Notice regarding specifications

I.U. = Indoor Unit O.U. = Outdoor Unit Qu = Quiet * =Not decided yet

- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, check with our authorized dealers.
- Cooling and heating capacities are based on the following conditions:

Cooling	Indoor temp. : 27°C DB/19°C WB Outdoor temp: 35°C DB/24°C WB	Heating	Indoor temp. : 20°C DB Outdoor temp: 7°C DB/6°C WB

- Performance tests are conducted in accordance with EN14511.
- Seasonal efficiency tests are conducted in accordance with EN14825.
- Sound power tests are conducted in accordance with EN12102.

CE

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

TÜV | ISO 9001 01 100 075229 | ISO 14001 01 104 9245

ISO 9001 Certification number: 01 100 075229
ISO 14001 Certification number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

TÜV CERT DIN EN ISO 9001 Certificate: 01 100 79269

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification UKAS

ISO 9001 Certification number: 01 100 79269
ISO 14001 Certification number: CNBJ312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

CNAS MANAGEMENT SYSTEM IAF

ISO 9001 Certification number: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certification number: 15918E20021R5M

Distributed by:

ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ:

Булклима

София, бул. Свети Наум 66
тел.: 07002022
email: office@bulclima.com

bulclima.com
general-bulgaria.com

FUJITSU GENERAL LIMITED
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-8502, Japan
www.fujitsu-general.com

GENERAL

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ **2023** КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

FUJITSU GENERAL LIMITED

GENERAL

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ **2023**

КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

FUJITSU GENERAL LIMITED

OUR MESSAGE
SOLUTIONS
SPLIT
MULTI-SPLIT
VRF
VENTILATION
CONTROL SYSTEM & OPTIONAL PARTS
AIR TO WATER
SUPPORT

Посоката на FUJITSU GENERAL

Нашата мисия

Да изживеем заедно бъдещето

Чрез иновациите и технологиите, осигуряваме по-светло и спокойно бъдеще на нашите клиенти и обществата в цял свят.

Нашата философия

Действаме спонтанно

Приемаме нови предизвикателства, инвестирайки в личностното си израстване и творейки непрекъснато със спонтанно отношение.

Развиваме екипа

Уважаваме и ценим служителите си, насърчаваме културното многообразие и подкрепяме усилията за сътрудничество, фокусирани върху комуникацията.

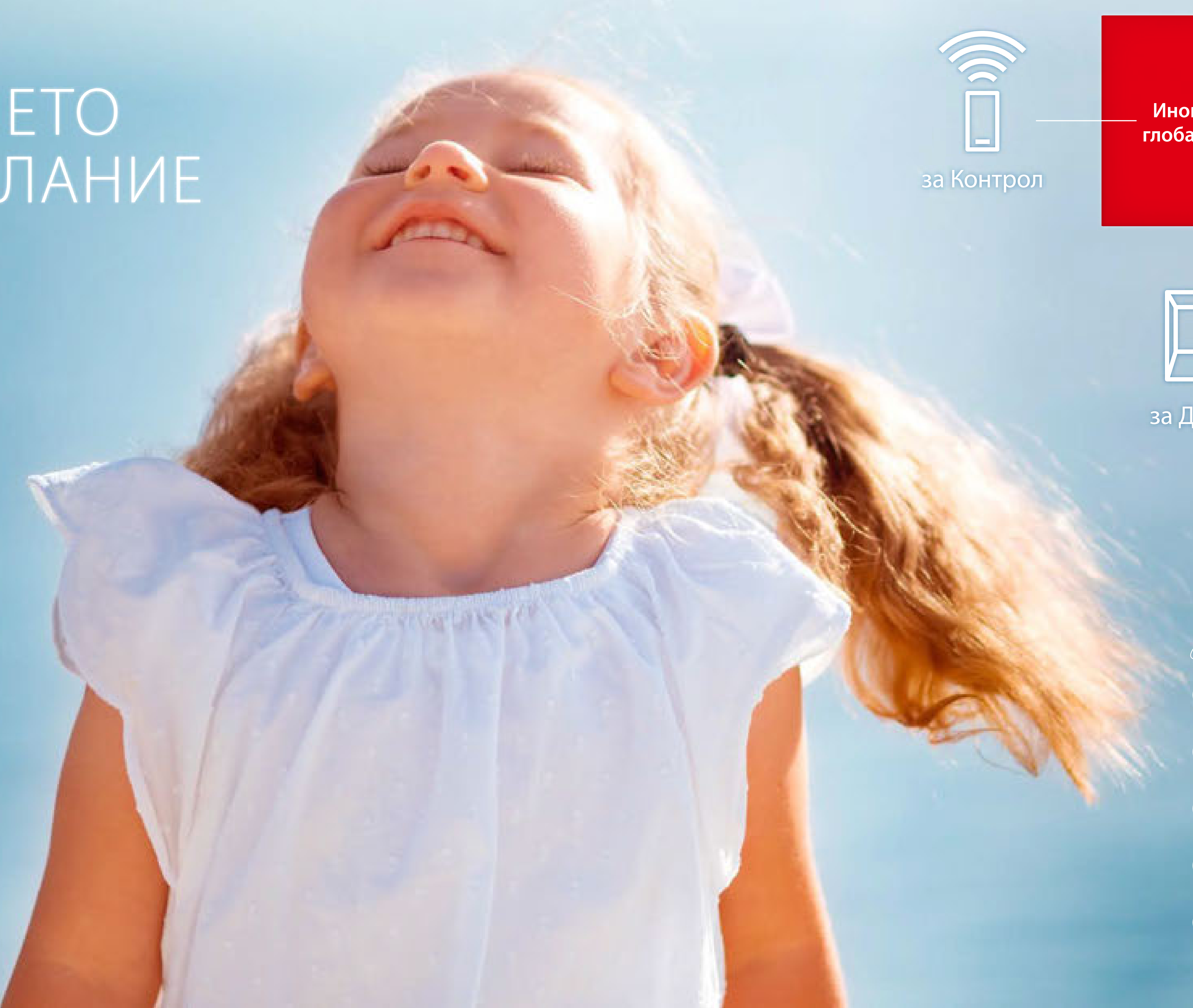
Ценим единството

За да постигнем целите си, винаги действаме единно със споделена етика.

СЪДЪРЖАНИЕ

НАШЕТО ПОСЛАНИЕ

НАШЕТО ПОСЛАНИЕ



за Комфорт

за Контрол

Иновация и глобализация

за Бъдещето

за Дизайна

Създаваме комфортна среда за всички граждани чрез японското качество и иновативното производство.

- История
- Международна мрежа
- Международна мрежа
- Референции
- Международни развойни и продуктови бази
- Висококачествени развойни и продуктови централи

Бъдеще

Екологосъобразен хладилен агент

Осигуряваме надеждни технологии, разработени и одобрени за Европейския пазар, където екологичните регулации са извънредно стриктни. Работим по създаването на екологосъобразни продукти, с които да се гордеем в бъдеще в процесите на проучване, разработка и производство.

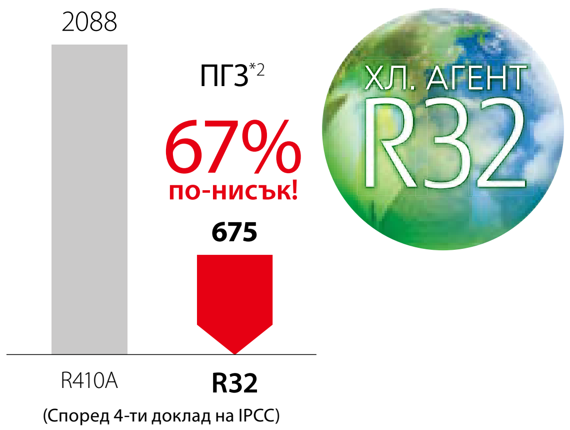
Нов хладилен агент R32 за намаляване потенциала за глобално затопляне.

Ключови елементи

- Потенциалът за разрушаване на озоновия слой (ПРО*1) е **0!**
- Екологични свойства
- Производителност
- Икономическа ефективност

*1 **ПРО (Потенциал за разрушаване на озоновия слой):** Относителна стойност показваща влиянието на субстанции разрушаващи озоновия слой на единица тегло ако са изпуснати в атмосферата като CFC-11 (трихлорофлуорометан, CCl3F) е приет за 1,0.

*2 **ПГЗ (Потенциал на глобално затопляне):** Число показващо способностите за глобално затопляне на други парникови газове в сравнение с въглеродния двуокис. Представлява очакваната стойност на интеграция, показана като съотношение към CO2 на лъчистата енергия на земята (пр. Влиянието на глобалното затопляне).



Нашите новаторски усилия създават зелено бъдеще

Подход към нови стандарти за енергийна ефективност Fujitsu General следва стриктно плана за действие на ЕС 20/20/20 до 2020.

20% по-малко разход на електроенергия

Продуктите на Fujitsu General са с висока ефективност и в същото време бележат по-малък разход на електроенергия

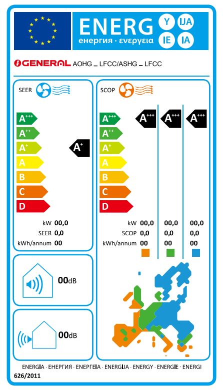
20% по-малко CO2 емисии

Продуктите на Fujitsu General следват стриктно Регламента за парниковите газове 517/2014

20% възобновяема енергия

Fujitsu General промотира използването на термопомпените системи, чиито енергоизточник е въздухът – това са отоплителни системи с възобновяем енергоизточник.

Нов енергиен етикет в съответствие с Наредба 626/2011/ЕС: нашите модели са достигнали **„Клас А"** – най-високото ниво на енергийна ефективност, което е отразено на енергийните етикети в Европа.



	SEER (режим на охлаждане)	SCOP (режим на отопление)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

По-малко

Място · Шум · Хл. агент

Външни VRF агрегати

AIRSTAGE J-IVL

По-малко Място

Гъвкавост при монтажа

Най-компактните външни тела с мощност от 8 до 18 HP, запазват външния вид на сградата непокътнат чрез подобрената гъвкавост при монтажа.

Монтажно място

Тегло (модел 18HP)

По-малко Хладилен агент

Дизайн с по-малко количество

Необходимото количество хладилен агент е значително намалено чрез компактното външно тяло, тръбното трасе и оптимизирания топлообменник.

Количество хл.агент

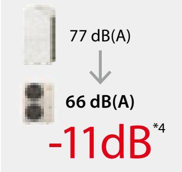
С по-малкото количество агент се избягва нуждата от монтиране на детектор за теч съгласно EN 378.

По-малко Шум

Ниски нива на шум

Работният шум е изключително нисък, което прави системите подходящи за гъсто населени райони.

Ниво на звукова мощност (модел 8HP)



*1: Серия J-IV сравнена с външно тяло серия V модел 14/16/18 HP. *2: Серия J-IV модел 18 HP сравнен с външно тяло серия V-IV модел 18 HP. *3: Пр.) В случай на свързване на 30 вътрешни тела към 1 система (Външно тяло: 12 HP, Вътрешни тела: 1 kW ×30, Общ тръбен път: 277.5 m) • Модел J-IV сравнен с текущ модел. *4: J-IVL модел 8 HP сравнен с външно тяло серия V модел 8 HP.

Комфорт

Дизайн за комфортен въздушен поток

Fujitsu General е разработила и произвела редица технологии с етикет world-first с ангажимент към реалния комфорт. Тази концепция се прилага и по отношение на дизайна. Продължаваме да подобряваме възможностите на климатиците и да осигуряваме нови нива на комфорт в бъдеще.

Касета с три-измерен поток

Трите отвора за въздух могат да се управляват индивидуално

Функция „Комфортен въздушен поток" позволява лявата и дясна клапа, както и централния въздушен отвор автоматично да създадат комфортна среда в помещението.

Касета с циркулационен поток

Красив дизайн от всеки ъгъл

Циркулационната касетата осигурява широк 360º-градусов въздухопоток чрез високопроизводителния DC вентилаторен мотор, турбо вентилатор и уникален гладък дизайн на клапата.

KX Серия

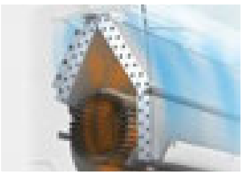
Високостенен

Удобен контрол на въздушния поток за комфорт на потребителя

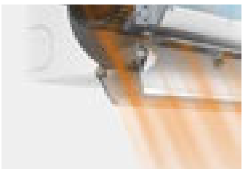
Комфортът в помещението се постига чрез хибриден въздушен поток, който комбинира различна температура и скорост на въздуха.

WORLD'S FIRST *1, *2, *3, *4, *5

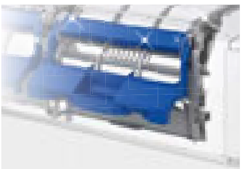
Комфорт чрез Дизайн с Усъвършенствана Технология



Форма на Топлообменника*3



Мощният дифузер*4



Автоматично почистване на филтъра*5

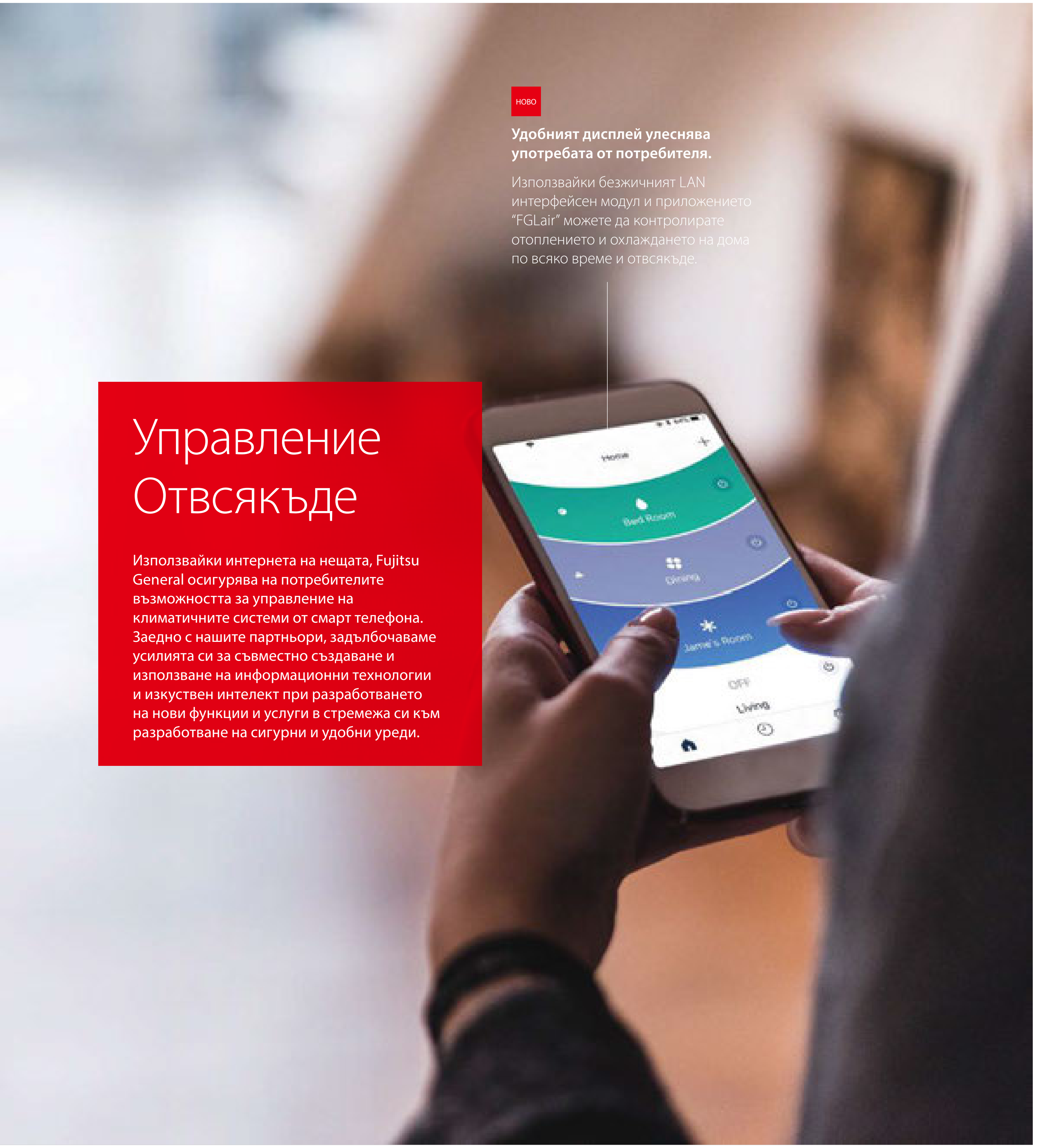
Двойните странични вентилатори*2

Три отвора за въздух*1

Двойните странични вентилатори, с които е снабдена водещата серия "nocria X", оптимално контролират въздушния поток. Отличителната им форма осигурява комфортна въздушна струя във всички части на помещението. Мощният дифузер отваря долната клапа на основното тяло, за да осигури допълнително топъл въздух до пода. По този начин се увеличава топлинната ефективност в помещението. λ-образният топлообменник подобрява работната ефективност и разширява възможностите при проектиране, по отношение компактност на вътрешните тела. Освен това, първи разработихме автоматичното почистване на филтъра, за да осигурим лесната поддръжка и работна ефективност на системите. Системата за контрол на въздушния поток на "nocria X" е приложена и при касетъчния тип. Трите отвора за въздух създават комфорт в стаята.
Fujitsu General създава уникални технологии, за осигуряване на комфортна среда.

*1: Обявен през 2018. Отнася се за битов климатик (наше проучване) *2: Обявен през 2012. Отнася се за битов климатик (наше проучване) *3: Обявен през 1994. Отнася се за битов климатик (наше проучване)
*4: Обявен през 1991. Отнася се за битов климатик (наше проучване) *5: Обявен през 2002. Отнася се за битов климатик (наше проучване)

Контрол



НОВО

Удобният дисплей улеснява употребата от потребителя.

Използвайки безжичният LAN интерфейсен модул и приложението "FGLair" можете да контролирате отоплението и охлаждането на дома по всяко време и отсякъде.

Управление Отвсякъде

Използвайки интернета на нещата, Fujitsu General осигурява на потребителите възможността за управление на климатичните системи от смарт телефона. Заедно с нашите партньори, задълбочаваме усилията си за съвместно създаване и използване на информационни технологии и изкуствен интелект при разработването на нови функции и услуги в стремежа си към разработване на сигурни и удобни уреди.

В случай че сте забравили да изключите климатика преди да излезете – няма проблем!

"FGLair" е софтуерно приложение, което Ви позволява да управлявате климатичните системи на Fujitsu General през мобилно устройство отсякъде, дори извън дома или докато пътувате.

Безжичен LAN интерфейсен модул

Ексклузивният Wi-Fi адаптер позволява да управлявате климатика чрез смарт телефон или таблет отсякъде.

+

FGLair

Изтеглете безплатно

Download on the App Store | Google play

Ново Компактно кабелно дистанционно управление

Голям и удобен екран

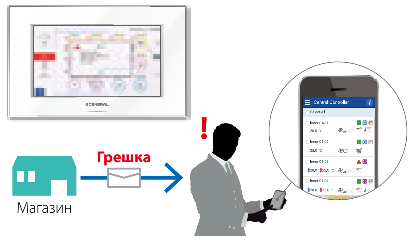
- Въпреки малките си размери, екранът е голям
- Големите индикатори са видими от разстояние
- Лесна за употреба работна логика

Централно дистанционно управление за VRF

Интуитивното управление позволява визуализация на няколко менюта на горния екран чрез използването на сензорна функция. Желаните прозорци изскачат само при докосване на менюто, което желаете да управлявате.

Дистанционно наблюдение / управление

Новият централен контролер може да управлява климатичните системи на потребителите от разстояние.



Дизайн

Красив интериорен дизайн

Fujitsu General обръща специално внимание при проектиране на уредите за Европа, като предлага модели със специална текстура, победители в награди за дизайн, подходящи за интериора на всяко помещение или елегантни дизайнерски таванни модели с красива извита повърхност, подходящи за офис пространства.

НОВА KE Серия

Високостенна

Дизайнерска серия KE

Целта ни беше да създадем продукт с отличителен дизайн. Стенните климатици са специално разработени за европейския пазар, в хармония с интериора и внася чувството за комфорт и елегантност в помещението. Ненатрапчивата елегантност и триизмерната форма с извита повърхност е красива от всеки ъгъл.

Цветен завършек

Текстурата на предния панел изразява майсторската изработка, съществуваща в Европа. Текстурата променя визията на климатика при промяна на светлината през деня.

Продукти с награди за дизайн

Високостенни Дизайнерска серия

KG Серия

GOOD DESIGN

KM Серия

GOOD DESIGN

LT Серия

reddot design award winner 2012

НОВ

Елегантен дизайн

Нов таванен модел

Ненатрапчивата елегантност и триизмерната форма с извита повърхност създава чувство за комфорт.

Избор от дизайнерски панели

Подходяща за окачен таван.
Компактна касета
Таванен тип

Красив дизайн от всеки ъгъл.
Циркулационна касета
Бял панел

За атмосфера с приглушено осветление.
Циркулационна касета
Черен панел

НАШЕТО ПОСЛАНИЕ

ИСТОРИЯ 1936 Основана като Яо Шутен ООД

Бизнес с климатична техника в чужбина от 1971

1960: Стартира бизнесът с климатична техника. Стартира бизнесът на японския пазар.

1971 Износ на климатична техника в Средния Изток

1977 „Супер мощна, супер тиха" серия

1982 Три супер серии прозоречен тип **AL/AX**

1985 Въвеждат се климатиците за стенен монтаж и мулти сплит

WORLD'S FIRST *1,*2

1991 Климатик с първия в света ламбда топлообменник

1994 Климатик с първия в света мощен дифузор

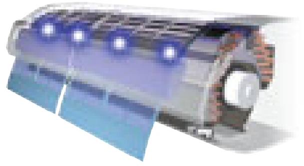
2001 Въвежда се серия AIRSTAGE™ VRF централна климатизация за големи сгради

AIRSTAGE

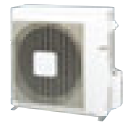
WORLD'S FIRST *3

2002 Климатик с първата в света автоматична самопочистваща се филтърна система

nocria



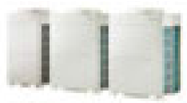
2004 Въвежда се самостоятелна малка VRF система AIRSTAGE™ серия



AIRSTAGE J

2006 VRF термопомпа максимум 42 к.с. серия AIRSTAGE™ V

AIRSTAGE V



2009 Въвежда се серията AIRSTAGE™ V-II VRF термопомпа максимум 48 к.с.

2009 Въведени са системите въздух-вода

WATERSTAGE

За малкия бизнес

2011 Въвежда се високо енергоспестяващата серия AIRSTAGE™ J-II

2014 Компактно и леко външно тяло. Въвежда се серия AIRSTAGE™ J-IIS с един вентилатор и улеснен монтаж

AIRSTAGE J-IIS

2016 Въвежда се малка VRF серия AIRSTAGE™ J-III с високо енергоспестяване и улеснен монтаж

2017-19 Въвежда се нова малка VRF серия AIRSTAGE™ J-IIIL подходяща за различни малки бизнес площи.

WORLD'S FIRST *4

2019
Въвежда се Нов касетъчен тип с три-измерен поток

За големия бизнес

2012 VRF AIRSTAGE™ VR-II с топловъзстановяване максимум 48 к.с.

2014-15 Въвежда се VRF термопомпа AIRSTAGE™ V-III максимум 54 к.с. идеална за големи бизнес площи

За дома

2011 Луксозен дизайнерски модел серия LT & серия LU

2017 Водещи стенни модели nocria™ X

2017-19 Environment-friendly new refrigerant R32 models are added. (Split & Multi-split type)

WORLD'S FIRST *5

R32 KX Серия nocria X

За малкия бизнес

Въвеждат се малки и леки външни тела серия AIRSTAGE™ J-IVL, J-IV, J-IVS

AIRSTAGE J-IVL

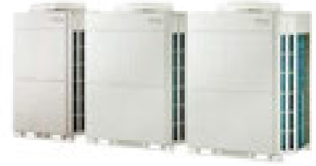
AIRSTAGE J-IV

AIRSTAGE J-IVS

AIRSTAGE™ Климатични централи

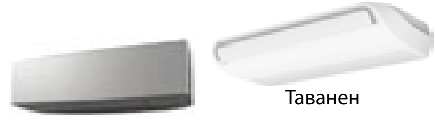
За големия бизнес

Въвежда се VRF с топловъзстановяване AIRSTAGE™ VR-IV максимум 48 к.с.



AIRSTAGE VR-IV

За дома



Таванен

ХЛ. АГЕНТ R32

KE Серия Високостенен

Въвеждат се Дизайнерски сплит системи серия KE, нов таванен модел и термопомпи серия комфорт

WATERSTAGE

1950 ~ | 1970 ~ | 2000 ~ | 2010 ~ | **2020 нови цели**

Основаване на компанията за производство

1955 Централа в Кавазаки

1964 Фабрика за електронни компоненти в Ичиноскеи

1977 Компания за производство на климатична техника в Хамамацу (сега бизнес сграда Хамамацу)

1991 Компания за производство на климатична техника в Тайланд

1994 Компания за производство на климатична техника в Шанхай, Китай

1998 Компания за производство на мотори за климатична техника в Тайланд

2006 Компания за производство, продажба и сервиз на VRF климатична техника в Китай

2007 Завършена е технологичната сграда за климатична техника на главния офис център. Център за развойна дейност за климатична техника в Кавазаки

2009 Започва работа фабриката за компресори в Тайланд

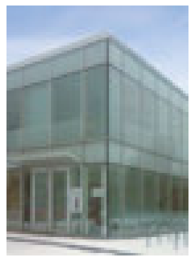
2012 Съвместно предприятие за производство на компресори в Тайланд

2016 R&D център за промишлена климатична техника в Тайланд

2019 Изграждане на нова развойна база, Център за иновации и комуникация в централата в Кавазаки:
за насърчаване на взаимодействието между отделите в компанията, за да създаде нова стойност чрез иновативно производство

2020 Производствена база, използваща IoT:
въвеждане на IoT система в реално време, за незабавна визуализация и анализ на разнообразна информация

Нова фабрика на Fujitsu General в Тайланд



Fujitsu General (U.K.) Co., Ltd. (U.K.)

Fujitsu General (EURO) GmbH

Основаване на компанията за продажби и поддръжка

1976 Компания за продажби в Северна Америка

1977 Компания за продажби в Европа (Обединено Кралство)

1978 Компания за продажби в Австралия / Компания за продажби в Европа (Германия)

1980 Компания за продажби в Бразилия

1997 Компания за продажби в Азия (Сингапур)

1998 Компания за продажби в Близкия Изток (ОАЕ) / Компания за продажби в Нова Зеландия

2000 Компания за производство и продажба техническо партньорство в Индия

2002 Компания за продажби в Тайван

2006 Компания за продажби в Китай

2016 THE AIRSTAGE на Бродуей в Ню Йорк

THE AIRSTAGE ON BROADWAY

*1: Анонсиран през 1991. В стенен климатик за дома (по наше проучване) *2: Анонсиран през 1994. В стенен климатик за дома (по наше проучване)
*3: Анонсиран през 2002. В стенен климатик за дома (по наше проучване)

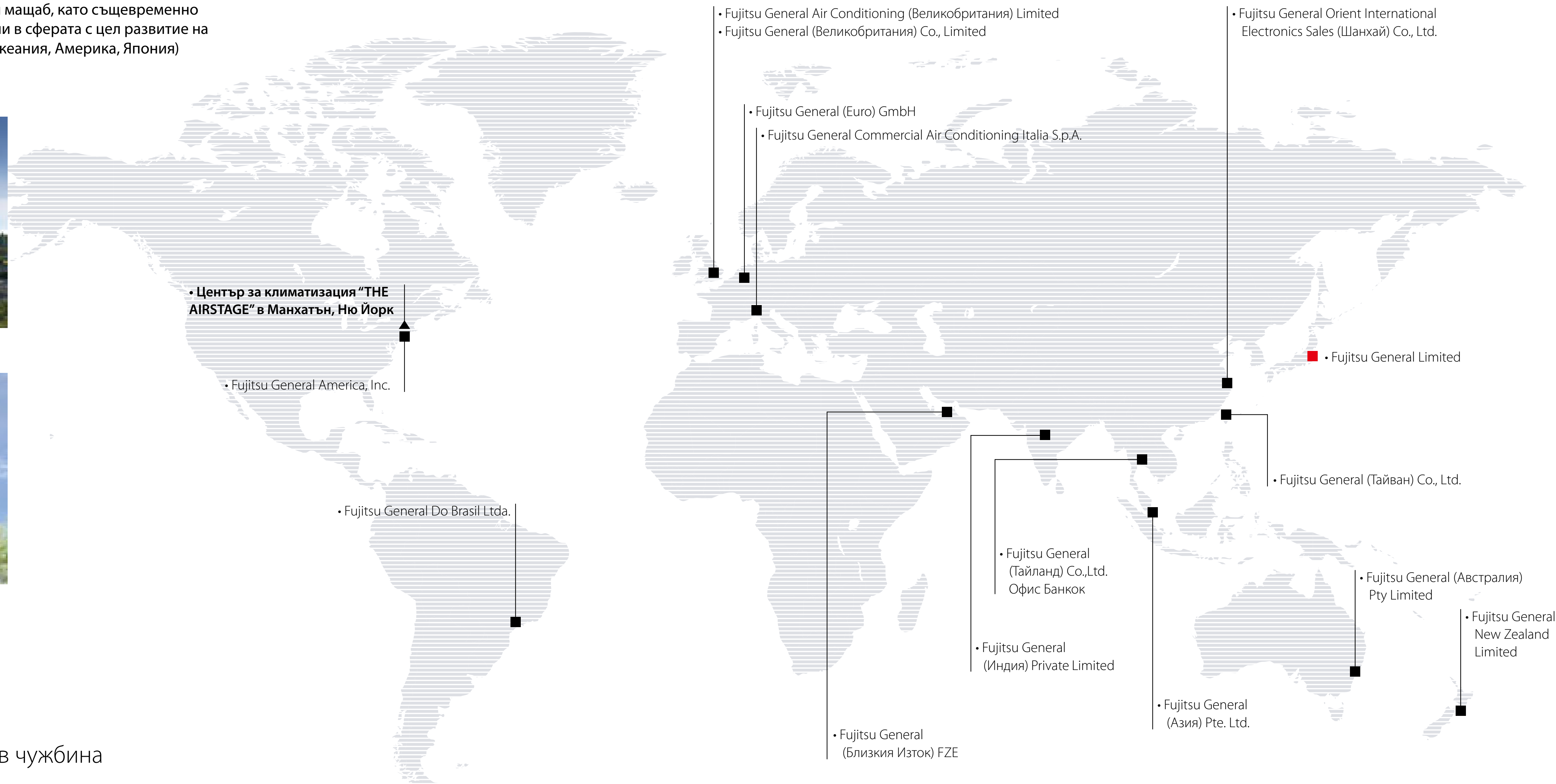
*4: Анонсиран през 2018. В стенен климатик за дома (по наше проучване) *5: Анонсиран през 2012. В стенен климатик за дома (по наше проучване)

Международна мрежа

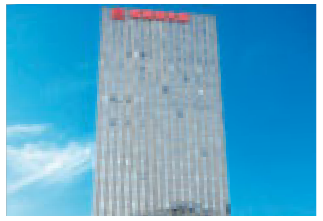
Съдействаме за глобализацията в международен мащаб, като същевременно се съобразяваме с действащите местни регулации в сферата с цел развитие на всички пет бази (Европа, Близкия изток, Азия и Океания, Америка, Япония)

Централа в Япония

Нов Център за иновации (Япония)



15 Компании за продажба в чужбина



Fujitsu General Orient International Electronics Sales (Шанхай) Co., Ltd. (Китай)

Fujitsu General (Тайван) Co., Ltd. (Тайван)

Fujitsu General (Тайланд) Co.,Ltd. Офис Банкок (Тайланд)

Fujitsu General (Азия) PTE. Ltd. (Сингапур)

Fujitsu General (EURO) GmbH (Германия)

Fujitsu General (Великобритания) Co., Ltd. (Великобритания)

Fujitsu General Air Conditioning (Великобритания) Limited (Великобритания)

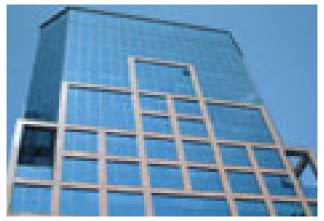
Fujitsu General Commercial Air Conditioning Italia S.p.A. (Италия)

Fujitsu General (Австралия) Pty Ltd. (Австралия)

Fujitsu General New Zealand Ltd. (Нова Зеландия)

Fujitsu General (Близкия Изток) FZE (ОАЕ)

Център за климатизация "THE AIRSTAGE" (САЩ)



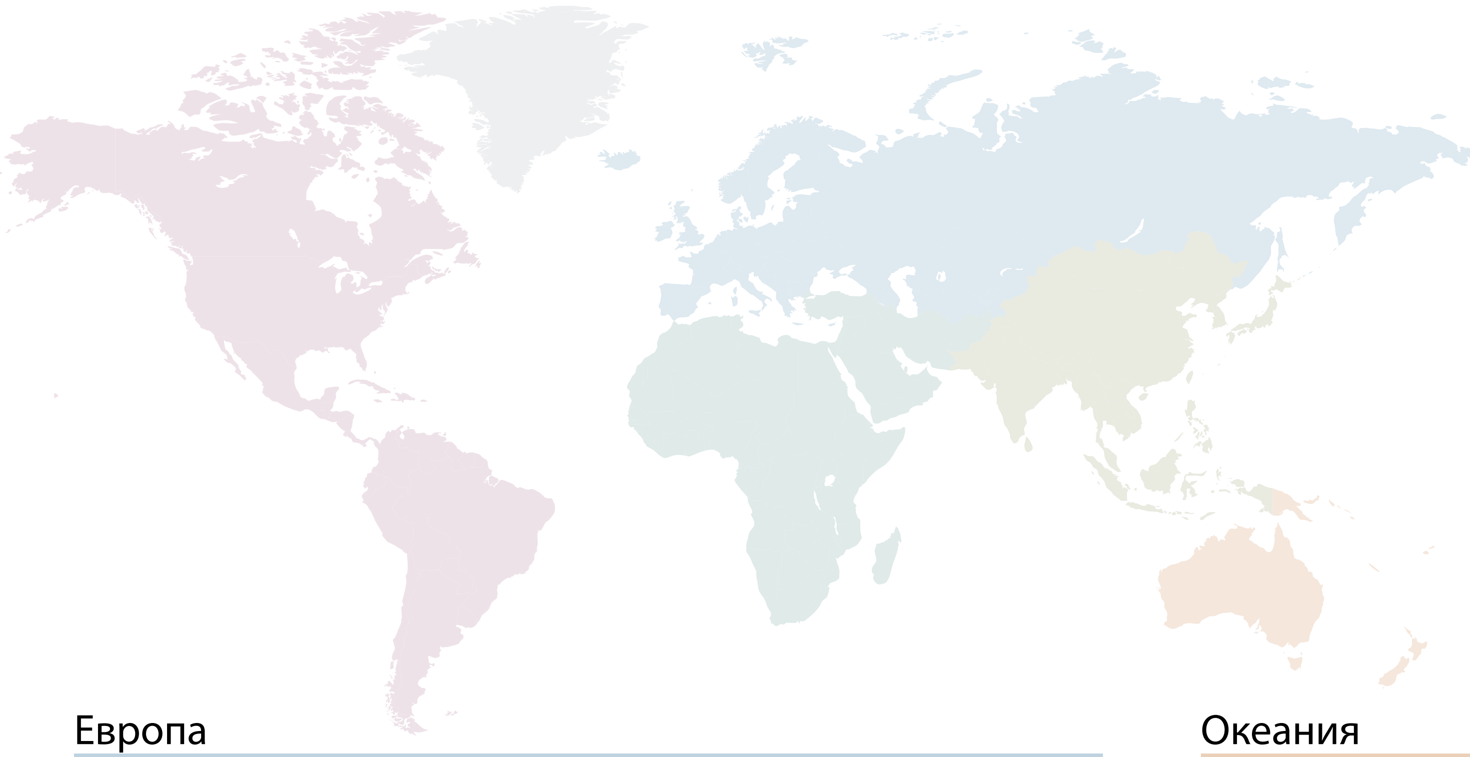
Fujitsu General Do Brasil Ltda. (Бразилия)

Fujitsu General (Индия) Private Limited

Fujitsu General America, Inc. (САЩ)

Глобална дейност

Ангажираме се с реклама, развитие на човешките ресурси, потребителски услуги и социални дейности в цял свят. Тези дейности са признати във всички региони чрез наградите, с които сме отличени.



Северна/Южна Америка

AHR Изложение

ОВК търговско изложение в Бразилия

Среща на дистрибуторите

Кол-център

Близкия изток

Изложение

Среща на дистрибуторите в Кувейт

Технически семинар

Обучение за търговски представители

Европа

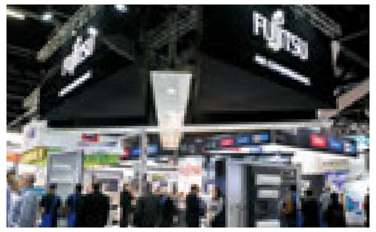
ОВК търговски изложения в европейските държави

ОВК търговски изложения в европейските държави

ACR изложение

Презентация и обучение

Океания



ОВК търговско изложение в Австралия

Благотворителност в Крайстчърч

Сервиз и поддръжка

Азия

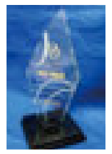
Презентация на нови продукти

Среща на дилърите в Тайланд

Обучение

Кол-център

Международни награди за авторитетен дизайн



Награда за търговски представители от "the NEWS"

Златна награда в категория ОВК и ВиК в наградите Reader's Choice

TOP OF MIND 2016" първа награда в категория "МАРКА ЗА КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА" на раздел "КЛИМАТИЗАЦИЯ"

Super brand е най-големият независим арбитър на брандиране в света

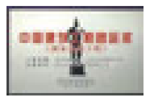
Наградата за продуктов дизайн iF се дава всяка година от "iF International Forum Design GmbH" за индустриални продукти от цял свят.

reddot award 2019 winner

Конкурсът за продуктов дизайн съществува от 1955. Неговата награда „red dot" е международно признат печат за качество.

Индустриални награди Coolworld „Най-ефективен климатик"

Награда Canstar Blue за най-доволни клиенти



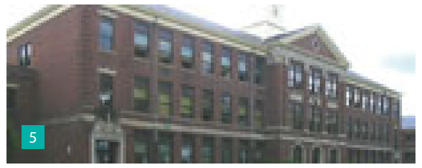
Награда Luban за инженеринг на държавни сгради в Китай

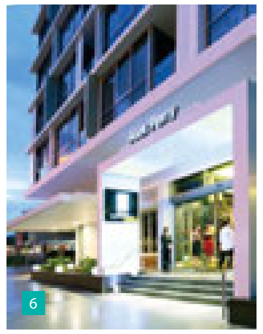
GOOD DESIGN

Наградата Good Design се спонсорира от японския институт за висш дизайн и се връчва веднъж годишно за уред с отличен дизайн.

Референции

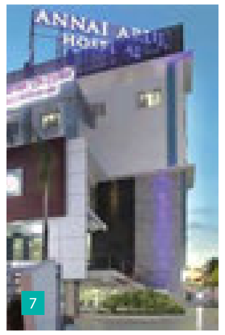
Продуктите ни се разпознават с високото си качество, енергоспестяване и лесен монтаж, така че се използват в редица видове сгради включително високи офис сгради, магазини, хотели, публични институции, училища, болници и жилищни комплекси.





За малкия бизнес

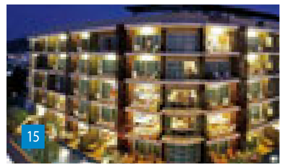
1 Магазин в Европа
2 Магазин в Европа
3 Музей в Европа
4 Ресторант в Близкия изток
5 Училище в САЩ
6 Хотел в Океания
7 Болница в Азия
8 Магазин в Азия
9 Училище в Азия

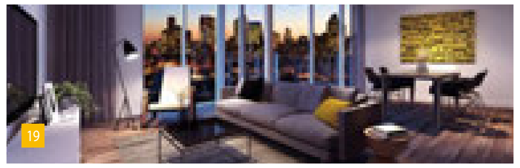


За големия бизнес

10 Офис в Европа
11 Офис в Европа
12 Офис в Европа
13 Офис в Азия
14 Болница в Азия
15 Хотел в Азия
16 Хотел в Азия

Продукти на Fujitsu General се използват в повече от 50 държави по света.





За дома

17 Жилищна сграда в Европа
18 Жилищна сграда в Европа
19 Жилищна сграда в Океания
20 Жилищна сграда в Близкия изток

Международни развойни
и продуктови бази

Центрове за изследвания и разработки са открити в пет държави по света - в Япония, Европа, Азия, Китай и Северна Америка. Следваме екологичните изисквания и комфорт, за да посрещнем нуждите на всеки континент.

- Централа
- Център за развойна дейност
- Производствена компания

Центрове за развойна дейност


Център за развойна дейност Fujitsu General (EURO) GmbH (Германия)


Център за развойна дейност Fujitsu General America (САЩ)


Fujitsu General Air Conditioning Център за развойна дейност (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд)


Център за развойна дейност Fujitsu General (Шанхай)


Централа в Япония, Център за развойна дейност и тестова кула 60 м денивелация (Япония)

Център за развойна дейност
в централата в Япония

Производствена база, използваща IoT
Ще въведем IoT система в реално време, за незабавна визуализация и анализ на разнообразна информация (пр. работен статус на фабриката, напредък на производството на монтажните линии, наличност и транспортен статус на частите). По този начин ще се повиши точността на прогнозите за производство и доставка в централния офис и отдела за управление на фабриката.
В допълнение, технологията ще се използва при управление на човешките ресурси в производствените обекти с цел подобряване на производствената ефективност, разпределение на частите и работната ефективност на фабриката.

Производствени компании в чужбина


Fujitsu General (Шанхай) Co., Ltd. (Китай)


F.G.L.S. Electric Co., Ltd. (Китай)


Fujitsu General Central Air-conditioner (Уси) Co., Ltd. (Китай)


Нова фабрика на Fujitsu General (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд)


Fujitsu General (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд)


FGA (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд)


Fujitsu General Air Conditioning Център за развойна дейност (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд)


TCFG Компресори (Тайланд) Co.,Ltd. (Тайланд)

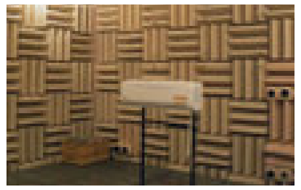
Международни развойни
и продуктови бази

Централа за напреднали изследвания и оборудване

Тестване на производителността

Тестване на въздушния поток
Измерване на въздушния поток на климатиците от компактните RAC модели до VRF моделите.

Тестване на топломера
Измерва охлаждащата/отоплителна мощност като измерва входящата и изходяща температура, влажност и дебит на климатика.



Тестване на звука
Измерване на работния шум на климатиците в глуха зала с изолирани стени и таван.

Fujitsu General е един от основните японски производители с център за развойна дейност в Япония. Чрез тези центрове, осигуряваме на потребителите продукти от най-високо качество и представяне.

Тестване на надеждността

Тестване при постоянна температура
Проверка на производителността на продукта в режим охлаждане/отопление при различни условия на температура и влажност.

Тестване в реална среда
Проверка на производителността на климатика в реални работни условия.

Тестване с воден душ
Проверка на изолацията на електрическото табло на външното тяло от дъждовни капки чрез имитация на буря.

Транспорт и пренасяне

Тестване на сгъстимостта

Тестване с вибрация

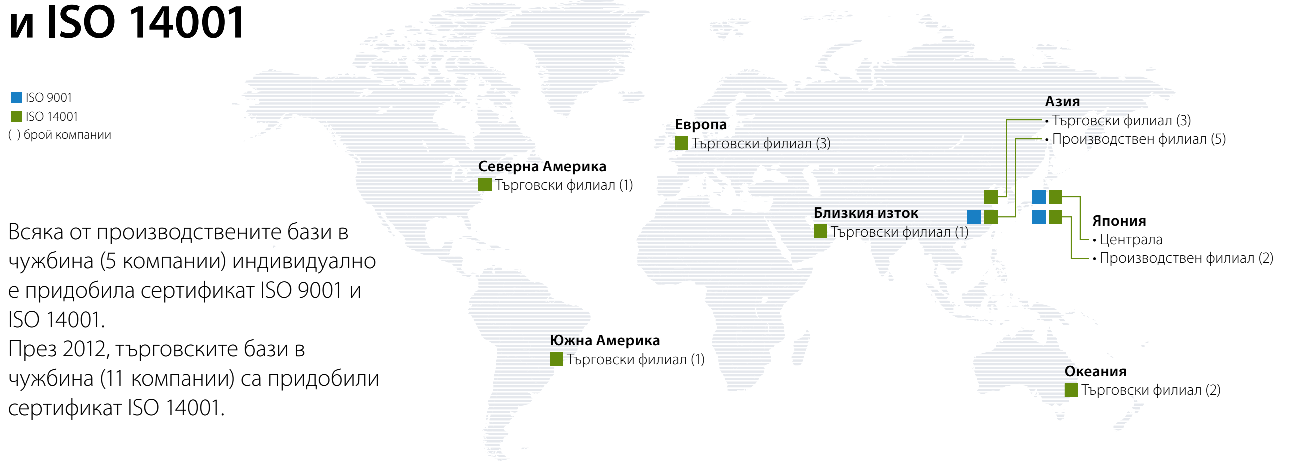
Център за развойна дейност
в централата в Япония

Тестова лаборатория

Fujitsu General лаборатория

Тестова кула с 60 м денивелация
Целта е да се потвърди надеждната циркулация на масло в компресора

Придобиване на ISO 9001 и ISO 14001



Всяка от производствените бази в чужбина (5 компании) индивидуално е придобила сертификат ISO 9001 и ISO 14001.
През 2012, търговските бази в чужбина (11 компании) са придобили сертификат ISO 14001.

Доказателство за високо продуктово качество

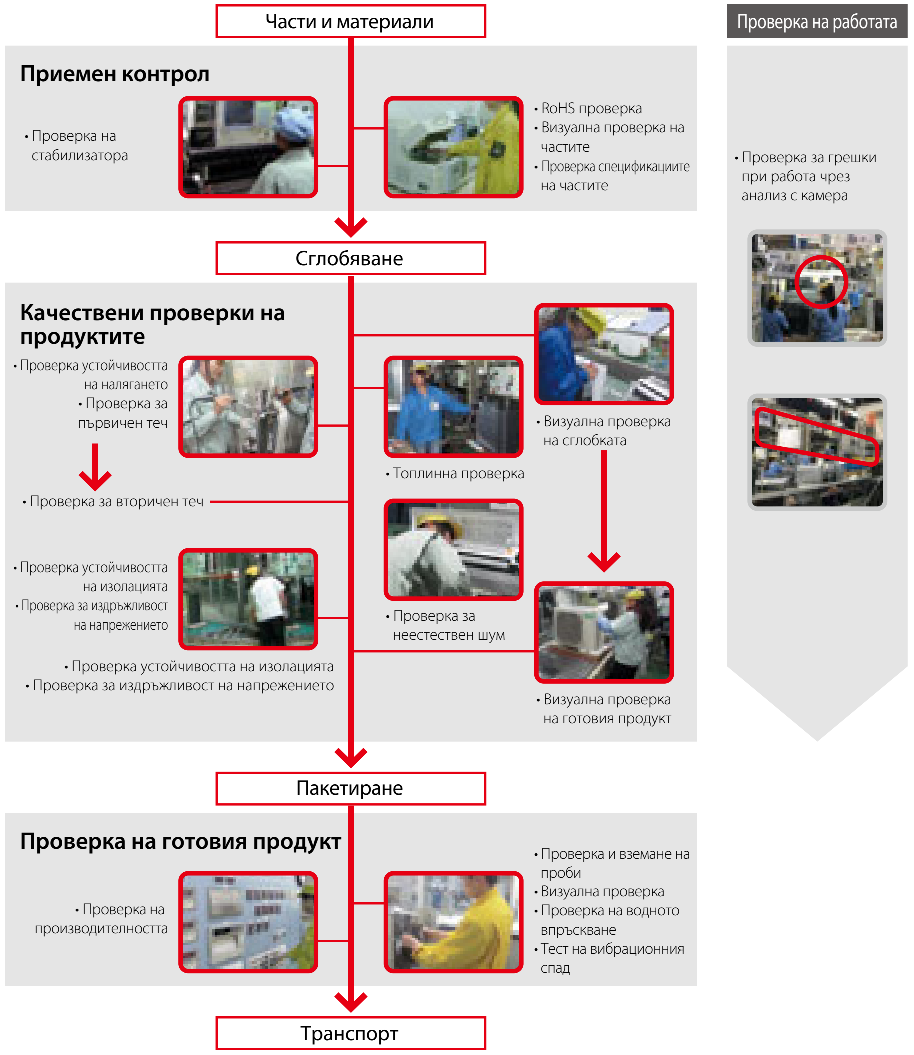
Всички фабрики на Fujitsu General са придобили ISO 9001 и са изградили система за контрол на качеството общо за целия свят. Висококачествените продукти са предлагани по цял свят на базата на строги проверки на качеството.

Приемен контрол

Поръчката на части изисква тестов доклад на доставчика. Контролът по европейската регулация RoHS също се осъществява от специален вътрешен тестов отдел. Извършва се проверка на всички единици, особено на основните части, за да се премахнат неизправните.

Строги качествени проверки на продуктите

Провеждат се строги проверки на качеството на всеки производствен процес. Високото качество се поддържа от строги проверки от инспектори и повторни проверки.



2020 Нови продукти

СПЛИТ

Високостенен
Дизайнерска серия

Модерен дизайн

S-020

KE Серия

- 4 модела клас 7/9/12/14, 2 цвята
- Нов панел с компактен дизайн
- Висока енергийна ефективност
- Нов Wi Fi адаптор (опция)
- Екологосъобразен хладилен агент с малко количество

Високостенен
Стандартна серия

Висока ефективност за големи помещения

S-026

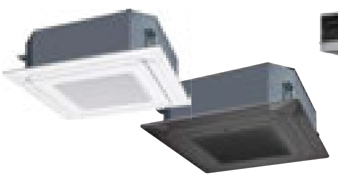
KM Серия

- 2 модела клас 18/24
- Висока енергийна ефективност
- Компактно и леко външно тяло
- Нов Wi Fi адаптор (опция)
- Екологосъобразен хладилен агент с малко количество

Три-фазни модели
Касетъчни, канални със стандартен и висок напор

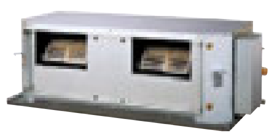
S-048, 060, 064, 068

- Нови три-фазни модели
- Приложими за индивидуалните нужди на магазини и офиси



Касета с циркулационен поток

Канален със стандартен напор



Канален с висок напор

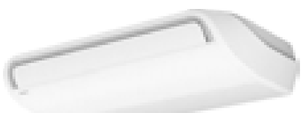
Таванен
Елегантен дизайн

Нов таванен модел

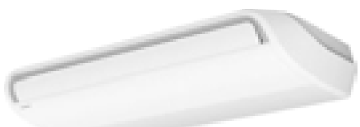
S-078

- 9 модела клас 18/22/24/30/36/45/54
- Ненатрапчив дизайн
- Гъвкав и лесен монтаж
- Лесна поддръжка

18/22 клас



24/30 клас



36/45/54 клас (монофазни/три-фазни)

МУЛТИ-СПЛИТ

Вътрешни тела за **2/5-стаен Мулти-сплит**

S-114

Серия KM
- 4 модела
- Мощност от 2.0 kW до 4.0 kW

Серия KE
- 8 модела, 2 цвята
- Мощност от 2.0 kW до 4.0 kW

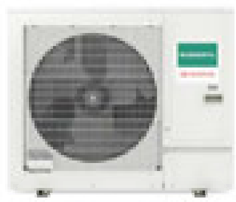
Серия KM

Серия KE

Симултанен мулти-сплит двоен/троен

S-108

- 4/5/6 HP, моно- и три-фазни, 6 модела
- Външно тяло с компактен дизайн
- Гъвкав монтаж



Двоен, клас 36

Двоен/троен, клас 45/54

VRF

AIRSTAGE J-IVL
Външно тяло модел 8-18 HP

V-022~

- Компактен дизайн
- Ниски нива на шум
- До 42 свързани вътрешни тела
- Малко количество хладилен агент
- Интелигентно управление на хладилния агент

8/10/12 HP 14/16/18 HP

AIRSTAGE J-IV
Външно тяло модел 4/5/6 HP, моно- и три-фазно

V-028~

- Компактен дизайн
- Ниски нива на шум
- До 14 свързани вътрешни тела (6HP)
- Интелигентно управление на хладилния агент

AIRSTAGE J-IVS
Външно тяло модел 4/5/6 HP

V-032~

- Компактен дизайн с височина 998 мм
- Ниски нива на шум
- До 13 свързани вътрешни тела (5/6HP)
- Интелигентно управление на хладилния агент

AIRSTAGE VR-IV
Външно тяло модел 8-48 HP

V-036~

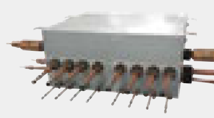
- Умен и авангарден дизайн
- Ниски нива на шум
- До 64 свързани вътрешни тела
- Едновременно охлаждане и отопление чрез 1 хладилна система
- Интелигентно управление на хладилния агент

8/10/12 HP 14/16 HP

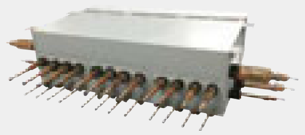
Разпределителна кутия мулти за системи с термовъзстановяване (8/12 изхода)

V-039, C-057

- Гъвкави тръбни връзки
- Гъвкав монтаж
- Лесно обслужване в тясно място



8-изхода



12-изхода

ВЕНТИЛАЦИЯ

Климатична камера

Vn-008~

- Пълен комфорт
- Лесно проектиране и монтаж
- Цялостно решение

Контролер за климатична камера

Vn-032

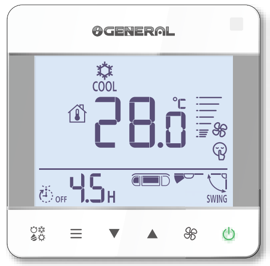
- Лесен монтаж. Свързва се към програмируемия контролер на климатичната камера.
- Възможност за монтаж след приключване на вътрешната декорация.
- Функция за заключване: потребителят може да заключи режима на работа на климатичната камера.

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ

Компактно кабелно дистанционно управление

C-011

- Въпреки малките си размери, екранът е голям
- Големите индикатори са видими от разстояние
- Лесна за употреба работна логика



FGLair
Мобилно приложение

C-003

Добавяйки WIFI модула и приложението "FGLair" можете да управлявате отоплението и охлаждането на дома си по всяко време и от всякъде.

- Опростен и удобен потребителски дизайн

ТЕРМОПОМПА

WATERSTAGE
Сплит система / Сплит система с вграден бойлер Серия Комфорт

W-012, 020

- 4 модела, 3 модела външни тела клас 5/6/8 kW хидравличен модул
- Подобрена отоплителен капацитет при ниски външни температури
- Подобрена функция за размразяване за студени райони
- Дизайн с ниски нива на шум за по-добър комфорт през нощта

Хидравличен модул

Външни тела

5/6 kW 8 kW

РЕШЕНИЯ

от бизнес до личното пространство

Предимства

Fujitsu General предлага цялостно решение за индивидуалните нужди на всеки имот.

Fujitsu General осигурява най-доброто решение за всяка среда.

Ключови Приложения

Непринуден разговор с колега на работа

Презентация в голяма заседателна зала

Ресторант, в който сте се отбили за вечеря

Дневната Ви стая

В продуктовата гама имаме идеалната климатична система за всяка от тези ситуации – от бизнеса до личната среда.
Климатичните системи на Fujitsu General могат да намерят различни приложения в ежедневието.

За малкия бизнес

Предлагаме комфортни и икономични климатични системи с фокус към малки и средно-големи сгради.

032 Магазини, ресторанти
034 Малки офиси
036 Хотели
038 Училища

За големия бизнес

Предлагаме единичен и модуларен тип VRF системи, разработени за висока ефективност, комфорт, свобода при проектиране, лесен монтаж и висока надеждност.

040 Големи сгради

За дома

Предлагаме умни климатични системи с голям набор от опции за управление за пълен комфорт и удобство при употреба.

042 Жилища

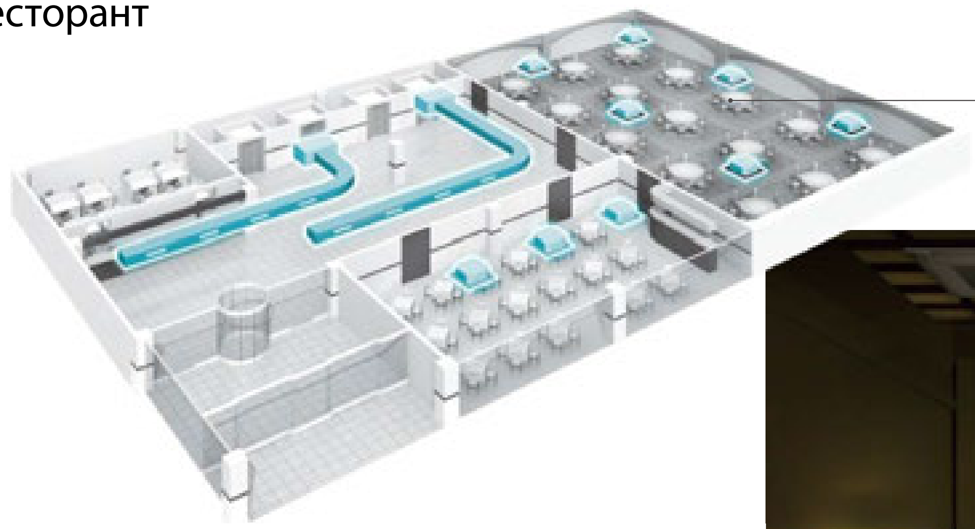
Ресторанти, Магазини

За малкия бизнес

Fujitsu General осигурява перфектни системи за цялостна климатизация, които предлагат гладко управление според обитателите, според предназначението и според посещаемостта на магазини и ресторанти с голям човекопоток и много осветление.

Единичен сплит

за ресторант



Касета циркулационна серия

Компактна касета

НОВ таванен

Разширяване на R32 гамата с голяма мощност

Гамата системи за големи пространства е разширена, добавяйки нови таванни, касетъчни и канални модели, използващи екологосъобразния хладилен агент R32.

Канален малък

Канален тънкопрофилен

Канален стандартен напор

Канален висок напор

Касета циркулационна серия
За среда с приглушена светлина

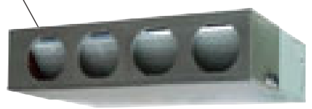
За среда със светъл дизайн

Избор от два цвята на панела

Касетъчният тип се предлага в бял или черен цвят. Черният панел е подходящ за тъмни пространства като ресторанти. Белият панел се използва обикновено в по-светли пространства като офиси. (Предлага се в единичен сплит и като вътрешно тяло на VRF)

Симултанен мулти-сплит

за магазини



Канален тип със среден напор

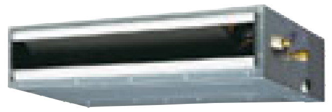
Компактна касета

Двоен, клас 36 (монофазен)

Двоен/Троен, клас 45/54 (монофазен)

Разнообразие от вътрешни тела

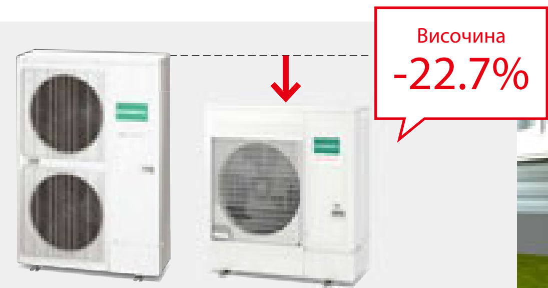
Предлагаме 3 вида вътрешни тела. Възможност за избор според приложението и разпределението на магазина.



Канален тънкопрофилен

Компактно и леко външно тяло

Модели използващи новия хладилен агент R32. В сравнение с текущия модел, новите външни тела са по-компактни и лесни за монтаж. (клас 45/54).
Към гамата вътрешни тела е добавена компактна касета подходяща за монтаж в окачен таван.



Текущ модел

Нов модел 45/54

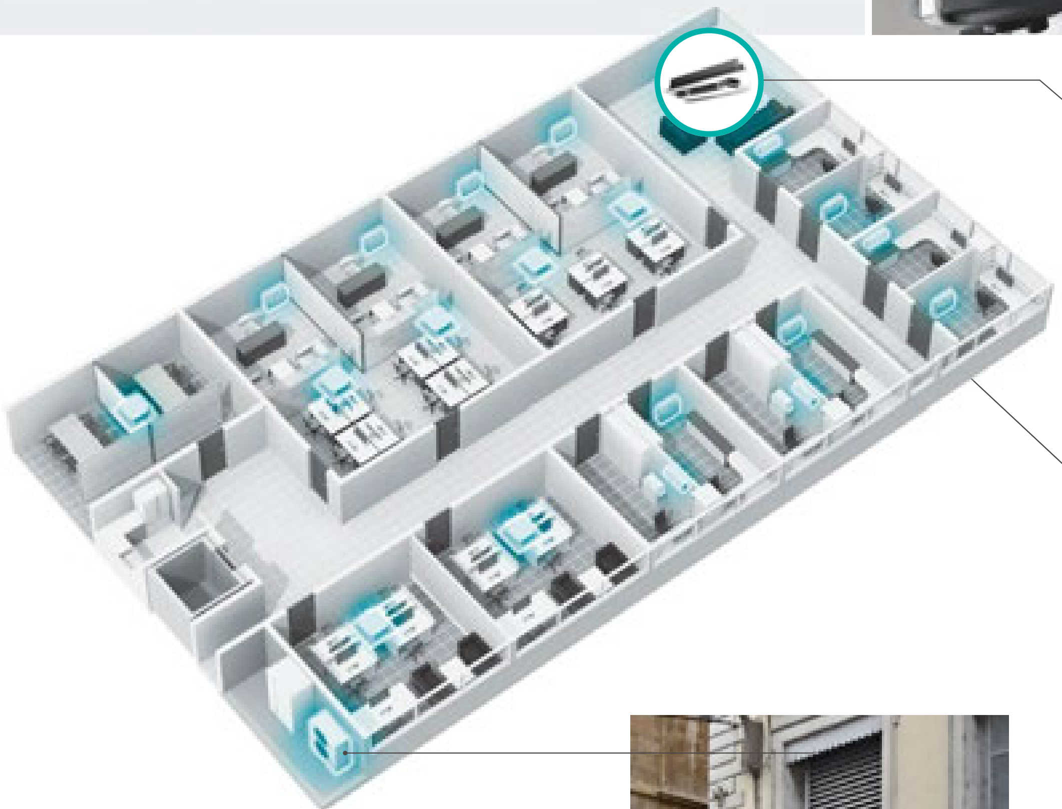
Изображение

Офис помещения

За малкия бизнес

Fujitsu General осигурява перфектни системи за цялостна климатизация, които вземат предвид пестенето на енергия, ниските нива на шум, комфортния въздушен поток, приложението в малки помещения и централизираното управление на малки по размер офисни сгради с много на брой малки помещения.

Централно дистанционно управление UTY-DCGGZ1



Новата касета с три-измерен поток осигурява повече комфорт

Лявата и дясна клапа за въздух със 100-градусов ъгъл на завъртане и широката централна клапа балансират неравномерната температура, за да създадат комфортна среда в стаята.

Централно дистанционно управление с подобрени функции

Контрол на температурата във всяка стая и лесна настройка на седмичен график. Контролерът е лесен за употреба и управлява енергоспестяването чрез настройка на минимална/максимална температура и заключване на определени функции.

LAN

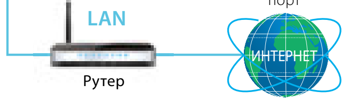
Компютър

Контрол и наблюдение

Дори когато сте на бюрото, имате възможност да управлявате системата по същия начин. Операторите също могат да управляват климатичната система чрез компютър, смартфон или таблет.

безжичен LAN

фиксиран IP, IP препращане и отворен порт

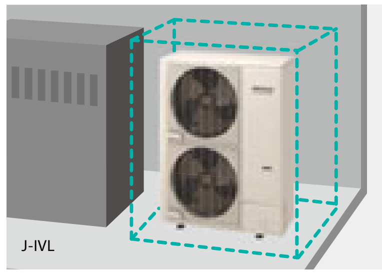


Рутер

Таблет

Смарт телефон

*Помощ за безжичен LAN: Предстои



Компактно външно тяло с ниски нива на шум

Компактното външно тяло не заема много място и може да се монтира дори на покрива или в машинно помещение. Тялото разполага с достатъчно статично налягане дори ако има препятствия. Тихата работа се постига чрез включване на нощния режим.

J-IV

J-IVL

J-IVL модел с висока мощност

НОВ

AIRSTAGE™ J-серия до 18 HP в компактно външно тяло

Малката VRF система е подходяща за сгради с много на брой малки помещения. Могат да се свържат до 42* вътрешни тела.

*Само модел J-IVL 18 HP

Разнообразие от вътрешни тела с малка мощност

Богата гама от вътрешни тела с малка мощност 1.1 kW, подходящи за малки помещения.

Високостенен

Компактен подов

Компактен касетъчен тип

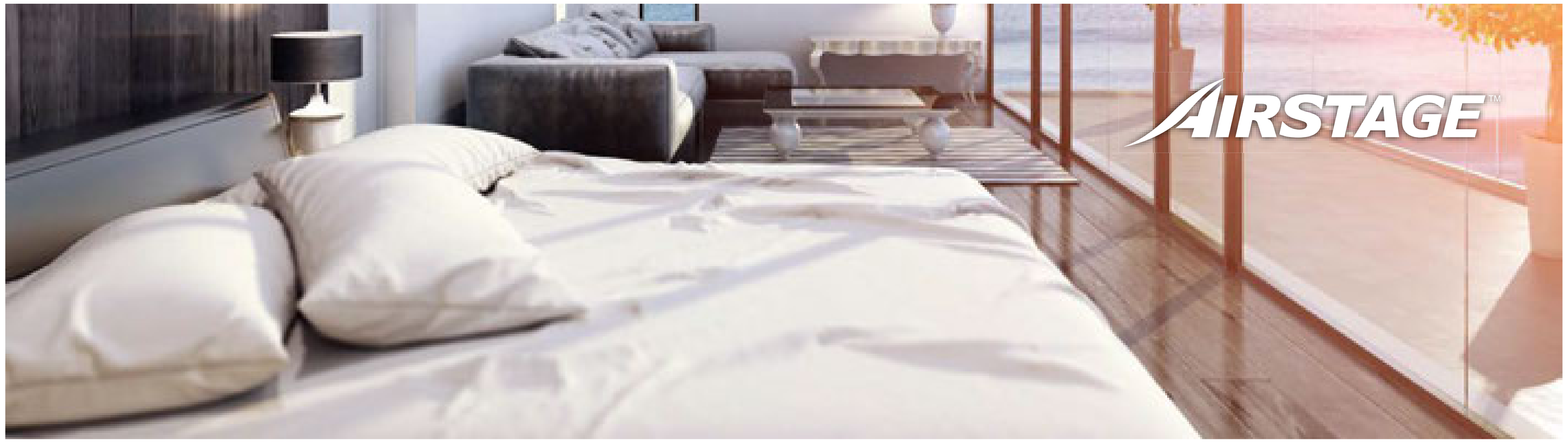
Компактно кабелно дистанционно управление

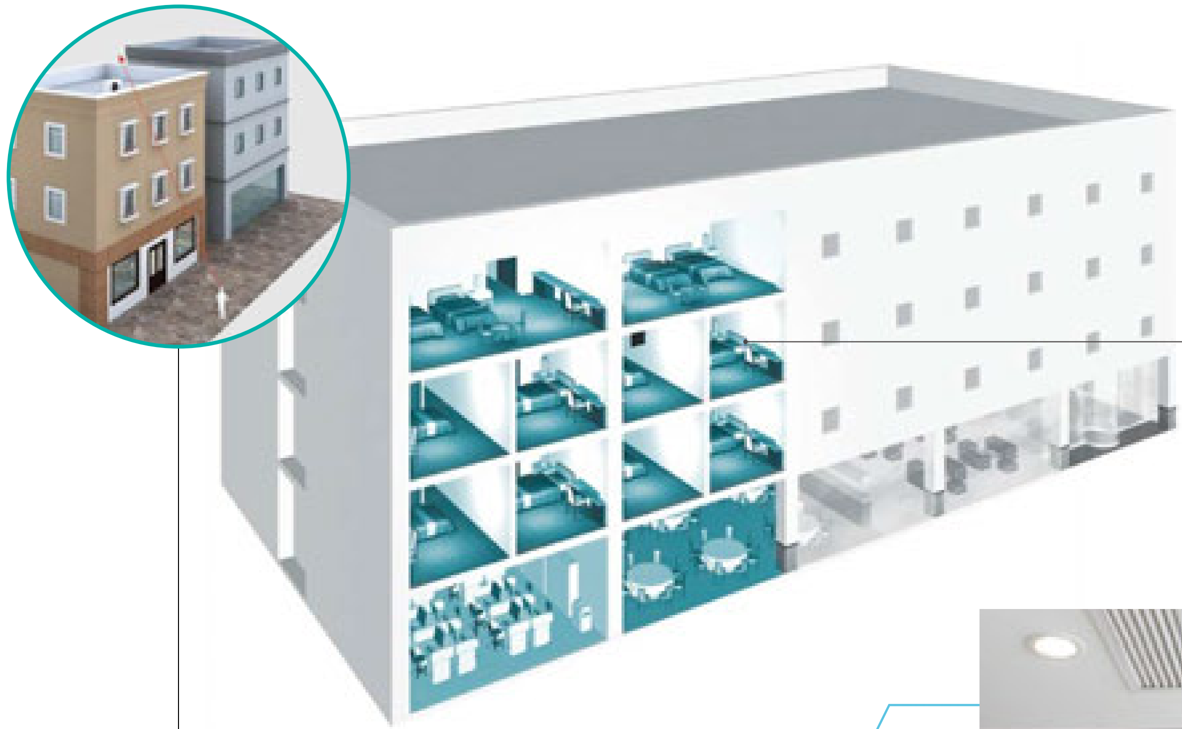
Въпреки компактните си размери, екранът е голям и лесен за употреба. Стилния дизайн е подходящ за всеки интериор.

Хотели

За малкия бизнес

Fujitsu General осигурява перфектни системи за цялостна климатизация, които вземат предвид комфорта, пестенето на енергия, външния вид, безопасността и лесния монтаж за малки и ниски хотели.





J-IV

J-IVL

J-IVL
модел с висока мощност

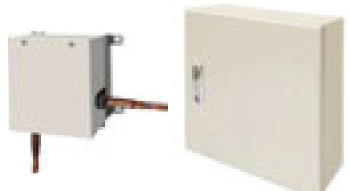
НОВ

AIRSTAGE™ J -серия Компактно външно тяло с изчистен дизайн

Благодарение на най-малкия и компактен дизайн в индустрията, външният вид на хотела е запазен, дори при монтаж върху сградата.

Вентилация за целия хотел

Обработката на външния въздух е съществена в хотелски помещения с голяма степен на херметизация. DX комплектите могат да се свържат с климатичната система за осигуряване на оптимална вентилация. Системата може и да се разшири при необходимост.

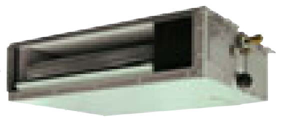


EEV модул

Контролен модул

Комфортна климатизация на стаите за гости, енергоспестяване и лесен монтаж

Спестено място
Малкият канален модел с височина 198 мм и дължина 450 мм може лесно да се монтира в тясно таванно пространство.



Малък канален тип

Работи с карта за достъп
Използвайки на карта за достъп, контролирате включването и изключването на климатика.

Използва се външен превключвател

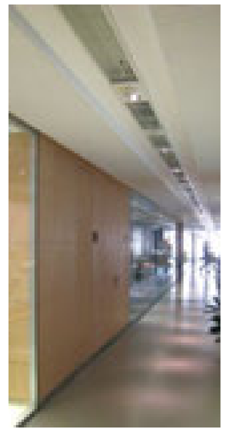
Комфортен въздушен поток, който се регулира в посока нагоре и надолу
Решетката с автоматични жалузи доставя комфортен поток, като настройва посоката на въздуха.

Комплект решетка с автоматични жалузи

Централизиран контрол на климатизацията в общи помещения

Климатизацията в общите помещения като лоби и коридори се управлява централизирано. Температурата и работните режими се управляват без намеса на посетителите.

System controller

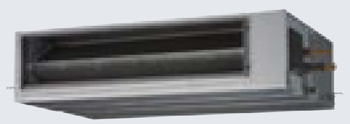


Опростено дистанционно управление с усъвършенстван дизайн

Подходящо за хотели или офиси, поради лесната употреба без сложни функции. Голям LCD екран и опростено управление. Бялата подсветка на екрана позволява употребата на тъмно.

Климатизация за големи площи – рецепция и лоби

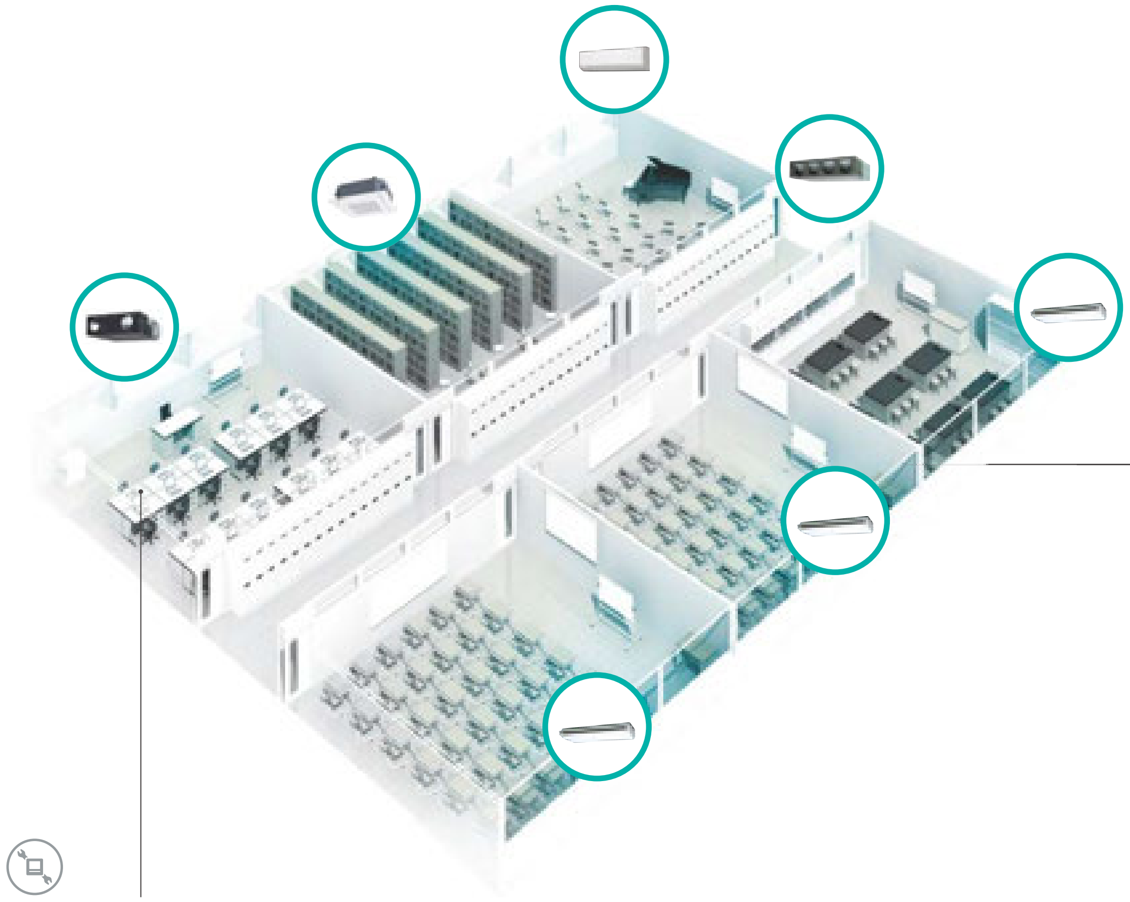
Канален тип с голям капацитет, подходящ за големи площи с високи тавани.



Училище

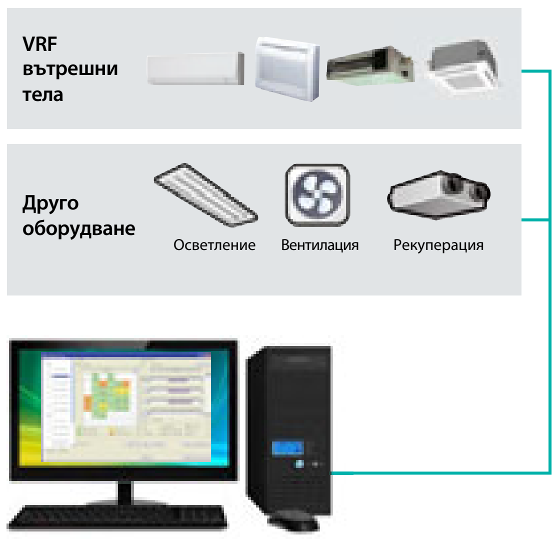
За малкия бизнес

Fujitsu General осигурява оптимален брой свързани вътрешни тела за средни по големина училищни сгради. Степента на свобода при избор на монтажно място е подобрена чрез компактния дизайн, който намалява монтажната площ. Едно външно тяло може да подсигури нуждите на цялата сграда.



Централизиран контрол едновременно на климатично и вентилационно оборудване

Централизираното управление позволява да изключите климатичната система, както и осветлението и вентилацията. Опцията е изключително полезна за управление на енергийното спестяване на цели сгради.



System Controller Lite

Малък канален тип

Канален тип със среден напор

Таванен

Високостенен

Разнообразие от вътрешни тела

Продуктовата гама вътрешни тела покрива различни приложения – от нормални класни стаи до специални кабинети и зали. Климатиците могат лесно да се добавят.

Рекуператор

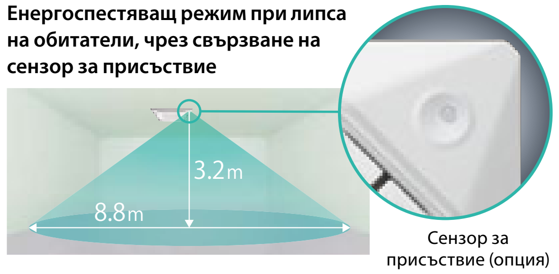
Касетата циркулационна серия

Комфортна климатизация за помещението, без да усещате въздушния поток

Касетата с циркулационен поток насочва въздуха във всички посоки като уеднаквява температурата

Индивидуален контрол посоката на въздуха, предпазвайки обитателите от прекомерно силен поток

Енергоспестяващ режим при липса на обитатели, чрез свързване на сензор за присъствие



Сензор за присъствие (опция)

Големи сгради

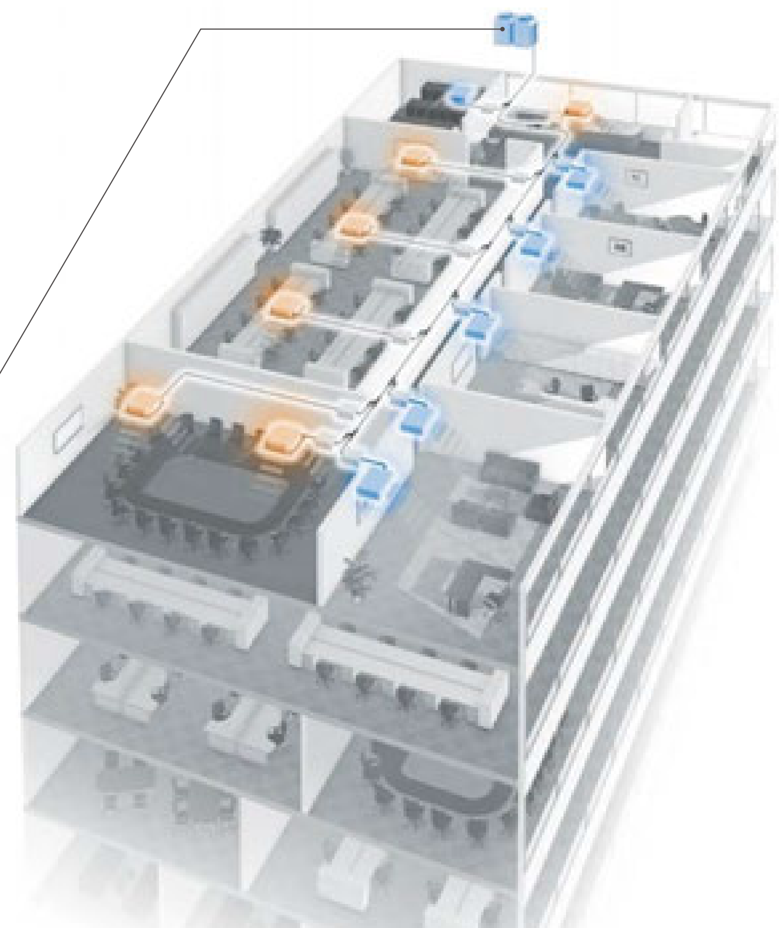
За големия бизнес

Fujitsu General създава модуларен тип VRF системи, които осигуряват висока ефективност, комфорт, свобода при проектиране, лесен монтаж и надеждност за небостъргачи.

Богата гама подходяща за всякаква работна среда

Серия VRF подходяща за различни нужди като енергоспестяващи модели и модели подходящи за висока външна температура 52°C*

*: само модел V-III Tropical



НОВ

AIRSTAGE VR-IV

Интелигентен и съвременен дизайн. широка продуктова гама от 8HP до 48HP с 2HP стъпка между мощностите. Капацитет на свързаните вътрешни тела до 150%.

8 HP - 48 HP 34 модела

• Комбинации спестяващи място: 8 HP до 48 HP/21 модела
• Енергоефективни комбинации: 16 HP до 44 HP/13 модела

AIRSTAGE V-III
AIRSTAGE V-III TROPICAL SPEC

8 HP - 54 HP 39 модела

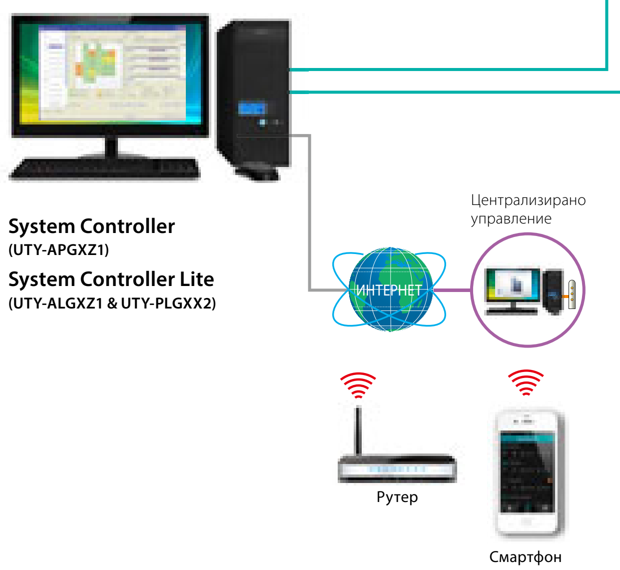
• Комбинация спестяваща място: 8 HP до 54 HP/24 модела
• Енергоефективни комбинации: 16 HP до 46 HP/15 модела

Индивидуална система за климатизация на големи сгради

Капацитетът за едновременно охлаждане и отопление е разширен до максимум 48 HP. Произвеждат се големи системи за индивидуална климатизация.

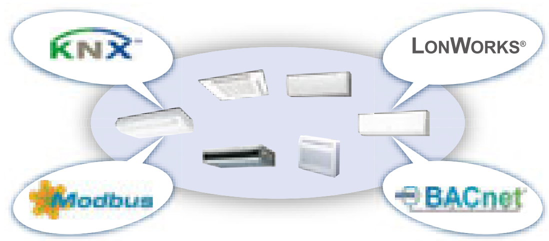
Централизирано управление

Не само вътрешните тела на климатичната система, но и друго спомагателно оборудване, като вентилация, може лесно да се управляват от всеки.



Връзка с различни BMS

Възможен е централизиран контрол не само на климатичната система, но и на друго спомагателно оборудване, чрез свързване с MODBUS, BACnet, KNX и редица други интерфейси.



Висока гъвкавост на системите

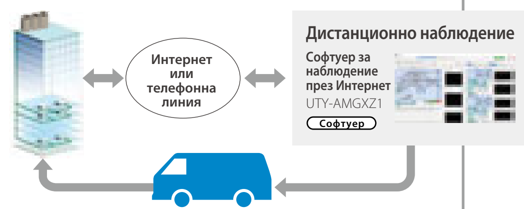
гъвкавият монтаж на всеки етаж и свързването на различни вътрешни тела са възможни благодарение на най-високия статичен напор в индустрията, дългото тръбно трасе и капацитет на свързване.

82* Pa

*: За серии V-III. Серии VR-II е 80 Pa.

Бърза сервизна поддръжка

Климатизацията на цялата страда може да се наблюдава дистанционно чрез софтуер за наблюдение през интернет и System Controller. Чрез предварителна самодиагностика със съдействието на поддържащата компания е възможна бързата реакция при спешен случай.



За дома

Апартаменти и къщи

Fujitsu General произвежда продукти подходящи за ежедневния ритъм на потребителя – от дневни стаи за почивка на цялото семейство до малки помещения като спални и детски стаи.

Разнообразие от вътрешни тела подходящи за всяка стая

За дневни стаи с трапезария

НОВ KE Серия

Дизайнерска серия
Целта ни беше да създадем продукти с отличителен дизайн, специално разработени за европейския пазар. Ненатрапчивата елегантност и триизмерната форма с извита повърхност е красива от всеки ъгъл

НОВ KM Серия

За големи помещения

Стандартен и комфортен
Подходящи за големи помещения, снабдени с основните функции и мощен въздушен поток

KG Серия GOOD DESIGN

За основната спалня или дневната

Дизайнерски и тих модел
Висока производителност и ниски нива на шум с акцент върху дизайна

KM Серия GOOD DESIGN

KP Серия

За спалня или кабинет

Стандартни и ЕКО серии
Модел с висока производителност и компактен дизайн за малки помещения като спални и кабинети.

Външни тела проектирани за домашната среда

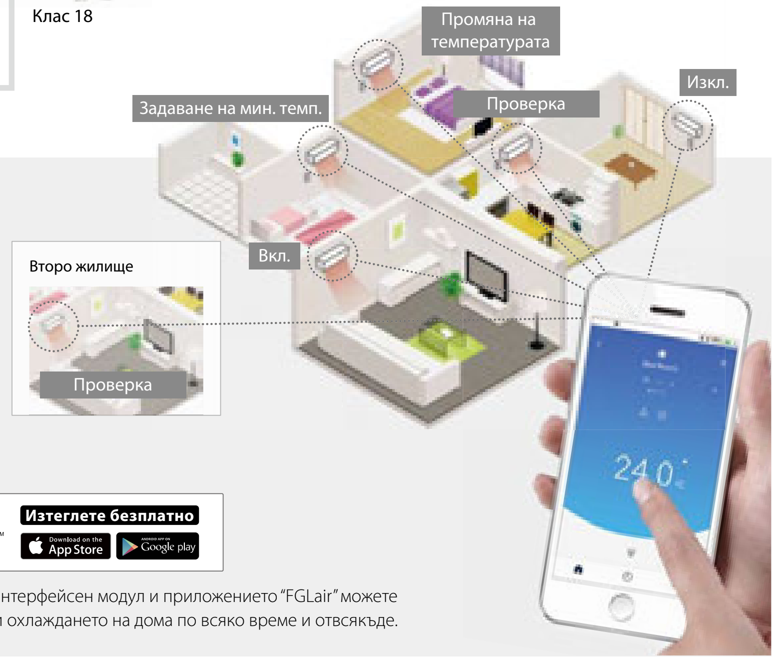
Нови мулти-сплит тела с R32

Новите модели използват екологосъобразния хладилен агент. Към гамата вътрешни тела са добавени два нови високостенни модела с отличителен дизайн.

Високостенни

Управление Отвсякъде

Дори от смарт телефона си, можете да проверите работния статус не само на климатичните системи в къщи, но и на тези в друго жилище или в това на родителите ви. Може да управлявате до 24 климатика.



Безжичен LAN интерфейсен модул (USB)

\+ FGLair™ Изтеглете безплатно App Store Google play

Използвайки безжичният LAN интерфейсен модул и приложението "FGLair" можете да контролирате отоплението и охлаждането на дома по всяко време и отвсякъде.

За малкия бизнес и за дома

СПЛИТ И МУЛТИ-СПЛИТ

Енергоефективен дизайн, който осигурява комфортна среда в помещението, като същевременно е природосъобразен.

Климатик, който е съобразен едновременно с потребителя и с околната среда. Продуктите на Fujitsu General са подходящи както за дневни стаи и спални, така и за магазини, малки офиси и хотели.

S-002 СПЛИТ

- Модели с хладилен агент R32
  - Високостенен
  - Касетъчен
  - Канален
  - Таванен
- Модели с хладилен агент R410A
  - Високостенен
  - Касетъчен
  - Канален
  - Подов
  - Подово-таванен
  - Таванен

S-090 МУЛТИ СПЛИТ

- Модели с хладилен агент R32
  - 2-стаен мулти сплит
  - Симултанен мулти-сплит двоен/троен
- Модели с хладилен агент R410A
  - 2/8-стаен мулти-сплит
  - Симултанен мулти-сплит

СПЛИТ И МУЛТИ-СПЛИТ

За малкия бизнес и за дома

За малкия бизнес и за дома

СПЛИТ

Модели с хладилен агент R32

Стенен тип

Касетъчен тип

Канален тип

Таванен тип

Модели с хладилен агент R410A

Стенен тип

Касетъчен тип

Канален тип

Подов, Подов/Таванен, Таванен тип

Сплит Преглед

Fujitsu General осигурява на потребителите 6 вида и 128 модела климатични системи идеални за различно приложение и разпределение. Добавени са нови модели с екологосъобразен хладилен агент.

Високостенен, Дизайнерска серия, Отличителен дизайн

Таванен

Високостенен

Монтажната работа е улеснена при стенните модели. Стремихме се към максимален контрол на въздушния поток, като оборудвахме нашия водещ модел с два вентилатора. В същото време, изчистеният и семпъл дизайн е привлекателен и се вписва в интериора. Много от моделите в продуктовата гама са произведени с новия екологичен хладилен агент R32.

Касетъчен

Касетъчният тип се адаптира към интериора и насочва въздуха в четири посоки, за равномерно климатизиране на цялото помещение. Разнообразната гама включва компактни модели с нов дизайн на панела, предназначен за окачен таван и модели с циркулационен поток, които отправят въздуха в 360-градусова посока.

Канален

Основното тяло от този тип е вградено, така че интериорът не се засяга. Имаме малки модели и модели с тънък профил, които позволяват монтаж в тесни пространства във или над тавана. Големият модел е подходящ за климатизация на големи пространства, като към едно тяло могат да бъдат инсталирани няколко изхода. По тази причина тези модели се препоръчват за помещения с нестандартна форма.

Подов

Подовият тип с компактен и тънък дизайн е подходящ за монтаж както в жилищни, така и в търговски обекти. Този модел се препоръчва като отоплителен уред, тъй като то излъчва топъл въздушен поток от горните и от долните отвори.

Подово-таванен

Могат да се изберат два типа монтаж - на пода и на тавана. Този модел е с компактен дизайн с широчина 990 мм и дълбочина от само 199 мм (за таванна инсталация: височина). Това ги прави приложими за различни монтажни условия.

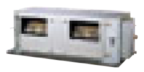
Таванен

Монтажната работата е толкова лесна, колкото при стенен монтаж. Моделът може елегантно да се инсталира поради тънкия си дизайн с височина 240 мм. Осигурява мощен въздушен поток до другия край на помещението. Това го прави идеален за продълговати помещения като големи заседателни зали и аудиовизуални стаи с голяма дълбочина.

Продуктова гама Вътрешни тела

ХЛ. АГЕНТ R32

Европейският клон на FUJITSU GENERAL участва в ECP програмата за климатици. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com
* Маркираните модели не са сертифицирани ECC.

Вид	Серия	Хлад.агент	Модел	Клас						Клас				
				7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54
Стенен тип	**Водеща серия** **nocria X**	R32				ASHG12KXCA								
	Дизайнерска серия Високи характеристики и дизайн	R32		ASHG07KGTB	ASHG09KGTB	ASHG12KGTB	ASHG14KGTB							
	Дизайнерска серия Отличителен дизайн	R32	 НОВ	ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B							
	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт	R32	НОВ	ASHG07KMCC*	ASHG09KMCC*	ASHG12KMCC*	ASHG14KMCC*							
	Стандартна серия Комфорт за големи стаи	R32						ASHG18KMTA		ASHG24KMTA				
	Стандартна серия Комфорт за големи стаи	R32	 НОВ								ASHG30KMTA	ASHG36KMTA		
	Серия ЕКО Компактен и комфортен	R32		ASHG07KPCA	ASHG09KPCA	ASHG12KPCA								
	Серия ЕКО Комфорт за големи стаи	R32						ASHG18KLCA*		ASHG24KLCA*				
Касетъчен тип	**Компактен 4-пътна серия** Компактен и комфортен	R32			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA				
	Циркулационна серия Комфорт за големи стаи	R32	 18/22/24 30/36/45/54					AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
Канален тип	**Тънко-профилен**	R32	 09/12/14 18		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP						
	Средно-напорен Компактен и комфортен	R32	 12/14 18/22/24/30 36/45/54			ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Средно-напорен Стандартен	R32							ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
	Високо-напорен	R32											ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
Таванен		R32	 НОВ 18/22 24/30 36/45/54					ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA

ХЛ. АГЕНТ R410A

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Европейският клон на FUJITSU GENERAL участва в ECP програмата за климатици. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com.
* Маркираните модели не са сертифицирани ECC.

Вид	Серия	Хлад.агент	Модел	Клас 7	9	12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
Стенен тип	**Дизайнерска серия** Високи характеристики и дизайн	R410A			ASHG09LTCA	ASHG12LTCA										
	Дизайнерска серия Висок COP			ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA									
	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт			ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA									
	Стандартна серия Комфорт за големи стаи							ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA						
										ASHG30LMTA	ASHG36LMTA					
	Серия ЕКО Компактен и комфортен			ASHG07LLCC	ASHG09LLCC	ASHG12LLCC										
Касетъчен тип	**Компактен 4-пътна серия** Компактен и комфортен	R410A				AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA							
	Циркулационна серия Комфорт за големи стаи		18/24 30/36/45/54					AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB			
	4-пътна серия Комфорт за големи стаи									AUHG30LRLE	AUHG36LRLE AUHG36LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA			
Канален тип	**Малък**	R410A	12/14 18			ARHG12LSLAP*	ARHG14LSLAP*	ARHG18LSLAP*								
	Тънко-профилен		12/14 18			ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB								
	Средно-напорен Компактен и комфортен		12/14 18/24/30 36/45/54			ARHG12LHTBP	ARHG14LHTBP	ARHG18LHTBP	ARHG24LHTBP	ARHG30LHTBP	ARHG36LHTBP	ARHG45LHTBP	ARHG54LHTBP			
	Средно-напорен Стандартен								ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE ARHG36LMLA	ARHG45LMLA				
	Високо-напорен		45/54 60									ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG60LHTA		
	Голям														ARHG72LHTA*	ARHG90LHTA*
Подов Компактен и комфортен		R410A			AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA									
Подово-таванен Комфорт и двойно приложение		R410A						ABHG18LVTB	ABHG24LVTA							
Таванен Комфорт за големи стаи		R410A								ABHG30LRTE	ABHG36LRTE ABHG36LRTA	ABHG45LRTA	ABHG54LRTA			

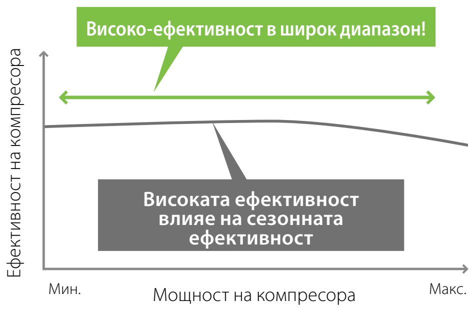
Характеристики

Висока ефективност

Изцяло инверторна технология

DC двуроторен компресор

Високо ефективен DC инверторен процесор тип "двуцилиндров роторен компресор" широко се използва в нашите системи. Това позволява по-висока енергийна ефективност в сравнение с вътрешно структурно оптимизираните компресори.

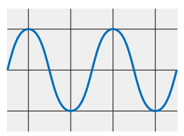


DC вентилаторен мотор

DC вентилаторния мотор произвежда повече мощност, позволява значително по-широк оборотен диапазон и по-голяма ефективност.

Синусоиден DC инверторен контрол

Достигната е по-висока ефективност чрез реализиране на прецизен синусоиден контрол от DC инверторното управление.



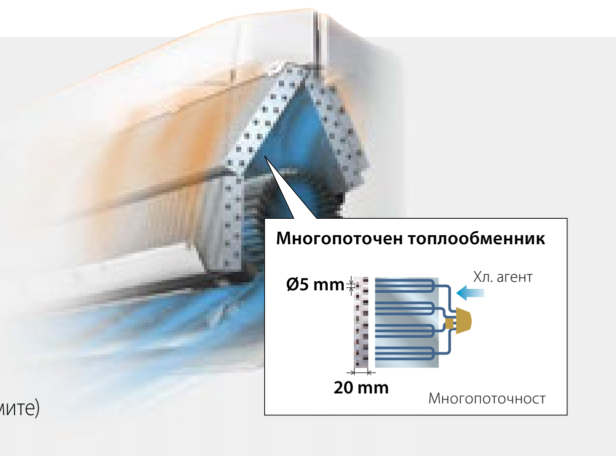
Топлообменник за високостенен тип

Топлообменник с висока плътност и мулти поточност

Ефективността на топлообменника е значително подобрена чрез тънки пластини, по-голяма наситеност (което позволява по-голяма плътност) и многопоточна технология на Хл. агента

Висока ефективност с допълнителен контрол на Хл. агента

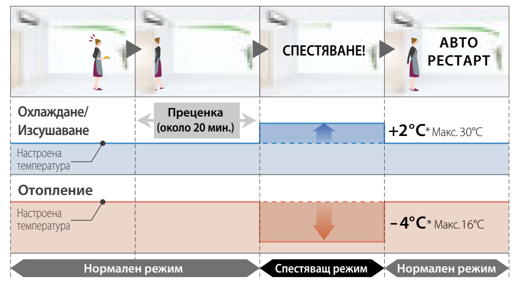
Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на Хл. агентовия поток (в мулти-сплит и VRF системите)



Високо Енергоспестяване

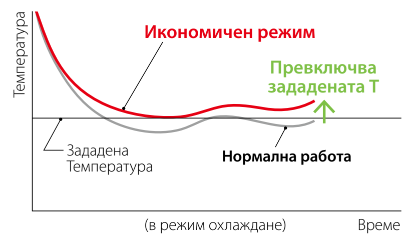
Сензорно управление

Сензорът улавя движението на хората в стаята и работи с по-малък капацитет, когато те я напуснат. Когато влязат обратно, той автоматично се връща в предишния работен режим.



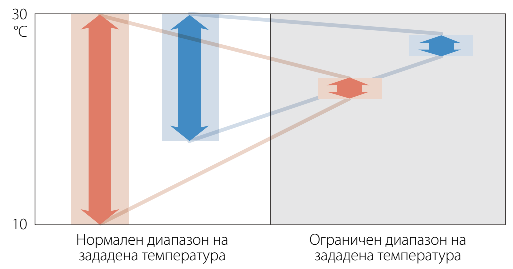
Икономичен режим

Активирането на икономичния режим позволява да се намали разхода на електроенергия, като се намали максималната изходяща мощност.



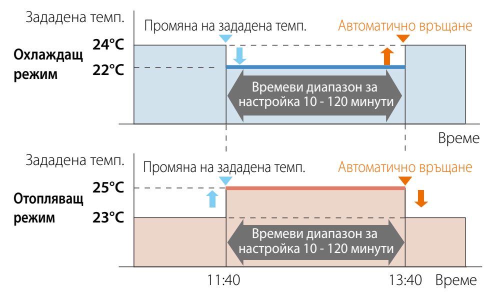
Ограничение на зададената точка за стайната температура

Минималният и максималният температурен диапазон могат да бъдат настроени за осигуряване на допълнително енергоспестяване, съобразявайки се с комфорта на обитателите.



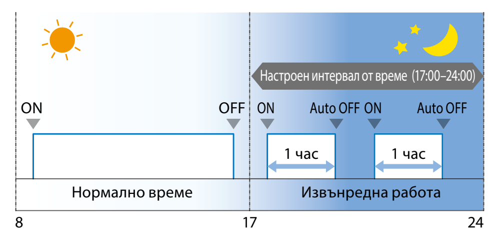
Автоматично връщане към зададената температура

- Зададената температура автоматично се връща към предишната зададена температура.
- Времевия диапазон, в който зададената температура може да се променя е от 10 до 120 минути.

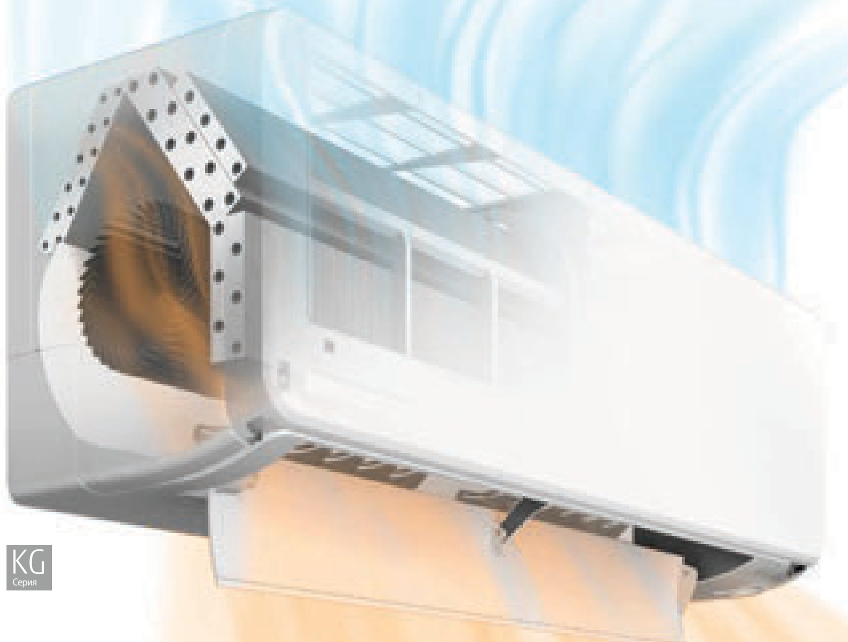


Таймер за автоматично изключване

- Вътрешното тяло се изключва автоматично като достигне предварително зададената времева граница.
- Времевата граница на таймера за автоматично изключване може гъвкаво да бъде планиран.
- Времето за изключване може да се настрои от 30 до 240 минути.



Повече комфорт

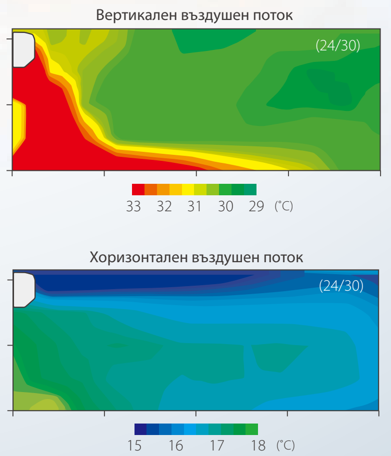


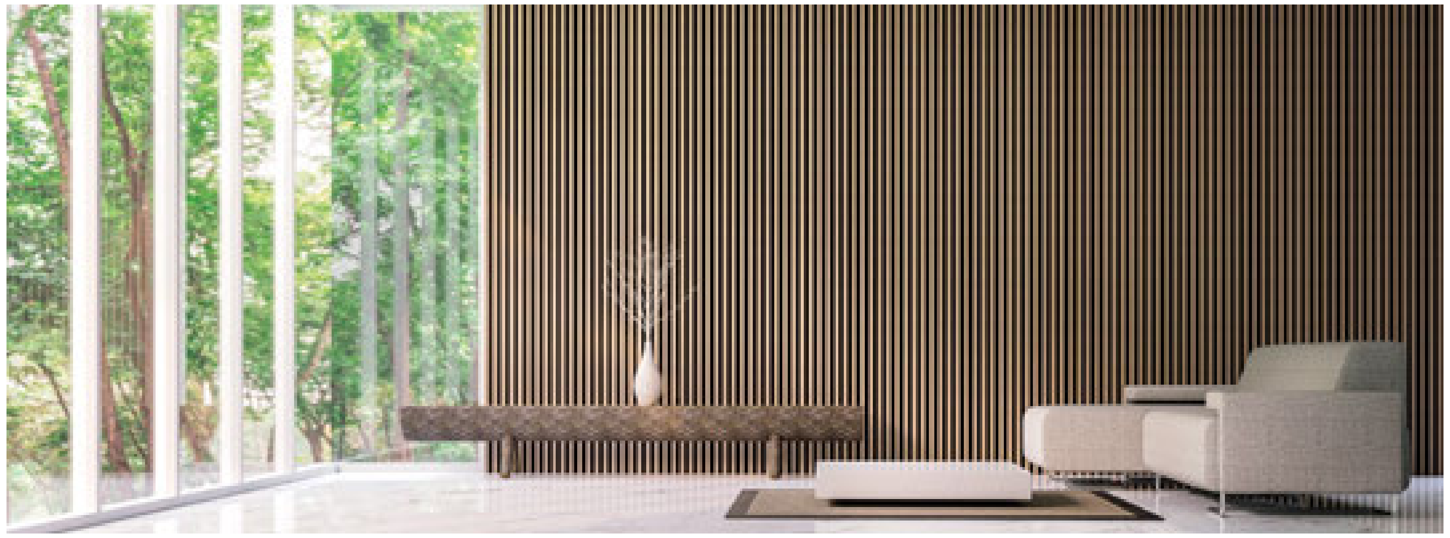
Мощно отопление

Отоплителният капацитет се поддържа висок дори и при много ниски външни температури благодарение на употребата на голям топлообменник, мощен DC ротрен компресор и високоефективната инверторна платка.

Мощен дифузор

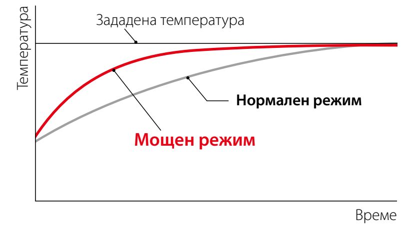
Постигнат е прецизен контрол на въздушния поток като ефективността на вентилация е подобрена с 3 технологии. Нашият контрол на въздушния поток прави вашата среда по-комфортна.





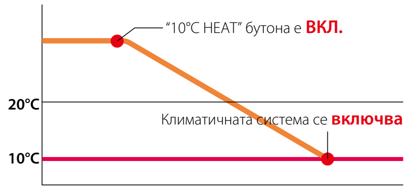
Мощен режим

Продължителната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява след определен период от време бързо да се достигне зададената температура.



10°C отопление

След напускане на помещението, се включва минимален отоплителен режим, за да се поддържа стайната температура. (Поддържан на 10°C)



Равномерна климатизация

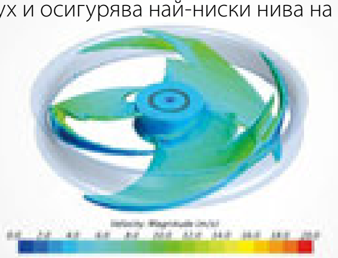
Циркулационният въздушен поток постига равномерна климатизация без температурни колебания в работните пространства.

Тих и комфортен контрол

Технология за ниски нива на шум

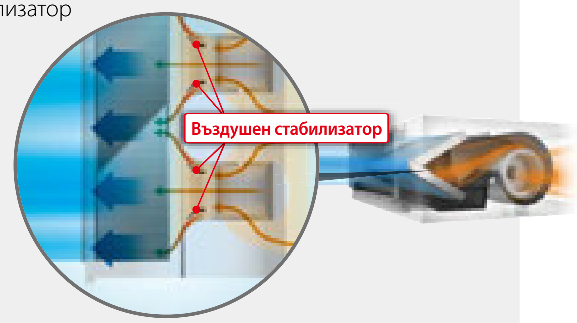
Вентилатор на външното тяло

Дизайнът на вентилатора на външното тяло създава малко вихрово разделяне, позволява контрол за намаляване обема на въздух и осигурява най-ниски нива на шум.



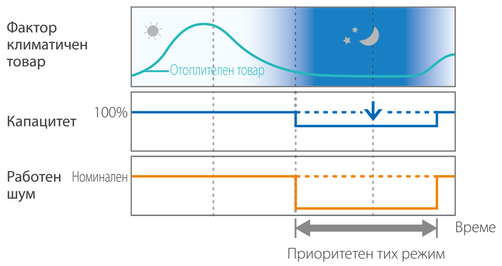
Въздушен стабилизатор в каналното тяло

Структурата на тихото канално тяло с вграден въздушен стабилизатор



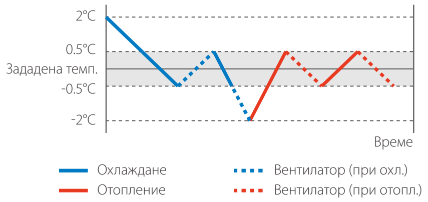
Тих режим на работа на външното тяло

Потребителят може да избере по-ниски нива на шум в зависимост от инсталационната среда. Работното време може да се настрои като се използва таймер.



Автоматична смяна на режима

Климатичните системи автоматично сменят режимите на работа (между отопление и охлаждане) в зависимост от зададената температура и стайната температура.



Всмукване на пресен въздух

при касетъчен, канален, таванен

Пресният въздух може да се вкара чрез вентилатор, който може да се свърже използвайки външен контролен модул.

Комплект за всмукване на пресен въздух

Описание на функциите

Енергоспестяващи функции

Двойни странични вентилатори
Комфортното пространство може да се създаде чрез хибридния въздушен поток, който комбинира различни температури на въздушен поток и скорости.

Пестене чрез сензор за присъствие
Сензорът за присъствие улавя движението на хората в стаята и преценява включването на енергоспестяващия режим.

Пестене и спиране чрез сензор за присъствие
Сензорът за присъствие улавя движението на хората в стаята и преценява включването или спирането на енергоспестяващия режим.

Икономичен режим
Настройките на термостата автоматично се сменят в зависимост от температурата, за да се избегне ненужно охлаждане или отопление.

Ограничение на зададената точка за стайната температура
Минималният и максималният температурен диапазон могат да бъдат настроени за осигуряване на допълнително енергоспестяване, съобразявайки се с комфорта на обитателите.

Автоматично връщане към зададената температура
Зададената температура автоматично се връща към предишната зададена температура.

Функции за комфорт

Мощно отопление
Отоплителният капацитет се поддържа висок дори и при много ниски външни температури от -7°C.

Мощен дифузор
Допълнителни жалузи, които се отварят на база наблюдението от сензорите, за да се подобри незабавно нуждата от комфорт.

Работа в сървърни зали
Синхронната работа е възможна свързвайки 2 вътрешни тела дори при ниски температури.

Мощен режим
Работа на максимален въздушен поток и скорост на компресора позволява бързо да се достигне комфорта в стаята.

10°C отопление
Стайната температура може да се поддържа на не повече от 10°C, като по този начин стаята няма да се охлади, когато не се ползва.

Тих режим на работа
Могат да се изберат нива на шум на външното тяло.

Автоматична смяна на режима
Климатичните системи автоматично сменят режимите на работа (между отопление и охлаждане) в зависимост от зададената температура и стайната температура.

Настройка на клапите нагоре/надолу
Клапите могат автоматично да се люлеят нагоре и надолу.

Автоматично двойно въртене
Сложната въртяща функция на клапите позволява автоматично да се люлеят и в хоризонтална и във вертикална посока.

Автоматична скорост на вентилатора
Микрокомпютър автоматично настройва въздушния поток ефективно да следва промените в стайната температура.

Автоматичен рестарт
В случай на временно прекъсване на тока, климатикът автоматично ще рестартира в предишния режим след като се възстанови захранването.

Свързващ канал за пресен въздух
Външният въздух може да се вкара свързвайки допълнително закупен канал за пресен въздух като второстепенна и опционална част.

Всмукване на пресен въздух
Пресният въздух може да се всмуче чрез вентилатор, свързан използвайки външен контролер.

Свързващ разпределителен канал
Към системите може да се прикрепят допълнително закупени канали разпределящи въздушния поток.

Индивидуален контрол посоката на въздушния поток
Всяка жалуза на 4-пътната касета може индивидуално да се контролира и осигурява комфортен въздушен поток.

Подходящи функции

Таймер за автоматично изключване
Автоматично спира работа след като фиксираното след старта време изтече.

Таймер за сън
Микрокомпютърът постепенно сменя стайната температура автоматично, за да осигури комфортен нощен сън.

Таймер програматор
Този дигитален таймер избор на една от четири опции: ON, OFF, ON » OFF или OFF « ON.

Седмичен таймер
Различно време за включване/изключване може да се настрои за всеки ден.

Седмичен таймер + забавяне
Могат да се настроят температури за два времеви периода и за всеки ден от седмицата.

Филтър индикатор
Показва чрез лампа периода за почистване на филтъра.

Външен изход за грешка

Външен вход за включване/изключване

Безжично LAN управление
Допълнителният Wi-Fi адаптер позволява да управлявате климатика чрез смарт телефон, таблет или отвън.

Функции за почистване

Плазмен въздушен филтър
Електростатичен прахоулавител премахва прахови частици като полени и битова прах. Той може да се мие и почиства.

Автоматично почистване на филтъра
Прахта по филтъра се премахва автоматично. Необходимо е само периодично изхвърляне на насъбраната в контейнера прах.

Йонно-дезодориращ филтър
Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните генерирани от керамиката със свръх фини частици.

Ябълков-катехинов филтър
Ябълково-катехиновият филтър използва статично електричество за почистване на фините частици и прах от въздуха.

Многогодишен филтър

Миещ се панел
Тъй като предният панел е лесен за сваляне, поддръжката също е лесна.

Монтаж

Автоматична настройка на въздушния поток
Автоматично открива необходимия за всяко приложение въздушен поток и настройва обема.

Стандартно с дренажна помпа

Blue fin

All DC модели

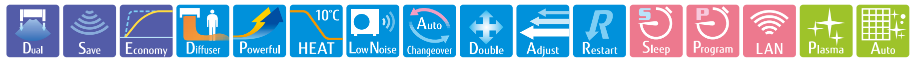
Високостенен
Водеща серия

nocria X

ХЛ. АГЕНТ R32

DUAL BLASTER

ALL DC

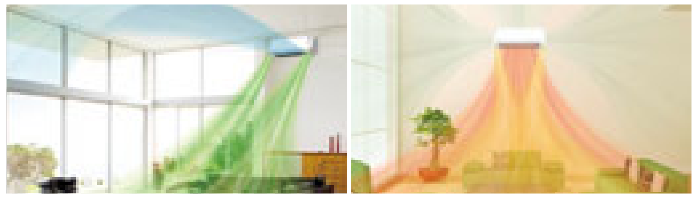


Уникален контрол на въздушния поток за пълен комфорт на потребителя

WORLD'S FIRST [*1]

DUAL BLASTER

Комфортното пространство може да се създаде чрез хибридния въздушен поток, който комбинира различни температури на въздушен поток и скорости.



*1: Обявен през 2012. Отнася се за битов климатик (наше проучване)

Автоматично почистване на филтъра

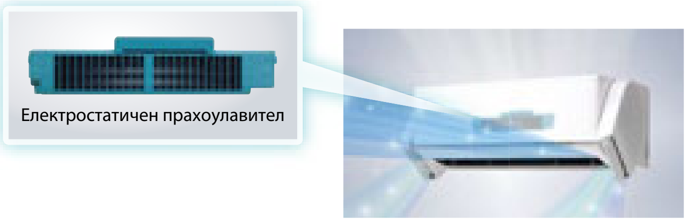
WORLD'S FIRST [*2]

Прахта по филтъра се премахва автоматично, което предотвратява загуба на мощност при запушен филтър.

*2: Обявен през 2002. Отнася се за битов климатик (наше проучване)

Плазмен въздушен филтър

Въздухът се почиства чрез електростатична технология за прахоулавяне. Полените, битовата прах и други микро замърсители се събират и премахват със статично електричество.



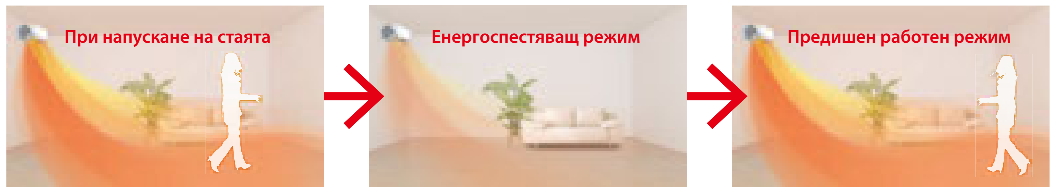
Сензор за присъствие

Клас A+++

SEER 8.5

SCOP 5.1

Сензорът за присъствие отчита движението на хора и когато те напуснат помещението, системата преминава в икономичен работен режим. Когато потребителят се върне в стаята, системата автоматично се връща в предишния работен режим.



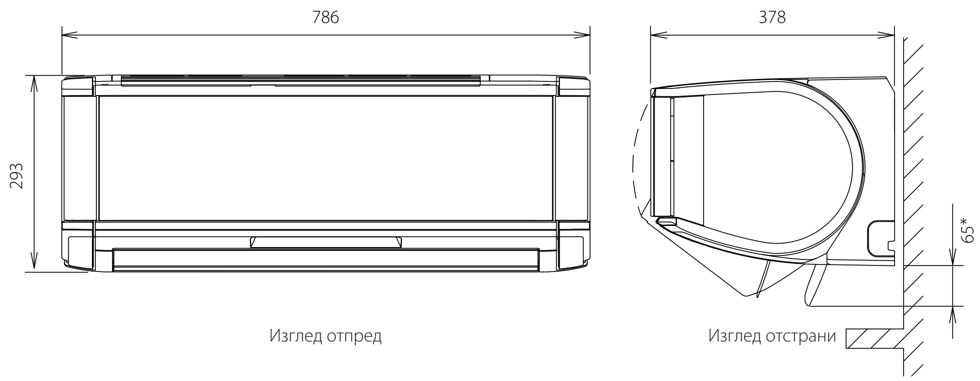
Модел: ASHG12KXCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG12KXCA
	Външно тяло			AOHG12KXCA
Захранващо напрежение				Монофазни, ~230V, 50Hz
Мощност	Охлаждане		kW	3.4 (0.6-5.3)
	Отопление			5.0 (0.6-9.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.670/1.020
EER	Охлаждане		W/W	5.09
COP	Отопление			4.90
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	3.4/3.5
SEER	Охлаждане		W/W	8.50
SCOP	Отопление (Средно)			5.10
Енергиен клас	Охлаждане			A+++
	Отопление (Средно)			A+++
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	9.0/16.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	140
	Отопление			961
Изсушаване			l/h	1.2
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	46/42/38/28
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		48/43/39/30
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		44/43
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		58/62
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		57/57
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	670/2,230
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			810/1,975
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	293×786×378
	Външно		mm	704×820×315
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	20 (44)
	Външно		kg(lbs)	41 (90)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	15 (15)
Максимална денивелация				10
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 43
	Отопление			-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.30 (0.878)

Размери

(Единица : mm)



*Размери с включени бластери

Високостенен

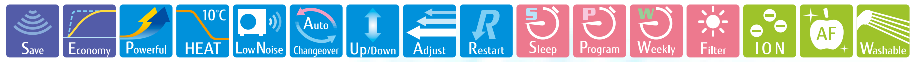
Дизайнерска серия

Високи характеристики и дизайн

ХЛ. АГЕНТ R32

GOOD DESIGN

ALL DC



Високо енергоспестяване

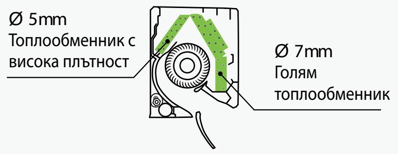
Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен хладилен агент.

Клас A+++ *1 | SEER 8.5 *1 | SCOP 5.1 *1

*1: Модел 07, 09, 12

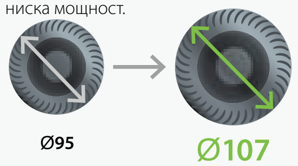
Хибриден топлообменник

Ефективността на топлообмена е значително подобрена с големия хибриден топлообменник, който постига най-високи нива на SEER и SCOP.



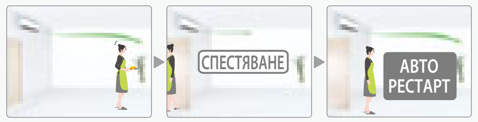
Ø107 голяма турбина с кръстосан поток

Чрез турбината с голям диаметър се постига ефективният топлообмен с ниска мощност.



Сензор за присъствие

Сензорът за присъствие отчита движението на хора и когато те напуснат помещението, системата преминава в икономичен работен режим. Когато потребителят се върне в стаята, системата автоматично се връща в предишния работен режим.



Комфортна и Тиха работа

Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.

19dB(A)
(Модел 07/09/12)
В режим охлаждане

Мобилен контрол (опция)

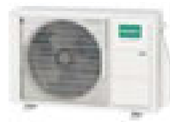
Лесен контрол на климатика от самото помещение или отвън, използвайки смарт телефон, таблет или персонален компютър.

Безжичен LAN интерфейс

Допълнителният WiFi адаптер позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет.

Модел: ASHG07KGTB / ASHG09KGTB / ASHG12KGTB / ASHG14KGTB

Безжично дистанционно управление



ХЛ. АГЕНТ R32

Технически характеристики

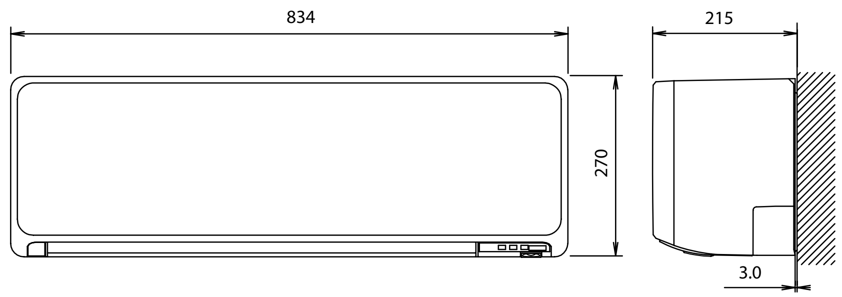
Модел			Вътрешно тяло	ASHG07KGTB	ASHG09KGTB	ASHG12KGTB	ASHG14KGTB
			Външно тяло	AOHG07KGCA	AOHG09KGCA	AOHG12KGCA	AOHG14KGCA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане		kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)
	Отопление			2.5 (0.9-5.2)	2.8 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Охлаждане		W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
COP	Отопление			5.00	5.00	4.40	4.00
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане		W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
SCOP	Отопление (Средно)			5.12	5.11	5.10	4.31
Енергиен клас	Охлаждане			A+++	A+++	A+++	A++
	Отопление (Средно)			A+++	A+++	A+++	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	82	103	140	207
	Отопление			628	658	685	1,298
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		46/46	46/48	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		54/56	55/57	56/58	57/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/62	61/63	65/66	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Външно		mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Външно		kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52			
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8			
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)			
Максимална денивелация				15			
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46			
	Отопление			-15 до 24			
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)			
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXW1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Комуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX		
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSXZ2		
Външен превключвател:	UTY-TERX	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZX		

Размери

(Единица : mm)



НОВ

Високостенен

Дизайнерска серия

Отличителен дизайн

ХЛ. АГЕНТ R32

ALL DC

Отличителен дизайн

Целта ни беше да създадем продукт с отличителен дизайн. Стенните климатици са специално разработени за европейския пазар, в хармония с интериора и внася чувството за комфорт и елегантност в помещението. Ненатрапчивата елегантност и триизмерната форма с извита повърхност е красива от всеки ъгъл.

ЦВЕТЕН ЗАВЪРШЕК

Текстурата на предния панел изразява майсторската изработка, съществуваща в Европа. Текстурата променя визията на климатика при промяна на светлината през деня.

Високо енергоспестяване

Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен хладилен агент.

Клас
Охлаждане*1 A++
Отопление*2 A+

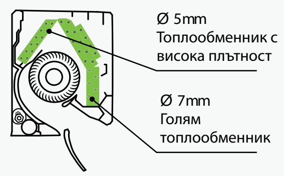
SEER 7.4 *1

SCOP 4.4 *2

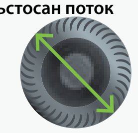
*1: Модел 07/09

*2: Модел 12

Хибриден топлообменник

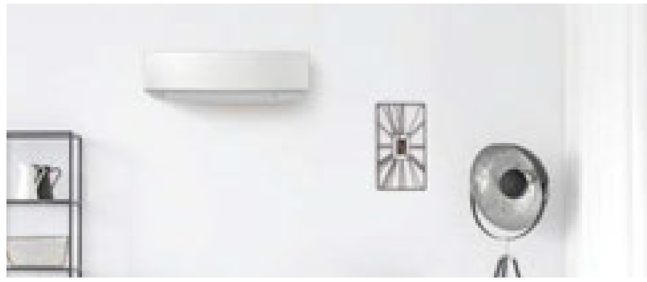


Ø107 голяма турбина с кръстосан поток



Комфортна и Тиха работа

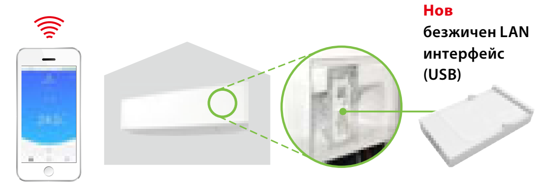
Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.



Мобилен контрол (опция)

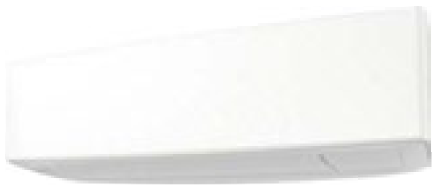
Климатикът може да се управлява отвсякъде, използвайки смарт устройство чрез поставяне на допълнителен безжичен LAN интерфейс. Модулът може лесно да се инсталира без специализирана намеса.

Добавяйки допълнителния WiFi адаптер и приложението FGLair можете да контролирате охлаждането и отоплението на дома отвсякъде и по всяко време.



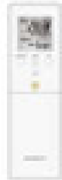
FGLair

Модел: ASHG07KETA / ASHG09KETA / ASHG12KETA / ASHG14KETA
ASHG07KETA-B / ASHG09KETA-B / ASHG12KETA-B / ASHG14KETA-B

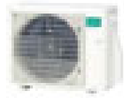


Перлен Х Бял

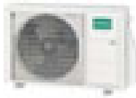
Сребрист Х Тъмно сив



Безжично дистанционно управление



За ASHG07/09/12KETA ASHG07/09/12KETA-B



За ASHG14KETA ASHG14KETA-B

Технически характеристики

Модел				ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B
	Вътрешно тяло			ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B
	Външно тяло			AOHG07KETA	AOHG09KETA	AOHG12KETA	AOHG14KETA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане		kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
	Отопление		kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410
EER	Охлаждане		W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Отопление		W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Охлаждане		W/W	7.40	7.40	7.30	6.9
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.10	4.10	4.40	4.1
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	95	118	163	213
	Отопление		kWh/a	785	819	795	1,367
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	295×950 (към стената: 840)×230			
	Външно		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
	Външно		kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8/15.0 до 16.8	13.8/15.0 до 16.8	13.8/15.0 до 16.8	13.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			m	15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

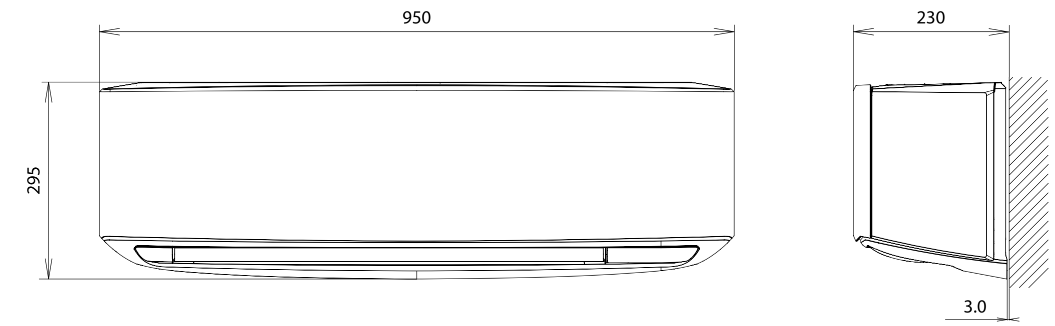
Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Комуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ5	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX*
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Външен превключвател:	UTY-TERX	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX*
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXF2		

*: Може да се използва само ако няма Безжичен LAN интерфейс (UTY-TFSXF2).

Размери

(Единица : mm)



НОВ

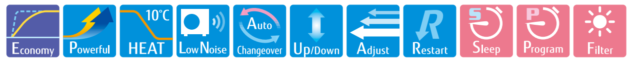
Високостенен

Стандартна серия

Висока ефективност и комфорт

ХЛ. АГЕНТ R32

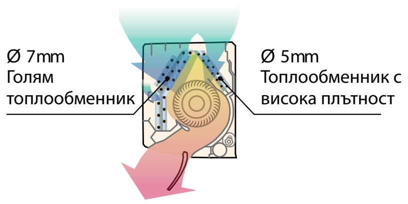
GOOD DESIGN



Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоефективната вентилаторна турбина.

Хибриден топлообменник



Високо енергоспестяване

Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен хладилен агент.

Клас *1
Охлаждане A++
Отопление A+

SEER 7.4 *1

SCOP 4.4 *2

*1: Модел 07/09

*2: Модел 12

Комфортна и Тиха работа

Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.

20dB(A)

В режим охлаждане

Мобилен контрол (опция)

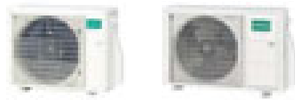
Лесен контрол на климатика от самото помещение или отвън, използвайки смарт телефон, таблет или персонален компютър.

Безжичен LAN интерфейс

Допълнителният WiFi адаптер позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет.

Модел: ASHG07KMCC / ASHG09KMCC / ASHG12KMCC / ASHG14KMCC

Безжично дистанционно управление



За ASHG07/09/12KMCC   За ASHG14KMCC

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KMCC	ASHG09KMCC	ASHG12KMCC	ASHG14KMCC
	Външно тяло			AOHG07KMCC	AOHG09KMCC	AOHG12KMCC	AOHG14KMCC
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане		kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Отопление		kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Охлаждане		W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Отопление		W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане		W/W	7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.10	4.10	4.40	4.10
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	95	118	163	213
	Отопление		kWh/a	785	819	795	1367
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	46/46	46/46	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	54/56	55/57	55/58	57/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	61/61	61/62	65/65	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Външно		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Външно		kg(lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			m	15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM

Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZ5

Комуникационен кит: UTY-TWBXF2

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXW1

KNX® преобразувател: UTY-VKSX

MODBUS® преобразувател: UTY-VMSX

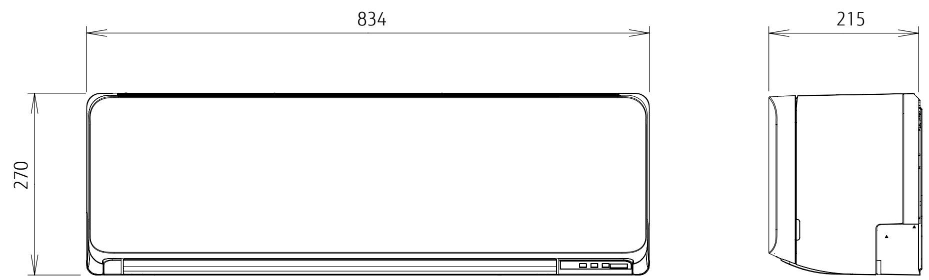
Външен превключвател: UTY-TERX

Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX

Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV

Размери

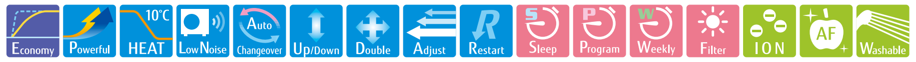
(Единица : mm)



Високостенен
Стандартна серия
Комфорт за големи стаи

ХЛ. АГЕНТ R32

ALL DC



Високо енергоспестяване

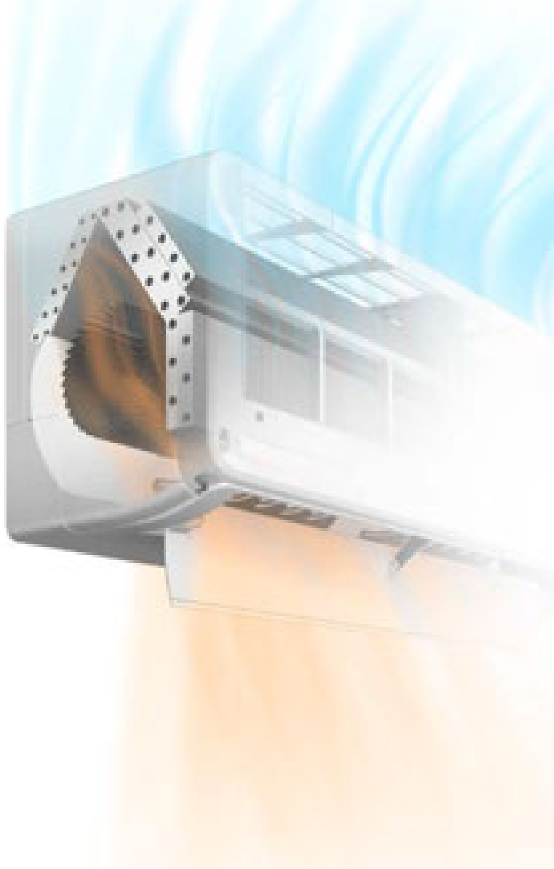
Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен Хл. агент.

Клас *1
Охлаждане A++
Отопление A+

SEER 7.7 *1

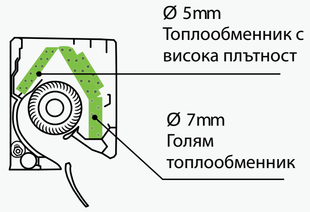
SCOP 4.5 *1

*1: Модел 18



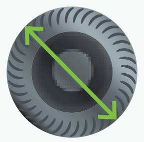
Хибриден топлообменник

Ефективността на топлообмена е значително подобрена с големия хибриден топлообменник, който постига най-високи нива на SEER и SCOP.



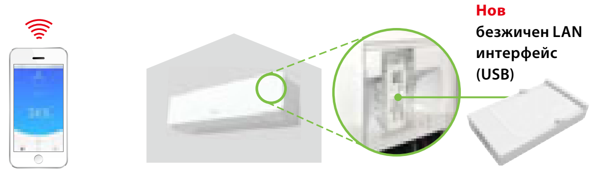
Ø107 голяма турбина с кръстосан поток

Чрез турбината с голям диаметър се постига ефективният топлообмен с ниска мощност.

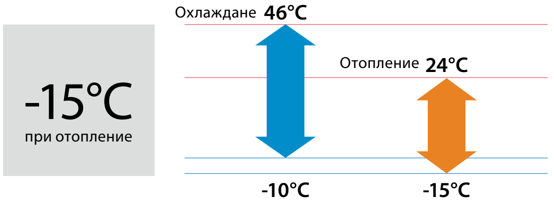


Мобилен контрол (опция)

Климатикът може да се управлява отвсякъде, използвайки смарт устройство чрез поставяне на допълнителен безжичен LAN интерфейс. Модулът може лесно да се инсталира без специализирана намеса.



Работа в широк температурен диапазон



ХЛ. АГЕНТ R32

Модел: ASHG18KMTA / ASHG24KMTA

Безжично дистанционно управление

За ASHG18KMTA

За ASHG24KMTA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG18KMTA	ASHG24KMTA
	Външно тяло			AOHG18KMTA	AOHG24KMTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Отопление			6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Охлаждане		W/W	3.74	3.41
COP	Отопление			4.04	4.19
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Охлаждане		W/W	7.77	7.28
SCOP	Отопление (Средно)			4.56	4.18
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	9.5/13.5	13.5/16.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	234	341
	Отопление			1,472	2,372
Изсушаване			l/h	1.7	2.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		46/40/35/29	49/40/35/29
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		50/50	54/52
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		60/61	65/65
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		65/65	67/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	980/2,350	1,170/3,240
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,020/2,100	1,170/2,820
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
	Външно		mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	12.5(28)	12.5(28)
	Външно		kg(lbs)	36(79)	42(93)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25(15)	30(15)
Максимална денивелация				20	25
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.02(0.689)	1.32(0.891)

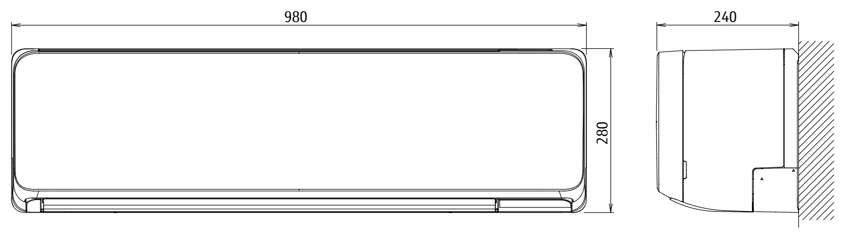
Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Комуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ5	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX*
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXF2	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX*
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Външен превключвател:	UTY-TERX		

*: Може да се използва само ако няма Безжичен LAN интерфейс (UTY-TFSXF2).

Размери

(Единица : mm)



НОВ

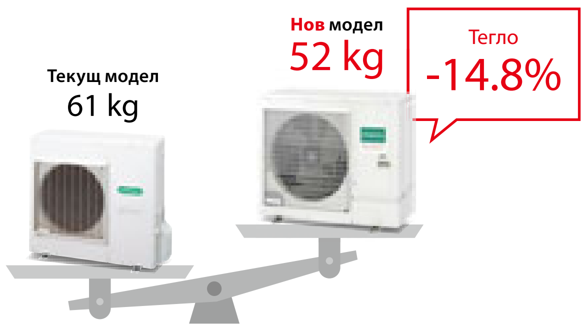
Високостенен

Стандартна серия

Комфорт за големи стаи

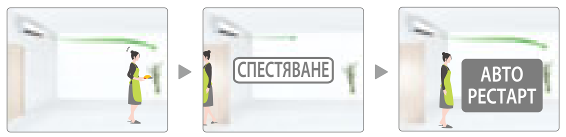
Компактно и леко външно тяло

Външното тяло е много по-компактно от досегашния модел и може да се монтира в ограничено пространство.



Сензор за присъствие

Датчикът за движение улавя присъствието на хора в помещението и намалява мощността, когато те го напуснат. Когато хората се върнат, той автоматично възстановява предишния режим на работа.



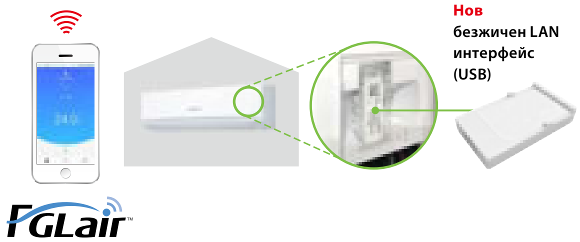
Употреба на нов хладилен агент R32

Хладилен агент R32 е с висока екологичен потенциал за намаляване на глобалното затопляне в сравнение с останалите хладилни агенти на пазара.

Мобилен контрол (опция)

Климатикът може да се управлява отсякъде, използвайки смарт устройство чрез поставяне на допълнителен безжичен LAN интерфейс. Модулът може лесно да се инсталира без специализирана намеса.

Добавяйки допълнителния WiFi адаптер и приложението FGLair можете да контролирате охлаждането и отоплението на дома отсякъде и по всяко време.



Модел: ASHG30KMTA / ASHG36KMTA

Безжично дистанционно управление

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG30KMTA	ASHG36KMTA
	Външно тяло			AOHG30KMTA	AOHG36KMTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	8.0 (2.9-9.0)	9.4(2.9-10.0)
	Отопление			8.8(2.2-11.0)	10.1(2.7-11.2)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	2.33/2.20	3.16/2.73
EER	Охлаждане		W/W	3.43	2.97
COP	Отопление			4.00	3.70
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Охлаждане		W/W	6.67	6.14
SCOP	Отопление (Средно)			4.54	4.52
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	21.0/21.0	21.5/21.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	419	535
	Отопление			2,001	2,198
Изсушаване			l/h	2.6	3.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	50/44/40/33	50/44/40/33
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		49/44/39/33	49/44/39/33
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		53/55	55/55
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		65/65	65/65
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		68/69	70/70
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,330/3,750	1,330/3,750
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,330/3,750	1,330/3,750
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	340x1,150x280	340x1,150x280
	Външно		mm	788x940x320	788x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	18.5(41)	18.5(41)
	Външно		kg(lbs)	52.0(115)	52.0(115)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50(30)	50(30)
Максимална денивелация				30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32(675)	R32(675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)

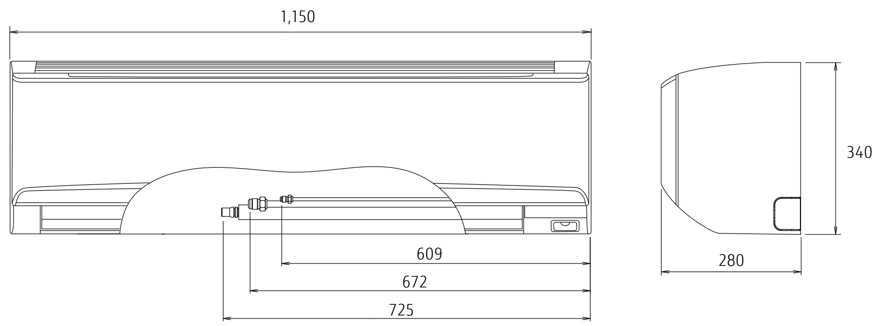
Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Комуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXF2		
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Външен превключвател:	UTY-TERX		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX*		
Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ5	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX*		

*: Може да се използва само ако няма Безжичен LAN интерфейс (UTY-TFSXF2).

Размери

(Единица : mm)

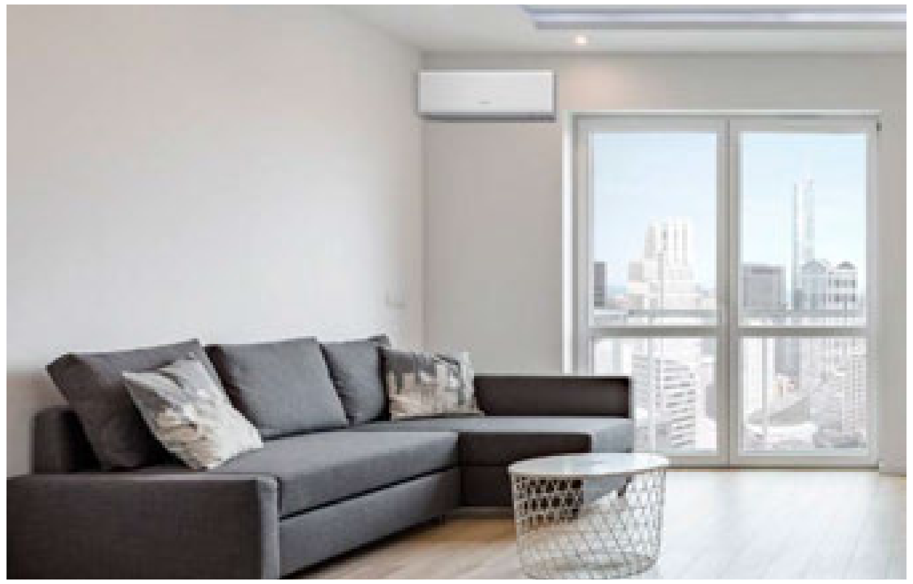


Високостенен

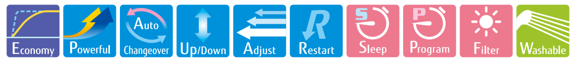
Серия ЕКО

Компактен и комфортен

ХЛ. АГЕНТ R32



ALL DC



Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоефективната вентилаторна турбина.

Високо енергоспестяване

Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен хладилен агент.

SEER 6.7 *1

SCOP 4.1 *2

*1: Модел 07/09 *2: Модел 12

Комфортна и Тиха работа

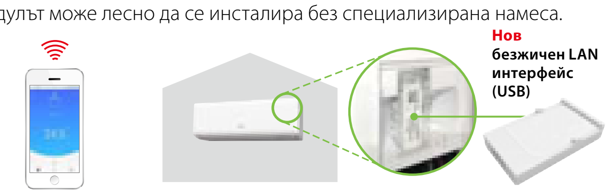
Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.

22dB(A)

В режим охлаждане

Мобилен контрол (опция)

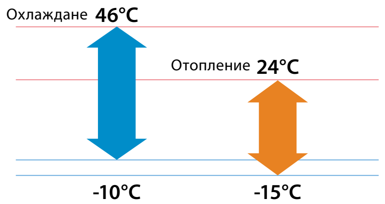
Климатикът може да се управлява отсякъде, използвайки смарт устройство чрез поставяне на допълнителен безжичен LAN интерфейс. Модулът може лесно да се инсталира без специализирана намеса.



Работа в широк температурен диапазон

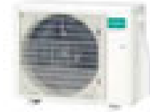
-15°C

при отопление



Модел: ASHG07KPCA / ASHG09KPCA / ASHG12KPCA

Безжично дистанционно управление



Технически характеристики

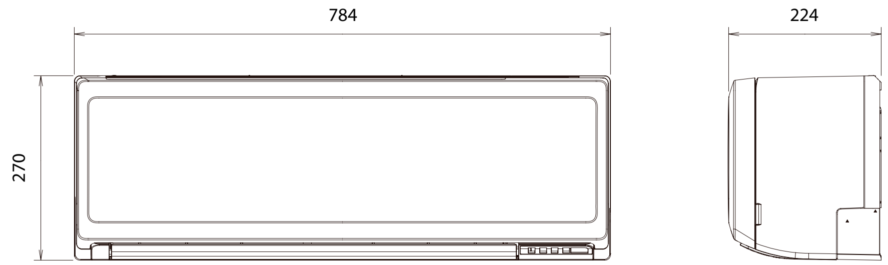
Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KPCA	ASHG09KPCA	ASHG12KPCA
	Външно тяло			AOHG07KPCA	AOHG09KPCA	AOHG12KPCA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
	Отопление			2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
EER	Охлаждане		W/W	4.17	3.52	3.40
COP	Отопление			3.97	3.54	3.33
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Охлаждане		W/W	6.70	6.70	6.30
SCOP	Отопление (Средно)			4.00	4.00	4.10
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	104	131	189
	Отопление			769	840	853
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		45/46	47/47	49/51
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		57/58	58/58	59/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		57/58	59/59	62/62
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	580/1,650	580/1,650	630/1,700
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			580/1,450	580/1,450	630/1,470
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Външно		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	Външно		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация				15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

Опционални части

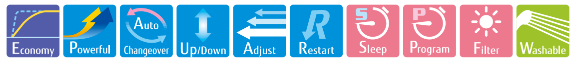
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXF2
Стойка за дистанционно управление: UTZ-RXLA

Размери

(Единица : mm)



Високостенен
Серия ЕКО
Комфорт за големи стаи

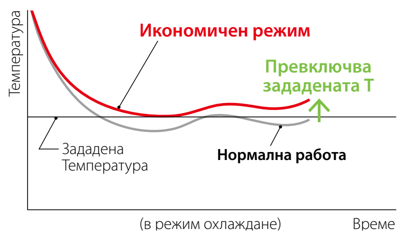


Тънък и компактен дизайн

Модел с висока производителност и компактен дизайн. Мощният въздушен поток се реализира въпреки компактния размер с ширина от 790 мм. Подходящ за компактни стаи като спални и кабинети.

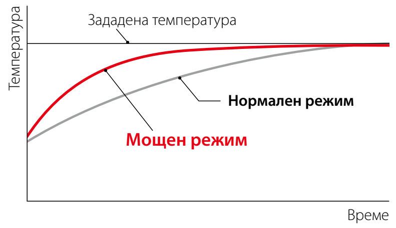
Икономичен режим

Зададената температура автоматично се променя с 1°C. Настройката на термостата се променя автоматично според температурата, за да се предотврати използването на ненужна мощност.



Мощен режим

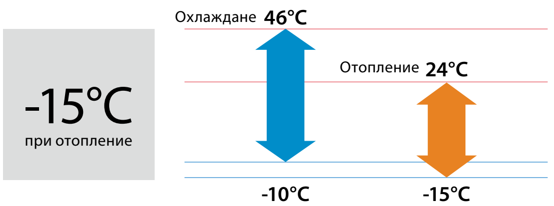
20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.



Програмируем таймер за вкл./изкл.

Можете да настроите подходящ за вашия режим таймер за включване и изключване. (Време за настройка: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 часа)

Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA

Безжично дистанционно управление

За ASHG18KLCA

За ASHG24KLCA

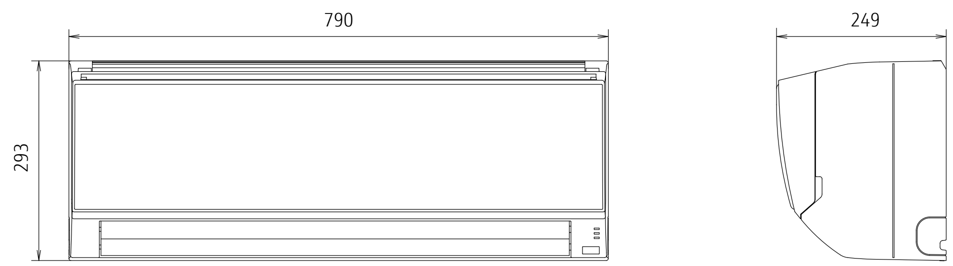
Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ASHG18KLCA	ASHG24KLCA
	Външно тяло			AOHG18KLCA	AOHG24KLCA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	5.2(0.9~5.5)	7.1(0.9~7.7)
	Отопление			6.3(0.6~7.6)	8.0(0.9~9.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.685/1.80	2.42/2.225
EER	Охлаждане		W/W	3.09	2.93
COP	Отопление			3.50	3.60
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Охлаждане		W/W	7.20	7.10
SCOP	Отопление (Средно)			4.30	4.00
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	9.5/13.5	13.5/17.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	253	350
	Отопление			1563	2485
Изсушаване			l/h	1.9	3.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		50/45/41/37	52/45/41/37
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		50/56	55/57
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		60/65	64/65
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/66	65/67
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	865/1,830	1,040/2,885
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			995/2,265	1,040/3,030
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	293×790×249	293×790×249
	Външно		mm	542×799×290	632×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	9.5 (21)	10.0 (22)
	Външно		kg(lbs)	33 (73)	38 (84)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	30 (15)
Максимална денивелация				20	25
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32(675)	R32(675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.85(0.574)	1.10(0.743)

Опционални части

Размери

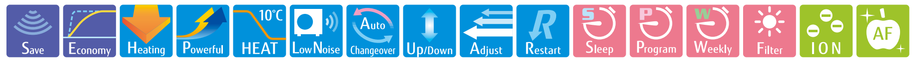
(Единица : mm)



Високостенен
Дизайнерска серия
Високи характеристики и дизайн

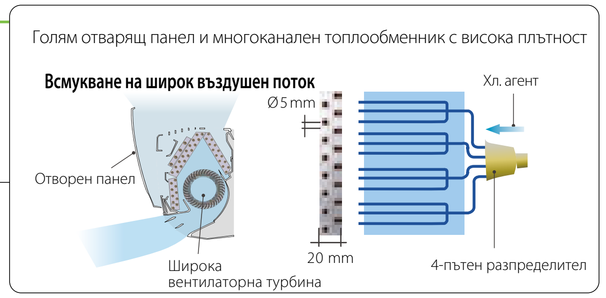
ХЛ. АГЕНТ R410A

reddot design award winner 2012



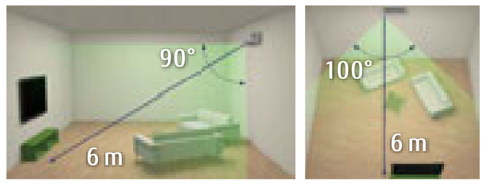
Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоефективната вентилаторна турбина.



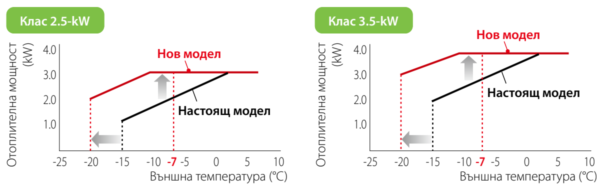
Сензор за присъствие

Датчикът за движение улавя присъствието на хора в помещението и намалява мощността, когато те го напуснат. Когато хората се върнат, той автоматично възстановява предишния режим на работа.



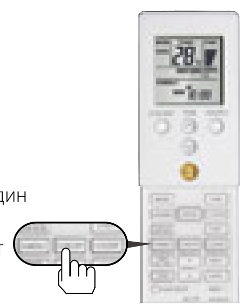
Мощно отопление

Номиналният отоплителен капацитет се запазва дори и под -7 °C външна температура. Този нов модел може да работи дори при ниски външни температури от -20 °C.

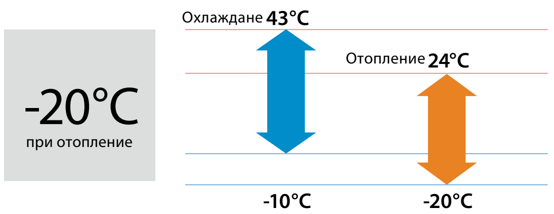


Таймер с три програми (седмица/програма/сън)

Програмата „седмица" лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за един ден или 28 за една седмица.
Програмите „Програма" и „Сън" се въвеждат с едно натискане на съответния бутон.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG09LTCA / ASHG12LTCA

Безжично дистанционно управление

За ASHG09LTCA За ASHG12LTCA

Технически характеристики

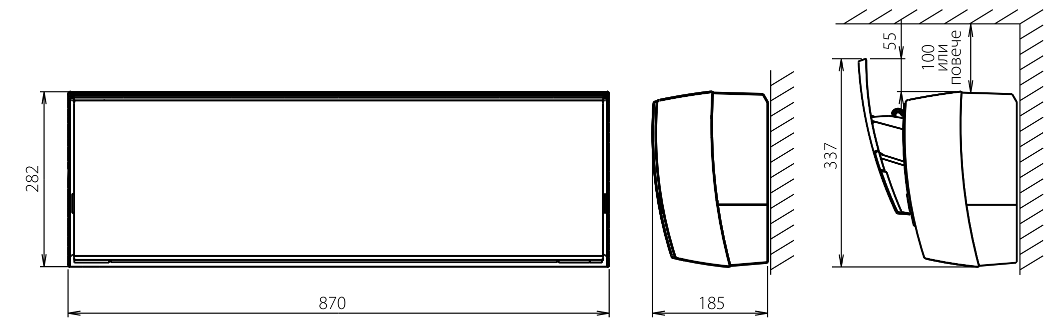
Модел	Вътрешно тяло			ASHG09LTCA	ASHG12LTCA
	Външно тяло			AOHG09LTC	AOHG12LTC
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Отопление			3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Охлаждане		W/W	4.95	4.12
COP	Отопление			4.85	4.40
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Охлаждане		W/W	8.50	8.50
SCOP	Отопление (Средно)			4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане			A+++	A+++
	Отопление (Средно)			A++	A++
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	103	144
	Отопление			912	1,217
Изсушаване			l/h	1.3	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		42/37/32/21	43/38/32/21
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		48/50	48/49
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		59/61	60/62
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		63/65	64/65
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	800/1,700	850/2,050
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			800/1,700	850/2,000
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	282×870×185	282×870×185
	Външно		mm	540×790×290	620×790×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Външно		kg(lbs)	33 (73)	40 (88)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация				15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление			-20 до 24	-20 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.05 (2.192)	1.20 (2.506)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Комуникационен кит: UTY-TWBXF, UTY-TWBXF2
Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZ5
MODBUS® преобразувател: FJ-RC-MBS-1
KNX® преобразувател: FJ-RC-KNX-1i
Външен превключвател: UTY-TERX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване)**:** UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване)**:** UTY-VTGXV

Размери

(Единица : mm)

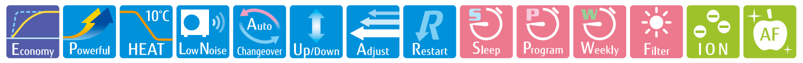


Високостенен
Дизайнерска серия
Висок COP

ХЛ. АГЕНТ R410A

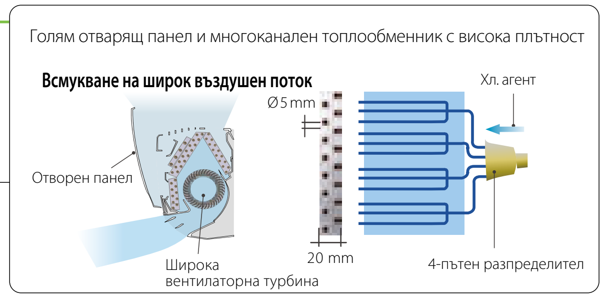
reddot design award winner 2012

ALL DC



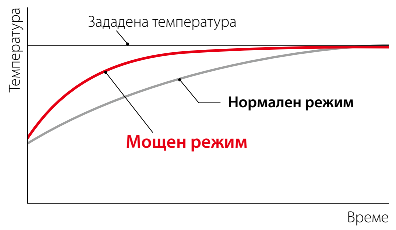
Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен профил е постигнат благодарение на топлообменника Ø5 мм и високоефективната вентилаторна турбина.



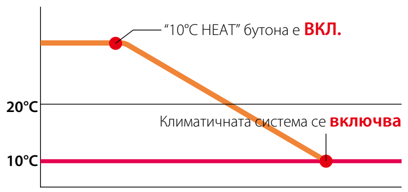
Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.



Режим „10°C отопление" (10°C HEAT)

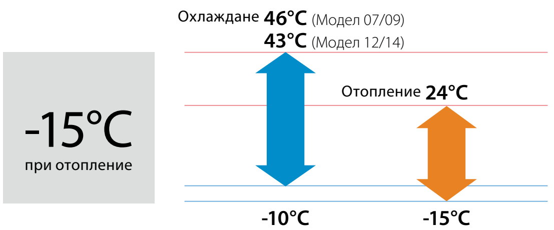
Термостата може да се зададе на 10°C, като по този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.
* поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление.



Таймер с три програми (седмица/програма/сън)

Програмата „седмица" лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за един ден или 28 за една седмица. Програмите „Програма" и „Сън" се въвеждат с едно натискане на съответния бутон.

Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG07LUCA / ASHG09LUCA / ASHG12LUCA / ASHG14LUCA

Безжично дистанционно управление

За ASHG07/09LUCA

За ASHG12/14LUCA

Технически характеристики

Модел			Вътрешно тяло	ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA
			Външно тяло	AOHG07LUCA	AOHG09LUCB	AOHG12LUC	AOHG14LUC
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане		kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Отопление			3.0 (0.5-4.0)	3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)	5.4 (0.9-6.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.460/0.740	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380
EER	Охлаждане		W/W	4.35	4.50	3.87	3.40
COP	Отопление			4.05	4.71	4.30	3.91
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8
SEER	Охлаждане		W/W	7.20	7.10	7.05	6.78
SCOP	Отопление (Средно)			4.02	4.10	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	97	123	174	217
	Отопление			887	956	1363	1677
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		46/46	48/48	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		57/59	59/61	60/62	60/64
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		58/58	60/60	65/65	65/65
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			710/1,510	800/1,510	850/1,700	950/1,700
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	Външно		mm	540×660×290	540×660×290	540×790×290	540×790×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Външно		kg(lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация				15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.70 (1.462)	0.85 (1.775)	1.05 (2.192)	1.05 (2.192)

Опционални части

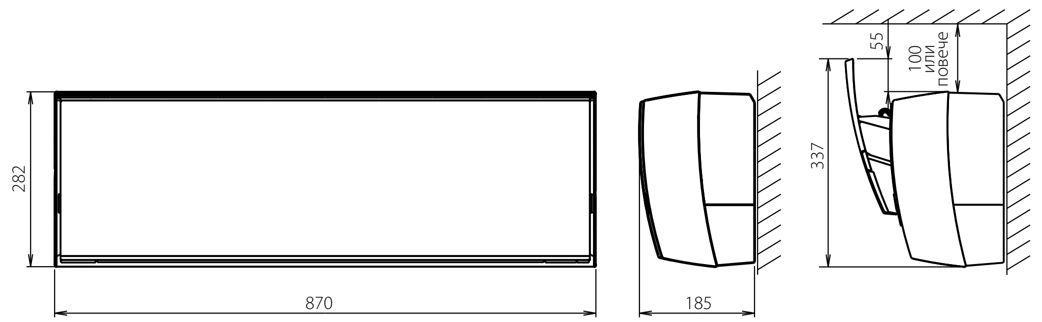
Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1

Комуникационен кит: UTY-TWBXF2
Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZ5
Външен превключвател: UTY-TERX
MODBUS® преобразувател: FJ-RC-MBS-1
KNX® преобразувател: FJ-RC-KNX-1i

Комуникационен кит: UTY-TWBXF
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV

Размери

(Единица : mm)

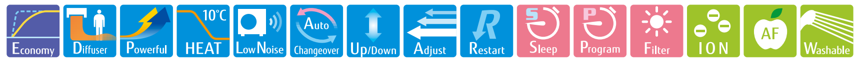


Високостенен

Стандартна серия

Висока ефективност и комфорт

ALL DC



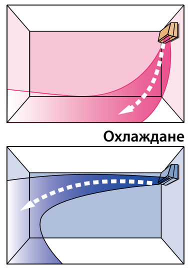
Високоефективен и компактен дизайн

По-комфортен въздушен поток

Прецизно регулиране на въздушния поток

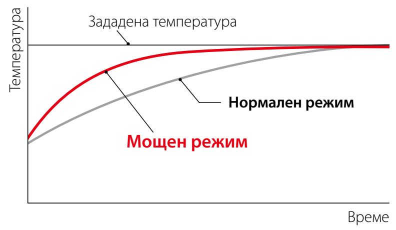
Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода.

Хоризонталният въздушен поток не издуха студеният въздух директно към обитателите.



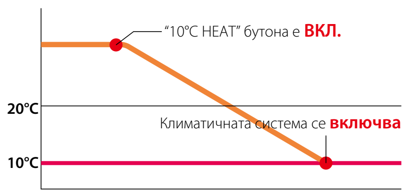
Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.



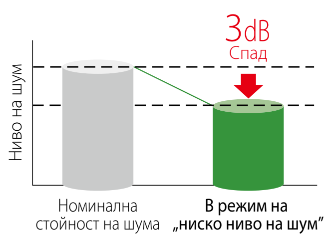
Режим „10°C отопление" (10°C HEAT)

Термостата може да се зададе на 10°C, като по този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

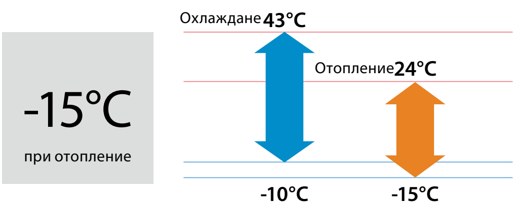


Режим „ниско ниво на шум" на външното тяло

Режимът „ниско ниво на шум" може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.

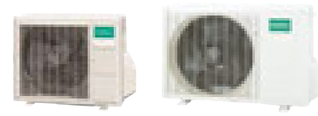


Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG07LMCA / ASHG09LMCA / ASHG12LMCA / ASHG14LMCA

Безжично дистанционно управление



За ASHG07/09/12LMCA За ASHG14LMCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA
	Външно тяло		AOHG07LMCA	AOHG09LMCA	AOHG12LMCA	AOHG14LMCA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Отопление	kW	3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.465/0.770	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Охлаждане	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Отопление	W/W	3.90	4.38	3.92	3.66
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Охлаждане	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.10	4.10	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	103	125	170	203
	Отопление	kWh/a	786	820	1225	1365
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Вътрешно (Отопление) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Външно (Охл./Отопл.) Високо	dB(A)	45/45	45/45	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.) Високо	dB(A)	59/59	59/59	59/59	60/60
	Външно (Охл./Отопл.) Високо	dB(A)	58/56	58/56	61/61	65/65
Въздушен поток	Вътрешно / Външно Високо	m^3/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Размери Височина/ Ширина / Дължина Тегло	Вътрешно	mm	268×840×203	268×840×203	268×840×203	268×840×203
	Вътрешно	kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
	Външно	mm	535×663×293	535×663×293	535×663×293	540×790×290
	Външно	kg(lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)		mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация		m	15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.70 (1.5)	0.70 (1.5)	0.85 (1.8)	1.05 (2.2)

Опционални части

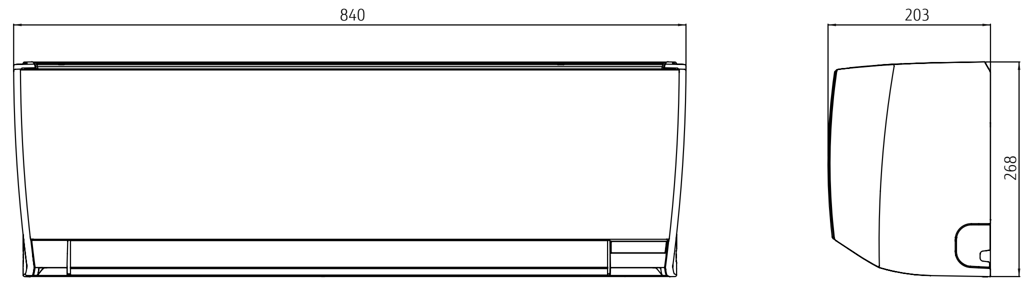
Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM

Комуникационен кит: UTY-XCBXZ2

Размери

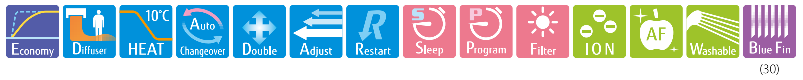
(Единица : mm)



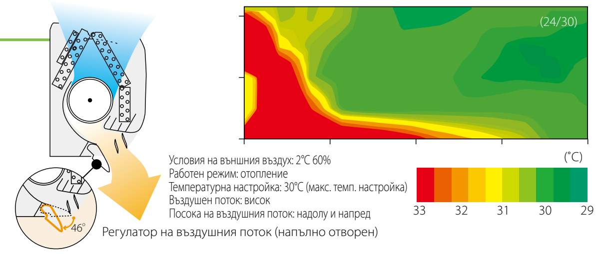
Високостенен
Стандартна серия
Комфорт за големи стаи

ХЛ. АГЕНТ R410A

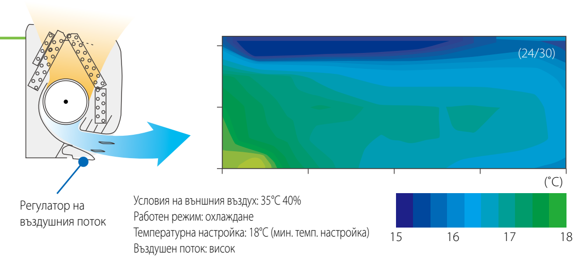
ALL DC



Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода.

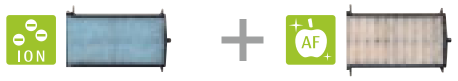


Хоризонталният въздушен поток не издухва студеният въздух директно към обитателите.



Характеристики на климатичните филтри

Използване на различни филтри от двете страни

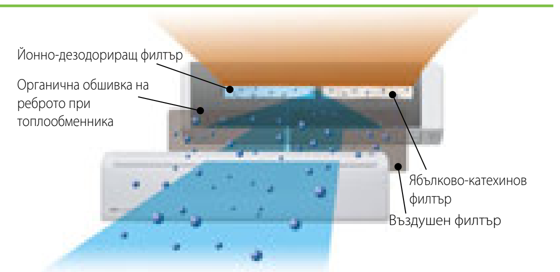


Йонно-дезодориращ филтър

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните генерирани от керамиката със свръх фини частици.

Ябълково-катехинов филтър

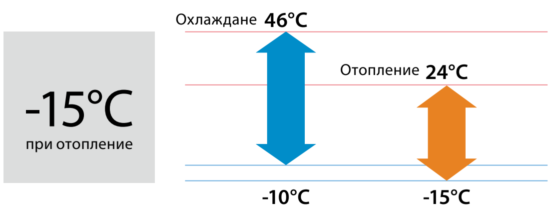
Ябълково-катехиновият филтър използва статично електричество за почистване на фините частици и прах от въздуха.



Гъвкав монтаж

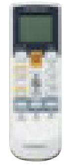
	Модел 18	Модел 24	Модел 30
Максимална дължина на тръбния път	25 m	30 m	50 m
Максимална височина	20 m	20 m	30 m

Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG18LFCA / ASHG24LFCC / ASHG30LFCA

ХЛ. АГЕНТ R410A



Безжично дистанционно управление

За ASHG18LFCA, ASHG24LFCC

За ASHG30LFCA

Технически характеристики

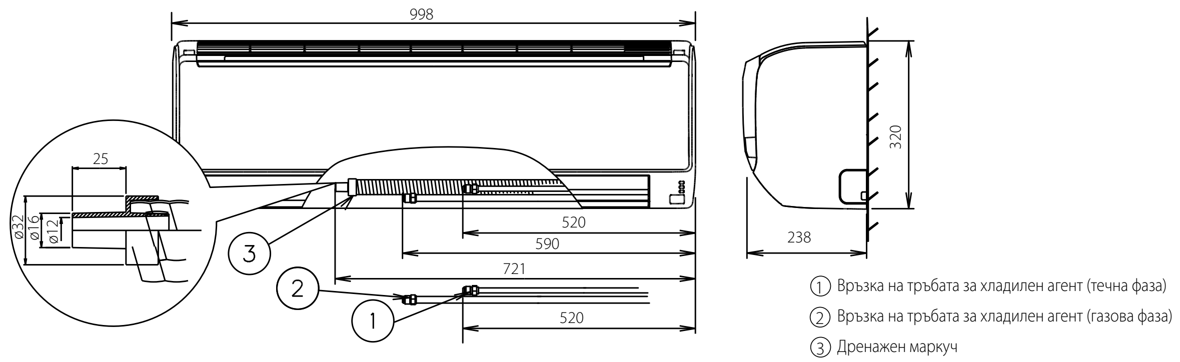
Модел				ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA
	Външно тяло			AOHG18LFC	AOHG24LFCC	AOHG30LFCA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Отопление			6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Охлаждане		W/W	3.42	3.23	3.21
COP	Отопление			3.68	3.61	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Охлаждане		W/W	6.94	6.11	5.69
SCOP	Отопление (Средно)			3.87	3.80	3.80
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A+
	Отопление (Средно)			A	A	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	262	406	492
	Отопление			2,130	2,610	2,941
Изсушаване			l/h	2.6	2.7	3.2
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		50/51	55/56	53/55
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		58/58	64/64	64/64
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		65/66	68/69	68/71
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m³/h	900/2,150	1,120/2,460	1,100/3,600
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			900/2,070	1,120/2,340	1,150/3,600
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	320×998×238	320×998×238	320×998×238
	Външно		mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Външно		kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				12/16	12/16	12/16
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Максимална денивелация				20	20	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.20 (2.506)	1.80 (3.758)	2.1 (4.385)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM, UTY-TERX
Външен превключвател: UTY-TFNXZ1
Безжичен LAN интерфейс: FJ-RC-WIFI-1
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
MODBUS® преобразувател: FJ-RC-MBS-1
KNX® преобразувател: FJ-RC-KNX-1i
Комплект за външно свързване: UTY-XWZX

Размери

(Единица : mm)

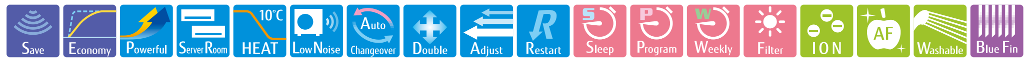


① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч

Високостенен
Стандартна серия
Комфорт за големи стаи

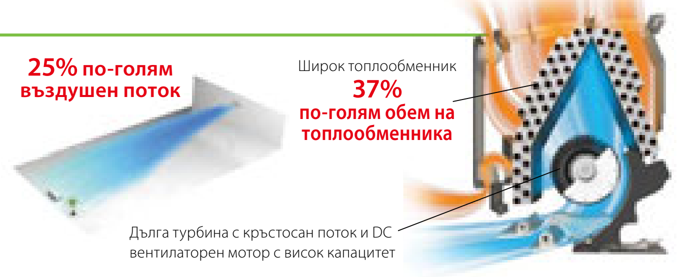
ХЛ. АГЕНТ R410A

ALL DC



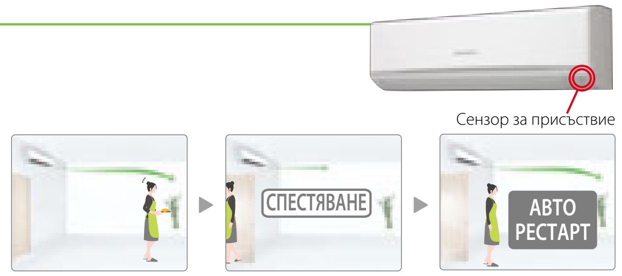
Широк капацитет и мощен въздушен поток

Широкият капацитет и мощният въздушен поток са постигнати чрез голям топлообменник, дълга турбина с кръстосан поток, DC вентилаторен мотор с висок капацитет и нов дизайн на въздушния поток.



Сензор за присъствие

Датчикът за движение улавя присъствието на хора в помещението и намалява мощността, когато те го напуснат. Когато хората се върнат, той автоматично възстановява предишния режим на работа.



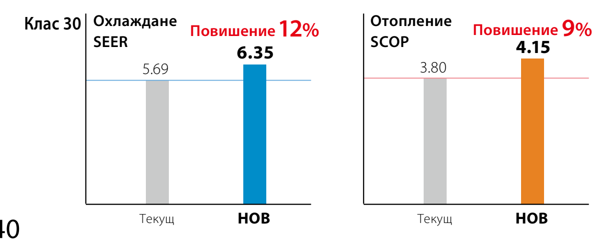
Функция „сървърна зала"*

Синхронната работа е възможна свързвайки 2 вътрешни тела с кабел. Може да работи в охлаждащ режим дори при ниски външни температури и среда с ниска влажност.

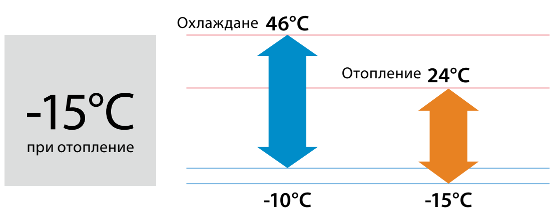
- **Редуващ се режим:** двете тела се редуват при работа.
- **Поддържаща работа:** ако едното тяло спре, другото започва да работи автоматично.
- **Поддържаща функция:** двете тела работят едновременно, когато не може да се достигне необходимия капацитет.

*Необходими са 2 опционални части UTY-XWNX.

Висока сезонна енергийна ефективност



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG30LMTA / ASHG36LMTA

R410A

Безжично дистанционно управление

Технически характеристики

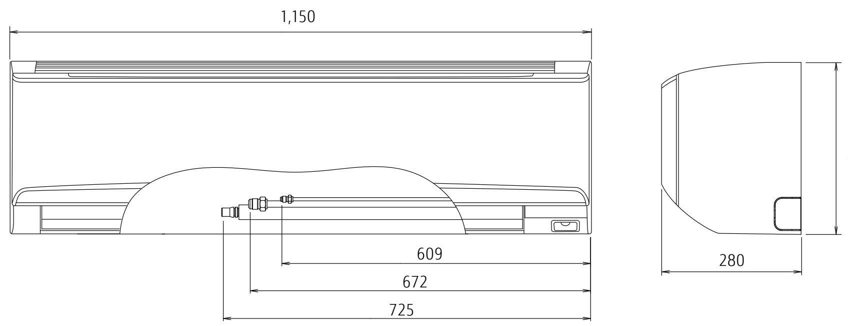
Модел	Вътрешно тяло			ASHG30LMTA	ASHG36LMTA
	Външно тяло			AOHG30LMTA	AOHG36LMTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)
	Отопление			8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	2.33/2.41	3.16/2.96
EER	Охлаждане		W/W	3.43	2.97
COP	Отопление			3.65	3.41
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Охлаждане		W/W	6.35	5.73
SCOP	Отопление (Средно)			4.15	4.19
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A+
	Отопление (Средно)			A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	14.5/14.5	19.0/19.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	441	575
	Отопление			2,193	2,373
Изсушаване			l/h	2.7	3.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	50/44/38/31	50/44/38/31
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		49/44/39/33	49/44/39/33
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		52/55	55/56
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		65/65	65/65
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		67/68	68/70
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,380/3,600	1,380/3,800
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,380/3,600	1,380/3,800
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	340×1,150×280	340×1,150×280
	Външно		mm	830×900×330	830×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	18 (40)	18 (40)
	Външно		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50 (20)	50 (20)
Максимална денивелация				30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FJ-RC-WIFI-1	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSXZ2
	UTY-RNNGM	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX	Кутия за външна платка:	UTZ-GXXB
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RVNGM	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX	Комплект за външно свързване	UTY-XWZX
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Комуникационен кит:	UTY-XWNX	Комуникационен кит:	UTY-TWRX
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1		
	UTY-RSNGM	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i		

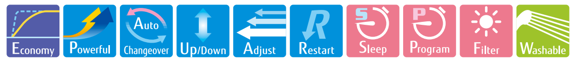
Размери

(Единица : mm)

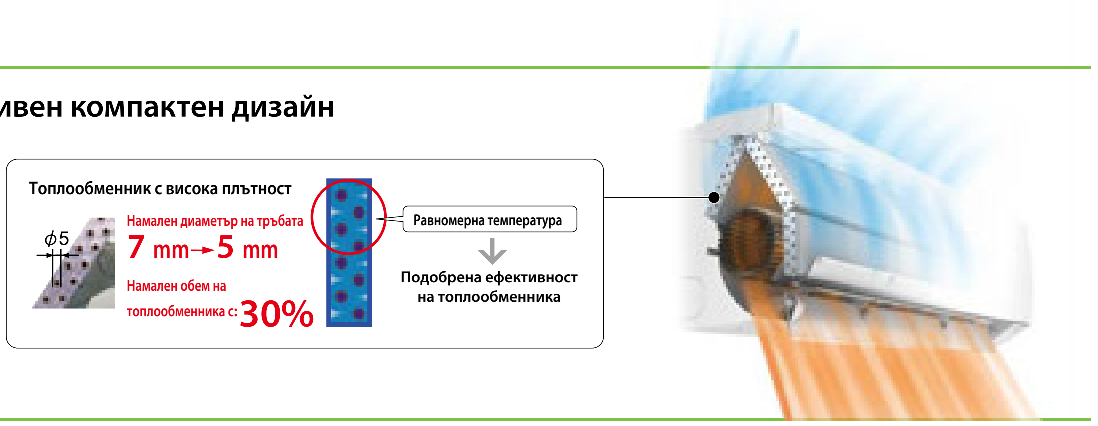


Високостенен
Серия ЕКО
Компактен и комфортен

ALL DC

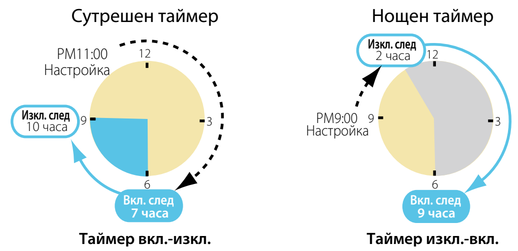


Високоефективен компактен дизайн



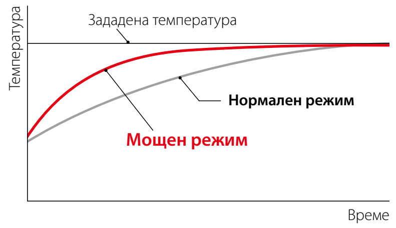
Програмируем таймер за вкл./изкл.

Можете да настроите подходящ за вашия режим таймер за включване и изключване. (Време за настройка: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 часа)



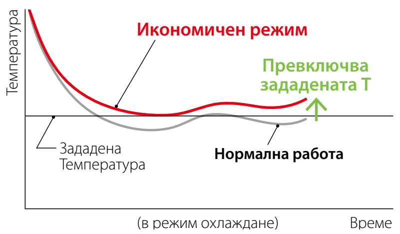
Мощен режим

20 минути непрекъсната работа с максимален въздушен поток и максимална скорост на компресора позволява бързо и комфортно охлаждане или отопление на помещението.

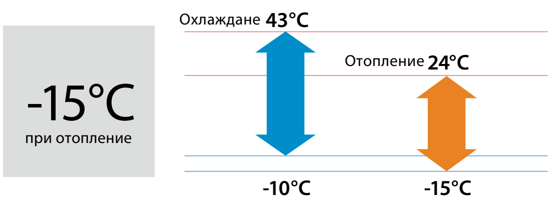


Икономичен режим

Зададената температура автоматично се променя с 1°C.

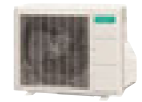


Работа в широк температурен диапазон



Модел: ASHG07LLCC / ASHG09LLCC / ASHG12LLCC

Безжично дистанционно управление



Технически характеристики

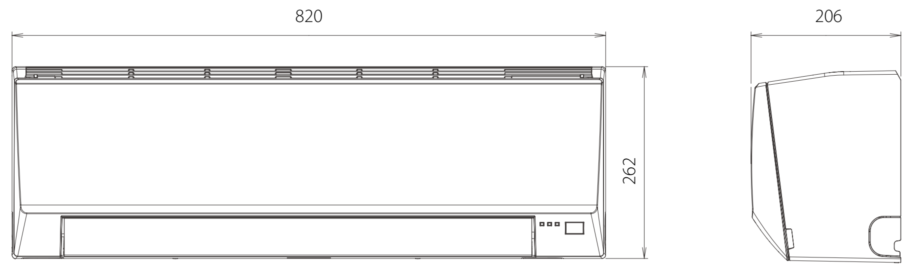
Модел				ASHG07LLCC	ASHG09LLCC	ASHG12LLCC
Модел	Вътрешно тяло			ASHG07LLCC	ASHG09LLCC	ASHG12LLCC
	Външно тяло			AOHG07LLCC	AOHG09LLCC	AOHG12LLCC
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	2.0(0.9-2.8)	2.5(0.9-3.0)	3.4(0.9-3.8)
	Отопление			2.7(0.9-3.6)	3.0(0.9-3.8)	4.0(0.9-5.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.470/0.620	0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Охлаждане		W/W	4.26	3.42	3.15
COP	Отопление			4.35	4.05	3.54
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.0/2.2	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Охлаждане		W/W	6.70	6.90	6.60
SCOP	Отопление (Средно)			4.00	4.00	3.80
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	104	127	180
	Отопление			770	805	1,179
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		47/48	47/48	50/51
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		59/60	59/60	59/60
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/61	61/61	65/65
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	720/1,670	720/1,670	720/1,830
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			740/1,470	740/1,470	740/1,600
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	262×820×206	262×820×206	262×820×206
	Външно		mm	535×663×293	535×663×293	535×663×293
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)	7.0 (15)
	Външно		kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8	11.8/15.0 до 16.8
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20(15)	20(15)	20(15)
Максимална денивелация				15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(2,088)	R410A(2,088)	R410A(2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.65(1.357)	0.65(1.357)	0.85(1.775)

Опционални части

Поставка за дистанционно управление: UTZ-RXLA

Размери

(Единица : mm)



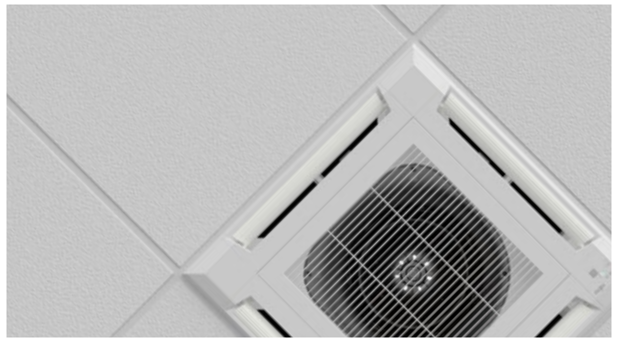
Касетъчен тип

Компактна 4-пътна серия

Компактен и комфортен

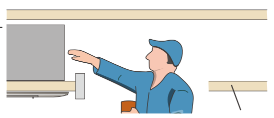
Компактен и стилен дизайн на панела

Стилният панел с компактен дизайн пасва на отвора за окачен таван. Линейният дизайн е подходящ за отвор с размер 620 x 620 мм.

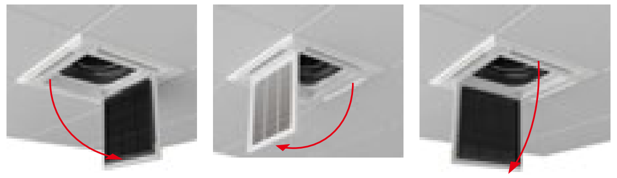


Лесна поддръжка

Достъпът до вътрешната част може да се осигури премахвайки съседния панел, което улеснява поддръжката и намалява инвестиционните разходи за сервизен отвор.



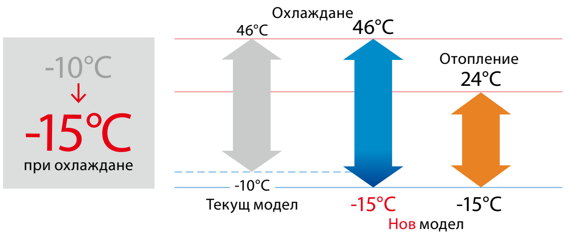
Решетката на панела може да се монтира, така че да се отваря в различна посока, което допълнително улеснява поддръжката.



Гъвкав монтаж

Подходяща за окачен таван с голяма степен на свобода при монтажа в близост до осветителни тела или вентилационни отвори.

Работа в широк температурен диапазон



Модел: AUXG09KVLA / AUXG12KVLA / AUXG14KVLA / AUXG18KVLA / AUXG22KVLA / AUXG24KVLA

За AUXG9/12/14KVLA За AUXG18/22KVLA За AUXG24KVLA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Външно тяло			AOHG09KBTB	AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане		kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Отопление			3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Охлаждане		W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Отопление			4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Охлаждане		W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Отопление (Средно)			4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Отопление			826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Изсушаване			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Външно		mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	Външно		kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Максимална денивелация				15	20	20	20	25	25
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)
Решетка	Модел			UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W
	Размери (ВхШхД)		mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Тегло		kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Опционални части

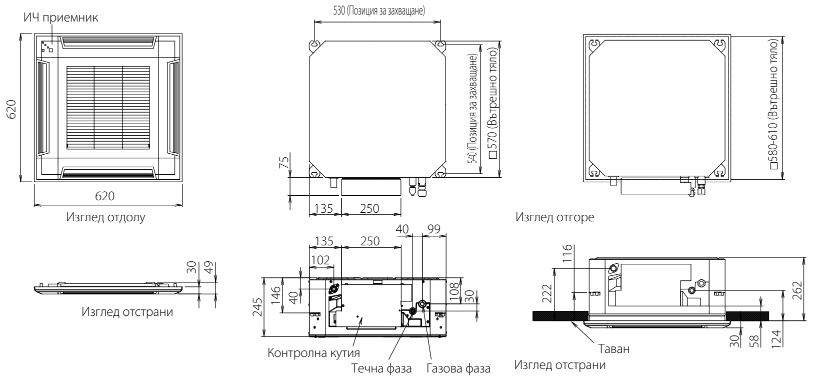
Компактно Кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1
Кабелно дистанционно управление (сензорно): UTY-RNRGZ3
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG, UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG, UTY-RSNGM
Безжично дистанционно управление: UTY-LNTG

Външен превключвател: UTY-TERX
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
KNX® преобразувател: UTY-VKSX
MODBUS® преобразувател: UTY-VMSX
Затваряща клапа: UTR-YDZB
Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZG
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Изолационен комплект за висока влажност: UTZ-KXGC
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXAA
Външна платка вход/изход: UTY-XCSX
Кутия за външна платка: UTZ-GXRA
Решетка: UTG-UFYF-W

Размери

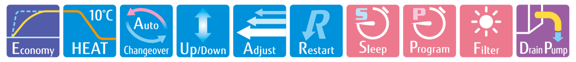
(Единица : mm)



Касетъчен тип

Компактна 4-пътна серия

Компактен и комфортен

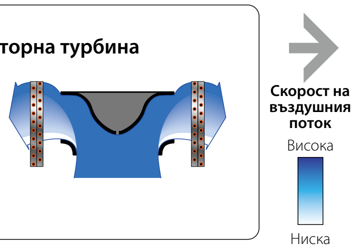


Двуредова вентилаторна турбина

Високоефективен дизайн с двуредова структура

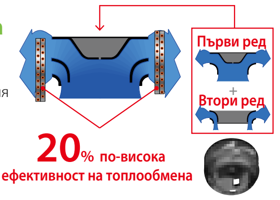
Предишен модел на вентилаторна турбина

При конвенционалния модел вентилаторна турбина, създаваният въздушен поток е сравнително тесен и се измества към мотора, като по този начин скоростта на въздуха, преминаващ през топлообменника, е неравномерна.



Двуредова вентилаторна турбина

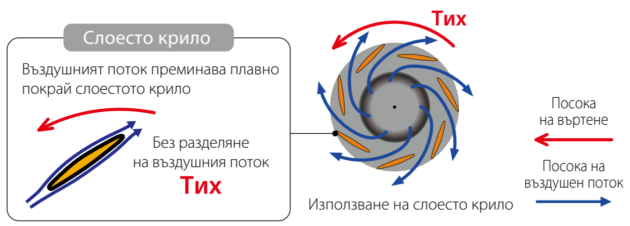
Равномерното разпределяне на въздушния поток около топлообменника е възможно благодарение на новата двуредова вентилаторна турбина, която създава два отделни въздушни потока.



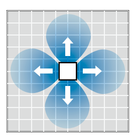
Безшумна работа

Оптимизирана форма на крилото (тип слоесто крило) и брой на крилата (всяко със 7 пластини).

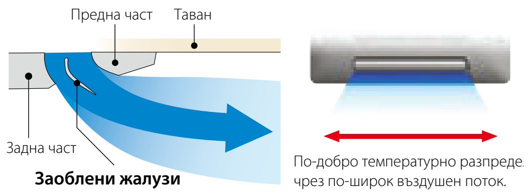
Разработено след CFD-анализ (течни) симулации



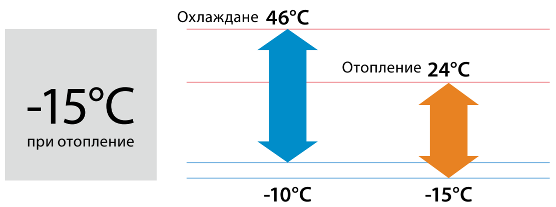
Подобрен въздухообмен



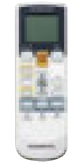
Нови жалузи: Дизайна на жалузите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: AUHG12LVLB / AUHG14LVLB / AUHG18LVLB / AUHG24LVLA



Безжично дистанционно управление

За AUHG12/14LVLB За AUHG18LVLB За AUHG24LVLA

Технически характеристики

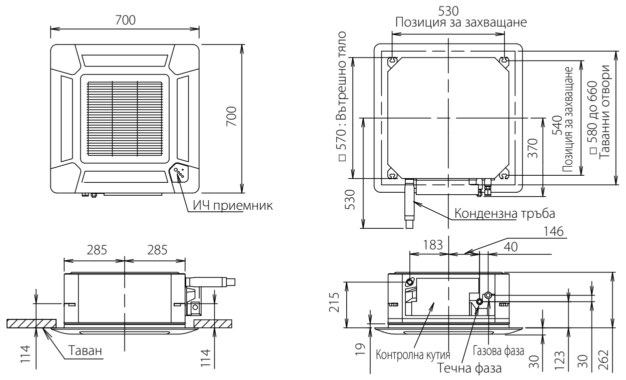
Модел				AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA
	Вътрешно тяло			AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA
	Външно тяло			AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB	AOHG24LBCB
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане		kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Отопление		kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Охлаждане		W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Отопление		W/W	3.69	3.71	3.61	3.54
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Охлаждане		W/W	6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.10	4.40	4.20	3.90
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A+
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.5/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5	14.7/15.7
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	198	235	293	425
	Отопление		kWh/a	1,431	1,432	1,732	2,151
Изсушаване			l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	47/48	49/49	50/50	53/54
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	49/49	50/55	50/55	59/61
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	61/63	62/64	62/65	66/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	600/1,780	680/1,910	680/2,380	930/2,850
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	600/1,630	800/1,740	800/2,080	930/2,700
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Външно		mm	578×790×300	578×790×300	632×799×290	716×820×315
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	Външно		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)	42 (93)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Максимална денивелация			m	15	15	15	20
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.20 (2.506)	1.50 (3.132)
Решетка	Модел			UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W
	Размери (ВxШxД)		mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700
	Тегло		kg(lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNGM	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
	UTY-RVNGM	Комплект за външно свързване	UTY-XWZX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNGM	Изолационен комплект за висока влажност:	UTZ-KXGC	Затваряща клапа:	UTR-YDZB
Безжичен LAN интерфейс	UTY-TFNXZ1	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXAA	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1
	FJ-RC-WIFI-1	Решетка:	UTG-UFYD-W	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i

Размери

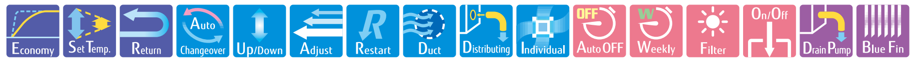
(Единица : mm)



Касетъчен тип

Циркулационна серия

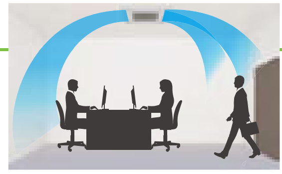
Комфорт за големи стаи



(30/36/45/54)

Уникален дизайн на циркулационния поток

Новата касета постига циркулационен поток за широк 360 ° въздухопоток чрез високоефективния DC вентилаторен мотор, нов турбо вентилатор и уникален дизайн без ръбове на жалузите.



Комфортна климатизация едновременно предотвратявайки директен приток на студен въздух и насочване на въздушния поток.

Ефективна климатизация в зависимост от разпределението на помещението

Индивидуален контрол на жалузите

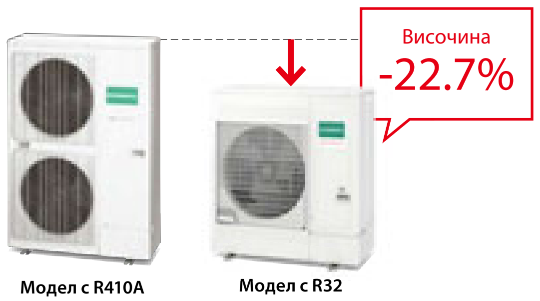
Всяка жалуза може да се настрои индивидуално чрез кабелното дистанционно управление със сензорен панел, за да се насладите на комфорт с различни посоки на въздушния поток в зависимост от помещението.

*Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

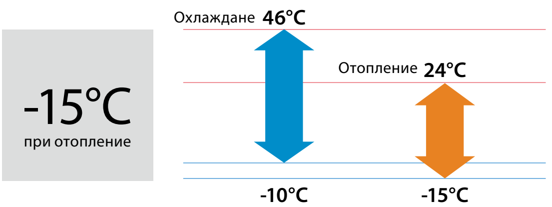
Сензорът за присъствие увеличава енергоспестяването
Спестяващата функция стартира автоматично като улови движение на човек. Могат да се изберат 2 режима на работа – пестене и изключване.

Компактно и леко външно тяло

Външните тела модел 45/54 са изцяло променени, което улеснява монтажната работа.



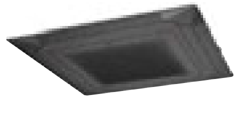
Работа в широк температурен диапазон



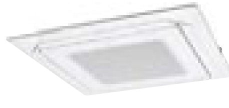
Разнообразие от панели

Панелът се предлага в бял или черен цвят. Предлагат се три типа, с кабелно дистанционно управление, само бял панел и само черен панел.
Възможност за избор в зависимост от атмосферата и предназначението на помещението.

UTG-UKGA-W
бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел



UTG-UKGA-B
черен панел



UTG-UKGC-W
бял панел

Модел: **AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB**
НОВ AUXG36KRLB [3-фазен] / НОВ AUXG45KRLB [3-фазен] / НОВ AUXG54KRLB [3-фазен]

Технически характеристики

Модел			Вътрешно тяло	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
			Външно тяло	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz							3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Отопление			6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16
EER	Охлаждане		W/W	3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04
COP	Отопление			3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-
	Отопление			1,431	1,527	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	-
Изсушаване			l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Външно		mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
	Външно		kg(lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Максимална денивелация				20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)
Решетка	Модел			UTG-UKGA-W: бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел UTG-UKGC-W: бял панел / UTG-UKGA-B*1: черен панел							UTG-UKGA-W: бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел UTG-UKGC-W: бял панел / UTG-UKGA-B*1: черен панел		
	Размери (ВхШхД)		mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Тегло		kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

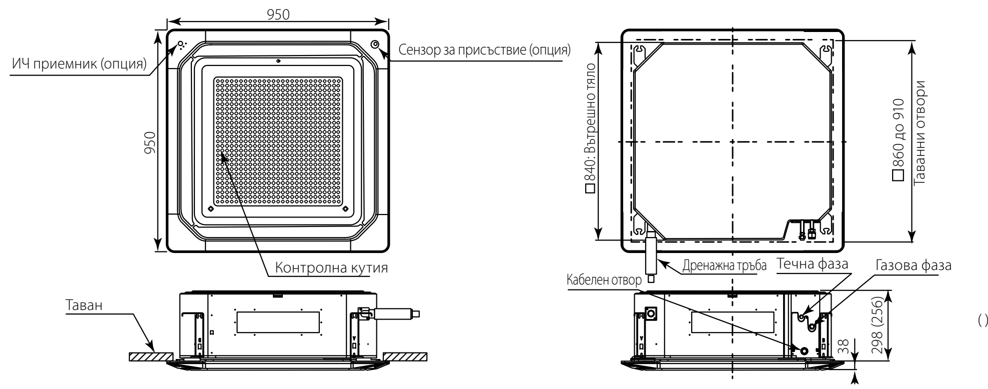
*1: Не могат да се свържат ИЧ приемник и датчик за присъствие.

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1	Решетка:	UTG-UKGA-B
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3		FJ-RC-WIFI-1		UTG-UKGA-W
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX		UTG-UKGC-W
	UTY-RNNGM	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX	Затваряща клапа:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Кутия за външна платка:	UTZ-GXRA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Изолационен комплект за висока влажност:	UTZ-KXRA	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1
	UTY-RSNGM	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXRA	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i
Комплект сензор за присъствие:	UTY-SHZXC	Широк панел:	UTG-AKXA-W		
Външен превключвател:	UTY-TERX	Панелна гарнитура:	UTG-BKXA-W	**(Външно тяло 30/36/45/54)**	
Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGC	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица : mm)



( ): AUXG18/22/24KRLB

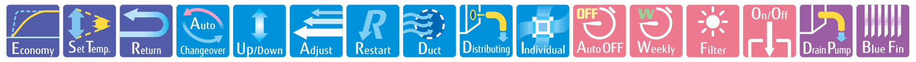
Касетъчен тип

Циркулационна серия

Комфорт за големи стаи

ХЛ. АГЕНТ R410A

ALL DC



(30/36/ 45/54)

Уникален дизайн на циркулационния поток

Новата касета постига циркулационен поток за широк 360 ° въздухопоток чрез високоефективния DC вентилаторен мотор, нов турбо вентилатор и уникален дизайн без ръбове на жалузите.

Индивидуален контрол на жалузите

Всяка жалуза може да се настрои индивидуално чрез кабелното дистанционно управление със сензорен панел, за да се насладите на комфорт с различни посоки на въздушния поток в зависимост от помещението.

*Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

Комфортна климатизация едновременно предотвратявайки директен приток на студен въздух и насочване на въздушния поток.

Ефективна климатизация в зависимост от разпределението на помещението

Сензорът за присъствие увеличава енергоспестяването

Спестяващата функция стартира автоматично като улови движение на човек. Могат да се изберат 2 режима на работа – пестене и изключване.

Сензор за присъствие (опция)

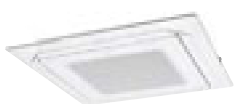
Могат да се изберат 2 режима

Автоматично пестене	спестява мощност при липса на хора
Автоматично изключване	спира работа след като хората излязат

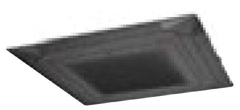
*Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

Разнообразие от панели

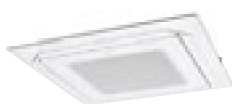
Панелът се предлага в бял или черен цвят. Предлагат се три типа, бял панел с дистанционно управление, само бял панел и само черен панел.
Възможност за избор в зависимост от атмосферата и предназначението на помещението.



UTG-UKGA-W
бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел



UTG-UKGA-B
черен панел



UTG-UKGC-W
бял панел

ХЛ. АГЕНТ R410A

Модел: AUXG18LRLB / AUXG24LRLB / AUXG30LRLB / AUXG36LRLB / AUXG45LRLB / AUXG54LRLB

AUXG18/24LRLB

AUXG30/36/45/54LRLB

Кабелно дистанционно управление (сензорно)

За AUXG18/24LRLB За AUXG30/36LRLB За AUXG45/54LRLB

Технически характеристики

Модел			AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Вътрешно тяло / Външно тяло		AOHG18LBCA	AOHG24LBCA	AOHG30LBTA	AOHG36LBTA	AOHG45LBTA	AOHG54LBTA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Отопление	kW	6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58
EER	Охлаждане	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
COP	Отопление	W/W	4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	7.05	6.60	6.70	6.40	-	-
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++	-	-
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	258	361	444	519	-	-
	Отопление	kWh/a	1,367	1,999	2,604	2,833	-	-
Изсушаване		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Вътрешно (Отопление) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Външно (Охл./Отопл.) Високо	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.) Високо	dB(A)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Външно (Охл./Отопл.) Високо	dB(A)	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.) Високо	m^3/h	1,050/1,900	1,150/2,460	1,600/3,600	1,900/3,800	2,000/6,750	2,100/6,750
	Вътрешно / Външно (Отопл.) Високо	m^3/h	1,050/1,700	1,150/2,340	1,600/3,600	1,900/3,800	2,000/6,200	2,100/6,850
Размери В/Ш/Д	Вътрешно	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Външно	mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)
	Външно	kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	86 (190)
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Максимална денивелация		m	20	20	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	1.80 (3.758)	1.80 (3.758)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)
Решетка	Модел		UTG-UKGA-W: бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел UTG-UKGC-W: бял панел / UTG-UKGA-B*1: черен панел					
	Размери (ВхШхД)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Тегло	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

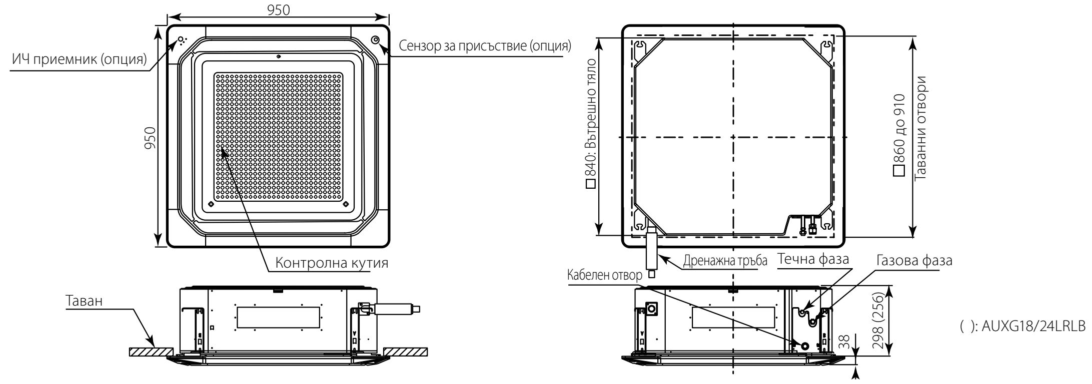
*1: Не могат да се свържат ИЧ приемник и датчик за присъствие.

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1	Решетка:	UTG-UKGA-B
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3		FJ-RC-WIFI-1		UTG-UKGA-W
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX		UTG-UKGC-W
	UTY-RNNGM	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX	Затваряща клапа:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Кутия за външна платка:	UTZ-GXRA	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Изолационен комплект за висока влажност:	UTZ-KXRA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
	UTY-RSNGM	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXRA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Комплект сензор за присъствие:	UTY-SHZXC	Широк панел:	UTG-AKXA-W		
Външен превключвател:	UTY-TERX	Панелна гарнитура:	UTG-BKXA-W	**(Външно тяло 45/54)**	
Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGC	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица : mm)



( ): AUXG18/24LRLB

Касетъчен тип
4-пътна серия
Комфорт за големи стаи

ХЛ. АГЕНТ R410A

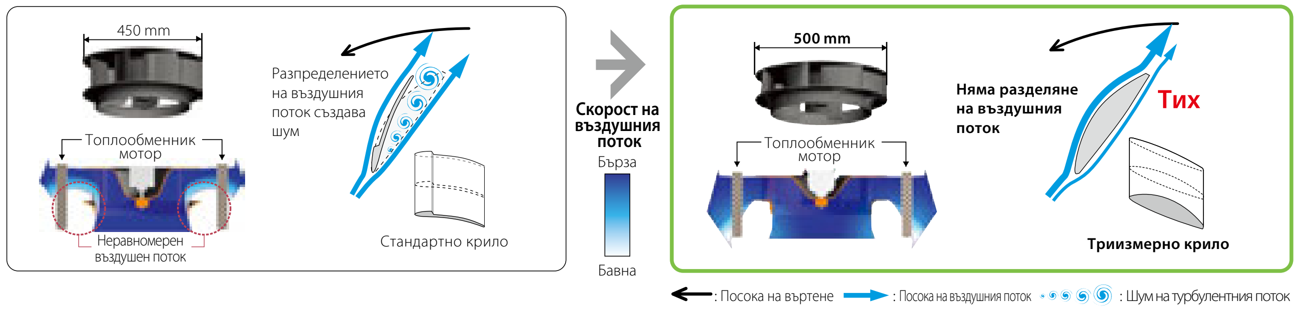
ALL DC

Economy | Auto Changeover | Up/Down | Adjust | Restart | Duct | Distributing | W+ +Setback | Filter | Drain Pump | Blue Fin (45/54)

Високоефективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

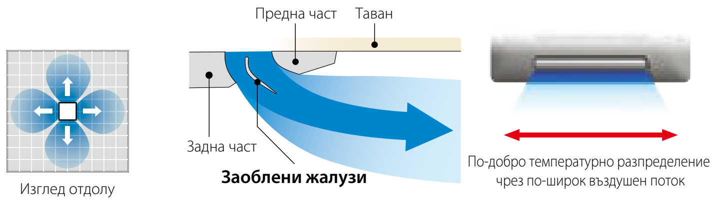
Предишен модел на вентилаторна турбина: Въздухът преминаващ през топлообменника беше неравномерен и въздушният поток преминаваше близо до тавана

Нова вентилаторна турбина: Високоефективното разпределение на въздушния поток е постигнато чрез въвеждането на триизмерни крила, което повишава преминаващият през топлообменника въздух.



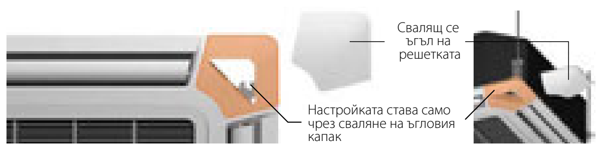
Подобрен въздухообмен

Нови жалузи: Дизайна на жалузите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.

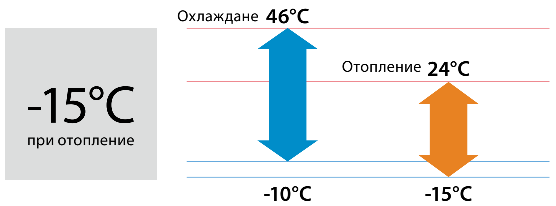


Настройка на вертикалната позиция е възможна след монтаж

Висящата скоба може да се провери директно чрез премахване на ъгловия капак. Вертикалната позиция може лесно да се настрои.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: AUHG30LRLE / AUHG36LRLE / AUHG45LRLA / AUHG54LRLA / AUHG36LRLA [3-фазен] / AUHG45LRLA [3-фазен] / AUHG54LRLA [3-фазен]

Кабелно дистанционно управление

За AUHG30/36LRLE | For AUHG45LRLA (монофазно) | За AUHG36/45/54LRLA

Технически характеристики

Модел			Вътрешно тяло	AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG45LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA	AUHG36LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA
			Външно тяло	AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LBTC	AOHG45LETL	AOHG54LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.5)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Отопление			10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.89/3.85	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Охлаждане		W/W	3.21	3.21	3.11	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Отопление			3.61	3.71	3.51	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.50	6.30	-	-	-	6.50	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.30	4.20	-	-	-	4.30	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	-	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	-	-	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	17.0/17.0	18.5/20.0	23.5/23.5	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	458	555	-	-	-	538	-	-
	Отопление			2,604	2,897	-	-	-	3,253	-	-
Изсушаване			l/h	2.5	3.5	4.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		53/55	54/55	58/58	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		54/54	57/57	-	-	-	58/58	-	-
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		68/69	69/70	-	-	-	67/69	-	-
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,600/3,600	1,800/3,800	1,900/4,650	1,900/6,750	2,000/6,750	1,800/6,200	1,900/6,750	2,000/6,900
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,600/3,600	1,800/3,800	1,900/4,650	1,900/6,200	2,000/6,850	1,800/6,200	1,900/6,200	2,000/6,900
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Външно		mm	830×900×330	830×900×330	914×970×370	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
	Външно		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	75 (165)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./външ.)				25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Максимална денивелация				30	30	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	2.90 (6.055)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)
Решетка	Модел			UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
	Размери (ВxШxД)		mm	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950
	Тегло		kg(lbs)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM
Външен превключвател: UTY-TERX
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Комплект ИЧ приемник: UTY-LRHGA2
Комплект за външно свързване: UTY-XWZX

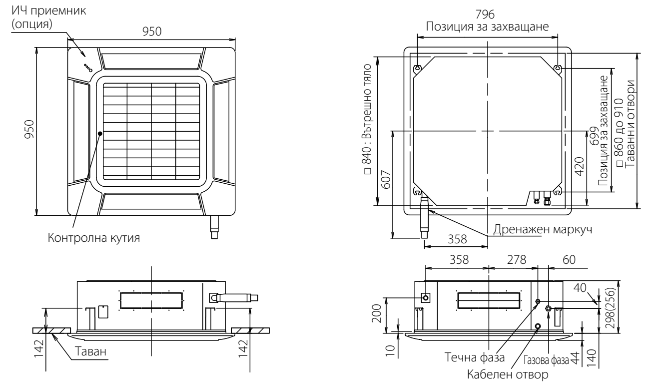
Изолационен комплект за висока влажност: UTZ-KXGA
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXGA
Комплект за външна връзка: UTD-ECS5A
Широк панел: UTG-AGYA-W
Панелна гарнитура: UTG-BGYA-W
Затваряща клапа: UTR-YDZC
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Решетка: UTG-UGGA-W

(Външно тяло 36/45/54)
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZ2

Размери

(Единица : mm)



Канален тип

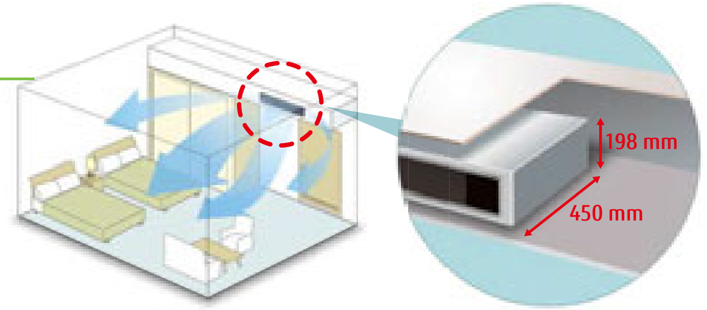
Малък

Вградена кондензна помпа

Голямо жилищно пространство

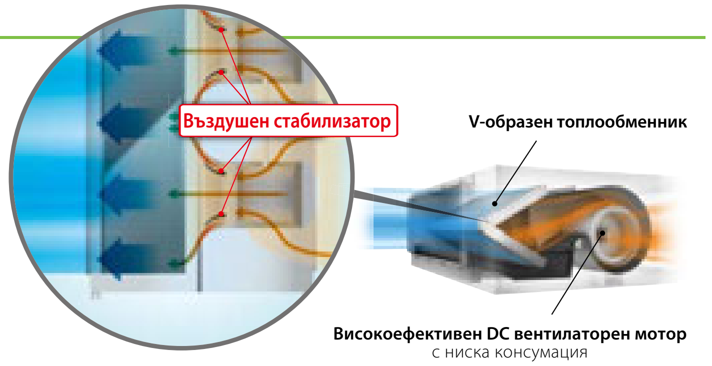
- Монтажното място се намалява до минимум чрез компактният дизайн с ширина 450 мм и височина 198 мм
- Тегло 15,5 кг; 18% по-малко (клас 12/14*)

*: в сравнение с канален тънко-профилен модел 12/14.



Оптимално разпределение на въздуха и тих режим на работа

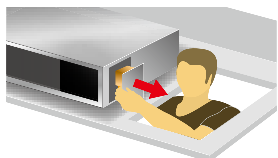
Тихият режим на работа се реализира чрез стабилизирания дизайн за въздушен поток.



Улеснен дизайн за поддръжка и дренаж

Използвайки DC вентилаторния мотор, можете да промените статичното налягане от 0 до 50 Pa*.
Промяната на статичното налягане е възможна от дистанционното управление.
*: 0 до 30 Pa. (Модел 12)

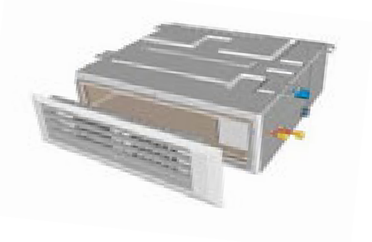
Вградена кондензна помпа (стандартно):
Лесна поддръжка



Частите на тялото могат да се сменят от страната, от която ремонтът е по-лесен.

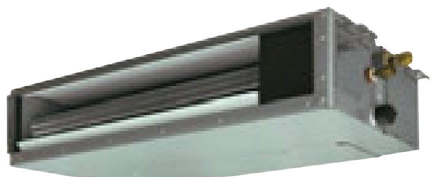
Решетка с автоматични жалузи (опция)

- Тънкият дизайн осигурява комфортна среда на потребителите в голямо пространство.
- Решетката с автоматични жалузи осигурява комфортна климатизация чак до пода на помещението и добре пасва на вътрешния дизайн. (опция)

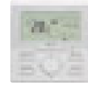


Модел: ARHG12LSLAP / ARHG14LSLAP / ARHG18LSLAP

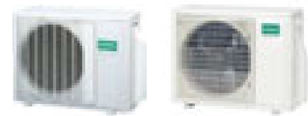
ARHG12/14LSLAP



ARHG18LSLAP



Кабелно дистанционно управление



За ARHG12/14LSLAP   За ARHG18LSLAP

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ARHG12LSLAP	ARHG14LSLAP	ARHG18LSLAP
	Външно тяло			AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Отопление			4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.03/1.15	1.34/1.49	1.62/1.77
EER	Охлаждане		W/W	3.40	3.21	3.21
COP	Отопление			3.56	3.35	3.38
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Охлаждане		W/W	5.70	5.60	5.80
SCOP	Отопление (Средно)			3.90	3.80	3.80
Енергиен клас	Охлаждане			A+	A+	A+
	Отопление (Средно)			A	A	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.5/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	215	269	314
	Отопление			1,505	1,656	1,913
Изсушаване			l/h	1.2	1.4	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		47/48	49/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		55/57	60/62	58/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/63	62/64	62/65
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	650/1,780	800/1,910	940/2,380
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			650/1,630	800/1,740	940/2,080
Напор (стандартен)			Pa	0 до 30 (10)	0 до 50 (15)	0 до 50 (15)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	198×700×450	198×700×450	198×900×450
	Външно		mm	578×790×300	578×790×300	632×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	15.5 (34)	15.5 (34)	18.5 (41)
	Външно		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Максимална денивелация				15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.20 (2.506)

Опционални части

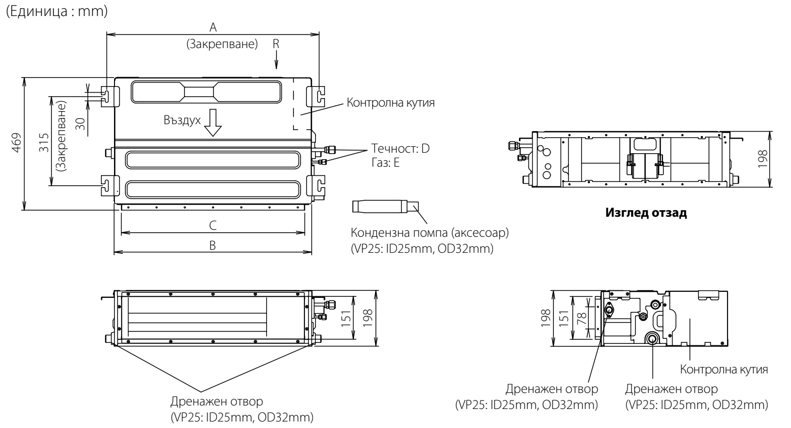
Компактно Кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1
Кабелно дистанционно управление (сензорно): UTY-RNRGZ3
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG
UTY-RNNGM
UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG
UTY-RSNGM

Външен превключвател: UTY-TERX
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1
FJ-RC-WIFI-1
KNX® преобразувател: UTY-VKSX
MODBUS® преобразувател: UTY-VMSX
Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Декоративна решетка с автоматични жалузи: UTD-GXTA-W (12/14)
UTD-GXTB-W (18)
Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGM
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZG

Размери

(Единица : mm)



	ARHG12/14LSLAP	ARHG18LSLAP
A	752	952
B	700	900
C	650	850
D	6.35	9.52
E	12.70	15.88

Канален тип

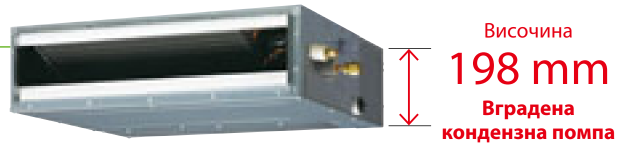
Тънко-профилен

Тънък и комфортен

ALL DC

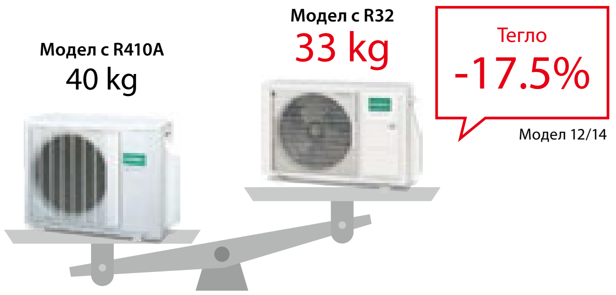
Тънък профил

Тънкият профил позволява монтаж в помещения с ниски тавани.
Дренажната тръба е стандартен аксесоар.



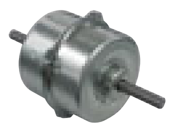
Компактно и леко външно тяло

Гъвкавостта при избор на монтажно място се увеличава чрез намалените размери и тегло на външното тяло.



Широк диапазон на статично налягане (напор)

Статичното налягане може да се променя в диапазон от 0 до 90 Pa, посредством DC мотора на вентилатора.
Промяната на статичното налягане може да стане от дистанционното управление.

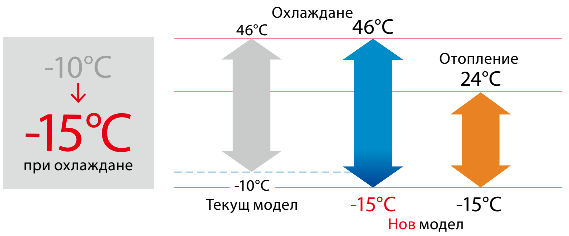


Диапазон на статично налягане
от 0 до 90 Pa

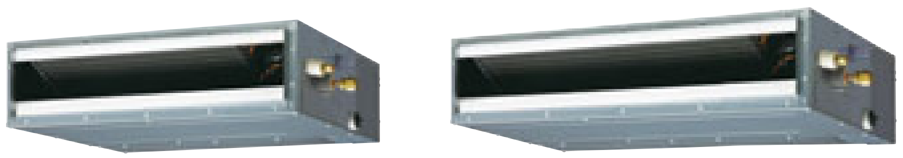
Декоративна решетка с автоматични жалузи (опция)

Стилната плоска декоративна решетка осигурява комфортен въздушен поток и се съчетава отлично с луксозния интериор.

Работа в широк температурен диапазон

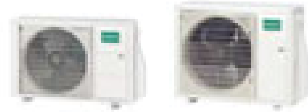


Модел: ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP

ARXG18KLLAP



За ARXG09/12/14KLLAP

За ARXG18KLLAP

Технически характеристики

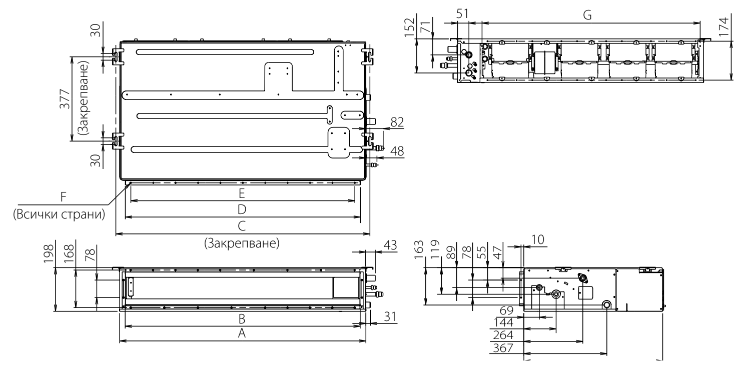
Модел				ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Вътрешно тяло			ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Външно тяло			AOHG09KBTB	AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане		kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Отопление		kW	3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Охлаждане		W/W	4.17	3.76	3.36	3.35
COP	Отопление		W/W	4.05	3.80	3.79	3.70
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Охлаждане		W/W	6.20	6.10	5.80	6.20
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.30	4.00	3.90	4.10
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A+	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	141	201	259	293
	Отопление		kWh/a	845	1,189	1,362	1,501
Изсушаване			l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	46/46	47/47	49/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	57/57	58/58	60/60	58/58
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	59/59	61/61	62/62	62/62
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Напор (стандартен)			Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Външно		mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Външно		kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Максимална денивелация			m	15	20	20	20
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FJ-RC-WIFI-1	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXAA
	UTY-RNNGM	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX	Декоративна решетка с автоматични жалузи:	UTD-GXTA-W (09-14)
	UTY-RVNGM	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX		UTD-GXTB-W (18)
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZG
	UTY-RSNGM	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i		

Размери

(Единица : mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

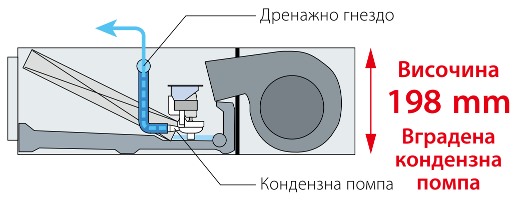
Канален тип

Тънко-профилен

Тънък и комфортен

Тънък профил

Тънкият профил позволява монтаж в помещения с ниски тавани. Дренажната тръба е стандартен аксесоар.



Гъвкав монтаж

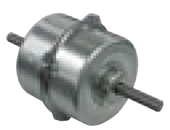
Могат да се изберат 2 монтажни метода – вграден в тавана или вграден в пода.

Вграден в тавана

Вграден в пода

Широк диапазон на статично налягане (напор)

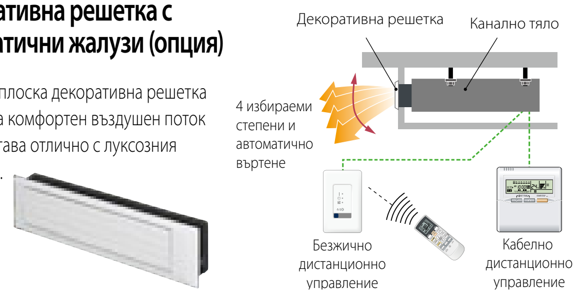
Статичното налягане може да се променя в диапазон от 0 до 90 Pa, посредством DC мотора на вентилатора. Промяната на статичното налягане може да стане от дистанционното управление.



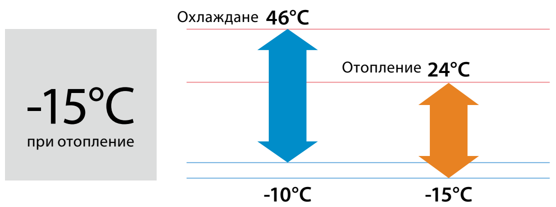
Диапазон на статично налягане
от 0 до 90 Pa

Декоративна решетка с автоматични жалузи (опция)

Стилната плоска декоративна решетка осигурява комфортен въздушен поток и се съчетава отлично с луксозния интериор.



Работа в широк температурен диапазон

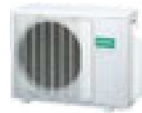


Модел: ARHG12LLTB / ARHG14LLTB / ARHG18LLTB

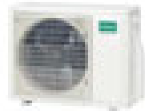
ARHG12/14LLTB

ARHG18LLTB

Кабелно дистанционно управление



За ARHG12/14LLTB



За ARHG18LLTB

Технически характеристики

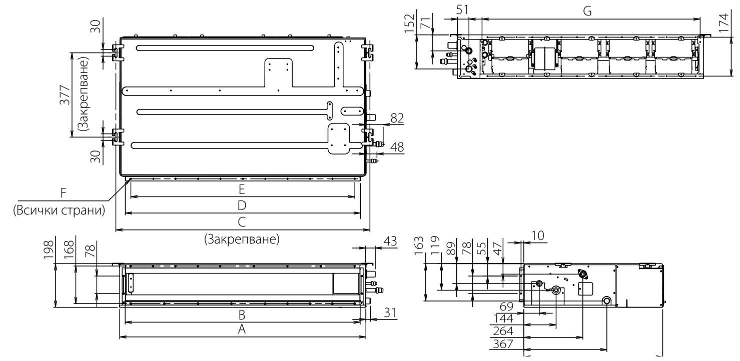
Модел			Вътрешно тяло	ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
			Външно тяло	AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Отопление			4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Охлаждане		W/W	3.33	3.21	3.21
COP	Отопление			3.69	3.71	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Охлаждане		W/W	5.90	5.80	6.20
SCOP	Отопление (Средно)			4.00	3.90	4.10
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A+	A++
	Отопление (Средно)			A+	A	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.5/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	207	259	294
	Отопление			1,467	1,614	1,775
Изсушаване			l/h	1.3	1.5	2.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		47/48	49/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		58/58	60/60	58/58
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/63	62/64	62/65
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	650/1,780	800/1,910	940/2,380
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			650/1,630	800/1,740	940/2,080
Напор (стандартен)			Pa	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Външно		mm	578×790×300	578×790×300	632×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
	Външно		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Максимална денивелация				15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.20 (2.506)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM, UTY-RSNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-TERX
Външен превключвател: UTY-TFNXZ1
Безжичен LAN интерфейс: FJ-RC-WIFI-1
Комплект за външна връзка: UTD-ECS5A
Декоративна решетка с автоматични жалузи: UTD-GXSA-W (12/14), UTD-GXSB-W (18), UTD-GXTA-W (12/14), UTD-GXTB-W (18)
Комплект ИЧ приемник: UTY-LRHGM
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Размери

(Единица : mm)



	ARHG12 / 14LLTB	ARHG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Канален тип

Средно-напорен

Компактен и комфортен

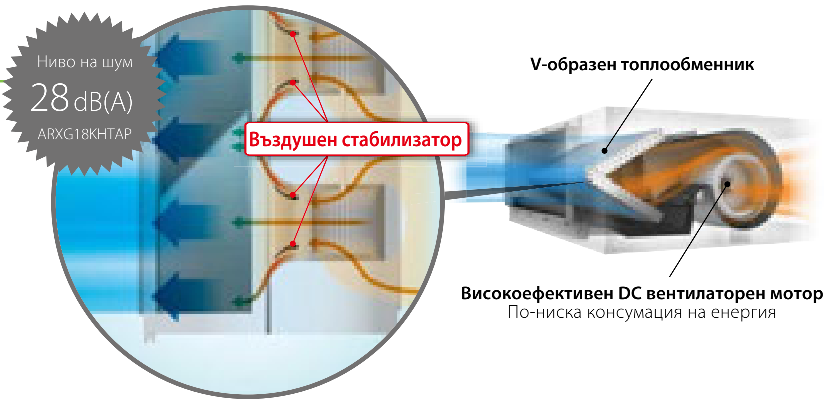
ХЛ. АГЕНТ R32

ALL DC

(30/36/45/54)

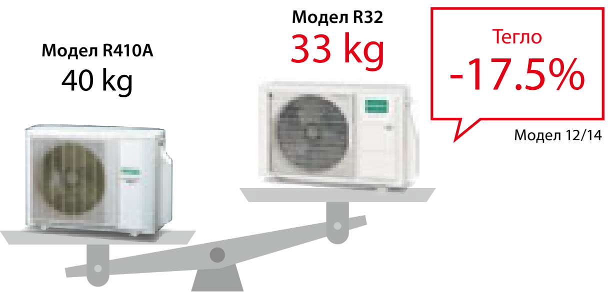
Висока ефективност и тиха работа

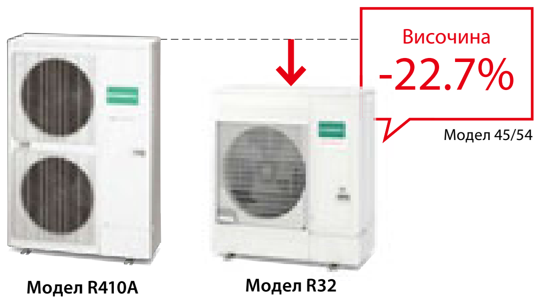
Комбинацията от V-образният топлообменник, въздушен стабилизатор и високоефективният DC вентилаторен мотор позволяват висока ефективност и тиха работа.



Компактно и леко външно тяло

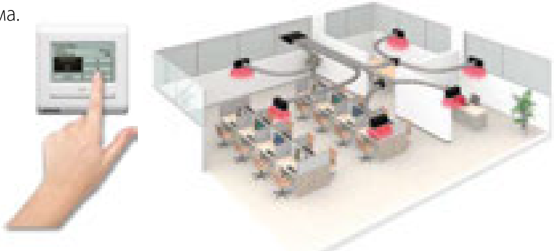
Външното тяло е много по-компактно от конвенционалния модел и може да се монтира в ограничено пространство.



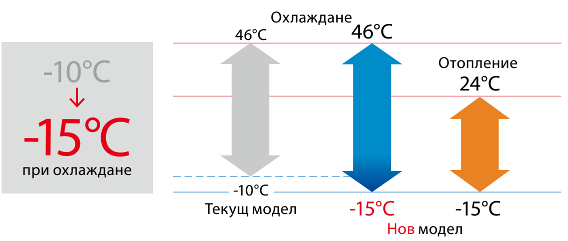


Функция „Автоматична настройка на въздушния поток"

Тази уникална и иновативна функция определя необходимия за всяко помещение въздушен поток и автоматично настройва обема.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: **ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP**
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
НОВ **ARXG36KHTAP [3-фазен]** / НОВ **ARXG45KHTAP [3-фазен]** / НОВ **ARXG54KHTAP [3-фазен]**

ARXG12/14KHTAP ARXG18/22/24/30KHTAP ARXG36/45/54KHTAP

За ARXG12/14KHTAP За ARXG18/22KHTAP За ARXG24KHTAP За ARXG30/36KHTAP За ARXG45/54KHTAP

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Външно тяло			AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz									3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Отопление		kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.71/1.81	1.89/1.85	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
EER	Охлаждане		W/W	4.02	3.68	3.82	3.51	3.60	3.21	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03
COP	Отопление		W/W	4.10	4.00	3.85	3.87	4.06	3.80	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.30	6.20	6.50	6.50	6.50	6.23	6.10	-	-	6.10	-	-
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-
	Отопление		kWh/a	1,159	1,328	1,501	1,597	2,048	2,796	2,898	-	-	2,898	-	-
Изсушаване			l/h	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	850/1,580	950/1,670	1,050/2,160	1,050/2,240	1,360/2,700	1,700/3,750	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	850/1,520	950/1,580	1,050/1,830	1,050/1,960	1,360/2,700	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Напор (стандартен)			Pa	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (47)	30 до 200 (47)	30 до 200 (60)	30 до 200 (60)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
	Външно		mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Външно		kg(lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Максимална денивелация			m	20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1
Кабелно дистанционно управление (сензорно): UTY-RNRGZ3
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG
UTY-RNNGM
UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG
UTY-RSNGM
Външен превключвател: UTY-TERX
Дистанционен термосензор: UTY-XSZX

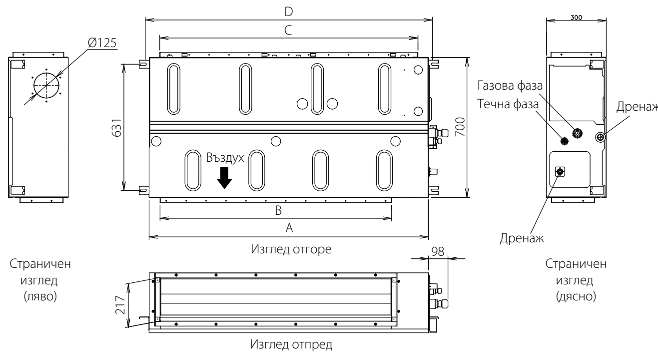
KNX® преобразувател: UTY-VKSX
MODBUS® преобразувател: UTY-VMSX
Външна платка за вход/изход: UTY-XCSX
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZG
Външна платка за вход/изход: UTZ-GXNA
Филтър с дълъг експлоатационен живот: UTD-LFNA (36-54)
UTD-LFNB (18-30)
UTD-LFNC (12-14)
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1
FJ-RC-WIFI-1
Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGM
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV

(Външно тяло 30/36/45/54)
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица : mm)



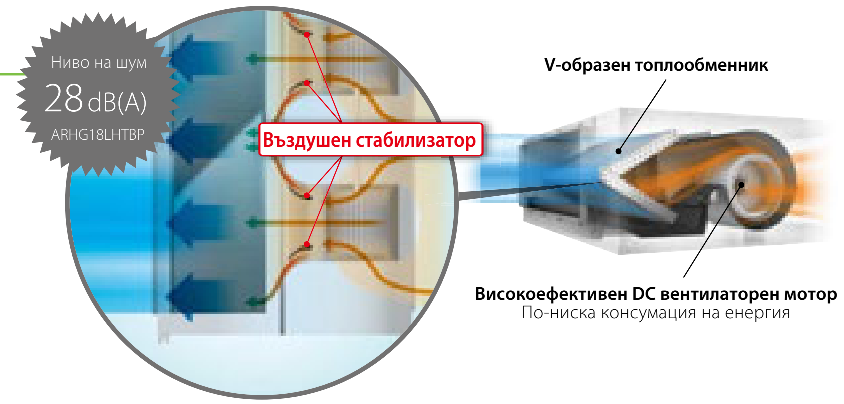
	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

Канален тип
Средно-напорен
Компактен и комфортен

(30/36/45/54)

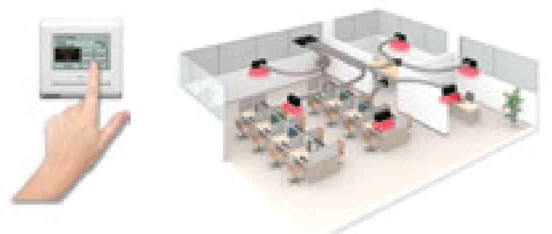
Висока ефективност и тиха работа

Комбинацията от V-образният топлообменник, въздушен стабилизатор и високоефективният DC вентилаторен мотор позволяват висока ефективност и тиха работа.



Функция „Автоматична настройка на въздушния поток”

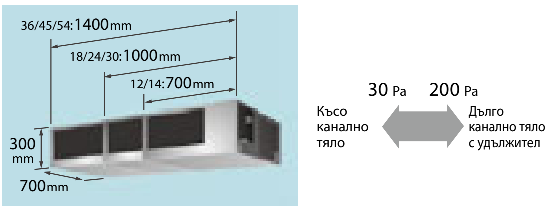
Тази уникална и иновативна функция определя необходимия за всяко помещение въздушен поток и автоматично настройва обема.



Подобрена гъвкавост на монтажа

- Може да се инсталира в различни помещения, изискващи статично налягане от 30 до 200 Pa
- Вградена дренажна помпа, издигаща източването до 850 мм
- Уеднаквената дължина на цялата серия позволява избор на мощност независимо от допълнителното пространство

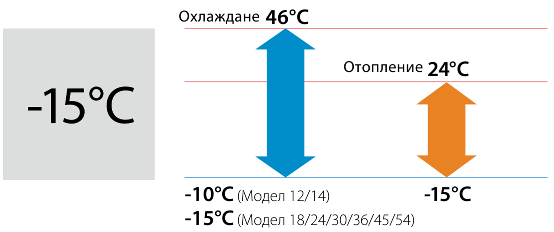
(*: Модел 12/14/18/24/30/36)



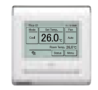
Подобрен сервиз и поддръжка

- Дренажната помпа лесно се разкача отстрани
- Лесен достъп до електрическото табло
- Кодовете с грешки могат да се проверят с детайли от история на грешките

Работа в широк температурен диапазон



Модел: ARHG12LHTBP / ARHG14LHTBP / ARHG18LHTBP / ARHG24LHTBP ARHG30LHTBP / ARHG36LHTBP / ARHG45LHTBP / ARHG54LHTBP


Кабелно дистанционно управление със сензорен панел

Технически характеристики

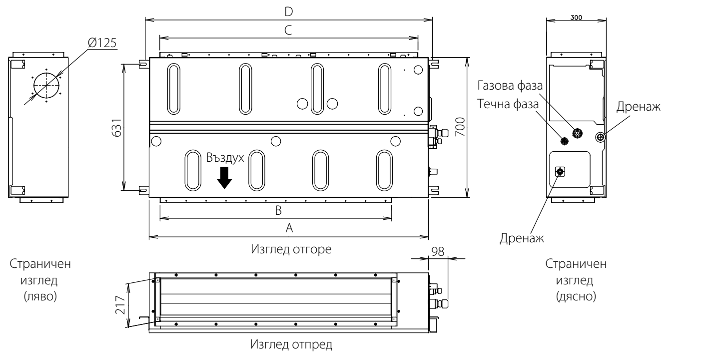
Модел	Вътрешно тяло			ARHG12LHTBP	ARHG14LHTBP	ARHG18LHTBP	ARHG24LHTBP	ARHG30LHTBP	ARHG36LHTBP	ARHG45LHTBP	ARHG54LHTBP
	Външно тяло			AOHG12LBLA	AOHG14LBLA	AOHG18LBCA	AOHG24LBCA	AOHG30LBTA	AOHG36LBTA	AOHG45LBTA	AOHG54LBTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz							
Мощност	Охлаждане		kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Отопление			4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Охлаждане		W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP	Отопление			4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/ 4.3	6.8/ 6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.20	6.10	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	A	A	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	8.0/10.5	9.5/13.0	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	198	247	255	366	500	566	-	-
	Отопление			1,434	1,573	1,462	2,092	2,833	3,194	-	-
Изсушаване			l/h	0.7	0.9	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		60/61	64/63	64/62	68/68	68/69	69/70	69/68	69/71
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	850/1,780	950/1,910	1,050/1,900	1,360/2,460	1,700/3,600	2,050/3,800	2,550/6,750	2,550/6,750
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			850/1,630	950/1,740	1,050/1,700	1,360/2,340	1,700/3,600	1,850/3,800	2,550/6,200	2,550/6,850
Напор (стандартен)			Pa	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (35)	30 до 200 (47)	30 до 200 (47)	30 до 200 (60)	30 до 200 (60)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	300×700×700	300×700×700	300×1,000×700	300×1,000×700	300×1,000×700	300×1,400×700	300×1,400×700	300×1,400×700
	Външно		mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Външно		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	86 (190)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Максимална денивелация				15	15	20	20	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.80 (3.758)	1.80 (3.758)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX		FJ-RC-WIFI-1
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Външна платка за вход/изход:	UTY-XCSX	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM
	UTY-RNNGM	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZG	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
	UTY-RVNGM	Външна платка за вход/изход:	UTZ-GXNA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Филтър с дълъг експлоатационен живот:	UTD-LFNA (36-54)		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG		UTD-LFNB (18-30)	**(Външно тяло 45/54)**	
	UTY-RSNGM		UTD-LFNC (12-14)	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ3
Външен превключвател:	UTY-TERX	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1		
Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i		

Размери

(Единица : mm)



	ARHG12/14LHTBP	ARHG18/24/30LHTBP	ARHG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

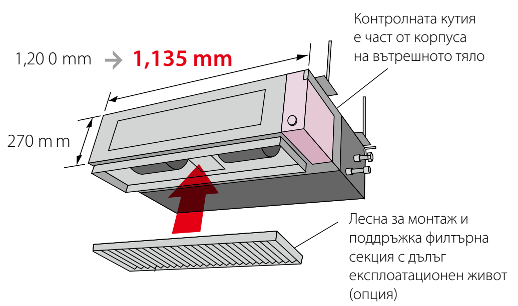
Канален тип
Средно-напорен
Стандартен

ХЛ. АГЕНТ R32

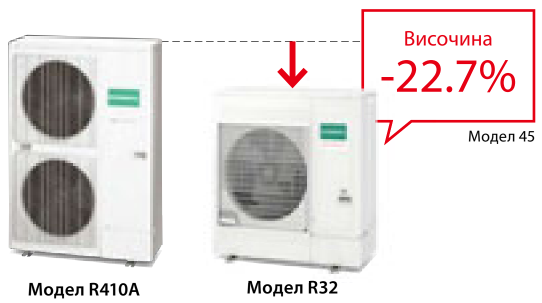
ALL DC

Тънък и компактен дизайн

Вътрешно тяло
Тънкият и компактен дизайн на вътрешното тяло с контролна кутия монтирана отстрани на тялото, позволява монтаж в тесни пространства.



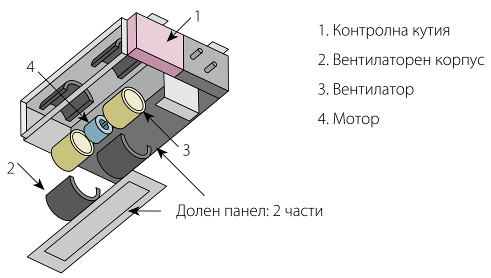
Външно тяло
Външното тяло модел 45 е изцяло променено. Размерът и теглото му са намалени, което улеснява монтажа.



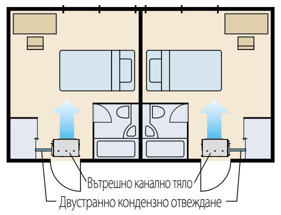
Лесна поддръжка

Постигнато е структурно подобрение чрез разделяне на долния панел на два модула – преден и заден. Вътрешният корпус на вентилатора също е от две части – горна и долна. Поддръжката на мотора и вентилатора може лесно да се осъществи докато основата е монтирана, като се премахне задният панел и долната част на корпуса.

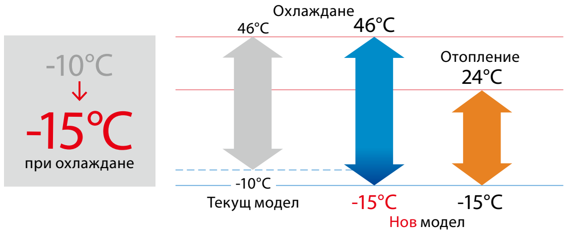
Вижте долу за инсталации със задно всмукване



Двустранно кондензно отвеждане



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ARXG22KMLA / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA
НОВ ARXG36KMLA [3-фазен] / НОВ ARXG45KMLA [3-фазен]

ХЛ. АГЕНТ R32

За ARXG22KMLA За ARXG24KMLA За ARXG30/36KMLA За ARXG45KMLA

Технически характеристики

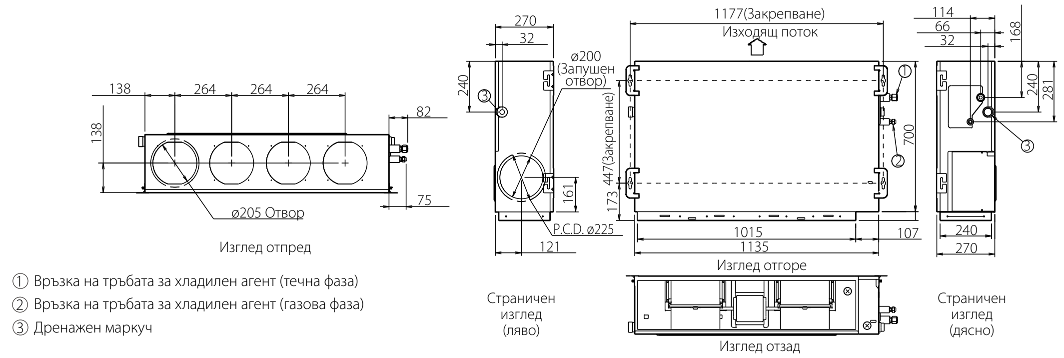
Модел				ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Вътрешно тяло			ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Външно тяло			AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					3-фазно, ~400V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Отопление			7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Охлаждане		W/W	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87
COP	Отопление			3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.10	4.10	4.00	4.00	-	4.00	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	-	A++	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	344	384	477	545	-	545	-
	Отопление			1,637	2,045	2,797	3,044	-	3,044	-
Изсушаване			l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,100/2,240	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,100/1,960	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Напор (стандартен)			Pa	30 до 150 (35)	30 до 150 (35)	30 до 150 (47)	30 до 150 (47)	30 до 150 (60)	30-150 (47)	30-150 (60)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
	Външно		mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
	Външно		kg(lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Максимална денивелация				25	25	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FJ-RC-WIFI-1	Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX
	UTY-RNNGM	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZG
	UTY-RVNGM	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX	Кондензна помпа:	UTZ-PX1NBA
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Фланец (кръгъл):	UTD-LF25NA	Филтър с дълъг експлоатационен живот:	UTD-SF045T
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Фланец (квадратен):	UTD-RF204		
	UTY-RSNGM	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1	**(Външно тяло 30/36/45/54)**	
Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ3

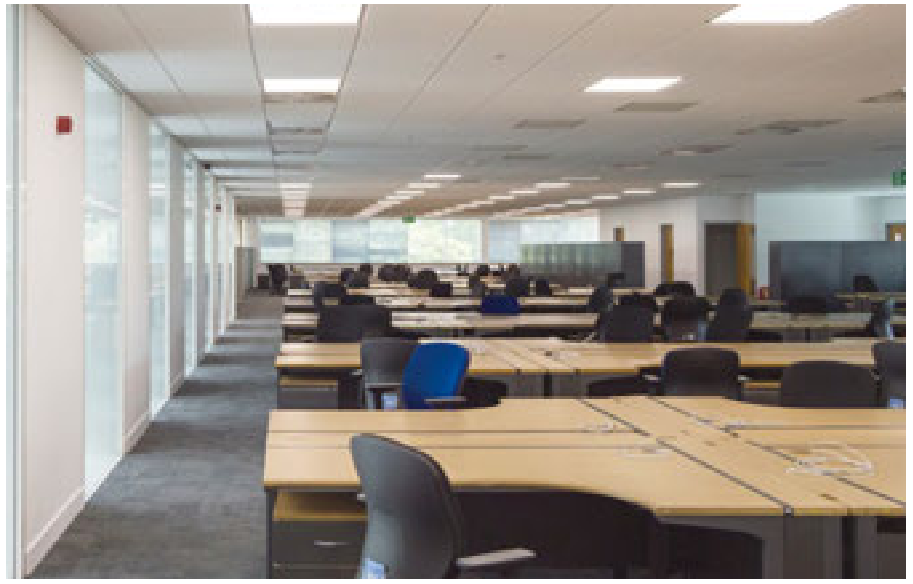
Размери

(Единица : mm)



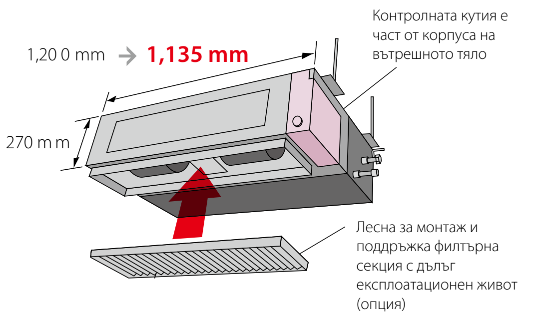
СПЛИТ

Канален тип
Средно-напорен
Стандартен



Тънък и компактен дизайн

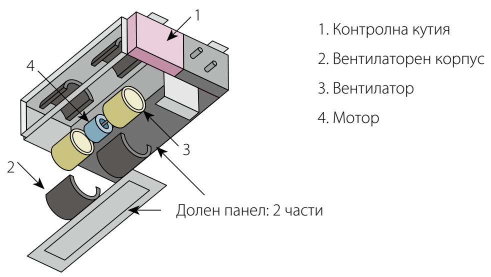
В случай, че въздушната решетка е отдолу, дизайна на вътрешното тяло не само дава възможност за монтаж в тесен таван до 270 мм, а и допълнително се спестява пространство чрез вграждане на контролната кутия в корпуса на вътрешното тяло.



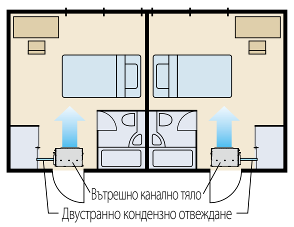
Лесна поддръжка

Постигнато е структурно подобрение чрез разделяне на долния панел на два модула – преден и заден. Вътрешният корпус на вентилатора също е от две части – горна и долна. Поддръжката на мотора и вентилатора може лесно да се осъществи докато основата е монтирана, като се премахне задният панел и долната част на корпуса.

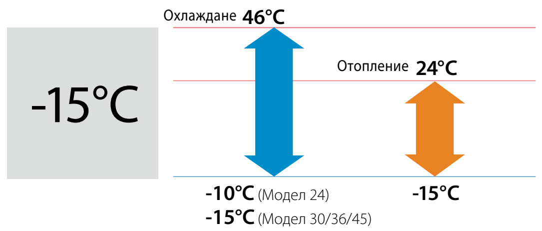
Вижте долу за инсталации със задно всмукване



Двустранно кондензно отвеждане



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ARHG24LMLA / ARHG30LMLE / ARHG36LMLE / ARHG45LMLA / ARHG36LMLA [3-фазен] / ARHG45LMLA [3-фазен]

Кабелно дистанционно управление

За ARHG24LMLA | За ARHG30/36LMLE | За ARHG45LMLA (Монофазен) | За ARHG36/45LMLA

Технически характеристики

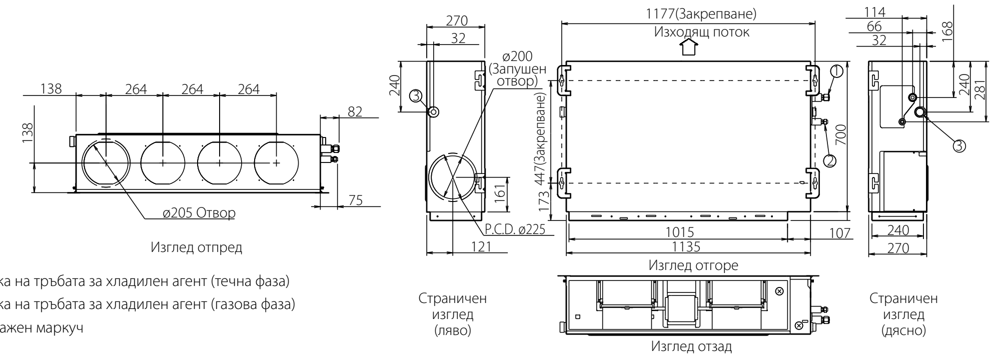
Модел			Вътрешно тяло	ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE	ARHG45LMLA	ARHG45LMLA	ARHG36LMLA	ARHG45LMLA
			Външно тяло	AOHG24LBCB	AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LBTC	AOHG45LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					3-фазно, ~400V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)
	Отопление			8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.2)	13.1 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	4.29/3.84	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
EER	Охлаждане		W/W	3.08	3.21	3.18	2.82	3.21	3.52	3.21
COP	Отопление			3.54	3.73	3.61	3.46	3.61	3.90	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	10.0/10.0	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.20	5.90	5.70	-	-	5.80	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.00	3.90	3.80	-	-	4.00	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A+	A+	-	-	A+	-
	Отопление (Средно)			A+	A	A	-	-	A+	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	14.7/15.7	17.0/17.0	18.5/20.0	23.5/23.5	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	384	504	576	-	-	603	-
	Отопление			2,099	2,868	3,202	-	-	3,497	-
Изсушаване			l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.5
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/38/32/28	40/36/31/26	48/38/32/28
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		53/54	53/55	54/55	58/58	55/55	51/53	54/54
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		60/62	65/69	65/69	-	-	65/67	-
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		66/66	68/69	69/70	-	-	67/69	-
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,100/2,850	1,900/3,600	1,900/3,800	2,100/4,650	2,100/6,750	1,800/6,200	2,100/6,750
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,100/2,700	2,100/3,600	2,100/3,800	2,100/4,650	2,100/6,200	1,850/6,200	2,100/6,200
Напор (стандартен)			Pa	30 до 150 (35)	30 до 150 (47)	30 до 150 (47)	30 до 150 (60)	30 до 150 (60)	30 до 150 (47)	30 до 150 (60)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270x1,135x700	270×1,135×700	270×1,135×700
	Външно		mm	716×820×315	830×900×330	830×900×330	914×970×370	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
	Външно		kg(lbs)	42 (93)	61 (134)	61 (134)	75 (165)	86 (190)	104 (229)	104 (229)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	36.0/38.0	36.0/38.0
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Максимална денивелация				20	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.50 (3.132)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	2.90 (6.055)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNGM	Кондензна помпа:	UTZ-PX1NBA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RVNGM	Комплект за външна връзка:	UTD-ECS5A	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNGM	Филтър с дълъг експлоатационен живот:	UTD-LF25NA	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LRHGM
Външен превключвател:	UTY-TERX	Фланец (кръгъл):	UTD-RF204		
Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1	Фланец (квадратен):	UTD-SF045T	**(Външно тяло 36/45/54)**	
	FJ-RC-WIFI-1	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ2
Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i		

Размери

(Единица : mm)



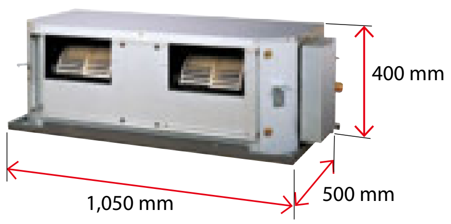
① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч

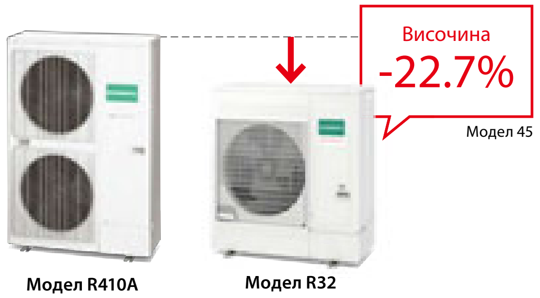
Канален тип

Високо-напорен

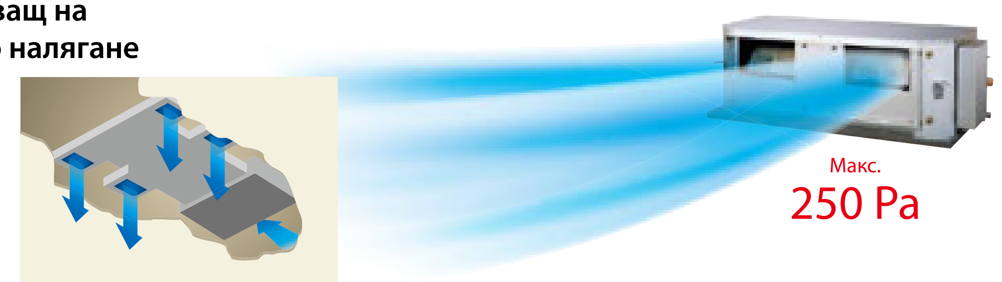
Лесен монтаж (компактни размери и тегло)

Компактният размер и олекотеното вътрешно тяло са разработени, намалявайки общото тегло на основата и материалите.



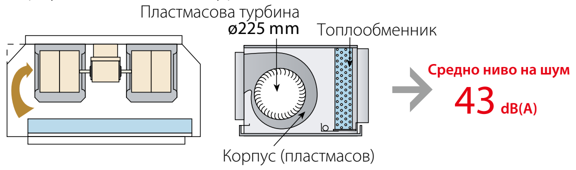


Дизайн съответстващ на високото статично налягане

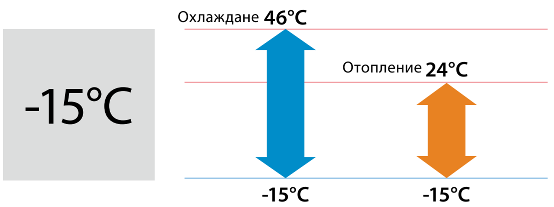


Ниски нива на шум

Скосяването на ъглите намалява турбуленцията на въздушния поток. Ниското ниво на шум се постига чрез използването на пластмасов корпус и пластмасова турбина.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ARXG45KHTA / ARXG54KHTA

НОВ ARXG45KHTA [3-фазен] / НОВ ARXG54KHTA [3-фазен]

Технически характеристики

Модел				ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
Модел	Вътрешно тяло / Външно тяло			AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		3-фазно, ~400V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Отопление			13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18
EER	Охлаждане		W/W	2.91	2.81	2.91	2.81
COP	Отопление			3.74	3.71	3.74	3.71
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	-	-	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	-	-	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			-	-	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			-	-	-	-
	Отопление (Средно)			-	-	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	-	-	-	-
	Отопление			-	-	-	-
Изсушаване			l/h	1.5	2.0	1.5	2.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		57/57	57/59	57/57	57/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		75/74	75/74	75/74	75/74
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		71/71	73/73	71/71	73/73
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Напор (стандартен)			Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100to250 (100)	100to250 (100)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
	Външно		mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Външно		kg(lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Максимална денивелация				30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1

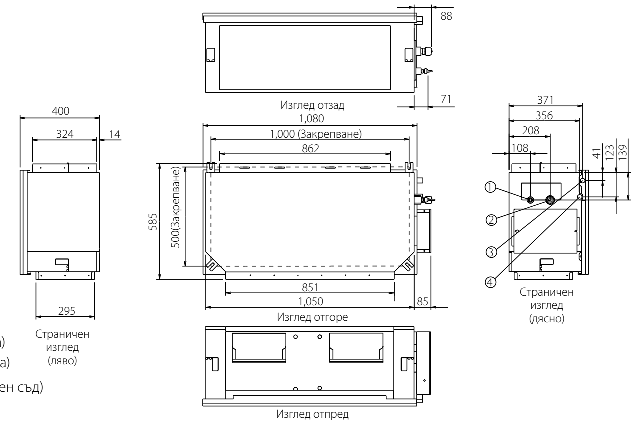
Комплект за външна връзка: UTD-ECS5A
Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
Филтър с дълъг експлоатационен живот: UTD-LF60KA
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Външен превключвател: UTY-TERX

(Външно тяло 45/54)
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица : mm)



① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч (към обезопасяващ дренажен съд)
④ Дренажен маркуч (към главен дренажен съд)

Канален тип

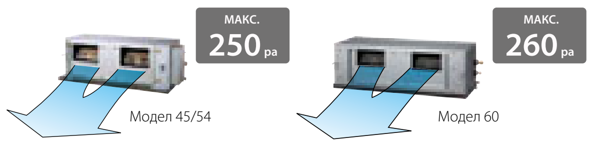
Високо-напорен

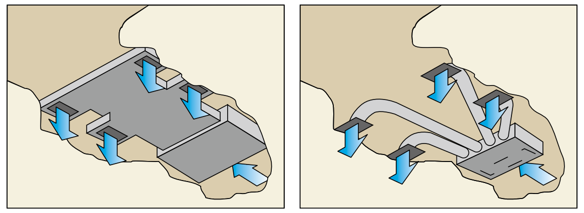
ALL DC
(60)

Висока енергийна ефективност

Използвайки all DC инверторната технология е постигната значителни по-голяма ефективност. (модел 60)

Дизайн съответстващ на високото статично налягане





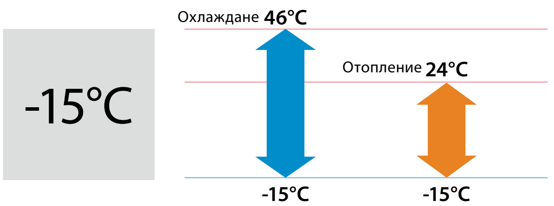
Лесен монтаж (компактни размери и тегло)

Компактният размер и олекотеното вътрешно тяло са разработени, намалявайки общото тегло на основата и материалите.

Ниски нива на шум

Скосяването на ъглите намалява турбуленцията на въздушния поток. Ниското ниво на шум се постига чрез използването на пластмасов корпус и пластмасова турбина.

Работа в широк температурен диапазон



Модел: ARHG45LHTA / ARHG54LHTA /
ARHG45LHTA [3-фазен] / ARHG54LHTA [3-фазен] / ARHG60LHTA [3-фазен]

ARHG45/54LHTA

ARHG60LHTA

Кабелно дистанционно управление

Технически характеристики

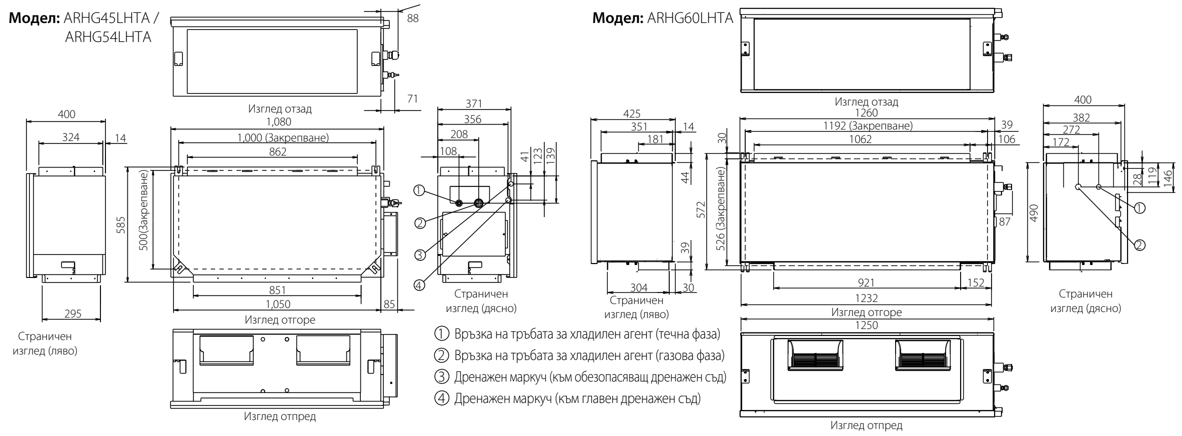
Модел			Вътрешно тяло	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG60LHTA
			Външно тяло	AOHG45LETL	AOHG54LETL	AOHG45LATT	AOHG54LATT	AOHG60LATT
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Отопление		kW	14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15
EER	Охлаждане		W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
COP	Отопление		W/W	3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	12.5 /12.5
Изсушаване			l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	3,350/6,750	3,350/6,750	3,350/6,750	3,350/6,900	3,550/6,900
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	3,350/6,200	3,350/6,850	3,350/6,200	3,350/6,900	3,550/7,300
Напор (стандартен)			Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	60 to 260 (60)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	400×1,050×500	400×1,050×500	400×1,050×500	400×1,050×500	425×1,250×490
	Външно		mm	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Външно		kg(lbs)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Максимална денивелация			m	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)

Опционални части

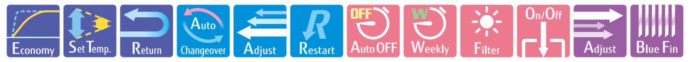
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNGM	**Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):**	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RVNGM	**Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):**	UTY-VTGXV
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNGM	**Комплект за външна връзка:**	UTD-ECS5A
Външен превключвател:	UTY-TERX	**Комплект ИЧ приемник:**	UTY-LRHGM (60)
Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	**Филтър с дълъг експлоатационен живот:**	UTD-LF60KA (45/54)
Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX	**(Външно тяло AOHG45/54/60LATT)**	
MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1	**Комплект за външна връзка:**	UTY-XWZXZ2
KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i		

Размери

(Единица : mm)

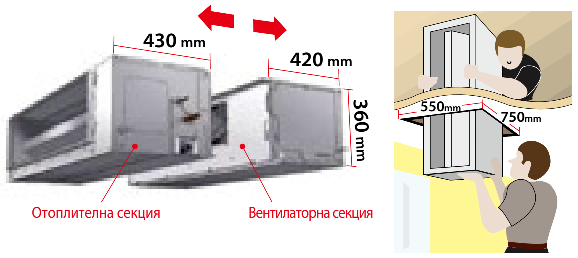


Канален тип
Голям



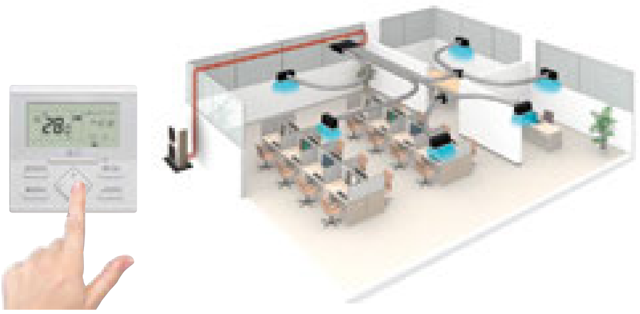
Лек и компактен дизайн с възможност за разделяне

Вътрешното тяло може да се раздели на две – вентилаторна и отоплителна секция, което улеснява монтажната работа.



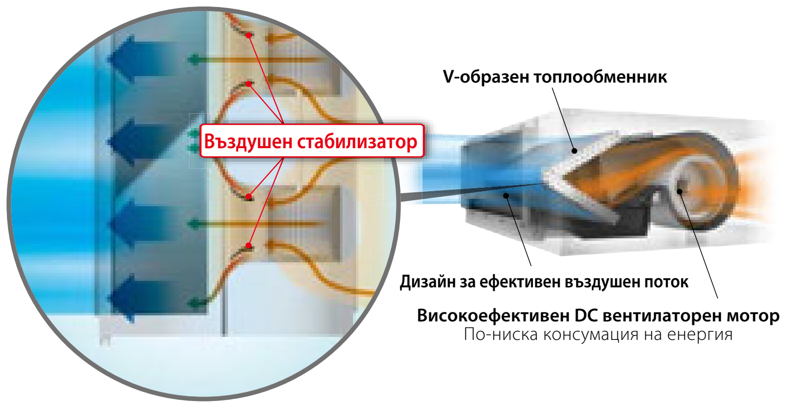
Функция „Автоматична настройка на въздушния поток"

Тази функция може автоматично да настрои оптималния обем на въздушния поток и да скъси времето за затопляне на помещението.



Тиха работа

Комбинацията от V-образният топлообменник, въздушен стабилизатор и високоефективният DC вентилаторен мотор позволяват висока ефективност и тиха работа независимо от малката структура.



Модел: ARHG72LHTA / ARHG90LHTA

Кабелно дистанционно управление

Технически характеристики

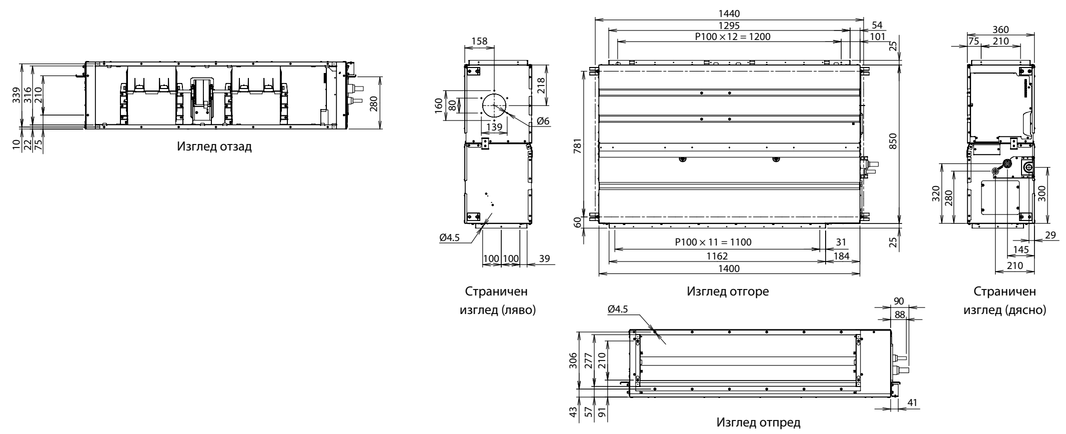
Модел	Вътрешно тяло			ARHG72LHTA	ARHG90LHTA
	Външно тяло			AOHG72LRLA	AOHG90LRLA
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло			Монофазно, ~230V, 50Hz	
	Външно тяло			3-фазно, ~400V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	19.0 (8.4-20.9)	22.0 (10.3-24.2)
	Отопление		kW	22.4 (7.2-24.6)	27.0 (8.5-29.7)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	6.46 / 6.59	7.77 / 8.18
EER	Охлаждане		W/W	2.94	2.83
COP	Отопление		W/W	3.40	3.30
Работен ток	Вътрешно тяло (Охлаждане/Отопление)		A	-	-
	Външно тяло (Охлаждане/Отопление)		A	-	-
Изсушаване			l/h	4.5	6.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	46/43/41/39	47/44/42/40
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	46/43/41/39	47/44/42/40
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	55/55	55/57
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	4,300/8,400	4,300/8,400
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	4,300/8,400	4,300/9,000
Напор (стандартен)			Pa	50 до 150 (72)	50 до 200 (72)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	360×1,400×850	360×1,400×850
	Външно		mm	1,428×1,080×480	1,428×1,080×480
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	69 (152)	80 (176)
	Външно		kg(lbs)	165 (364)	174 (384)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	100 (30)	100 (30)
Максимална денивелация			m	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		°CDB	-20 до 24	-20 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	5.6 (11.693)	7.1 (14.825)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление (сензорно):	UTY-RNRGZ3	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FJ-RC-WIFI-1	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM
	UTY-RNNGM	KNX® преобразувател:	UTY-VKSX		UTY-LRHGM
	UTY-RVNGM	MODBUS® преобразувател:	UTY-VMSX		
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Външна платка за вход/изход:	UTY-XCSX	**(Външно тяло 72/90)**	
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Дистанционен термосензор:	UTY-XSZX	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ3
	UTY-RSNGM	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1		
Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZG	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i		
Кондензна помпа:	UTZ-PX1NAB	Филтър с дълъг експлоатационен живот:	UTD-LFKA		

Размери

(Единица : mm)

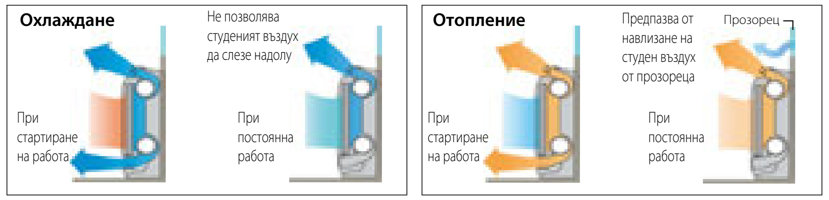


Подов тип

Компактен и комфортен

Две вентилаторни секции

Комфорта на цялото помещение може да се контролира чрез индивидуален вертикален поток на двете вентилаторни секции.



Гъвкав и лесен монтаж

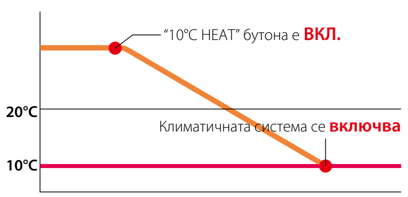
Благодарение на своята компактност и метода на засмукване с цяла повърхност, има няколко монтажни възможности, които да паснат на помещението - подов, вграден, полу-вграден или стенен монтаж.

Гъвкава връзка в 6 различни посоки за дренажно-тръбната инсталация

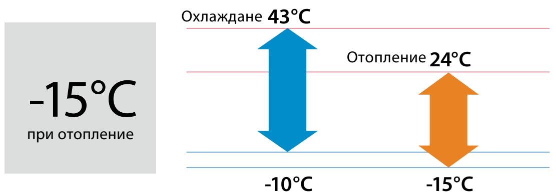
Дренажните и тръбните връзки могат гъвкаво да бъдат изтеглени надясно, наляво, настрани и надолу.

Режим „10°C отопление" (10°C HEAT)

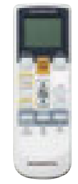
Термостата може да се зададе на 10°C, като по този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.



Работа в широк температурен диапазон



Модел: AGHG09LVCA / AGHG12LVCA / AGHG14LVCA



Безжично дистанционно управление

За AGHG09/12LVCA За AGHG14LVCA

Технически характеристики

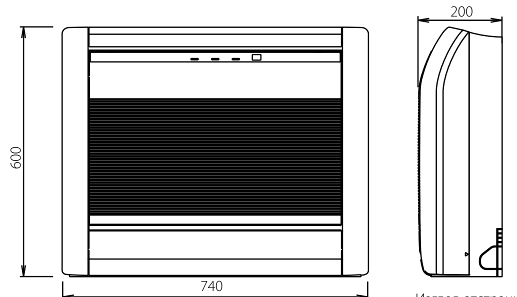
Модел				AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
Модел	Външно тяло			AOHG09LVCA	AOHG12LVCA	AOHG14LVLA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	2.6 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
Мощност	Отопление		kW	3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Охлаждане		W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Отопление		W/W	4.43	3.78	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Охлаждане		W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.20	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++
Енергиен клас	Отопление (Средно)			A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	130	188	230
Годишна консумация	Отопление		kWh/a	967	1,330	1,645
Изсушаване			l/h	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Звуково налягане	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
Звуково налягане	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	47/48	48/49	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	55/56	55/56	58/58
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	64/65	64/65	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	570/1,680	570/1,680	650/1,910
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	600/1,490	600/1,680	650/1,750
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
Размери В/Ш/Д	Външно		mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Тегло	Външно		kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			m	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43
Работен диапазон	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Хл. агент	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.05 (2.192)	1.05 (2.192)	1.15 (2.401)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM
Външен превключвател: UTY-TERX
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Комплект за външна връзка: UTY-XWZX
Комплект за полу-вграждане: UTR-STA
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Размери

(Единица : mm)

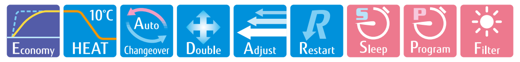


Изглед отпред Изглед отстрани

Подово-таванен тип

Комфорт и двойно приложение

ALL DC



Гъвкав монтаж

Пример за подов монтаж

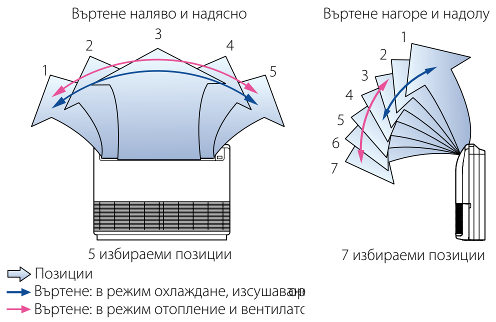
Подова конзола

Пример за таванен монтаж

Под тавана

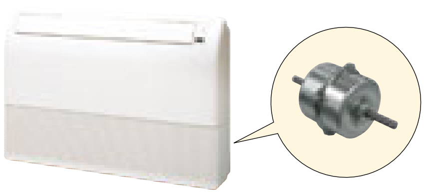
Автоматично двойно движение на въздушния поток

Комбинацията от смяна на посоката ляво/дясно и нагоре/надолу позволява 3-измерен контрол на въздушния поток.

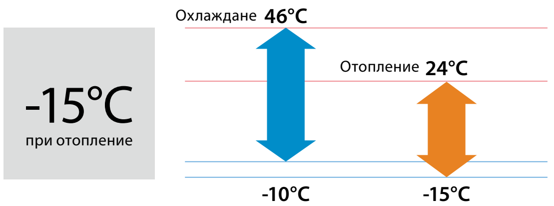


DC вентилаторен мотор с висока мощност

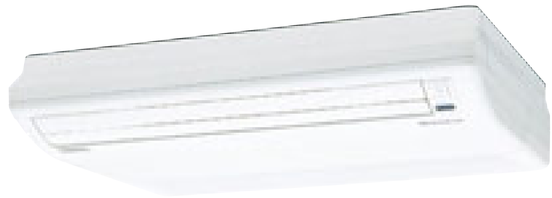
- Висока мощност
- Широк диапазон на въртене
- Висока ефективност

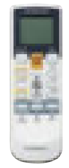


Работа в широк температурен диапазон

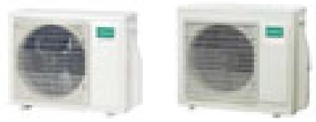


Модел: ABHG18LVTB / ABHG24LVTA





Безжично дистанционно управление



За ABHG18LVTB   За ABHG24LVTA

Технически характеристики

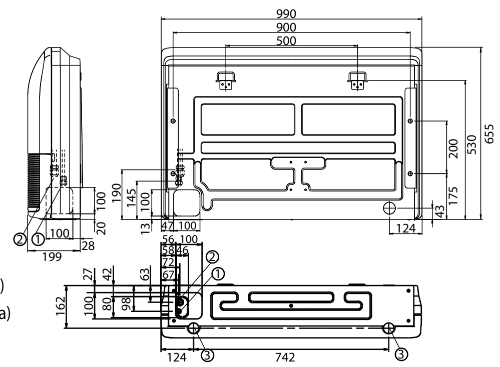
Модел	Вътрешно тяло			ABHG18LVTB	ABHG24LVTA
	Външно тяло			AOHG18LBCB	AOHG24LBCB
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане		kW	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Отопление			6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Охлаждане		W/W	3.21	3.08
COP	Отопление			3.61	3.54
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Охлаждане		W/W	6.10	5.60
SCOP	Отопление (Средно)			4.00	3.90
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A+
	Отопление (Средно)			A+	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	11.5/13.5	14.7/15.7
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	298	425
	Отопление			1,818	2,153
Изсушаване			l/h	2.0	2.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/35
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		43/40/34/31	48/44/40/35
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		50/50	53/54
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		57/57	61/61
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		62/65	66/66
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	780/2,380	980/2,850
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			780/2,080	980/2,700
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	199×990×655	199×990×655
	Външно		mm	632×799×290	716×820×315
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	27 (60)	27 (60)
	Външно		kg(lbs)	36 (79)	42 (93)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	25 (15)	30 (15)
Максимална денивелация				15	20
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.20 (2.506)	1.50 (3.132)

Опционални части

Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
Опростено дистанционно управление: UTY-RSNGM
Външен превключвател: UTY-TERX
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Комплект за външна връзка: UTY-XWZX
MODBUS® интерфейс: FJ-RC-MBS-1
KNX® интерфейс: FJ-RC-KNX-1i

Размери

(Единица : mm)



① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч

НОВ

Таванен тип

ХЛ. АГЕНТ R32

ALL DC

Economy | Set Temp. | Return | Auto Changeover | Up/Down | Adjust | Restart | Duct | Auto OFF | Weekly | Filter | On/Off

Елегантен дизайн

Ненатрапчивата елегантност и триизмерната форма с извита повърхност създава чувство за комфорт..

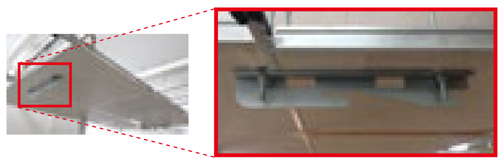
Гъвкав монтаж

Хладилните тръби и дренажния маркуч могат лесно да се изведат от тялото в различна посока – наляво, надясно, настрани или надолу.

Лесен монтаж

Вътрешното тяло може лесно да се монтира на тавана, благодарение на новия дизайн на рамката.

1. Поставете монтажните скоби

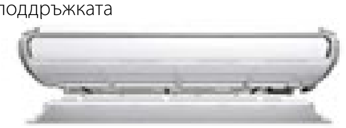


2. Придържайки тялото, го поставете върху рамката

3. Закрепете с винтове.

Лесна поддръжка

Предния панел може лесно да се отвори без да се сваля, което улеснява поддръжката



Кондензната тава може лесно да се свали за почистване.

Лесен достъп до частите в контролната кутия, чрез отваряне на страничния панел.

Модел: ABHG18KRTA / ABHG22KRTA / ABHG24KRTA / ABHG30KRTA / ABHG36KRTA / ABHG45KRTA
ABHG36KRTA [3-фазен] / ABHG45KRTA [3-фазен] / ABHG54KRTA [3-фазен]

ХЛ. АГЕНТ R32

Технически характеристики

Модел				ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA
Модел	Вътрешно тяло			ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA
	Външно тяло			AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz						3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	5.2(0.9-5.9)	6.0(0.9-6.7)	6.8(0.9-8.0)	8.5(2.8-10.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Отопление		kW	6.0(0.9-7.5)	7.0(0.9-8.0)	7.5(0.9-9.1)	10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97	2.65/2.77	2.96 / 2.88	4.22 / 3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43
EER	Охлаждане		W/W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Отопление		W/W	3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.50
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5 / 8.7	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	6.37	-	-
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6 / 22.6	28.5 / 28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	293	344	384	486	524	-	524	-	-
	Отопление		kWh/a	1,501	1,677	2,042	2,796	2,904	-	2,904	-	-
Изсушаване			l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	50/50	51/51	53/54	53/55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	57/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	53/53	57/57	56/56	60/60	59 / 59	60 / 60	59/59	60/60	63/63
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	62/62	63/63	65/66	68/69	70 / 70	71 / 71	70/70	71/71	73/73
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.)	Високо	m^3/h	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
	Външно		mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)	38 (84)
	Външно		kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)	52(115)	52(115)	67(148)	53(117)	67(148)	67(148)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25 / 32	25 / 32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50 (30)	50 (30)	50(30)	50(30)	50(30)
Максимална денивелация			m	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32 (675)	R32 (675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Опционални части

Компактно Кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1
Кабелно дистанционно управление (сензорно): UTY-RNRGZ3
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG
Външен превключвател: UTY-TERX
Външна платка за вход/изход: UTY-XCSX
Кутия за Външна платка за вход/изход: UTZ-GXEA

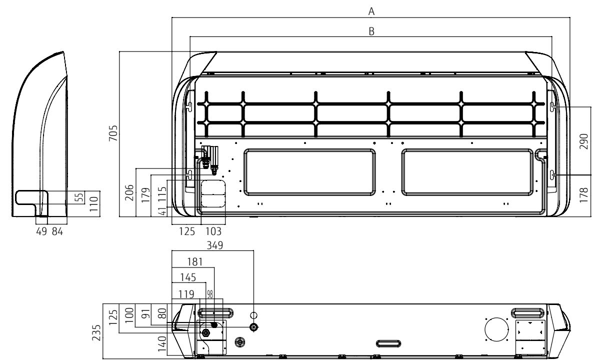
Комплект за външна връзка: UTY-XWZXZG
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1
MODBUS® преобразувател: UTY-VMSX
KNX® преобразувател: UTY-VKSX
Кондензна помпа: UTR-DPB24T
Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGH
L-образна тръбна връзка: UTP-FX24A (18/22/24)
UTP-FX35A (30/36/45/54)

Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV

(Външно тяло 30/36/45/54)
Комплект за външна връзка:: UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица : mm)



	ABHG18/22KRTA	ABHG24/30KRTA	ABHG36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Таванен тип

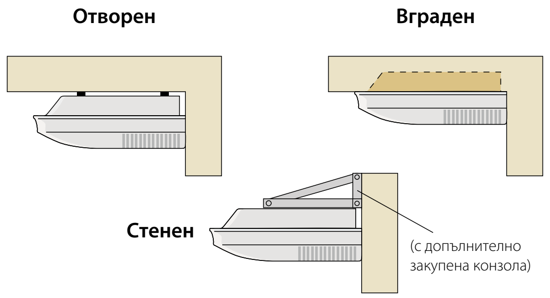
Комфорт за големи стаи

ALL DC

(45)

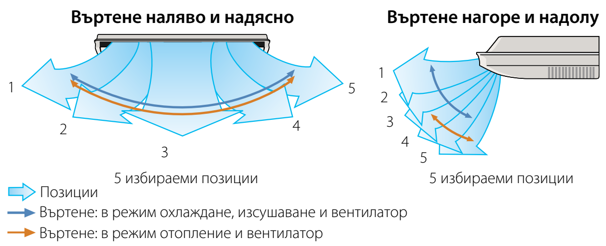
Гъвкав монтаж

Възможно са различни видове монтаж, които пасват на помещението.

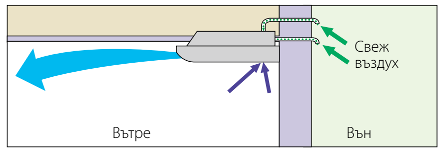


Автоматично двойно движение на въздушния поток

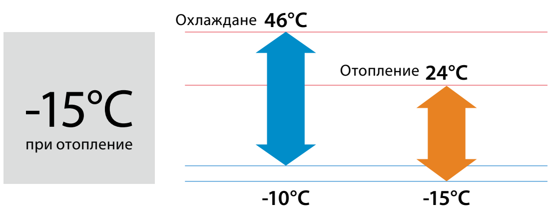
Комбинацията от смяна на посоката ляво/дясно и нагоре/надолу позволява 3-измерен контрол на въздушния поток.



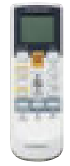
Всмукване на свеж въздух



Работа в широк температурен диапазон



Модел: ABHG30LRTE / ABHG36LRTE / ABHG45LRTA / ABHG36LRTA [3-фазен] / ABHG45LRTA [3-фазен] / ABHG54LRTA [3-фазен]



Безжично дистанционно управление

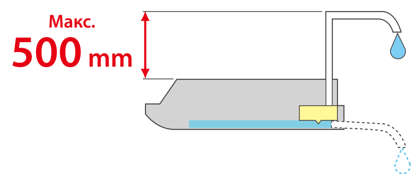
За ABHG30/36LRTE | За ABHG45LRTA (Монофазен) | За ABHG36/45/54LRTA

Технически характеристики

Модел			Вътрешно тяло	ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTA	ABHG45LRTA	ABHG36LRTA	ABHG45LRTA	ABHG54LRTA
			Външно тяло	AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LBTC	AOHG45LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz				3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Отопление			10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.2)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	2.65/2.77	2.93/3.02	4.29/3.84	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Охлаждане		W/W	3.21	3.21	2.82	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Отопление			3.61	3.71	3.46	3.61	3.90	3.61	3.43
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.10	6.00	-	-	6.10	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.20	4.10	-	-	4.10	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A+	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	-	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	17.0/17.0	18.5/20.0	23.5/23.5	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	487	548	-	-	573	-	-
	Отопление			2,662	2,965	-	-	3,414	-	-
Изсушаване			l/h	2.5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		53/55	54/55	58/58	55/55	51/53	54/54	55/56
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		57/60	60/61	-	-	61/61	-	-
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		68/69	69/70	-	-	67/69	-	-
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,660/3,600	1,900/3,800	2,100/4,650	2,100/6,750	1,900/6,200	2,100/6,750	2,300/6,900
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,660/3,600	1,900/3,800	2,100/4,650	2,100/6,200	1,900/6,200	2,100/6,200	2,300/6,900
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700
	Външно		mm	830×900×330	830×900×330	914×970×370	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
	Външно		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	75 (165)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				22.0/25.6	22.0/25.6	21.5/26.0	21.5/26.0	22.0/25.6	21.5/26.0	21.5/26.0
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Максимална денивелация				30	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	2.90 (6.055)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)

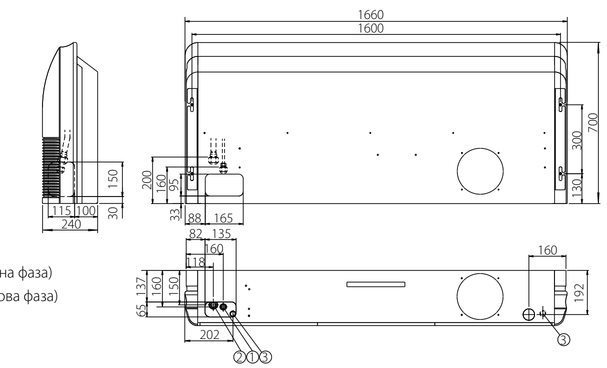
Опционални части

Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNGM	Кондензна помпа::	UTR-DPB24T
	UTY-RVNGM	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNGM	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Външен превключвател:	UTY-TERX	MODBUS® интерфейс:	FJ-RC-MBS-1
Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFNXZ1	KNX® интерфейс:	FJ-RC-KNX-1i
	FJ-RC-WIFI-1		
Комплект за външна връзка:	UTY-XWZX	**(Външно тяло AOHG36/45/54LATT)**	
	UTD-ECS5A	Комплект за външна връзка:	UTY-XWZXZ2
Фланец (кръгъл):	UTD-RF204		



Размери

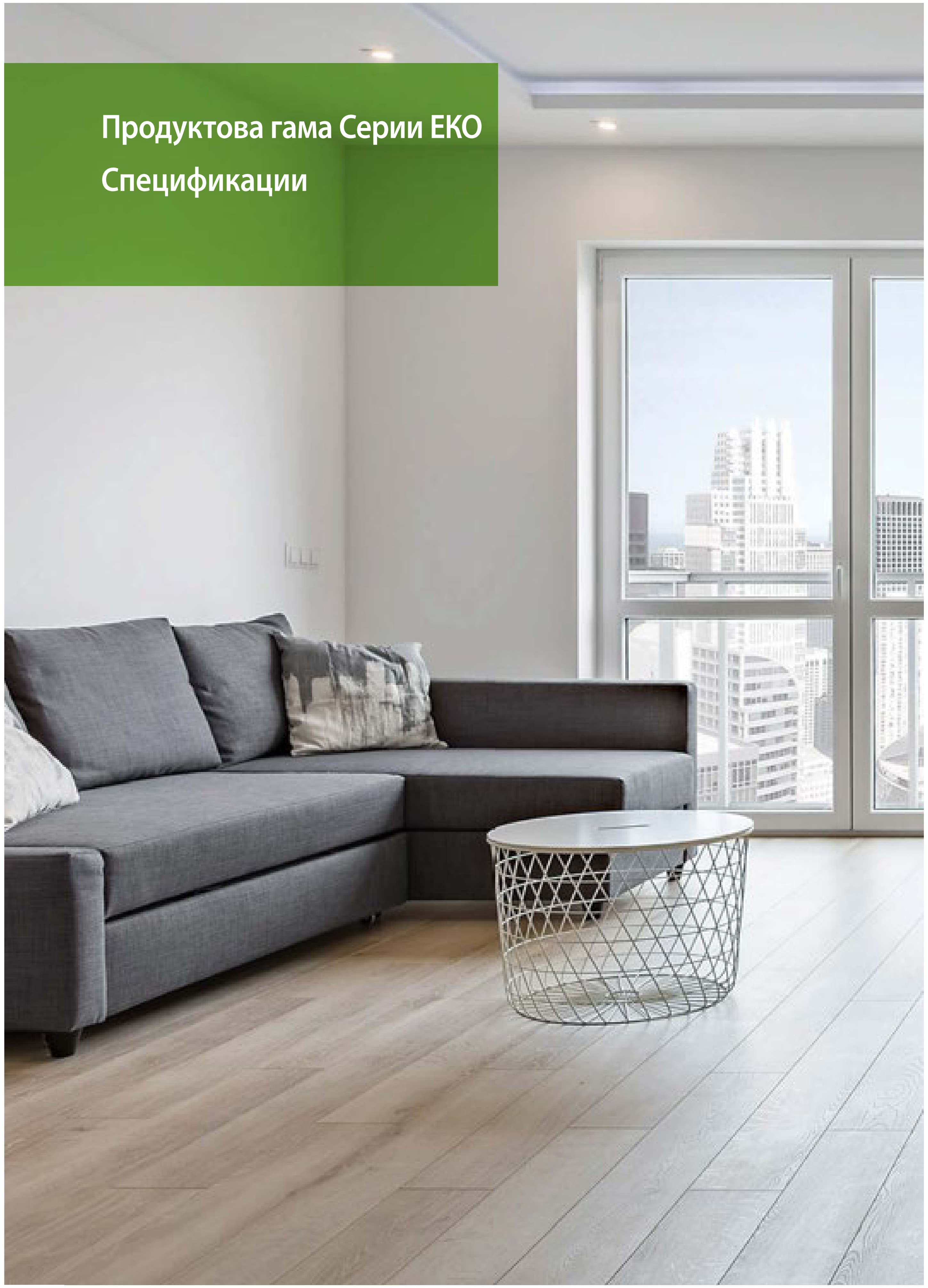
(Единица : mm)



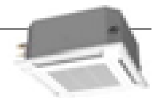
① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч

Продуктова гама Серии ЕКО

Спецификации

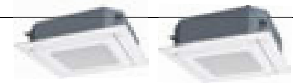


Компактна касета



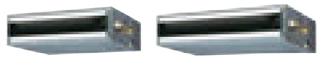
Модел	Вътрешно тяло			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Външно тяло			AOHG09KATA	AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане		kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Отопление			3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Охлаждане		W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
COP	Отопление			3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Охлаждане		W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Отопление (Средно)			4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A	A	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Отопление			804	979	1,120	1,362	1,578	1,988
Изсушаване			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Външно		mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
	Външно		kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)
Максимална денивелация				15	15	15	15	20	20
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Решетка	Модел			UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W
	Размери (ВхШхД)		mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Тегло		kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Циркулационна касета



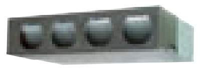
Модел	Вътрешно тяло			AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
	Външно тяло			AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG54KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA	AOHG54KQTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz							3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане		kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)
	Отопление			6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86
EER	Охлаждане		W/W	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75
COP	Отопление			3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)		kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-
	Отопление			1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-
Изсушаване			l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Вътрешно (Отопление)	Вис/Ср/Ниско/Тих		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.)	Високо	m^3/h	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.)			1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780
Размери В/Ш/Д	Вътрешно		mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Външно		mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Тегло	Вътрешно		kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)
	Външно		kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Максимална денивелация				15	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
Решетка	Модел			UTG-UKGA-W: бял панел с кабелно дистанционно управление със сензорен панел UTG-UKGC-W: бял панел / UTG-UKGA-B*1: черен панел									
	Размери (ВхШхД)		mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Тегло		kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

Канален тънко-профилен



Модел		Единица	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Външно тяло		AOHG09KATA	AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Отопление		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Охлаждане	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Отопление		3.64	3.50	3.52	3.51
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Охлаждане	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Отопление (Средно)		3.8	3.8	3.8	3.8
Енергиен клас	Охлаждане		A+	A+	A+	A+
	Отопление (Средно)		A	A	A	A
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	148	211	269	313
	Отопление		847	1,031	1,177	1,398
Изсушаване		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Вътрешно (Отопление) Вис/Ср/Ниско/Тих		28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Външно (Охл./Отопл.) Високо		47/48	49/50	50/51	51/52
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.) Високо		57/57	58/58	60/60	58/58
	Външно (Охл./Отопл.) Високо		60/60	62/62	63/63	63/64
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.) Високо	m^3/h	600/1,610	650/1,630	800/1,670	940/1,710
	Вътрешно / Външно (Отопл.) Високо		600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
Напор (стандартен)		Pa	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Външно	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Външно	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

Канален Средно-напорен



Модел		Единица	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Външно тяло		AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz					3-фазно, ~400V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Отопление		7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.92/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Охлаждане	W/W	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Отопление		3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)	kW	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Охлаждане	W/W	5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Отопление (Средно)		3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Енергиен клас	Охлаждане		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Отопление (Средно)		A	A	A	A	-	A	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	362	403	513	594	-	594	-
	Отопление		1,620	1,935	2,871	3,122	-	3,122	-
Изсушаване		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Вътрешно (Отопление) Вис/Ср/Ниско/Тих		31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Външно (Охл./Отопл.) Високо		52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.) Високо		60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Външно (Охл./Отопл.) Високо		64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.) Високо	m^3/h	1,100/2,240	1,100/2,885	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.) Високо		1,100/2,240	1,100/2,350	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Напор (стандартен)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Размери В/Ш/Д	Вътрешно	mm	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700
	Външно	mm	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940× 320
Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	35(77)	35(77)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Външно	kg(lbs)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Максимална денивелация			20	20	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)

Таванен

Модел		Единица	ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA
	Външно тяло		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz						3-фазно, ~400V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Отопление		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	1.66/1.71	1.95/2.09	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Охлаждане	W/W	3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Отопление		3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Проектен товар	Охл./Отопл. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Охлаждане	W/W	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Отопление (Средно)		3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Енергиен клас	Охлаждане		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Отопление (Средно)		A	A	A	A	A	-	A	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	538	375	679	512	594	-	594	-
	Отопление		1,398	1,618	1,935	2,871	3,117	-	3,117	-
Изсушаване		l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане) Вис/Ср/Ниско/Тих	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Вътрешно (Отопление) Вис/Ср/Ниско/Тих		38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Външно (Охл./Отопл.) Високо		51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.) Високо		53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Външно (Охл./Отопл.) Високо		63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Въздушен дебит	Вътрешно / Външно (Охл.) Високо	m^3/h	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450
	Вътрешно / Външно (Отопл.) Високо		840/1,840	900/2,240	1,230/2,350	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450
Размери В/Ш/Д	Вътрешно	mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	Външно	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	998×940×320
Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Външно	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Максимална денивелация			15	20	20	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.40(1.620)	1.90(1.283)	2.40(1.620)

Обобщение на функциите

	Тип	Високостенен								Високостенен					
	Серия	Водеща серия	Дизайнерска серия		Стандартна серия			Серия ЕКО		Дизайнерска серия		Стандартна серия			Серия ЕКО
	Модел	ASHG 12KXCA	ASHG 07/09/12/14 KGTB	ASHG 07/09/12/14 KETA, ASHG 07/09/12/14 KETA-B	ASHG 07/09/12/14 KMCC	ASHG 18/24KMTA	ASHG 30/36KMTA	ASHG 07/09/12 KPCA	ASHG 18/24KLCA	ASHG 09/12LTCA	ASHG 07/09/12/14 LUCA	ASHG 07/09/12/14 LMCA	ASHG 18/30LFCA, ASHG 24LFCC	ASHG 30/36LMTA	ASHG 07/09/12 LLCC
		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A					
Енергоспестяващи функции	Двойни странични вентилатори	●													
	Пестене чрез сензор за присъствие	●	●				●			●				●	
	Пестене и спиране чрез сензор за присъствие														
	Икономичен режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ограничение на зададената точка за стайната температура		○		○	○	○			○	○	○	○	○	
	Автоматично връщане към зададената температура		○		○	○	○			○	○	○	○	○	
Функции за комфорт	Мощно отопление									●					
	Мощен дифузор	●										●	●		
	Работа в сървърни зали													●	
	Мощен режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	10°C отопление	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
	Тих режим на работа	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	
	Автоматична смяна на режима	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Настройка на клапите нагоре/надолу		●	●	●	●		●	●	●	●	●			●
	Автоматично двойно въртене	●				●	●						●	●	
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматичен рестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Свързващ канал за пресен въздух														
	Всмукване на пресен въздух														
	Свързващ разпределителен канал														
	Индивидуален контрол посоката на въздушния поток														
Подходящи функции	Таймер за автоматично изключване		○		○	○	○			○	○	○	○	○	
	Таймер за сън	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Таймер програматор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Седмичен таймер		●	●	○	●	●			●	●			●	
	Седмичен таймер + забавяне		○		○	○	○			○	○	○	○	○	
	Филтър индикатор		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Външен изход за грешка		○		○	○	○			○	○	○	○	○	
	Външен вход за включване/изключване		○		○	○	○			○	○	○	○	○	
	Безжично LAN управление	●	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	
Функции за почистване	Плазмен въздушен филтър	●													
	Автоматично почистване на филтъра	●													
	Йонен дезодориращ филтър		●	●	○	●	●			●	●	●	●	●	
	Ябълков катехин филтър		●	●	○	●	●			●	●	●	●	●	
	Многогодишен филтър														
	Миещ се панел		●	●		●		●	●			●	●		●
Монтаж	Автоматична настройка на въздушния поток														
	Стандартно с дренажна помпа														
	Blue fin						●						● (30)	●	

○: Опционална функция

Обобщение на функциите

Тип		Касетъчен					Канален			Канален							Подов	Подово-таванен	Таванен	
Серия		Компактна 4-пътна		Циркулационна		4-пътна	Мини (с конд. помпа)	Тънък (с конд. помпа)		Стандартен напор Компактен и комфортен		Стандартен напор Стандартен		Висок напор		Голям				
Модел.		AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUHG 12/14/18 LVLB, AUHG 24LVLA	AUXG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRLB	AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AUHG 30/36LRLE, AUHG 36/45/54 LRLA	ARHG 12/14/18 LSLAP	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARHG 12/14/18 LLTB	ARXG 12/14/18/ 22/24/30/ 36/45/54 KHTAP	ARHG 12/14/18/ 24/30/36/ 45/54 LHTBP	ARXG 22/24/ 30/36/45 KMLA	ARHG 24/36/45 LMLA, ARHG 30/36LMLE	ARXG 45/54KHTA	ARHG 45/54/60 LHTA	ARHG 72/90LHTA	AGHG 09/12/14 LVCA	ABHG 18LVTB, ABHG 24LVTA	ABHG 18/22/24 30/36/45/54 KRTA	ABHG 30/36LRTE, ABHG 36/45/54 LRTA
		R32	R410A	R32	R410A	R410A	R410A	R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R32	R410A
Енергоспестяващи функции	Двойни странични вентилатори																			
	Пестене чрез сензор за присъствие																			
	Пестене и спиране чрез сензор за присъствие			○	○															
	Икономичен режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ограничение на зададената точка за стайната температура	○	○	●	●	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○
	Автоматично връщане към зададената температура	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○
Функции за комфорт	Мощно отопление																			
	Мощен дифузор																			
	Работа в сървърни зали																			
	Мощен режим																			
	10°C отопление	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○ (60)	○	●	●	○	●
	Тих режим на работа			○ (45/54)	○ (45/54)					○ (45/54)	○ (45/54)	○ (45)(36LMLA)	○ (45)(36LMLA)	○	○	○			○	○ (45/54)(36LRTA)
	Автоматична смяна на режима	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Настройка на клапите нагоре/надолу	●	●	●	●	●	○	○	○								●		●	
	Автоматично двойно въртене																	●		●
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматичен рестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Свързващ канал за пресен въздух		○	●	●	●				●	●	●	●						●	●
	Всмукване на пресен въздух	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○
	Свързващ разпределителен канал			●	●	●						●	●							
	Индивидуален контрол посоката на въздушния поток			●	●															
Подходящи функции	Таймер за автоматично изключване	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○
	Таймер за сън	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○ (60)	○	●	●	○	●
	Таймер програматор	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○ (60)	○	●	●	○	●
	Седмичен таймер	●		●	●		●	●		●	●	●		●		●			●	
	Седмичен таймер + забавяне	○	○			●		●	●			●	●	●	●		○	○		○
	Филтър индикатор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Външен изход за грешка			○	○		○			○	○					○			○	
	Външен вход за включване/ изключване	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○
	Безжично LAN управление	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Функции за почистване	Плазмен въздушен филтър																			
	Автоматично почистване на филтъра																			
	Йонен дезодориращ филтър																●			
	Ябълков катехин филтър																●			
	Многогодишен филтър									○	○	○	○		○ (60)	○	●			
	Миещ се панел																			
Монтаж	Автоматична настройка на въздушния поток									●	●					●				
	Стандартно с дренажна помпа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○			○			○	○
	Blue fin			● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	● (45/54)				● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	● (45)	● (45)	●	●	●			● (30/36/45/54)	● (45)

○: Опционална функция

За малкия бизнес и за дома

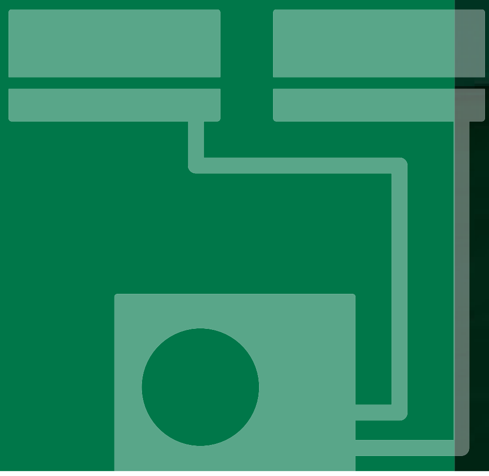
МУЛТИ-СПЛИТ

Модели с хладилен агент R32

Модели с хладилен агент R410A

2/8-стаен Мулти-сплит

Симултанен Мулти-сплит

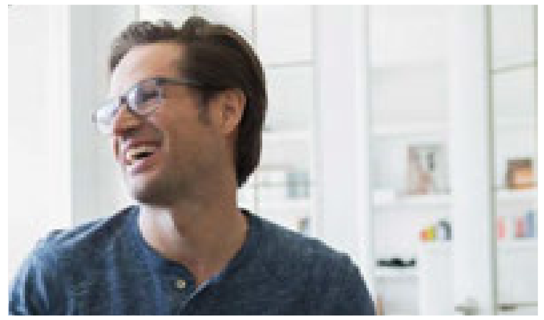


Климатизация на няколко помещения с едно външно тяло и свобода при избор на вътрешни тела.

Ако искате да създадете комфортна обстановка в голяма стая или в няколко помещения, препоръчваме мулти-сплит системите, които спестяват място, свързвайки няколко вътрешни тела в различни стаи с едно единствено външно тяло. От широката гама вътрешни тела можете да изберете точно тези, които най-добре отговарят на вашите нужди и да ги комбинирате както предпочитате.

Мулти-сплит Преглед

Външните мулти-сплит тела спестяват място като могат да свържат до 8 вътрешни тела в различни стаи. Гамата се допълва от нови модели с хладилен агент R32. Мулти-сплит системите са еднакво приложими както за многостайни жилища, така и за офиси и магазини, като осигуряват комфорт и екологосъобразност.



3, 4 и 5-стаен мулти-сплит

3, 4-стаен мулти-сплит

R410A

3-стаен
клас 18/24

4-стаен клас 30

5-стаен мулти-сплит

R410A

Клас 36/45

2-стаен мулти-сплит

R32

Клас 14

Клас 18

2/8-стаен мулти-сплит

2/8-стайният мулти сплит се препоръчва за ситуации, които изискват климатизация на няколко помещения, като например в семейна къща или офиси. Може да работи с минимум 2 и максимум 8 вътрешни тела. Само с едно централно дистанционно управление може да управлявате работния график на вътрешното тяло във всяка стая и да настрои енергоспестяването. Благодарение на външните тела, които спестяват място, монтажът може да е на балкона или под висок прозорец.

8-стаен мулти-сплит

R410A

Клас 45

Двоен/Троен

R32

Двоен клас 36
(монофазни/3-фазни)

Двоен/Троен клас 45/54
(монофазни/3-фазни)

Двоен/Троен

Клас 36/45/54
(монофазни/3-фазни)

Двоен/Троен/ Четворен

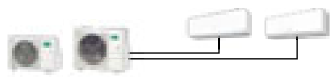
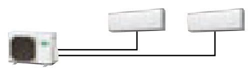
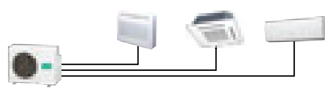
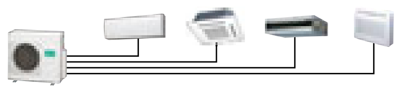
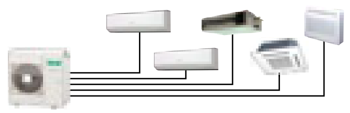
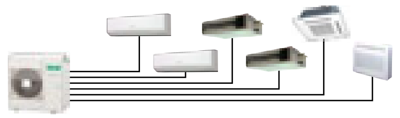
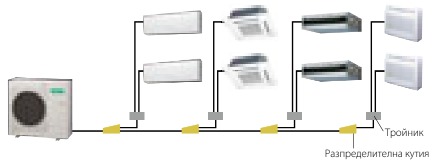
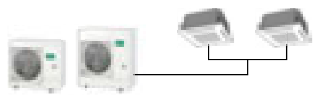
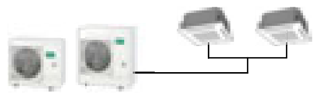
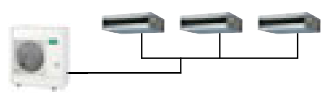
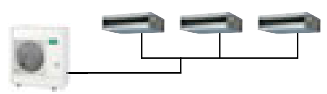
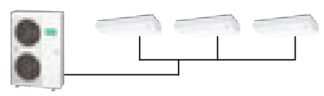
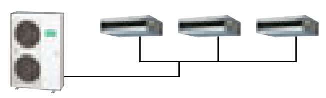
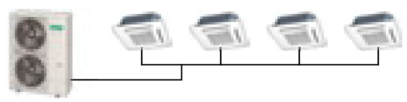
R410A

Клас 72/90
(3-фазни)

Симултанният мулти-сплит

Симултанният мулти-сплит се препоръчва за ситуации, при които е необходимо много вътрешни тела да работят едновременно, например за малка офис сграда, заседателна зала, зала в учебно заведение и други големи пространства. Могат да се използват едновременно до 4 вътрешни тела. Този тип е подходящ за офис помещения с големи площи и имоти с необичайно разпределение.

Продуктова гама Външни тела

			Клас	14	18	18	24	30	36	45	45	54	72	90
			Охлаждащ капацитет (kW)	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0	14.0	19.0	22.0
2-стаен 3-стаен 4-стаен Мулти-сплит	2-стаен Мулти-сплит До 2 тела	ХЛ. АГЕНТ R32		AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2									
		ХЛ. АГЕНТ R410A		AOHG14LAC2	AOHG18LAC2									
	3-стаен Мулти-сплит До 3 тела	ХЛ. АГЕНТ R410A				AOHG18LAT3*	AOHG24LAT3*							
	4-стаен Мулти-сплит До 4 тела							AOHG30LAT4*						
5-стаен 6-стаен Мулти-сплит	5-стаен Мулти-сплит До 5 тела	ХЛ. АГЕНТ R410A							AOHG36LBLA5*					
	6-стаен Мулти-сплит До 6 тела									AOHG45LBLA6*				
8-стаен мулти-сплит До 8 тела		ХЛ. АГЕНТ R410A									AOHG45LBT8*			
Симултанен мулти-сплит	**Двоен** Монофазен	ХЛ. АГЕНТ R32							AOHG36KBTB	AOHG45KBTB				
	Двоен 3-фазен		 НОВ						AOHG36KRTA	AOHG45KRTA				
	Двоен/Троен Монофазен	ХЛ. АГЕНТ R32										AOHG54KBTB		
	Двоен/Троен 3-фазен		 НОВ									AOHG54KRTA		
	Двоен/Троен Монофазен	ХЛ. АГЕНТ R410A							AOHG36LBTB	AOHG45LBTB*1		AOHG54LBTB*2		
	Двоен/Троен 3-фазен								AOHG36LATT	AOHG45LATT		AOHG54LATT		
	Двоен/троен /четворен 3-фазен	ХЛ. АГЕНТ R410A											AOHG72LRLA	AOHG90LRLA

Забележка: **1. 2-стаен мулти-сплит:** Свързват се 2 вътрешни тела.
AOHG14KBTA2: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 6.0 kW.
AOHG18KBTA2: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 7.5 kW.
AOHG14LAC2: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 6.0 kW.
AOHG18LAC2: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 7.0 kW.

2. 3-стаен мулти-сплит: Свързват се 2 до 3 вътрешни тела.
AOHG18LAT3: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 8.5 kW.
AOHG24LAT3: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 10.5 kW.

3. 4-стаен мулти-сплит: Свързват се 3 до 4 вътрешни тела.
AOHG30LAT4: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 7.5 kW и 14.0 kW.

4. 5-стаен мулти-сплит: Свързват се 2 до 5 вътрешни тела
AOHG36LBLA5: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 7.5 kW и 15.5 kW.

5. 6-стаен мулти-сплит: Свързват се 2 до 6 вътрешни тела
AOHG45LBLA6: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 9.5 kW и 18.0 kW.

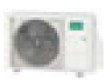
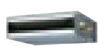
6. 8-стаен мулти-сплит: Свързват се 2 до 8 вътрешни тела
AOHG45LBT8: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 11.0 kW и 18.0 kW.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

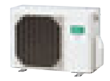
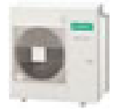
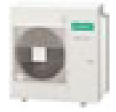
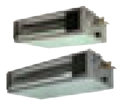
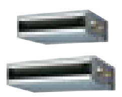
Европейският клон на FUJITSU GENERAL участва в ECP програмата за климатици. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com.
* Маркираните модели не са сертифицирани ECC.

2/8-стаен Мулти-сплит Съвместими вътрешни тела

ХЛ. АГЕНТ R32

Тип			2-стаен	
Модел			AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
Външно тяло Мулти-сплит				
Мощност (kW)		Охлаждане	4.0	5.0
		Отопление	4.4	5.6
Вътрешно тяло	**BTU**	**Клас kW**		
 НОВ ASHG 07/09/12/14 KGTB, ASHG 07/09/12/14 KETA, НОВ ASHG 07/09/12/14 KMCC, НОВ ASHG 07/09/12/14 KETA-B	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●
 AUXG07/09/12/14KVLA	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●
 ARXG07/09/12/14KSLAP	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●
 ARXG07/09/12/14KLLAP	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●

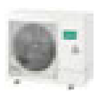
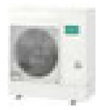
ХЛ. АГЕНТ R410A

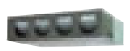
Тип			2-стаен		3-стаен		4-стаен	5-стаен	6-стаен	8-стаен
Модел			AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3	AOHG24LAT3	AOHG30LAT4	AOHG36LBLA5	AOHG45LBLA6	AOHG45LBT8
Външно тяло Мулти-сплит										
Мощност (kW)		Охлаждане	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0
		Отопление	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0
Вътрешно тяло	**BTU**	**Клас kW**								
 ASHG07/09/12/14LMCA	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
 ASHG07/09/12/14LUCA	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	●
 ASHG18/24LF	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
	24,000	7.0	—	—	—	—	●	—	●	●
НОВ  ASHG07/09/12/14KMCC*	7,000	2.0	—	—	●	●	●	●	—	—
	9,000	2.5	—	—	●	●	●	●	—	—
	12,000	3.5	—	—	●	●	●	●	—	—
	14,000	4.0	—	—	●	●	●	●	—	—
 AGHG09/12/14LV	9,000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
 AUHG07/09/12/14/18LV	7,000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
AGHG09/12/14LVCA	14,000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
 ARHG07/09/12/14/18LSLAP	7,000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	—
	9,000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	—
	12,000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	—
	14,000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	—
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	—
 ARHG07/09/12/14/18LL	7,000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●

* При свързване на вътрешно тяло клас 14 към мулти-сплит външно тяло с хладилен агент R410A, за тръбопроводите е необходим адаптер H.

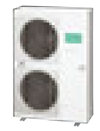
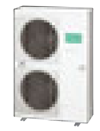
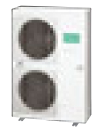
Симултанен мулти-сплит Съвместими вътрешни тела

ХЛ. АГЕНТ R32

Тип		4HP		5HP		6HP	
Модел		AOHG36KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KBTB	AOHG45KRTA	AOHG54KBTB	AOHG54KRTA
Външно тяло Симултанен мулти-сплит							
Мощност (kW)	Охлаждане	9.5		12.1		13.4	13.4
	Отопление	10.8		13.5		15.5	15.5

Вътрешно тяло	BTU	Клас kW	Двоен			Троен
 AUXG18/22/24KVLA	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3
	22,000	6.5	—	● ×2	—	—
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—
 ARXG18KLLAP	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3
 ARXG22/24KMLA	22,000	6.5	—	● ×2	—	—
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—
Y-отклонение			UTP-SX236A (18/22/24)			UTP-SX354A (18)

ХЛ. АГЕНТ R410A

Тип		4HP		5HP		6HP		8HP	10HP
Модел		AOHG36LBTB	AOHG36LATT	AOHG45LBTB	AOHG45LATT	AOHG54LBTB	AOHG54LATT	AOHG72LRLA	AOHG90LRLA
Външно тяло Симултанен мулти-сплит									
Мощност (kW)	Охлаждане	10.0		12.1	12.5	13.3	14.0	19.0	22.0
	Отопление	11.2		14.0	14.0	15.0	16.0	22.4	27.0

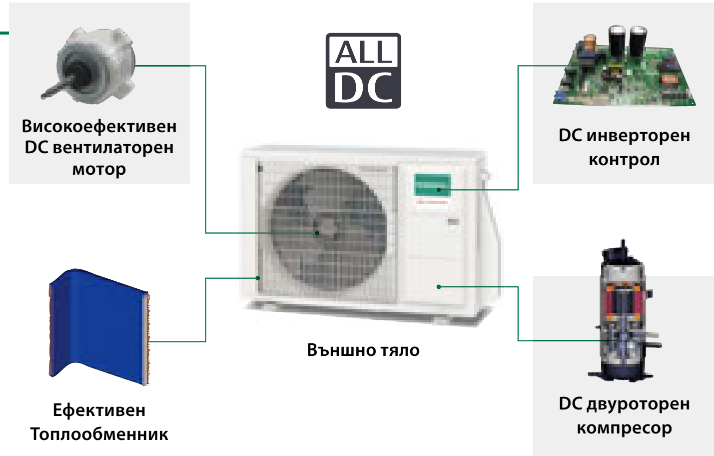
Вътрешно тяло	BTU	Клас kW	Двоен			Троен	Двоен	Троен	Четворен	Двоен	Троен	Четворен
 AUHG18/22/24LV	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3	—	—	● ×4	—	—	—
	22,000	6.5	—	● ×2	—	—	—	—	—	—	—	● ×4
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—	—	● ×3	—	—	—	—
 AUHG30/36/45LR	30,000	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	● ×3	—
	36,000	10.6	—	—	—	—	● ×2	—	—	—	—	—
	45,000	12.5	—	—	—	—	—	—	—	● ×2	—	—
 ARHG18LLTB	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3	—	—	● ×4	—	—	—
 ARHG22/24/ 30/36/45LM	22,000	6.5	—	● ×2	—	—	—	—	—	—	—	● ×4
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—	—	● ×3	—	—	—	—
	30,000	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	● ×3	—
	36,000	10.6	—	—	—	—	● ×2	—	—	—	—	—
	45,000	12.5	—	—	—	—	—	—	—	● ×2	—	—
ABHG/18/22/24LV	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3	—	—	● ×4	—	—	—
	22,000	6.5	—	● ×2	—	—	—	—	—	—	—	● ×4
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—	—	● ×3	—	—	—	—
 ABHG30/36/45LR	30,000	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	● ×3	—
	36,000	10.6	—	—	—	—	● ×2	—	—	—	—	—
	45,000	12.5	—	—	—	—	—	—	—	● ×2	—	—
Y-отклонение			UTP-SX236A ×1	UTP-SX254A ×1	UTP-SX254 ×1	UTP-SX354A ×1	UTP-SX272A ×1	UTP-SX372A ×1	UTP-SX272A x 1, UTP-SX236A x 2	UTP-SX272A ×1	UTP-SX372A ×1	UTP-SX272A ×1, UTP-SX254A ×2

МУЛТИ-СПЛИТ

ALL DC

Високо Енергоспестяне

DC технологията се използва в компресора, вентилаторния мотор на вътрешното и външно тяло и инверторния контрол.



Клас
Охлаждане A+++
Отопление A++

SEER 8.7 *1 SCOP 4.7

*1: Модел 14

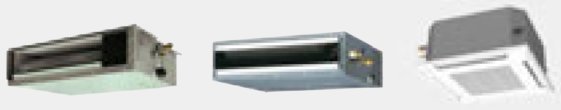
Широка гама вътрешни тела с различни модели

Гамата предлага 4 типа 16 модела с капацитет от 2 kW до4 kW. Могат да се посрещнат широк спектър от нужди – от помещения в частни домове до големи магазини и хотели.

Модели с новия хладилен агент R32

Високостенни модели с изискан дизайн

Достъпни са модели с малка и средна мощност, които са приложими за монтаж в малки помещения.



Канален малък | Канален тънко-профилен | Компактен касетъчен

ХЛ. АГЕНТ R32

2-стаен: AOHG14KBTA2 / AOHG18KBTA2

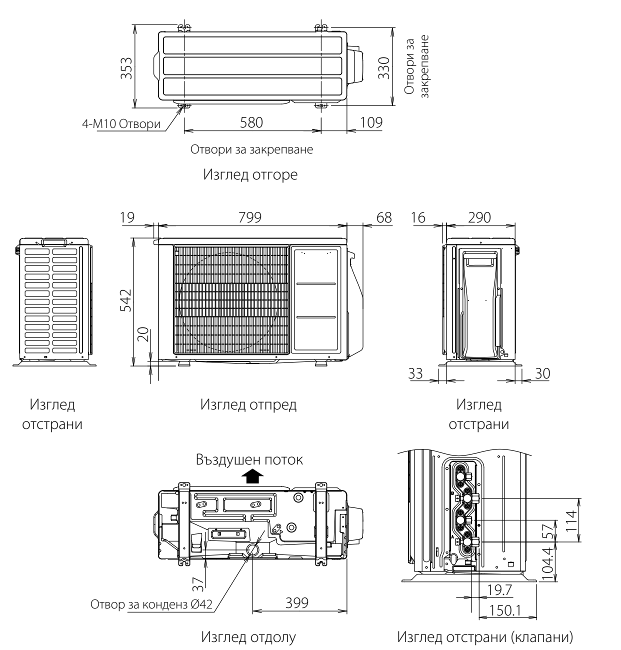
Технически характеристики

Модел			AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Номинална мощност (мин-макс)	Охлаждане	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Отопление		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Охлаждане	W/W	4.12	4.03
COP	Отопление		4.63	4.59
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	47	47
	Отопление		49	50
Звукова мощност (високо)	Охлаждане		60	60
	Отопление		62	62
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m^3/h	1,670/1,670	1,960/2,020
Размери ВхШхД		mm	542×799×290	632×799×290
Тегло		kg(lbs)	33 (73)	37 (82)
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	6.35×2	6.35×2
	Газова		9.52 × 2	9.52 × 2
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична	m	30 / 20	30 / 20
Максимална денивелация	Между външното и всяко вътрешно тяло		15	15
	Между вътрешните тела		10	10
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)	R32 (675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

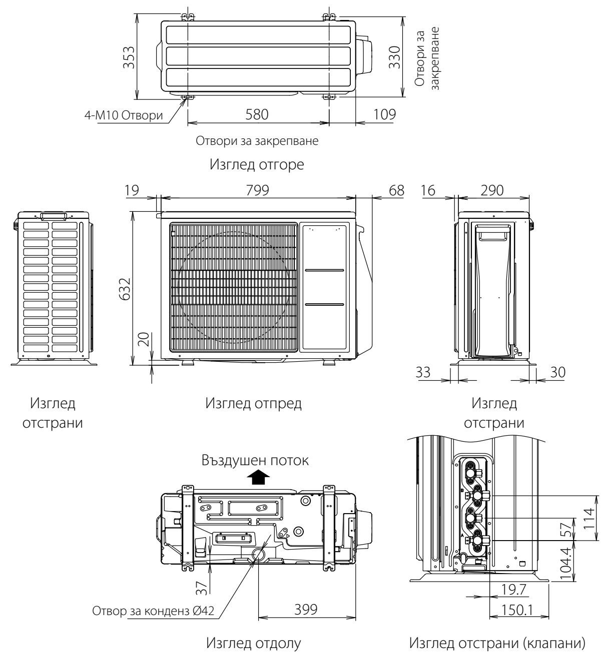
Размери

(Единица: mm)

AOHG14KBTA2

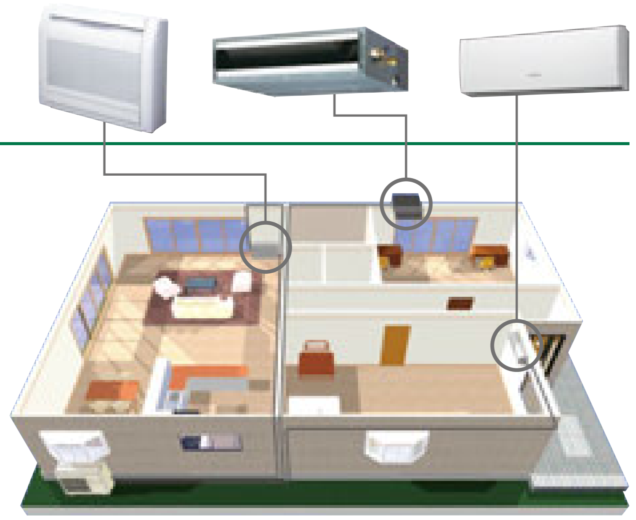


AOHG18KBTA2



2-стаен
3-стаен
4-стаен
мулти-сплит

ALL DC

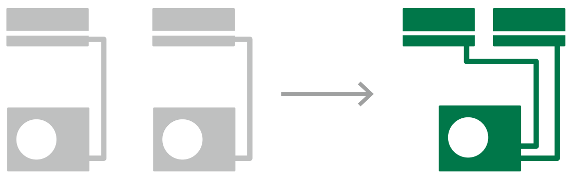


Широка гама вътрешни тела с различни модели

Гамата предлага 4 типа 16 модела с капацитет от 2 kW до 4 kW. Могат да се посрещнат широк спектър от нужди – от помещения в частни домове до големи магазини и хотели.

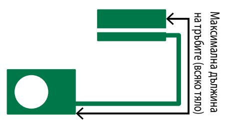
Спестено място при монтаж

Няколко вътрешни тела могат да се свържат към едно външно тяло, като е възможен дълъг тръбен път. В сравнение с единичния сплит, външното тяло може да се монтира на различни места, за да се спести място.

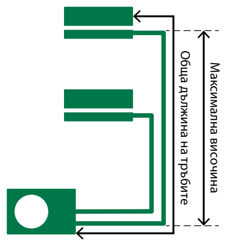


Гъвкав монтаж

Възможна е максимална дължина на тръбния път до 70 м (AOHG30LAT4) и максимална денивелация 15 м. Мулти сплит може да се монтира в големи жилища или няколко етажни сгради.



Максимална дължина на тръбите (всяко тяло):
20 m: AOHG14LAC2,18LAC2,
25 m: AOHG18LAT3/24LAT3/30LAT4



Максимална височина:
15 m: AOHG14LAC2/18LAC2/18LAT3/24LAT3/30LAT4

Обща дължина на тръбите:
30 m: AOHG14LAC2/18LAC2,
50 m: AOHG18LAT3/24LAT3,
70 m: AOHG30LAT4

2-стаен: AOHG14LAC2 / AOHG18LAC2
3-стаен: AOHG18LAT3 / AOHG24LAT3
4-стаен: AOHG30LAT4

Технически характеристики (2-стаен, 3-стаен, 4-стаен)

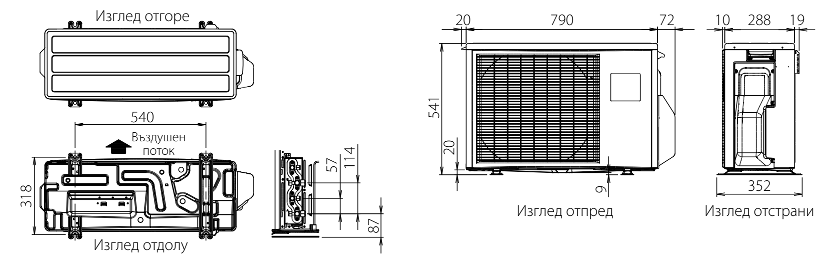
Модел			AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3	AOHG24LAT3	AOHG30LAT4
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz				
Номинална мощност (мин-макс)	Охлаждане	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Отопление		4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)	9.6 (3.7-12.0)
EER	Охлаждане	W/W	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP	Отопление		4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	47	50	48	48	50
	Отопление		49	51	49	49	51
Звукова мощност (високо)	Охлаждане		61	63	65	68	68
	Отопление		63	64	67	70	70
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m^3/h	1,850/1,850	2,050/2,050	3,050/2,750	3,300/3,300	3,500/3,300
Размери ВхШхД		mm	540×790×290	540×790×290	700×900×330	700×900×330	830×900×330
Тегло		kg(lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	6.35×2	6.35×2	6.35×3	6.35×3	6.35×4 (*6.35×3, 9.52)
	Газова		9.52 × 2	9.52 × 2 *(9.52, 12.70)	9.52 × 2, 12.70 *(9.52 × 3)	9.52 × 2, 12.70 *(9.52 × 3)	9.52 × 2, 12.70 × 2 *(9.52 × 3, 12.70) *(9.52 × 2, 12.70, 15.88)
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична	m	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Максимална денивелация	Между външното и всяко вътрешно тяло		15	15	15	15	15
	Между вътрешните тела		10	10	10	10	10
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	10 до 46	10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	0 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-10 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	1.25 (2.610)	1.30 (2.714)	2.20 (4.594)	2.20 (4.594)	3.30 (6.890)

* Свързва се с клапата чрез адаптер.

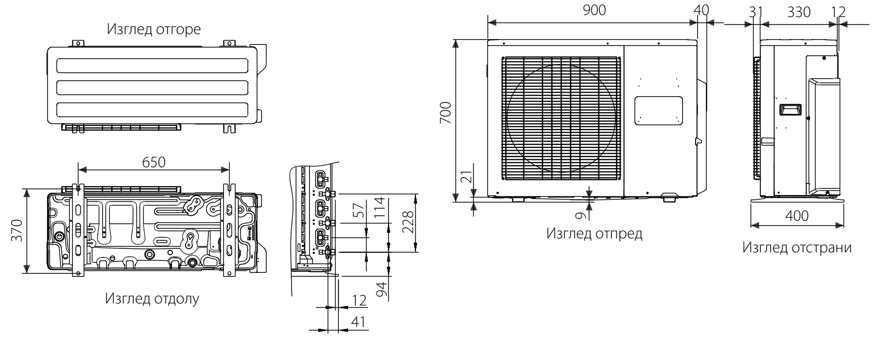
Размери

(Единица : mm)

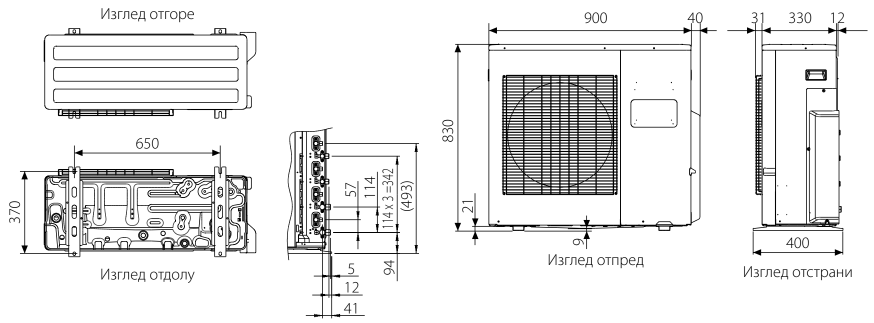
2-стаен:
AOHG14LAC2/AOHG18LAC2



3-стаен:
AOHG18LAT3/AOHG24LAT3



4-стаен:
AOHG30LAT4



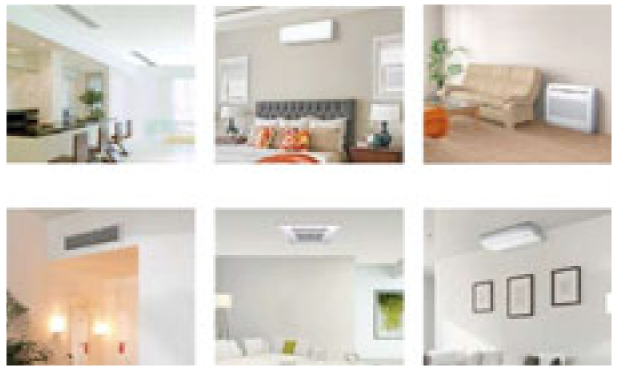
5-стаен
6-стаен
мулти-сплит

ХЛ. АГЕНТ R410A

ALL DC

Широка гама вътрешни тела с различни модели

Гамата предлага 4 типа 16 модела с капацитет от 2 kW до 4 kW. Могат да се посрещнат широк спектър от нужди – от помещения в частни домове до големи магазини и хотели.

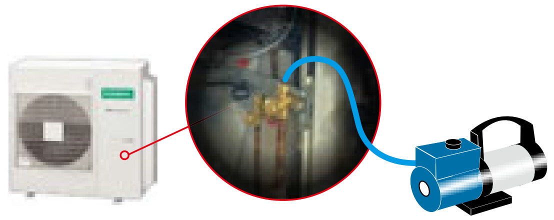


Компактен дизайн

Няколко вътрешни тела могат да се свържат към едно външно тяло, като е възможен дълъг тръбен път. В сравнение с единичния сплит, външното тяло може да се монтира на различни места, за да се спести място.

Гъвкав монтаж

Всички свързващи тръби на вътрешните тела се вакуумират лесно през централна клапа, което се прави само веднъж.

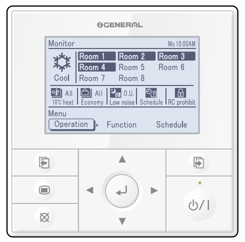


Централно и индивидуално управление

- Групово управление на до 8 вътрешни тела. Температурата, обема на въздушния поток и настройки за забрана на дистанционните управления на всички вътрешни тела могат да се групират.
- Поддръжка 9 различни езика (английски, немски, френски, испански, руски, португалски, италиански, гръцки и турски)
- Голям LED екран със задна подсветка
- Голям видим работен панел

Управлява максимум
1 мулти-сплит система

Управлява максимум
8 вътрешни тела



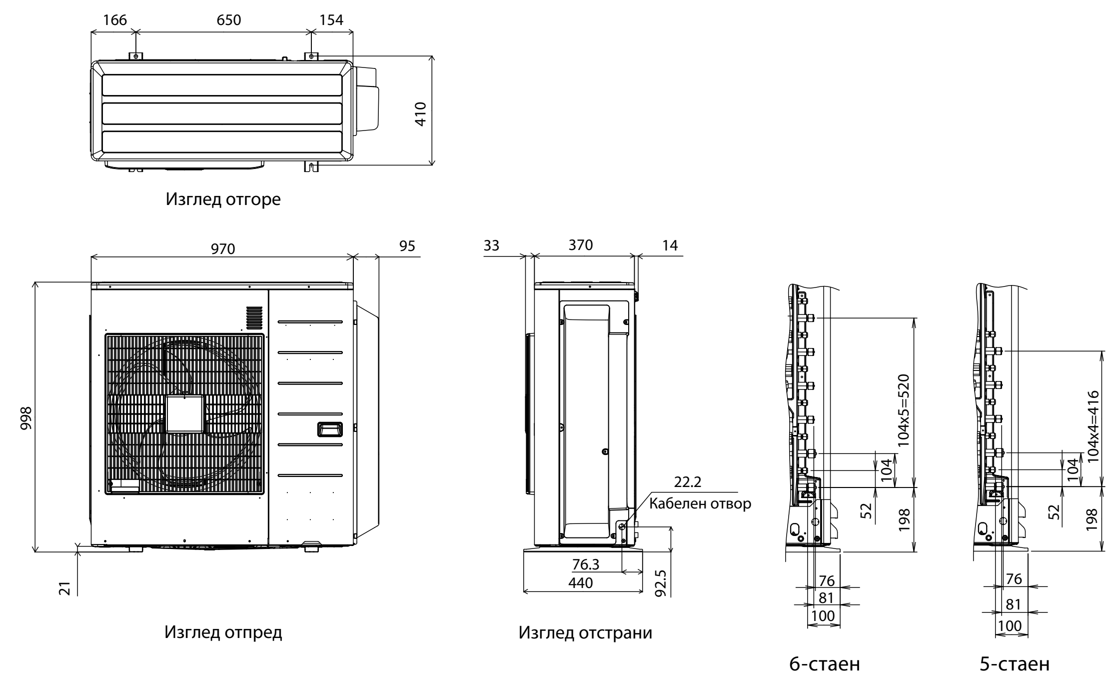
5-стаен: AOHG36LBLA5
6-стаен: AOHG45LBLA6

Технически характеристики (5-стаен, 6-стаен)

Модел			AOHG36LBLA5	AOHG45LBLA6
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Номинална мощност (мин-макс)	Охлаждане	kW	10.0 (3.5-12.5)	12.5 (3.5-14.0)
	Отопление		12.0 (3.5-14.0)	13.5 (3.5-16.0)
EER	Охлаждане	W/W	4.10	3.50
COP	Отопление		4.30	4.00
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	53	53
	Отопление		55	55
Звукова мощност (високо)	Охлаждане		67	-
	Отопление		68	-
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m^3/h	4,200/4,200	4,200/4,200
Размери ВхШхД		mm	998×970×370	998×970×370
Тегло		kg(lbs)	94 (207)	94 (207)
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	6.35×5	6.35×6
	Газова		9.52 × 3, 12.70 × 2	9.52 × 4, 12.70 × 2
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична	m	80 / 25	80 / 25
Максимална денивелация	Между външното и всяко вътрешно тяло		15	15
	Между вътрешните тела		10	10
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	4.00 (8.352)	4.00 (8.352)

Размери

(Единица : mm)



8-стаен мулти-сплит

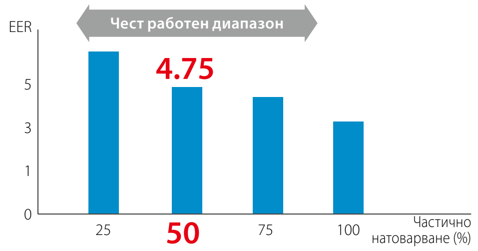
ALL DC

Компактно външно тяло

Външното тяло с компактен дизайн позволява да се монтира под прозорец и в тесни пространства.

Висока сезонна ефективност

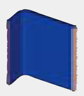
Действителната производителност се провежда при различните външни температури в зависимост от времето и сезоните, освен това, специално при мулти сплита, не всички помещения се ползват постоянно. Така че в над 90% от реалното работно време, климатичните системи работят на частична вместо на номинална мощност. Имайки това предвид, се фокусирахме върху енергоспестяваща производителност на база реалното потребление. Ефективността при частично натоварване е драстично подобрена чрез разработване на ALL DC и наша собствена инверторна система.



Иновативна технология

Високоефективен голям вентилатор: Монтиран е нов високоефективен вентилатор.

DC вентилаторен мотор: Използвайки малък DC вентилаторен мотор се постигат висока производителност и висока ефективност.

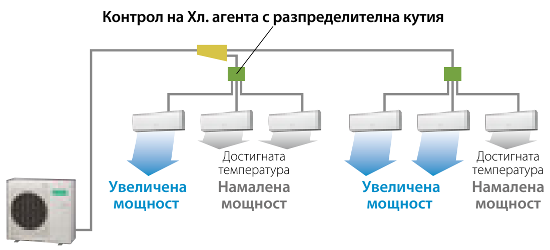


Топлообменник: Компактния намален размер и енергоспестяването са постигнати използвайки тръбен дизайн с висока плътност и три-редов топлообменник.

Високоефективен DC двуроторен компресор: Използва се високоефективен DC двуроторен компресор, с ниски нива на шум и голям капацитет.

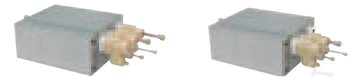
Бърз комфорт чрез оптимизиран контрол на Хл. агент

Температурата се достига бързо и комфортно във всяко помещение чрез оптимизирания контрол на Хл. агент.



8-стаен: AOHG45LBT8

Разпределителна кутия:
UTP-PY03A / UTP-PY02A



Технически характеристики

Модел			AOHG45LBT8
Максимум свързани вътрешни тела			8
Мощност на вътрешните тела	Охлаждане	kW	11.2 - 18.2
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz
Номинална мощност	Охлаждане	kW	14.0
	Отопление		16.0
Консумация	Охлаждане	kW	5.20
	Отопление		5.07
Въздушен поток	Охлаждане	m^3/h	4,650
	Отопление		4,800
Звуково налягане	Охлаждане	dB(A)	56
	Отопление		58
Топлообменник			Пластинчат
Размери ВхШхД		mm	914×970×370
Тегло		kg(lbs)	98 (216)
Диаметър Тръбни връзки (течна/газова)		mm	9.52/15.88
Максимална дължина на тръбите		m	115 (Общо)
Максимална денивелация (външно ~ вътрешно)			30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-5 до 46
	Отопление		-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	3.45 (7.204)

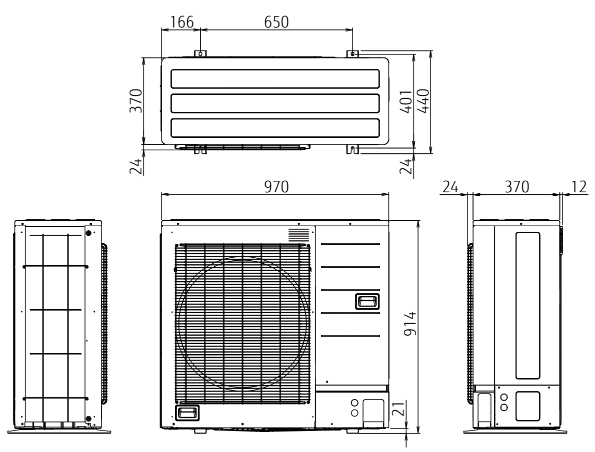
Разпределителна кутия модел			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Свързани вътрешни тела			1 до 3 тела	1 до 2 тела
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	Монофазно, ~230V, 50Hz
Допустимо напрежение			198-264V	198-264V
Консумация		W	10	10
Работен ток		A	0.05	0.05
Размери ВхШхД		mm	195×433×370	195×433×370
Тегло		kg(lbs)	9 (20)	9 (20)
Диаметър тръбни връзки	Течна	°CDB	Главна: 9.52×1, Разклонение:6.35×3	Главна: 9.52×1, Разклонение:6.35×2
	Газова		Главна: 15.88×1, Разклонение:12.70×3	Главна: 15.88×1, Разклонение:12.70×2
	Метод		Конус	Конус

Забележка: Характеристиките се базират на следните условия.
- В случай на свързване на 2 вътрешни тела (клас 7 kW).
- Измерените стойности са в глухата зала на производителя.
- Охлаждане: вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB. Отопление: вътрешна температура 20°CDB/15°CWB, външна температура 7°CDB/6°CWB. Дължина на тръбния път 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло). Денивелация 0 м.

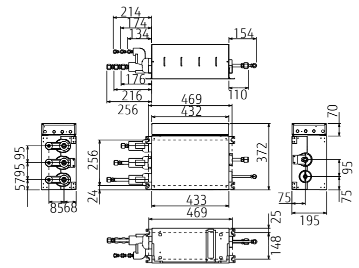
Размери

(Единица : mm)

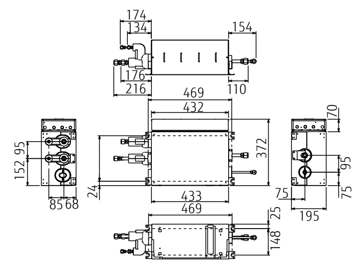
Външно тяло:
AOHG45LBT8



Разпределителна кутия:
UTP-PY03A (3 изхода)



Разпределителна кутия:
UTP-PY02A (2 изхода)

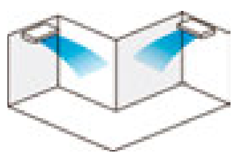


Симултанен мулти-сплит
Двоен/троен

Намира място в различни приложения – от офиси до търговски площи, свързвайки до 3 тела.

Разпределението на вътрешните тела е в зависимост от формата, броя обитатели и осветеността на помещението.
Може да се постигне идеално комфортно разпределение на въздушния поток.

Монтаж според формата



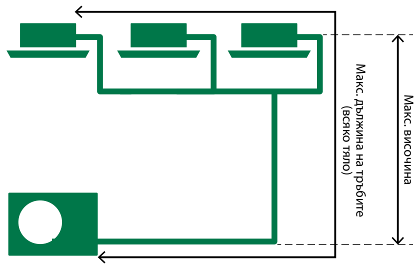
Монтаж според осветеността

Гъвкав дизайн

Малък и компактен дизайн
Външното тяло е много по-компактно от конвенционалния модел. Значителната разлика във височината на тялото позволява монтаж в ограничени пространства.

Гъвкав монтаж

Възможна е максимална дължина на тръбния път до 50 м и максимална денивелация 30 м. Мулти сплит може да се монтира в просторни жилища или няколко етажни сгради.

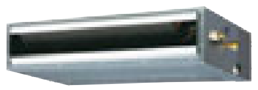


Макс. дължина на тръбите (всяко тяло):
50 m
Макс. височина:
30 m

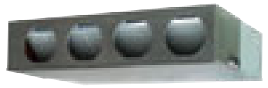
Нова гама вътрешни тела

Достъпни са 3 вида и 6 модела вътрешни тела, които да изберете според разпределението и големината на помещението.

Компактен касетъчен тип



Канален тип тънък профил



Канален тип

Модел: AOHG36KBTB / AOHG45KBTB / AOHG54KBTB
AOHG36KRTA [3-фазен] / AOHG45KRTA [3-фазен] / AOHG54KRTA [3-фазен]

Технически характеристики (Вътрешни тела / Външни тела)

Модел вътрешно тяло				Компактен касетъчен тип		
				AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
	Отопление	В/Ср/Н/Т		800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Размери ВхШхД			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Тегло			kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Решетка				UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W

Модел вътрешно тяло				Канален тип		
				ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580
	Отопление	В/Ср/Н/Т		940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580
Размери ВхШхД			mm	198x900x620	270x1,135x700	270x1,135x700
Тегло			kg(lbs)	20 (44)	35 (77)	35 (77)

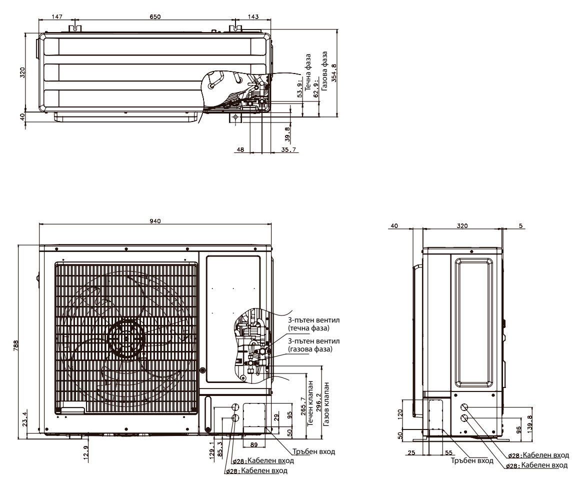
Модел външно тяло			AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Мощност	Охлаждане	kW	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
	Отопление		10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			3-фазно, ~400V, 50Hz		
Проектен товар	Охлаждане	kW	9.5	–	–	9.5	-	-
	Отопление (-10oC)		8.7	–	–	8.7	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	6.10	–	–	6.10	-	-
SCOP	Отопление		4.00	–	–	4.00	-	-
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	545	–	–	545	-	-
	Отопление		3,044	–	–	3,044	-	-
Енергиен клас	Охлаждане		A++	–	–	A++	-	-
	Отопление		A+	–	–	A+	-	-
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	55	57	57	55	57	57
	Отопление		55	57	59	55	57	59
Звукова мощност (високо)	Охлаждане		70	71	73	70	71	73
	Отопление		70	71	73	70	71	73
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m^3/h	3,750/3,750	4,450/4,450	4,450/4,450	3,750/3,750	4,450/4,450	4,450/4,450
Размери ВхШхД		mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Тегло		kg(lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Диаметър Тръбни връзки (течна/газова)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Максимална денивелация			30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)
Y-отклонение			UTP-SX236A (Двойно)	UTP-SX236A (Двойно)	UTP-SX236A(Двойно) UTP-SX354A(Тройно)	UTP-SX236A (Двойно)	UTP-SX236A (Двойно)	UTP-SX236A(Двойно) UTP-SX354A(Тройно)

• Вътрешни тела различен тип и с различен капацитет са несъвместими.
• Стойностите в таблицата са за свързване с касетъчен тип.

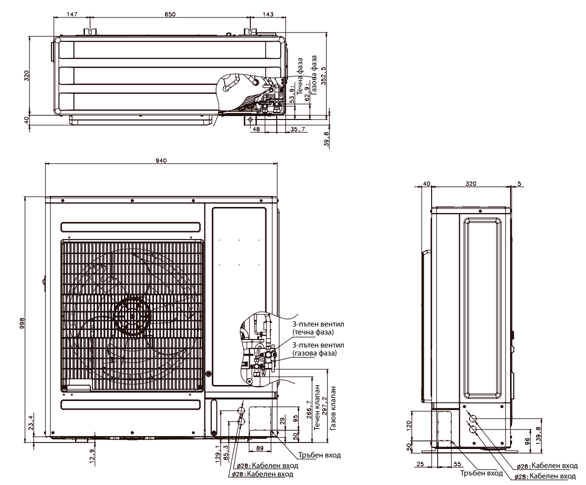
Размери

(Единица : mm)

AOHG36KBTB / AOHG36KRTA

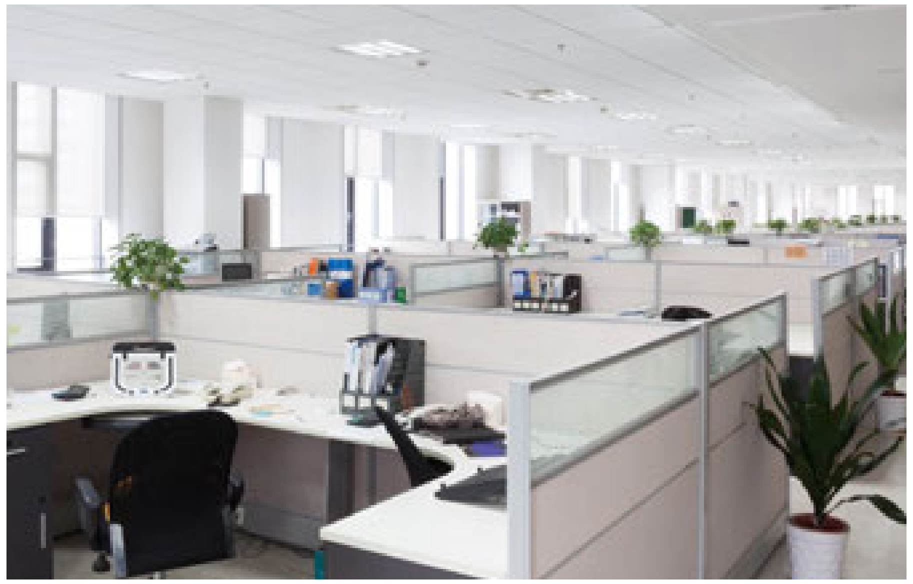


AOHG45KBTB / AOHG54KBTB
AOHG45KRTA / AOHG54KRTA



Симултанен мулти-сплит
Двоен/троен

ХЛ. АГЕНТ R410A

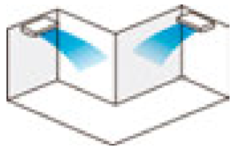


ALL DC

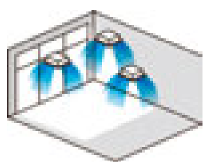
Намира място в различни приложения – от офиси до търговски площи, свързвайки до 3 тела.

Разпределението на вътрешните тела е в зависимост от формата, броя обитатели и осветеността на помещението. Може да се постигне идеално комфортно разпределение на въздушния поток.

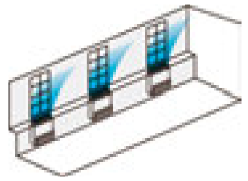
Монтаж според формата



Монтаж според осветеността

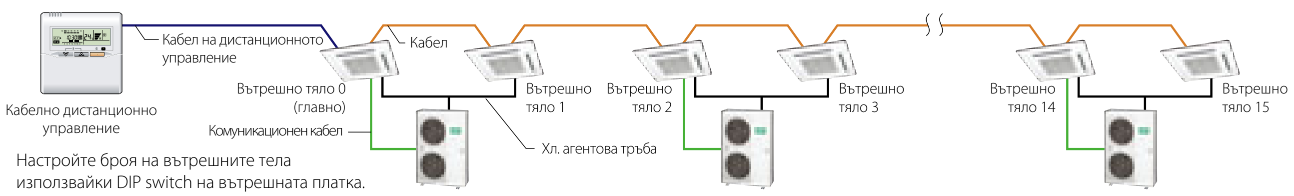


Монтаж според формата и осветеността



Симултанен контрол

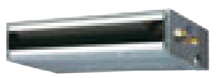
Чрез кабелно дистанционно управление се контролират едновременно до 16 вътрешни тела



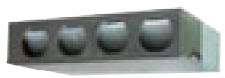
Продуктова гама вътрешни тела

Достъпни са 4 вида и 9 модела вътрешни тела, които да изберете според разпределението и големината на помещението.

Компактен касетъчен тип



Канален тип тънък профил



Канален тип

Подово-Таванен тип

ХЛ. АГЕНТ R410A

Модел: AOHG36LBTB / AOHG45LBTB / AOHG54LBTB
AOHG36LATT [3-фазен] / AOHG45LATT [3-фазен] / AOHG54LATT [3-фазен]

Технически характеристики (Вътрешни тела / Външни тела)

Модел вътрешно тяло				Компактен касетъчен тип		
				AUHG18LVLB	AUHG22LVLA	AUHG24LVLA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	750/610/520/410	930/830/600/450	930/830/600/450
	Отопление	В/Ср/Н/Т		800/710/600/450	930/860/700/530	930/830/600/450
Размери ВхШхД			mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Тегло			kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Решетка				UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W

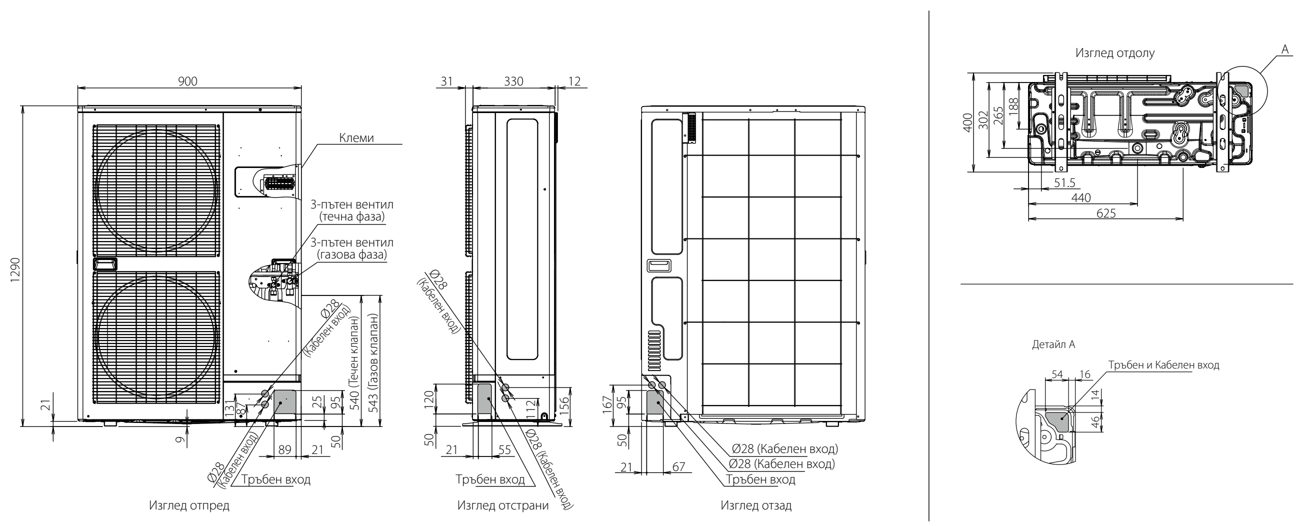
Модел вътрешно тяло				Канален тип			Подов/таванен универсален тип		
				ARHG18LLTB	ARHG22LMLA	ARHG24LMLA	ABHG18LVTB	ABHG22LVTA	ABHG24LVTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			Монофазно, ~230V, 50Hz		
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	940/880/820/750	1,100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
	Отопление	В/Ср/Н/Т		940/880/820/750	1,100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
Размери ВхШхД			mm	198 × 900 × 620	270 × 1,135 × 700		199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	
Тегло			kg(lbs)	23 (51)	38 (84)		27 (60)	27 (60)	

Модел външно тяло			AOHG36LBTB	AOHG45LBTB	AOHG54LBTB	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
Мощност	Охлаждане	kW	10.0	12.1	13.3	10.0	12.5	14.0
	Отопление		11.2	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			3-фазно, ~400V, 50Hz		
Проектен товар	Охлаждане	kW	10.0	-	-	10.0	-	-
	Отопление (-10oC)		10.0	-	-	10.0	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	5.56	-	-	6.00	-	-
SCOP	Отопление		3.90	-	-	4.00	-	-
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	636	-	-	583	-	-
	Отопление		3,588	-	-	3,499	-	-
Енергиен клас	Охлаждане		A	-	-	A+	-	-
	Отопление		A	-	-	A+	-	-
Звуково налягане (високо)	Охлаждане/Отопление	dB(A)	52/54	54/55	55/57	51/53	54/54	55/56
Звукова мощност (високо)	Охлаждане/Отопление		68/69	70/70	71/72	67/69	68/69	70/72
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m^3/h	6,200/6,200	6,750/6,200	6,850/6,750	6,200/6,200	6,750/6,200	6,900/6,900
Размери ВхШхД		mm	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Тегло		kg(lbs)	93(205)	93(205)	93(205)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Диаметър Тръбни връзки (течна/газова)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)
Максимална денивелация			30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)
Y-отклонение			UTP-SX236A (Двойно)	UTP-SX254A (Двойно)	UTP-SX254A(Двойно)/ UTP-SX354A(Тройно)	UTP-SX236A (Двойно)	UTP-SX254A (Двойно)	UTP-SX254A (Двойно) / UTP-SX354A (Тройно)

* Вътрешни тела различен тип и с различен капацитет са несъвместими.
* Стойностите в таблицата са за свързване с касетъчен тип.

Размери

(Единица : mm)



Симултанен мулти-сплит

Двоен/троен/четворен

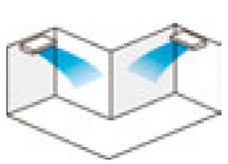
ХЛ-АГЕНТ R410A

ALL DC

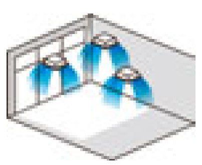
Намира място в различни приложения – от офиси до търговски площи, свързвайки до 4 вътрешни тела.

Разпределението на вътрешните тела е в зависимост от формата, броя обитатели и осветеността на помещението, формата на пода и характерността му. Може да се постигне идеално комфортно разпределение на въздушния поток.

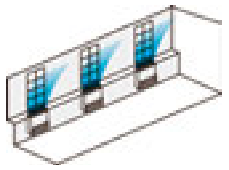
Монтаж според формата



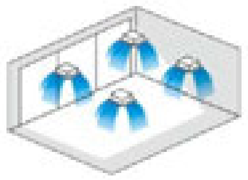
Монтаж според осветеността



Монтаж според формата и осветеността

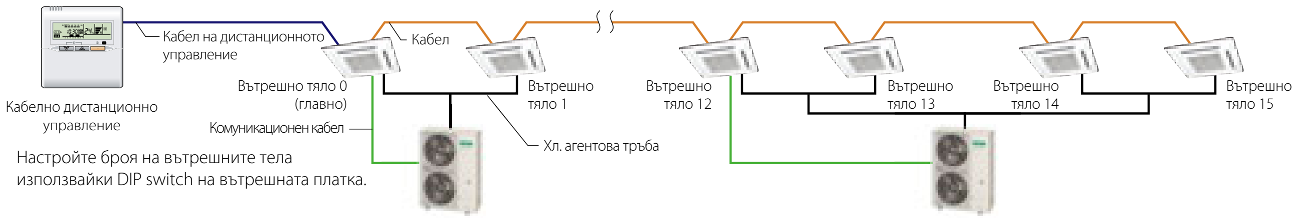


Монтаж според големината на помещението



Симултанен контрол

Чрез кабелно дистанционно управление се контролират едновременно до 16 вътрешни тела.

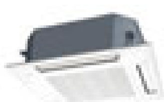


*Когато използвате безжично дистанционно управление, не могат да се използват следните функции: таймер, нощен таймер, режим 10°C отопление

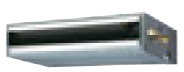
Продуктова гама вътрешни тела

Достъпни са 6 вида и 18 модела вътрешни тела, които да изберете според разпределението и големината на помещението.

Компактен касетъчен тип



Касетъчен тип



Канален тип тънко-профилен

Канален тип

Подово-Таванен тип

Таванен тип

Модел: AOHG72LRLA [3-фазен] / AOHG90LRLA [3-фазен]

ХЛ-АГЕНТ R410A

Технически характеристики (Вътрешни тела / Външни тела)

Модел вътрешно тяло				Компактен касетъчен тип, касетъчен тип					
				AUHG18LVLB	AUHG22LVLA	AUHG24LVLA	AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG45LRLA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	750/610/520/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1,600/1,400/1,270/1,150	1,800/1,400/1,270/1,150	1,900/1,640/1,460/1,250
	Отопление	В/Ср/Н/Т		800/710/600/450	930/860/700/530	930/830/600/450	1,800/1,400/1,270/1,150	1,800/1,400/1,270/1,150	1,900/1,640/1,460/1,250
Размери ВхШхД			mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Тегло			kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
Решетка				UTG-UFGD-W			UTG-UGGA-W		

Модел вътрешно тяло				Канален тип					
				ARHG18LLTB	ARHG22LMLA	ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE	ARHG45LMLA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580	1,900/1,620/1,270/980	1,900/1,620/1,270/980	2,100/1,750/1,350/1,070
	Отопление	В/Ср/Н/Т		940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580	2,100/1,620/1,270/980	2,100/1,620/1,270/980	2,100/1,750/1,350/1,070
Размери ВхШхД			mm	198 × 900 × 620	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
Тегло			kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)

Модел вътрешно тяло				Подов/таванен тип, таванен тип					
				ABHG18LVTB	ABHG22LVTA	ABHG24LVTA	ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz					
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1,660/1,500/1,200/1,000	1,900/1,500/1,200/1,000	2,100/1,700/1,400/1,100
	Отопление	В/Ср/Н/Т		780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1,660/1,500/1,200/1,000	1,900/1,500/1,200/1,000	2,100/1,700/1,400/1,100
Размери ВхШхД			mm	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700
Тегло			kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	46 (101)	46 (101)	46 (101)

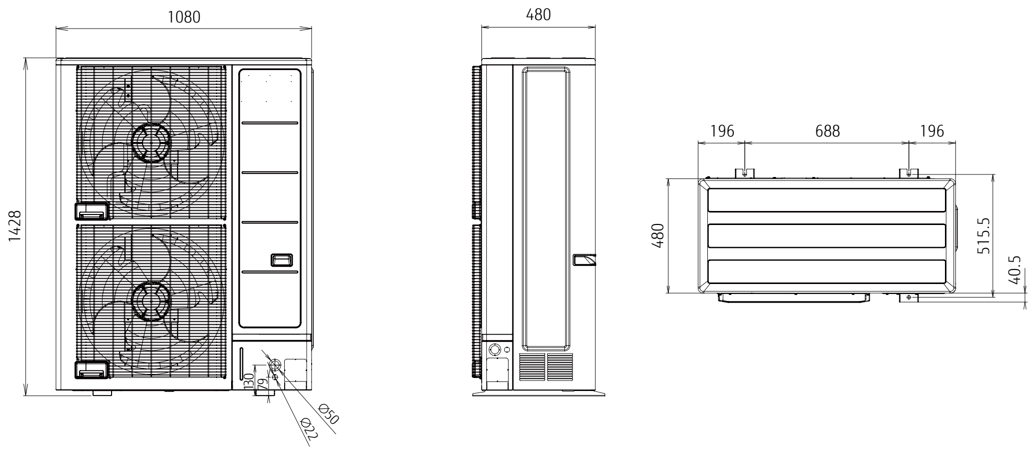
Модел външно тяло			AOHG72LRLA			AOHG90LRLA		
Мощност	Охлаждане	kW	19.0			22.0		
	Отопление		22.4			27.0		
Захранващо напрежение			3-фазно, ~400V, 50Hz					
Звуково налягане (високо)	Охлаждане/Отопление	dB(A)	55/55			55/57		
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m^3/h	8,400/8,400			8,400/9,000		
Размери ВхШхД		mm	1,428×1,080×480			1,428×1,080×480		
Тегло		kg(lbs)	163 (359)			172 (379)		
Диаметър Тръбни връзки (течна/газова)		mm	12.7/25.4			12.7/25.4		
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m	100 (30)			100 (30)		
Максимална денивелация			30			30		
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15 до 46			-15 до 46		
	Отопление		-20 до 24			-20 до 24		
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)			R410A (2,088)		
	Заряд	kg(CO2eq-T)	5.6 (11.693)			7.1 (14.825)		
Y-отклонение			UTP-SX272A×1 (Двойно)	UTP-SX372A×1 (Тройно)	UTP-SX272A×1 UTP-236A×2 (Четворно)	UTP-SX272A×1 (Двойно)	UTP-SX372A×1 (Тройно)	UTP-SX272A×1 UTP-SX254A×2 (Четворно)

*: Спецификацията все още не е определена.

• Вътрешни тела различен тип и с различен капацитет са несъвместими.
• Стойностите в таблицата са за свързване с касетъчен тип.

Размери

(Единица : mm)



Нов 2-стаен Мулти-сплит
Спецификация на вътрешни тела

Високостенен тип

Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KGTB	ASHG09KGTB	ASHG12KGTB	ASHG14KGTB
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	B/Cp/H/T	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Отопление			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Звукова мощност	Охлаждане	B	dB(A)	54	55	55	57
	Отопление			56	57	58	59
Въздушен поток	Охлаждане	B/Cp/H/T	m^3/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Отопление			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Размери			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Тегло			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Високостенен тип

НОВ

НОВ

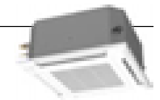
Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	B/Cp/H/T	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Отопление			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Звукова мощност	Охлаждане	B	dB(A)	55	55	55	57
	Отопление			56	57	58	59
Въздушен поток	Охлаждане	B/Cp/H/T	m^3/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Отопление			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Размери			mm	295×950 (към стената: 840)×230			
Тегло			kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Високостенен тип

НОВ

Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KMCC	ASHG09KMCC	ASHG12KMCC	ASHG14KMCC
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	B/Cp/H/T	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Отопление			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Звукова мощност	Охлаждане	B	dB(A)	55	55	55	57
	Отопление			56	57	58	59
Въздушен поток	Охлаждане	B/Cp/H/T	m^3/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Отопление			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Размери			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Тегло			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Компактен касетъчен тип за окачен таван

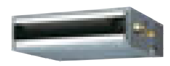


Модел	Вътрешно тяло			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	B/Cp/H/T	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29
	Отопление			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30
Звукова мощност	Охлаждане	B	dB(A)	46	46	49	50
	Отопление			47	47	49	55
Въздушен поток	Охлаждане	B/Cp/H/T	m^3/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Отопление			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450
Размери			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Тегло			kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)
Панел				UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Канален тип малък

Модел	Вътрешно тяло			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	B/Cp/H/T	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
	Отопление			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Звукова мощност	Охлаждане	B	dB(A)	52	54	55	60
	Отопление			53	56	57	62
Въздушен поток	Охлаждане	B/Cp/H/T	m^3/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
	Отопление			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
Размери			mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Тегло			kg(lbs)	15.5 (34)	15.5 (34)	15.5 (34)	15.5 (34)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Напор			Pa	0 до 30	0 до 30	0 до 30	0 до 50
Кондензна помпа				Стандартна			

Канален тип тънко-профилен



Модел	Вътрешно тяло			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	B/Cp/H/T	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Отопление			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25
Звукова мощност	Охлаждане	B	dB(A)	57	57	58	60
	Отопление			57	57	58	60
Въздушен поток	Охлаждане	B/Cp/H/T	m^3/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Отопление			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Размери			mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620
Тегло			kg(lbs)	16 (35)	17 (37)	17 (37)	17 (37)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Напор			Pa	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 90
Кондензна помпа				Стандартна			

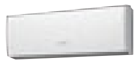
2/8-стаен мулти-сплит Спецификация на вътрешни тела

Високостенен тип

Модел	Вътрешно тяло			ASHG07KMCC	ASHG09KMCC	ASHG12KMCC	ASHG14KMCC*
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Отопление			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	54	55	55	57
	Отопление			56	57	58	59
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Отопление			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Размери			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Тегло			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70

* When connecting 14 model to multi-split type outdoor unit for R410A refrigerant, Adapter H is required for its piping.

Компактен високостенен тип

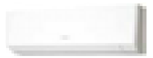


Модел	Вътрешно тяло			ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	Отопление			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	53	54	55	59
	Отопление			53	54	55	59
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	Отопление			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Размери			mm	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
Тегло			kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70

Високостенен тип

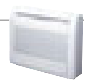
Модел	Вътрешно тяло			ASHG18LFCA	ASHG24LFCC
Клас kW			kW	5.0	7.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
	Отопление			42/37/33/25	48/42/37/33
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	58	64
	Отопление			58	64
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	900/740/620/550	1,120/900/740/620
	Отопление			900/740/620/550	1,100/900/740/620
Размери			mm	320×998×238	320×998×238
Тегло			kg(lbs)	14 (31)	14 (31)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/12.70	6.35/15.88

Компактен високостенен тип



Модел	Вътрешно тяло			ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
	Отопление			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	51	52	54	56
	Отопление			51	52	55	57
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360
	Отопление			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375
Размери			mm	268×840×203	268×840×203	268×840×203	268×840×203
Тегло			kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7

Подов тип



Модел	Вътрешно тяло			AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
Клас kW			kW	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz		
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Отопление			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	52	55	56
	Отопление			52	55	56
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Отопление			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Размери			mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
Тегло			kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70

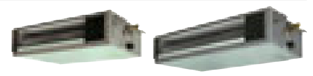
Подово-таванен тип

Модел	Вътрешно тяло			ABHG14LVTA	ABHG18LVTB
Клас kW			kW	4.0	5.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz	
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	36/34/33/29 (Таванен) 39/37/36/32 (Подов)	41/38/34/32 (Таванен) 44/41/37/35 (Подов)
	Отопление			36/34/33/29 (Таванен) 39/37/36/32 (Подов)	41/38/34/32 (Таванен) 44/41/37/35 (Подов)
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	51	55
	Отопление			51	55
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Отопление			640/590/540/480	780/700/560/500
Размери			mm	199×990×655	199×990×655
Тегло			kg(lbs)	27 (60)	27 (60)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/12.70	6.35/12.70

Компактен касетъчен тип

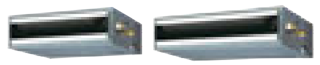
Модел	Вътрешно тяло			AUHG07LVLA	AUHG09LVLA	AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Отопление			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	46	46	49	52	54
	Отопление			47	47	49	52	56
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Отопление			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Размери			mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Тегло			kg(lbs)	15(33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)
Панел				UTG-UFGD-W				
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

Канален тип малък



Модел	Вътрешно тяло			ARHG07LSLAP	ARHG09LSLAP	ARHG12LSLAP	ARHG14LSLAP	ARHG18LSLAP
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Отопление			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	52	54	55	60	58
	Отопление			53	56	57	62	59
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Отопление			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Размери			mm	198×700×450	198×700×450	198×700×450	198×700×450	198×900×450
Тегло			kg(lbs)	15.5 (33)				18.5 (41)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52			6.35/12.70	
Напор			Pa	0 до 30			0 до 50	
Кондензна помпа				Стандартна				

Канален тип тънко-профилен



Модел	Вътрешно тяло			ARHG07LLTA	ARHG09LLTA	ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
Клас kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230V, 50Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Отопление			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	57	57	58	60	58
	Отопление			57	57	58	61	59
Въздушен поток	Охлаждане	В/Ср/Н/Т	m^3/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Отопление			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Размери			mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
Тегло			kg(lbs)	17 (37)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.70
Напор			Pa	0 до 90				
Кондензна помпа				Стандартна				

2-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане/Отопление

ХЛ. АГЕНТ R32

2-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG14KBTA2	Комбинация на вътрешни тела		режим Охлаждане							
			Охладителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++

Забележка: •модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
•горните стойности са за свързване с високостенен тип KG
•трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
•охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
•Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
•Обща възможност за свързани вътрешни тела до 21000Btu от 14000Btu.

AOHG18KBTA2	Комбинация на вътрешни тела		режим Охлаждане							
			Охладителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.00	2.00	4.00(1.7-5.0)	0.92(0.25 - 1.23)	4.35	4.0	8.8	A+++
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25- 1.45)	4.22	4.5	8.7	A+++
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++

Забележка: •модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
•горните стойности са за свързване с високостенен тип KG
•трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
•охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
•Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
•Обща възможност за свързани вътрешни тела до 26000Btu от 14000Btu.

2-стаен мулти сплит Отопление

AOHG14KBTA2	Комбинация на вътрешни тела		режим Отопление							
			Отоплителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	9	1.92	2.48	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	12	1.62	2.78	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	9	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	12	1.89	2.51	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++

Забележка: • модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
• горните стойности са за свързване с високостенен тип KG
• трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
• отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (външна температура)
• Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
• Обща възможност за свързани вътрешни тела до 21000Btu от 14000Btu.

AOHG18KBTA2	Комбинация на вътрешни тела		режим Отопление							
			Отоплителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.40	2.40	4.80(1.7-5.6)	0.99(0.25 - 1.35)	4.85	3.8	4.7	A++
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25 - 1.60)	4.70	4.0	4.7	A++
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++

Забележка: • модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
• горните стойности са за свързване с високостенен тип KG
• трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
• отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (външна температура)
• Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
• Обща възможност за свързани вътрешни тела до 26000Btu от 14000Btu.

ХЛ. АГЕНТ R410A

2-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG14LAC2	Комбинация на вътрешни тела		режим Охлаждане							
			Охладителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	4.0	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++

Забележка: • модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
• горните стойности са за свързване с високостенен тип
• трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
• охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
• Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
• Обща възможност за свързани вътрешни тела до 21000Btu от 14000Btu.

AOHG18LAC2	Комбинация на вътрешни тела		режим Охлаждане							
			Охладителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39	4.2	7.0	A++
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3.65	4.6	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.21	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.21	5.0	6.4	A++

Забележка: • модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
• горните стойности са за свързване с високостенен тип
• трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
• охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
• Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
• Обща възможност за свързани вътрешни тела до 24000Btu от 14000Btu
• „14" означава само модели високостенен тип. Друг тип вътрешни тела не могат да се свържат.

2-стаен мулти сплит Отопление

AOHG14LAC2	Комбинация на вътрешни тела		режим Отопление							
			Отоплителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+

Забележка: • модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
• горните стойности са за свързване с високостенен тип
• трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
• отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (външна температура)
• Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
• Обща възможност за свързани вътрешни тела до 21000Btu от 14000Btu.

AOHG18LAC2	Комбинация на вътрешни тела		режим Отопление							
			Отоплителна мощност			Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	3.8	4.1	A+
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	4.0	4.1	A+
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	4.2	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 (1.9 - 6.2)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	4.2	4.1	A+
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	4.2	4.0	A+
	9	14	2.35	3.25	5.60 (1.9 - 6.3)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	4.2	4.0	A+

Забележка: • модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
• горните стойности са за свързване с високостенен тип
• трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
• отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (външна температура)
• Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
• Обща възможност за свързани вътрешни тела до 24000Btu от 14000Btu
• „14" означава само модели високостенен тип. Друг тип вътрешни тела не могат да се свържат.

3-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане/Отопление

3-стаен мулти сплит Охлаждане

AOHG18LAT3	Комбинация на вътрешни тела			режим Охлаждане								
				Охладителна мощност				Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
3 стаи	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
	7	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
	7	9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++
	7	9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
	7	9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++
	9	9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++

AOHG24LAT3	Комбинация на вътрешни тела			режим Охлаждане								
				Охладителна мощност				Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+
3 стаи	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
	7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
	7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
	7	9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++
	7	9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	7	12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
	9	9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	9	18*[1]	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	9	12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 36000Btu от 14000Btu

* 1: Когато е свързано ASHG18L, свържете поне едно тяло високостенен тип 9000Btu.

3-стаен мулти сплит Отопление

AOHG18LAT3	Комбинация на вътрешни тела			режим Отопление								
				Отоплителна мощност				Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	4.0	4.1	A+
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	4.0	4.1	A+
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	4.0	4.1	A+
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	4.0	4.1	A+
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	4.0	4.1	A+
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	4.0	4.1	A+
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	4.0	4.1	A+
3 стаи	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
	7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
	7	7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0 - 8.0)	1.61 (0.50 - 2.06)	4.22	5.0	4.3	A+
	7	9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0 - 7.8)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
	7	9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
	7	9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0 - 8.0)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
	9	9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+

AOHG24LAT3	Комбинация на вътрешни тела			режим Отопление								
				Отоплителна мощност				Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.0	4.1	A+
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.0	4.1	A+
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.0	4.1	A+
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.0	4.1	A+
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.0	4.1	A+
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.0	4.1	A+
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.0	4.1	A+
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.0	4.1	A+
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.0	4.1	A+
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+
	12	18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.0	4.1	A+
3 стаи	7	7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)	1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	5.0	4.3	A+
	7	7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)	2.00(0.50 - 2.87)	4.00	5.2	4.2	A+
	7	7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)	1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	5.2	4.2	A+
	7	7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+
	7	7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+
	7	9	9	2.38	2.81	2.81	8.00(2.0 - 9.0)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+
	7	9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+
	7	9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+
	7	9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+
	7	12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+
	7	12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+
	9	9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+
	9	9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+
	9	9	18*[1]	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+
	9	12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+
	9	12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	5.2	4.2	A+

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- Отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 36000Btu от 14000Btu

* 1: Когато е свързано ASHG18L, свържете поне едно тяло високостенен тип 9000Btu.

4-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане/Отопление

4-стаен мулти сплит Охлаждане

AOHG30LAT4	Комбинация на вътрешни тела				режим Охлаждане									
					Охладителна мощност					Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
					Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
3 стаи	7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6 - 9.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.29	7.3	5.9	A+
	7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
	7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3.59	7.9	5.8	A+
	7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
	7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.55	7.8	5.8	A+
	9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
	9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5 - 9.3)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
	9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.56)	3.56	7.9	5.8	A+
	9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.29	7.3	5.9	A+
	12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
	12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	7.8	5.8	A+
	12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.59	7.9	5.8	A+
	12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5 - 9.4)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
	12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
	12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
4 стаи	7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	3.50	7.7	6.2	A++
	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6 - 9.8)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.51	7.8	6.2	A++
	7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6 - 9.9)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.56	7.9	6.1	A++
	7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.56	7.9	6.1	A++
	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8 - 10.1)	2.20 (0.98 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
	7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8 - 9.7)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.56	7.9	6.2	A++
	7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.56	7.9	6.1	A++
	7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
	7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.56)	3.64	8.0	6.0	A+
	7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.56	7.9	6.2	A++
	7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	9	14	18*[3]	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.57)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8 - 10.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	12	12	18	1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.2	A++
	9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++
	9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	9	9	18*[1]	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	9	12	18*[2]	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
	12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 3 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 49000Btu от 27000Btu

* 1: Свързването на ASHG18L + ARHG09L + ARHG09L + ARHG09L не е възможно. Всички други комбинации са възможни.
* 2: Свързването на ASHG18L + ARHG12L + ARHG09L + ARHG09L не е възможно. Всички други комбинации са възможни.
* 3: Свързването на ASHG18L + ARHG14L + ARHG09L + ARHG07K не е възможно. Всички други комбинации са възможни.

4-стаен мулти сплит Отопление

AOHG30LAT4	Комбинация на вътрешни тела				режим Отопление									
					Отоплителна мощност					Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
					Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
3 стаи	7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	5.8	3.8	A
	7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	5.8	3.8	A
	7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	5.8	3.8	A
	7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	5.8	3.8	A
	7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	5.8	3.8	A
	7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	5.8	3.8	A
	7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	5.8	3.8	A
	7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	5.8	3.8	A
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	5.8	3.8	A
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	5.8	3.8	A
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	5.8	3.8	A
	9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	5.8	3.8	A
	9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	5.8	3.8	A
	9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	5.8	3.8	A
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	5.8	3.8	A
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	5.8	3.8	A
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	5.8	3.8	A
	9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	5.8	3.8	A
	9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	5.8	3.8	A
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	5.8	3.8	A
	9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	5.8	3.8	A
	9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	5.8	3.8	A
	12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	5.8	3.8	A
	12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	5.8	3.8	A
	12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	5.8	3.8	A
	12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	5.8	3.8	A
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
4 стаи	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+
	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+
	7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+
	7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+
	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3.94	6.2	4.0	A+
	7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3.96	6.2	4.0	A+
	7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+
	7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	7	12	12	1.98	1.98	2.82	2.82	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4.02	6.2	4.0	A+
	7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.36 (0.87 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
	7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34(0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
	7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+
	7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39(0.87 - 3.58)	4.02	6.2	4.0	A+
	7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
	7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	9	12	12	1.91	2.25	2.72	2.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+
	7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+
	7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+
	7	9	14	18*[3]	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
	7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
	7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+
	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+
	9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+
	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
	9	9	9	18*[1]	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
	9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+
	9	9	12	18*[2]	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+
	9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
	9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
	9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+
	12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 3 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 49000Btu от 27000Btu

* 1: Свързването на ASHG18L + ARHG09L + ARHG09L + ARHG09L не е възможно. Всички други комбинации са възможни.
* 2: Свързването на ASHG18L + ARHG12L + ARHG09L + ARHG09L не е възможно. Всички други комбинации са възможни.
* 3: Свързването на ASHG18L + ARHG14L + ARHG09L + ARHG07K не е възможно. Всички други комбинации са възможни.

5-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане

5-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG36LBLA5	Комбинация на вътрешни тела					режим Охлаждане										
						Охладителна мощност						Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
						Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.31 (0.8-3.29)	3.89	9.0	6.5	A++
	9	24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.53 (0.8-3.59)	3.75	9.5	6.5	A++
	12	24	-	-	-	3.33	6.67	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.5	A++
	14	24	-	-	-	3.68	6.32	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.5	A++
	18	18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.5	A++
	18	24	-	-	-	4.29	5.71	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.4	A++
	24	24	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.4	A++
3 стаи	7	7	14	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	8.0	6.7	A++
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	9.0	6.7	A++
	7	7	24	-	-	1.84	1.84	6.32	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	8.0	6.7	A++
	7	9	14	-	-	2.00	2.50	4.00	-	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	8.5	6.7	A++
	7	9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.5 (3.5-12.1)	2.55 (0.8-3.74)	3.72	9.5	6.6	A++
	7	9	24	-	-	1.75	2.25	6.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.27 (0.8-3.29)	3.97	9.0	6.7	A++
	7	12	14	-	-	2.00	3.50	4.00	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	9.5	6.7	A++
	7	12	18	-	-	1.89	3.24	4.87	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	7	12	24	-	-	1.63	2.79	5.58	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	10.0	6.6	A++
	7	14	14	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	7	14	18	-	-	1.79	3.59	4.62	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	7	14	24	-	-	1.56	3.11	5.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	7	18	18	-	-	1.62	4.19	4.19	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	10.0	6.6	A++
	7	18	24	-	-	1.43	3.67	4.90	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	10.0	6.5	A++
	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	7.5 (3.5-9.6)	1.74 (0.8-2.70)	4.30	7.5	6.7	A++
	9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	8.5	6.7	A++
	9	9	14	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	9.0	6.7	A++
	9	9	18	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	9	9	24	-	-	2.14	2.14	5.72	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	9.5	6.7	A++
	9	12	14	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	9	12	18	-	-	2.31	3.08	4.61	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	9	12	24	-	-	2.00	2.67	5.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	9	14	14	-	-	2.44	3.78	3.78	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	9	14	18	-	-	2.20	3.41	4.39	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	9	14	24	-	-	1.91	2.98	5.11	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	9	18	18	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	9	18	24	-	-	1.76	3.53	4.71	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	10.0	6.5	A++
	12	12	12	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	12	12	14	-	-	3.16	3.16	3.68	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	12	12	18	-	-	2.86	2.86	4.28	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	12	12	24	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	10.0	6.5	A++
	12	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	12	14	18	-	-	2.73	3.18	4.09	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	10.0	6.6	A++
	12	14	24	-	-	2.40	2.80	4.80	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	10.0	6.5	A++
	12	18	18	-	-	2.50	3.75	3.75	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	10.0	6.5	A++
	12	18	24	-	-	2.22	3.33	4.45	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	10.0	6.5	A++
	14	14	14	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	14	14	18	-	-	3.04	3.04	3.92	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	14	14	24	-	-	2.69	2.69	4.62	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.63	10.0	6.5	A++
	14	18	18	-	-	2.80	3.60	3.60	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	10.0	6.5	A++
	18	18	18	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	10.0	6.5	A++
4 стаи	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	8.0 (3.5-10.0)	1.84 (0.8-2.85)	4.34	8.0	6.8	A++
	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	8.5 (3.5-10.7)	2.00 (0.8-3.15)	4.25	8.5	6.8	A++
	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	9.5 (3.5-11.8)	2.32 (0.8-3.59)	4.10	9.5	6.8	A++
	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++
	7	7	7	18	-	1.79	1.79	1.79	4.63	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++
	7	7	7	24	-	1.56	1.56	1.56	5.32	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	9.0 (3.5-11.4)	2.17 (0.8-3.44)	4.15	9.0	6.8	A++
	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++
	7	7	9	14	-	1.89	1.89	2.43	3.79	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++
	7	7	9	18	-	1.71	1.71	2.20	4.38	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++
	7	7	9	24	-	1.49	1.49	1.91	5.11	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++
	7	7	12	12	-	1.84	1.84	3.16	3.16	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++
	7	7	12	14	-	1.75	1.75	3.00	3.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++
	7	7	12	18	-	1.59	1.59	2.73	4.09	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	10.0	6.8	A++
	7	7	12	24	-	1.40	1.40	2.40	4.80	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	7	7	14	14	-	1.67	1.67	3.33	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++
	7	7	14	18	-	1.52	1.52	3.04	3.92	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	7	7	14	24	-	1.35	1.35	2.69	4.61	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	7	7	18	18	-	1.40	1.40	3.60	3.60	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	7	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	9.5 (3.5-12.1)	2.35 (0.8-3.74)	4.05	9.5	6.8	A++
	7	9	9	12	-	1.89	2.43	2.43	3.25	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++
	7	9	9	14	-	1.79	2.31	2.31	3.59	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++
	7	9	9	18	-	1.63	2.09	2.09	4.19	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++
	7	9	9	24	-	1.43	1.84	1.84	4.89	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	7	9	12	12	-	1.75	2.25	3.00	3.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++
	7	9	12	14	-	1.67	2.14	2.86	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++
	7	9	12	18	-	1.52	1.96	2.61	3.91	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	7	9	12	24	-	1.35	1.73	2.31	4.61	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	7	9	14	14	-	1.59	2.05	3.18	3.18	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	10.0	6.8	A++
	7	9	14	18	-	1.46	1.88	2.92	3.74	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++
	7	9	14	24	-	1.30	1.67	2.59	4.44	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++
	7	9	18	18	-	1.35	1.73	3.46	3.46	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	7	12	12	12	-	1.63	2.79	2.79	2.79	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++
	7	12	12	14	-	1.56	2.67	2.67	3.10	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	7	12	12	18	-	1.43	2.45	2.45	3.67	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	7	12	14	14	-	1.49	2.55	2.98	2.98	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++
	7	12	14	18	-	1.37	2.35	2.75	3.53	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	7	14	14	14	-	1.42	2.86	2.86	2.86	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	7	14	14	18	-	1.32	2.64	2.64	3.40	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	10.0	6.7	A++
	9	9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++
	9	9	9	12	-	2.31	2.31	2.31	3.07	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++
	9	9	9	14	-	2.20	2.20	2.20	3.40	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++
	9	9	9	18	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	9	9	9	24	-	1.76	1.76	1.76	4.72	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	9	9	12	12	-	2.14	2.14	2.86	2.86	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++
	9	9	12	14	-	2.05	2.05	2.73	3.17	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	10.0	6.8	A++
	9	9	12	18	-	1.88	1.88	2.50	3.74	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++
	9	9	12	24	-	1.67	1.67	2.22	4.44	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++
	9	9	14	14	-	1.96	1.96	3.04	3.04	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	9	9	14	18	-	1.80	1.80	2.80	3.60	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	9	9	18	18	-	1.67	1.67	3.33	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++
	9	12	12	12	-	1.99	2.67	2.67	2.67	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
	9	12	12	14	-	1.91	2.55	2.55	2.99	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++
	9	12	12	18	-	1.76	2.35	2.35	3.54	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	9	12	14	14	-	1.83	2.45	2.86	2.86	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	9	12	14	18	-	1.70	2.26	2.64	3.40	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	10.0	6.7	A++
	9	14	14	14	-	1.75	2.75	2.75	2.75	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	12	12	12	12	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++
	12	12	12	14	-	2.40	2.40	2.40	2.80	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++
	12	12	12	18	-	2.22	2.22	2.22	3.34	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++
	12	12	14	14	-	2.31	2.31	2.69	2.69	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++
	12	14	14	14	-	2.23	2.59	2.59	2.59	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 54000Btu от 27000Btu.

5-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG36LBLA5	Комбинация на вътрешни тела					режим Охлаждане										
						Охладителна мощност						Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни данни		
						Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Обща (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен клас
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
5 стаи	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	7.0	A++
	7	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	1.89	2.44	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	7.0	A++
	7	7	7	7	12	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	10.0	7.0	A++
	7	7	7	7	14	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
	7	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	1.52	3.92	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
	7	7	7	7	24	1.35	1.35	1.35	1.35	4.60	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	7	7	9	9	1.79	1.79	1.79	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	10.0	7.0	A++
	7	7	7	9	12	1.67	1.67	1.67	2.14	2.85	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
	7	7	7	9	14	1.59	1.59	1.59	2.05	3.18	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	10.0	7.0	A++
	7	7	7	9	18	1.46	1.46	1.46	1.88	3.74	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
	7	7	7	9	24	1.30	1.30	1.30	1.67	4.43	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
	7	7	7	12	12	1.56	1.56	1.56	2.66	2.66	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	7.0	A++
	7	7	7	12	14	1.49	1.49	1.49	2.55	2.98	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	10.0	6.9	A++
	7	7	7	12	18	1.37	1.37	1.37	2.35	3.54	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	7	7	14	14	1.43	1.43	1.43	2.86	2.86	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
	7	7	7	14	18	1.32	1.32	1.32	2.64	3.40	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
	7	7	9	9	9	1.70	1.70	2.20	2.20	2.20	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.12	10.0	7.0	A++
	7	7	9	9	12	1.59	1.59	2.05	2.05	2.72	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	10.0	7.0	A++
	7	7	9	9	14	1.52	1.52	1.96	1.96	3.04	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
	7	7	9	9	18	1.40	1.40	1.80	1.80	3.60	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++
	7	7	9	12	12	1.49	1.49	1.92	2.55	2.55	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	10.0	6.9	A++
	7	7	9	12	14	1.43	1.43	1.84	2.45	2.85	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
	7	7	9	12	18	1.32	1.32	1.70	2.26	3.40	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
	7	7	9	14	14	1.37	1.37	1.76	2.75	2.75	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	7	12	12	12	1.40	1.40	2.40	2.40	2.40	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++
	7	7	12	12	14	1.35	1.35	2.31	2.31	2.68	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	7	12	14	14	1.30	1.30	2.22	2.59	2.59	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
	7	9	9	9	9	1.64	2.09	2.09	2.09	2.09	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
	7	9	9	9	12	1.52	1.96	1.96	1.96	2.60	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
	7	9	9	9	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.90	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
	7	9	9	9	18	1.35	1.73	1.73	1.73	3.46	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	9	9	12	12	1.42	1.84	1.84	2.45	2.45	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
	7	9	9	12	14	1.37	1.76	1.76	2.35	2.76	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	9	9	14	14	1.32	1.70	1.70	2.64	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
	7	9	12	12	12	1.34	1.73	2.31	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	7	9	12	12	14	1.30	1.67	2.22	2.22	2.59	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
	9	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	7.0	A++
	9	9	9	9	12	1.88	1.88	1.88	1.88	2.48	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
	9	9	9	9	14	1.80	1.80	1.80	1.80	2.80	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++
	9	9	9	9	18	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
	9	9	9	12	12	1.76	1.76	1.76	2.36	2.36	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
	9	9	9	12	14	1.70	1.70	1.70	2.26	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
	9	9	12	12	12	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 54000Btu от 27000Btu.

5-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Отопление

5-стаен мулти-сплит Отопление

AOHG36LBLA5	Комбинация на вътрешни тела					режим Отопление										
						Отоплителна мощност						Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
						Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 стаи	7	24	-	-	-	2.40	8.40	-	-	-	10.8 (3.5-12.4)	2.97 (0.7-3.34)	3.64	8.9	3.9	A
	9	24	-	-	-	3.00	8.40	-	-	-	11.4 (3.5-13.2)	3.15 (0.7-3.58)	3.62	9.0	3.9	A
	12	24	-	-	-	4.00	8.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	9.0	4.0	A+
	14	24	-	-	-	4.42	7.58	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.33 (0.7-3.82)	3.60	9.0	4.0	A+
	18	18	-	-	-	6.00	6.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	9.0	4.0	A+
	18	24	-	-	-	5.14	6.86	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.32 (0.7-3.82)	3.61	9.0	4.0	A+
	24	24	-	-	-	6.00	6.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.31 (0.7-3.82)	3.62	9.0	4.0	A+
3 стаи	7	7	14	-	-	2.40	2.40	4.80	-	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	8.8	4.0	A+
	7	7	18	-	-	2.40	2.40	6.00	-	-	10.8 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	9.0	4.0	A+
	7	7	24	-	-	2.21	2.21	7.58	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	7	9	12	-	-	2.40	3.00	4.20	-	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	8.8	4.0	A+
	7	9	14	-	-	2.40	3.00	4.80	-	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	8.9	4.0	A+
	7	9	18	-	-	2.40	3.00	6.00	-	-	11.4 (3.5-13.6)	2.97 (0.7-3.70)	3.84	9.0	4.0	A+
	7	9	24	-	-	2.10	2.70	7.20	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	7	12	12	-	-	2.40	4.20	4.20	-	-	10.8 (3.5-12.4)	2.79 (0.7-3.34)	3.87	8.9	4.0	A+
	7	12	14	-	-	2.40	4.20	4.80	-	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	9.0	4.0	A+
	7	12	18	-	-	2.27	3.89	5.84	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	7	12	24	-	-	1.95	3.35	6.70	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	7	14	14	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	7	14	18	-	-	2.15	4.31	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	7	14	24	-	-	1.87	3.73	6.40	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	7	18	18	-	-	1.96	5.02	5.02	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	7	18	24	-	-	1.71	4.41	5.88	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	9	9	9	-	-	3.00	3.00	3.00	-	-	9.0 (3.5-10.8)	2.29 (0.7-2.86)	3.93	8.8	4.0	A+
	9	9	12	-	-	3.00	3.00	4.20	-	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	8.9	4.0	A+
	9	9	14	-	-	3.00	3.00	4.80	-	-	10.8 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	9.0	4.0	A+
	9	9	18	-	-	3.00	3.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	9	9	24	-	-	2.57	2.57	6.86	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	9	12	12	-	-	3.00	4.20	4.20	-	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	9.0	4.0	A+
	9	12	14	-	-	3.00	4.20	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	9	12	18	-	-	2.77	3.69	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	9	12	24	-	-	2.40	3.20	6.40	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	9	14	14	-	-	2.92	4.54	4.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	9	14	18	-	-	2.63	4.10	5.27	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	9	14	24	-	-	2.30	3.57	6.13	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	9	18	18	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	9	18	24	-	-	2.12	4.24	5.64	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+
	12	12	12	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	12	12	14	-	-	3.79	3.79	4.42	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+
	12	12	18	-	-	3.43	3.43	5.14	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	12	12	24	-	-	3.00	3.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	12	14	14	-	-	3.60	4.20	4.20	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	12	14	18	-	-	3.27	3.82	4.91	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	12	14	24	-	-	2.88	3.36	5.76	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	12	18	18	-	-	3.00	4.50	4.50	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	12	18	24	-	-	2.67	4.00	5.33	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+
	14	14	14	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+
	14	14	18	-	-	3.65	3.65	4.70	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	14	14	24	-	-	3.23	3.23	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+
	14	18	18	-	-	3.36	4.32	4.32	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+
	18	18	18	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+
4 стаи	7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	2.40	-	9.6 (3.5-11.2)	2.31 (0.7-2.98)	4.16	8.8	4.2	A+
	7	7	7	9	-	2.40	2.40	2.40	3.00	-	10.2 (3.5-12.0)	2.47 (0.7-3.22)	4.13	8.9	4.2	A+
	7	7	7	12	-	2.40	2.40	2.40	4.20	-	11.4 (3.5-13.2)	2.79 (0.7-3.58)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	7	7	14	-	2.40	2.40	2.40	4.80	-	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
	7	7	7	18	-	2.15	2.15	2.15	5.55	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	7	7	7	24	-	1.87	1.87	1.87	6.39	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	7	9	9	-	2.40	2.40	3.00	3.00	-	10.8 (3.5-12.8)	2.64 (0.7-3.46)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	7	9	12	-	2.40	2.40	3.00	4.20	-	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
	7	7	9	14	-	2.27	2.27	2.92	4.54	-	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
	7	7	9	18	-	2.05	2.05	2.63	5.27	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	7	7	9	24	-	1.79	1.79	2.30	6.12	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	7	12	12	-	2.21	2.21	3.79	3.79	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	7	7	12	14	-	2.10	2.10	3.60	4.20	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	7	7	12	18	-	1.91	1.91	3.27	4.91	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	7	12	24	-	1.68	1.68	2.88	5.76	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	7	14	14	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	7	14	18	-	1.83	1.83	3.65	4.69	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	7	14	24	-	1.62	1.62	3.23	5.53	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	7	18	18	-	1.68	1.68	4.32	4.32	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	9	9	9	-	2.40	3.00	3.00	3.00	-	11.4 (3.5-13.6)	2.80 (0.7-3.70)	4.07	9.0	4.2	A+
	7	9	9	12	-	2.27	2.92	2.92	3.89	-	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
	7	9	9	14	-	2.15	2.77	2.77	4.31	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	7	9	9	18	-	1.95	2.51	2.51	5.03	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	9	9	24	-	1.71	2.20	2.20	5.89	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	9	12	12	-	2.10	2.70	3.60	3.60	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	7	9	12	14	-	2.00	2.57	3.43	4.00	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	9	12	18	-	1.83	2.35	3.13	4.69	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	9	12	24	-	1.62	2.08	2.77	5.53	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	9	14	14	-	1.91	2.45	3.82	3.82	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	9	14	18	-	1.75	2.25	3.50	4.50	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	9	14	24	-	1.56	2.00	3.11	5.33	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+
	7	9	18	18	-	1.62	2.08	4.15	4.15	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	12	12	12	-	1.95	3.35	3.35	3.35	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	7	12	12	14	-	1.87	3.20	3.20	3.73	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	12	12	18	-	1.71	2.94	2.94	4.41	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	12	14	14	-	1.80	3.06	3.57	3.57	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	7	12	14	18	-	1.65	2.82	3.29	4.24	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	14	14	14	-	1.71	3.43	3.43	3.43	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	7	14	14	18	-	1.58	3.17	3.17	4.08	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+
	9	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	3.00	-	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
	9	9	9	12	-	2.77	2.77	2.77	3.69	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	9	9	9	14	-	2.63	2.63	2.63	4.11	-	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
	9	9	9	18	-	2.40	2.40	2.40	4.80	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	9	9	9	24	-	2.12	2.12	2.12	5.64	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	9	9	12	12	-	2.57	2.57	3.43	3.43	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	9	9	12	14	-	2.45	2.45	3.27	3.83	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+
	9	9	12	18	-	2.25	2.25	3.00	4.50	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	9	9	12	24	-	2.00	2.00	2.67	5.33	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+
	9	9	14	14	-	2.35	2.35	3.65	3.65	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	9	9	14	18	-	2.16	2.16	3.36	4.32	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	9	9	18	18	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+
	9	12	12	12	-	2.40	3.20	3.20	3.20	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	9	12	12	14	-	2.30	3.06	3.06	3.58	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	9	12	12	18	-	2.12	2.82	2.82	4.24	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	9	12	14	14	-	2.20	2.94	3.43	3.43	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	9	12	14	18	-	2.04	2.72	3.17	4.07	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+
	9	14	14	14	-	2.13	3.29	3.29	3.29	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	12	12	12	12	-	3.00	3.00	3.00	3.00	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
	12	12	12	14	-	2.88	2.88	2.88	3.36	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	12	12	12	18	-	2.67	2.67	2.67	3.99	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+
	12	12	14	14	-	2.77	2.77	3.23	3.23	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+
	12	14	14	14	-	2.67	3.11	3.11	3.11	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 54000Btu от 27000Btu.

5-стаен мулти-сплит Отопление

AOHG36LBLA5	Комбинация на вътрешни тела					режим Отопление										
						Отоплителна мощност						Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни данни		
						Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Обща (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен клас
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
5 стаи	7	7	7	7	7	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	9.0	4.4	A+
	7	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.27	2.92	12.0 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	9.0	4.4	A+
	7	7	7	7	12	2.10	2.10	2.10	2.10	3.60	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	9.0	4.4	A+
	7	7	7	7	14	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
	7	7	7	7	18	1.83	1.83	1.83	1.83	4.68	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	7	7	7	24	1.62	1.62	1.62	1.62	5.52	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	9.0	4.4	A+
	7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
	7	7	7	9	14	1.91	1.91	1.91	2.45	3.82	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
	7	7	7	9	18	1.75	1.75	1.75	2.25	4.50	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	7	7	9	24	1.56	1.56	1.56	2.00	5.32	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	7	7	7	12	12	1.87	1.87	1.87	3.20	3.20	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	7	7	12	14	1.79	1.79	1.79	3.06	3.57	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	7	7	12	18	1.65	1.65	1.65	2.82	4.23	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	7	14	14	1.71	1.71	1.71	3.43	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	3.17	4.09	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	9.0	4.4	A+
	7	7	9	9	12	1.91	1.91	2.45	2.45	3.28	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
	7	7	9	9	14	1.83	1.83	2.35	2.35	3.64	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	7	9	9	18	1.68	1.68	2.16	2.16	4.32	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	9	12	12	1.79	1.79	2.30	3.06	3.06	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	7	9	12	14	1.71	1.71	2.20	2.94	3.44	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	9	12	18	1.58	1.58	2.04	2.72	4.08	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	7	7	9	14	14	1.65	1.65	2.12	3.29	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	12	12	12	1.68	1.68	2.88	2.88	2.88	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	12	12	14	1.62	1.62	2.77	2.77	3.22	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	7	12	14	14	1.56	1.56	2.66	3.11	3.11	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	7	9	9	9	9	1.96	2.51	2.51	2.51	2.51	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
	7	9	9	9	12	1.83	2.35	2.35	2.35	3.12	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	9	9	9	14	1.75	2.25	2.25	2.25	3.50	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	7	9	9	9	18	1.62	2.08	2.08	2.08	4.14	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	9	9	12	12	1.72	2.20	2.20	2.94	2.94	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	9	9	12	14	1.65	2.12	2.12	2.82	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	9	9	14	14	1.58	2.04	2.04	3.17	3.17	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	7	9	12	12	12	1.61	2.08	2.77	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	7	9	12	12	14	1.56	2.00	2.67	2.67	3.10	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	9	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	9	9	9	9	12	2.25	2.25	2.25	2.25	3.00	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
	9	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	2.16	3.36	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	9	9	9	9	18	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	9	9	9	12	12	2.12	2.12	2.12	2.82	2.82	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
	9	9	9	12	14	2.04	2.04	2.04	2.72	3.16	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
	9	9	12	12	12	2.00	2.00	2.67	2.67	2.67	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 54000Btu от 27000Btu.

6-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане

6-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG45LBLA6	Комбинация на вътрешни тела						Стая 1 kW	Стая 2 kW	Стая 3 kW	Стая 4 kW	Стая 5 kW	Стая 6 kW	Обща (мин.-макс.) kW	Консумация (мин.-макс.) kW	EER
							режим Охлаждане – Охладителна мощност								
2 стаи	12	24	-	-	-	-	3.50	7.00	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	3.06 (0.8-3.32)	3.43
	14	24	-	-	-	-	4.00	7.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.28 (0.8-3.70)	3.35
	18	18	-	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.92 (0.8-3.32)	3.42
	18	24	-	-	-	-	5.00	7.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.75 (0.8-4.46)	3.20
	24	24	-	-	-	-	6.25	6.25	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	4.01 (0.8-4.84)	3.12
3 стаи	7	7	24	-	-	-	2.00	2.00	7.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	7	9	18	-	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.55 (0.8-2.93)	3.73
	7	9	24	-	-	-	2.00	2.50	7.00	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	7	12	18	-	-	-	2.00	3.50	5.00	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	7	12	24	-	-	-	2.00	3.50	6.90	-	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.82 (0.8-4.65)	3.25
	7	14	14	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	7	14	18	-	-	-	2.00	4.00	5.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	7	14	24	-	-	-	1.94	3.89	6.67	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	7	18	18	-	-	-	2.00	5.00	5.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.25
	7	18	24	-	-	-	1.79	4.59	6.12	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	7	24	24	-	-	-	1.60	5.45	5.45	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
	9	9	18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.84 (0.8-3.32)	3.52
	9	9	24	-	-	-	2.50	2.50	7.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	9	12	14	-	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	9	12	18	-	-	-	2.50	3.50	5.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	9	12	24	-	-	-	2.50	3.33	6.67	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9	14	14	-	-	-	2.50	4.00	4.00	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	9	14	18	-	-	-	2.50	4.00	5.00	-	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.45 (0.8-4.27)	3.33
	9	14	24	-	-	-	2.40	3.72	6.38	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	9	18	18	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9	18	24	-	-	-	2.21	4.41	5.88	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	9	24	24	-	-	-	1.98	5.26	5.26	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.82 (0.8-4.84)	3.27
	12	12	12	-	-	-	3.50	3.50	3.50	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	2.98 (0.8-3.32)	3.52
	12	12	14	-	-	-	3.50	3.50	4.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	12	12	18	-	-	-	3.50	3.50	5.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	12	12	24	-	-	-	3.13	3.13	6.24	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	12	14	14	-	-	-	3.50	4.00	4.00	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	12	14	18	-	-	-	3.50	4.00	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	12	14	24	-	-	-	3.00	3.50	6.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	12	18	18	-	-	-	3.12	4.69	4.69	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	12	18	24	-	-	-	2.78	4.17	5.55	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	12	24	24	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
	14	14	14	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	14	14	18	-	-	-	3.80	3.80	4.90	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	14	14	24	-	-	-	3.37	3.37	5.76	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	14	18	18	-	-	-	3.50	4.50	4.50	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	14	18	24	-	-	-	3.13	4.02	5.35	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
	14	24	24	-	-	-	2.82	4.84	4.84	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.80 (0.8-4.84)	3.29
	18	18	18	-	-	-	4.17	4.17	4.17	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	18	18	24	-	-	-	3.75	3.75	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
4 стаи	7	7	7	14	-	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
	7	7	7	18	-	-	2.00	2.00	2.00	5.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	7	7	7	24	-	-	1.94	1.94	1.94	6.68	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7	7	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
	7	7	9	14	-	-	2.00	2.00	2.50	4.00	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
	7	7	9	18	-	-	2.00	2.00	2.50	5.00	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
	7	7	9	24	-	-	1.86	1.86	2.39	6.39	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7	7	12	12	-	-	2.00	2.00	3.50	3.50	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.00 (0.8-3.70)	3.67
	7	7	12	14	-	-	2.00	2.00	3.50	4.00	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
	7	7	12	18	-	-	2.00	2.00	3.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	7	7	12	24	-	-	1.75	1.75	3.00	6.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7	7	14	14	-	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	7	7	14	18	-	-	1.90	1.90	3.80	4.90	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7	7	14	24	-	-	1.68	1.68	3.37	5.77	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7	7	18	18	-	-	1.75	1.75	4.50	4.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7	7	18	24	-	-	1.56	1.56	4.02	5.36	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7	7	24	24	-	-	1.41	1.41	4.84	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7	9	9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.31 (0.8-2.93)	4.11
	7	9	9	12	-	-	2.00	2.50	2.50	3.50	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
	7	9	9	14	-	-	2.00	2.50	2.50	4.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	7	9	9	18	-	-	2.00	2.50	2.50	5.00	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.57 (0.8-4.65)	3.36
	7	9	9	24	-	-	1.79	2.30	2.30	6.11	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7	9	12	12	-	-	2.00	2.50	3.50	3.50	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
	7	9	12	14	-	-	2.00	2.50	3.50	4.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	7	9	12	18	-	-	1.90	2.45	3.26	4.89	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7	9	12	24	-	-	1.68	2.16	2.88	5.78	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7	9	14	14	-	-	2.00	2.50	4.00	4.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	7	9	14	18	-	-	1.82	2.34	3.65	4.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7	9	14	24	-	-	1.62	2.08	3.24	5.56	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7	9	18	18	-	-	1.68	2.16	4.33	4.33	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7	9	18	24	-	-	1.51	1.94	3.88	5.17	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	7	12	12	12	-	-	1.90	3.50	3.50	3.50	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.36
	7	12	12	14	-	-	1.94	3.33	3.33	3.90	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7	12	12	18	-	-	1.79	3.06	3.06	4.59	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7	12	12	24	-	-	1.59	2.73	2.73	5.45	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7	12	14	14	-	-	1.87	3.19	3.72	3.72	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7	12	14	18	-	-	1.72	2.94	3.43	4.41	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7	12	14	24	-	-	1.54	2.63	3.07	5.26	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7	12	18	18	-	-	1.59	2.73	4.09	4.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7	12	18	24	-	-	1.43	2.46	3.69	4.92	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	7	14	14	14	-	-	1.79	3.57	3.57	3.57	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7	14	14	18	-	-	1.65	3.30	3.30	4.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.36
	7	14	14	24	-	-	1.48	2.97	2.97	5.08	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	7	14	18	18	-	-	1.53	3.07	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7	18	18	18	-	-	1.43	3.69	3.69	3.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	9	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.59 (0.8-3.32)	3.86
	9	9	9	12	-	-	2.50	2.50	2.50	3.50	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	9	9	9	14	-	-	2.50	2.50	2.50	4.00	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
	9	9	9	18	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	9	9	9	24	-	-	2.21	2.21	2.21	5.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	9	9	12	12	-	-	2.50	2.50	3.50	3.50	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	9	9	12	14	-	-	2.50	2.50	3.50	4.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	9	9	12	18	-	-	2.34	2.34	3.13	4.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	9	9	12	24	-	-	2.08	2.08	2.78	5.56	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	9	9	14	14	-	-	2.45	2.45	3.80	3.80	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	9	9	14	18	-	-	2.25	2.25	3.50	4.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	9	9	14	24	-	-	2.01	2.01	3.13	5.35	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	9	9	18	18	-	-	2.08	2.08	4.17	4.17	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	9	9	18	24	-	-	1.88	1.88	3.75	4.99	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	9	12	12	12	-	-	2.51	3.33	3.33	3.33	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	9	12	12	14	-	-	2.39	3.19	3.19	3.73	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	9	12	12	18	-	-	2.21	2.94	2.94	4.41	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	9	12	12	24	-	-	1.97	2.63	2.63	5.27	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	9	12	14	14	-	-	2.30	3.06	3.57	3.57	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	9	12	14	18	-	-	2.12	2.83	3.30	4.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.36
	9	12	14	24	-	-	1.91	2.54	2.97	5.08	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	9	12	18	18	-	-	1.97	2.63	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	9	14	14	14	-	-	2.21	3.43	3.43	3.43	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	9	14	14	18	-	-	2.05	3.18	3.18	4.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	9	14	14	24	-	-	1.84	2.87	2.87	4.92	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	9	14	18	18	-	-	1.91	2.97	3.81	3.81	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39

6-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG45LBLA6	Комбинация на вътрешни тела						Стая 1 kW	Стая 2 kW	Стая 3 kW	Стая 4 kW	Стая 5 kW	Стая 6 kW	Обща (мин.-макс.) kW	Консумация (мин.-макс.) kW	EER
							режим Охлаждане – Охладителна мощност								
4 стаи	12	12	12	12	-	-	3.13	3.13	3.13	3.13	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	12	12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.00	3.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	12	12	12	18	-	-	2.78	2.78	2.78	4.16	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	12	12	12	24	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	12	12	14	14	-	-	2.88	2.88	3.37	3.37	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	12	12	14	18	-	-	2.68	2.68	3.13	4.01	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	12	12	14	24	-	-	2.42	2.42	2.82	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	12	12	18	18	-	-	2.50	2.50	3.75	3.75	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	12	14	14	14	-	-	2.78	3.24	3.24	3.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	12	14	14	18	-	-	2.59	3.02	3.02	3.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	12	14	18	18	-	-	2.42	2.82	3.63	3.63	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
5 стаи	7	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	-	10.0 (3.5-11.1)	2.44 (0.8-3.13)	4.10
	7	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	-	10.5 (3.5-11.8)	2.72 (0.8-3.51)	3.86
	7	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	-	11.5 (3.5-12.7)	3.18 (0.8-4.08)	3.62
	7	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
	7	7	7	7	18	-	1.90	1.90	1.90	1.90	4.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	7	7	24	-	1.68	1.68	1.68	1.68	5.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	-	11.0 (3.5-12.4)	2.98 (0.8-3.89)	3.69
	7	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
	7	7	7	9	14	-	2.00	2.00	2.00	2.50	4.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7	7	7	9	18	-	1.82	1.82	1.82	2.34	4.70	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	7	7	9	24	-	1.62	1.62	1.62	2.08	5.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	7	12	12	-	1.94	1.94	1.94	3.34	3.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	7	12	14	-	1.86	1.86	1.86	3.19	3.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	7	7	12	18	-	1.72	1.72	1.72	2.94	4.40	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	7	12	24	-	1.54	1.54	1.54	2.63	5.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	7	7	14	14	-	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44
	7	7	7	14	18	-	1.65	1.65	1.65	3.30	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	7	14	24	-	1.48	1.48	1.48	2.97	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	7	18	18	-	1.54	1.54	1.54	3.94	3.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	7	9	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	-	11.5 (3.5-13.0)	3.24 (0.8-4.27)	3.55
	7	7	9	9	12	-	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7	7	9	9	14	-	1.90	1.90	2.45	2.45	3.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	9	9	18	-	1.75	1.75	2.25	2.25	4.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	9	9	24	-	1.56	1.56	2.01	2.01	5.36	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	9	12	12	-	1.86	1.86	2.40	3.19	3.19	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	7	9	12	14	-	1.79	1.79	2.30	3.06	3.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44
	7	7	9	12	18	-	1.65	1.65	2.12	2.83	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	9	12	24	-	1.48	1.48	1.91	2.54	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	9	14	14	-	1.72	1.72	2.20	3.43	3.43	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	9	14	18	-	1.59	1.59	2.05	3.18	4.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	9	14	24	-	1.43	1.43	1.84	2.87	4.93	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	7	9	18	18	-	1.48	1.48	1.92	3.81	3.81	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	12	12	12	-	1.75	1.75	3.00	3.00	3.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	12	12	14	-	1.68	1.68	2.88	2.88	3.38	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	7	12	12	18	-	1.56	1.56	2.68	2.68	4.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	12	12	24	-	1.41	1.41	2.42	2.42	4.84	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	12	14	14	-	1.62	1.62	2.78	3.24	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	12	14	18	-	1.51	1.51	2.59	3.02	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	12	18	18	-	1.41	1.41	2.42	3.63	3.63	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	14	14	14	-	1.56	1.56	3.13	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	14	14	18	-	1.46	1.46	2.92	2.92	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.0 (3.5-13.7)	3.47 (0.8-4.65)	3.46
	7	9	9	9	12	-	1.90	2.45	2.45	2.45	3.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	9	9	9	14	-	1.82	2.34	2.34	2.34	3.66	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	9	9	9	18	-	1.68	2.16	2.16	2.16	4.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	9	9	9	24	-	1.51	1.94	1.94	1.94	5.17	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	9	12	12	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44
	7	9	9	12	14	-	1.72	2.21	2.21	2.94	3.42	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	9	9	12	18	-	1.59	2.05	2.05	2.73	4.08	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	9	9	12	24	-	1.43	1.84	1.84	2.46	4.93	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	9	14	14	-	1.66	2.12	2.12	3.30	3.30	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	9	9	14	18	-	1.54	1.97	1.97	3.07	3.95	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	9	9	18	18	-	1.44	1.84	1.84	3.69	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	12	12	12	-	1.69	2.17	2.88	2.88	2.88	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	9	12	12	14	-	1.62	2.08	2.78	2.78	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	9	12	12	18	-	1.51	1.94	2.59	2.59	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	12	14	14	-	1.55	2.01	2.68	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	9	12	14	18	-	1.46	1.88	2.50	2.92	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	14	14	14	-	1.50	1.94	3.02	3.02	3.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	14	14	18	-	1.41	1.81	2.82	2.82	3.64	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	12	12	12	12	-	1.58	2.73	2.73	2.73	2.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	12	12	12	14	-	1.54	2.63	2.63	2.63	3.07	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	12	12	12	18	-	1.43	2.46	2.46	2.46	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	12	12	14	14	-	1.48	2.54	2.54	2.97	2.97	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	12	14	14	14	-	1.43	2.46	2.87	2.87	2.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	9	9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	9	9	9	9	12	-	2.34	2.34	2.34	2.34	3.14	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	9	9	9	9	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	9	9	9	9	18	-	2.08	2.08	2.08	2.08	4.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	9	9	9	9	24	-	1.88	1.88	1.88	1.88	4.98	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	9	9	12	12	-	2.21	2.21	2.21	2.94	2.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	9	9	9	12	14	-	2.12	2.12	2.12	2.83	3.31	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	9	9	9	12	18	-	1.97	1.97	1.97	2.63	3.96	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	9	9	9	14	14	-	2.05	2.05	2.05	3.18	3.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	9	9	9	14	18	-	1.91	1.91	1.91	2.97	3.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	9	9	12	12	12	-	2.08	2.08	2.78	2.78	2.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	9	9	12	12	14	-	2.01	2.01	2.68	2.68	3.12	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	9	9	12	12	18	-	1.88	1.88	2.50	2.50	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	9	12	14	14	-	1.94	1.94	2.58	3.02	3.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	9	9	12	14	18	-	1.81	1.81	2.42	2.82	3.64	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	9	9	14	14	14	-	1.87	1.87	2.92	2.92	2.92	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	12	12	12	12	-	1.98	2.63	2.63	2.63	2.63	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	9	12	12	12	14	-	1.91	2.54	2.54	2.54	2.97	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	9	12	12	14	14	-	1.84	2.46	2.46	2.87	2.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	12	12	12	12	12	-	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	12	12	12	12	14	-	2.42	2.42	2.42	2.42	2.82	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 62000Btu от 34000Btu.

6-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане/Отопление

6-стаен мулти-сплит Охлаждане

AOHG45LBLA6	Комбинация на вътрешни тела						режим Охлаждане								
							Охладителна мощност							Консумация (мин.-макс.)	EER
							Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Обща (мин.-макс.)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
	7	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.0 (3.5-13.4)	3.32 (0.8-4.46)	3.61
	7	7	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	3.20	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	7	7	7	14	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.55	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
	7	7	7	7	7	18	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	4.25	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	7	24	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	5.10	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	7	7	7	9	12	1.79	1.79	1.79	1.79	2.29	3.05	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
	7	7	7	7	9	14	1.72	1.72	1.72	1.72	2.20	3.42	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
	7	7	7	7	9	18	1.59	1.59	1.59	1.59	2.05	4.09	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	7	9	24	1.43	1.43	1.43	1.43	1.85	4.93	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	7	12	12	1.68	1.68	1.68	1.68	2.89	2.89	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55
	7	7	7	7	12	14	1.62	1.62	1.62	1.62	2.78	3.24	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	12	18	1.51	1.51	1.51	1.51	2.59	3.87	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	14	14	1.56	1.56	1.56	1.56	3.13	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	7	14	18	1.46	1.46	1.46	1.46	2.92	3.74	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	9	9	9	1.82	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	7	9	9	12	1.72	1.72	1.72	2.21	2.21	2.92	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
	7	7	7	9	9	14	1.65	1.65	1.65	2.12	2.12	3.31	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	9	9	18	1.54	1.54	1.54	1.97	1.97	3.94	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	7	7	7	9	12	12	1.62	1.62	1.62	2.08	2.78	2.78	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	9	12	14	1.56	1.56	1.56	2.01	2.68	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	9	12	18	1.46	1.46	1.46	1.88	2.50	3.74	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
6 стаи	7	7	7	9	14	14	1.51	1.51	1.51	1.93	3.02	3.02	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	12	12	12	1.54	1.54	1.54	2.63	2.63	2.63	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	7	7	7	12	12	14	1.48	1.48	1.48	2.54	2.54	2.98	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	12	14	14	1.43	1.43	1.43	2.47	2.87	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	9	9	9	9	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25	2.25	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
	7	7	9	9	9	12	1.65	1.65	2.12	2.12	2.12	2.84	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	9	9	9	14	1.59	1.59	2.05	2.05	2.05	3.17	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	9	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	1.91	3.81	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	9	9	12	12	1.56	1.56	2.01	2.01	2.68	2.68	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	9	9	12	14	1.51	1.51	1.94	1.94	2.59	3.01	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	9	9	12	18	1.41	1.41	1.81	1.81	2.42	3.64	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61
	7	7	9	9	14	14	1.46	1.46	1.88	1.88	2.91	2.91	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	9	12	12	12	1.48	1.48	1.92	2.54	2.54	2.54	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	9	12	12	14	1.43	1.43	1.85	2.46	2.46	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	12	12	12	12	1.41	1.41	2.42	2.42	2.42	2.42	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61
	7	9	9	9	9	9	1.70	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55
	7	9	9	9	9	12	1.59	2.05	2.05	2.05	2.05	2.71	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	9	9	9	9	14	1.54	1.97	1.97	1.97	1.97	3.08	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	7	9	9	9	12	12	1.50	1.94	1.94	1.94	2.59	2.59	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	9	9	9	12	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.50	2.90	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	9	9	12	12	12	1.44	1.84	1.84	2.46	2.46	2.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	9	9	9	9	9	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	9	9	9	9	9	12	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.65	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	9	9	9	9	12	12	1.88	1.88	1.88	1.88	2.49	2.49	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 62000Btu от 34000Btu.

6-стаен мулти сплит Отопление

AOHG45LBLA6	Комбинация на вътрешни тела						режим Отопление								
							Отоплителна мощност							Консумация (мин.-макс.)	COP
							Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Обща (мин.-макс.)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
	12	24	-	-	-	-	4.07	8.13	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58
	14	24	-	-	-	-	4.61	7.89	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.56 (0.7-3.76)	3.51
2 стаи	18	18	-	-	-	-	6.10	6.10	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58
	18	24	-	-	-	-	5.66	7.54	-	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.78 (0.7-4.20)	3.49
	24	24	-	-	-	-	6.75	6.75	-	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.89 (0.7-4.41)	3.47
	7	7	24	-	-	-	2.30	2.30	7.90	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64
	7	9	18	-	-	-	2.35	3.02	6.03	-	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.98 (0.7-3.33)	3.83
	7	9	24	-	-	-	2.24	2.88	7.68	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62
	7	12	18	-	-	-	2.33	3.99	5.98	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67
	7	12	24	-	-	-	2.17	3.71	7.42	-	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60
	7	14	14	-	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81
	7	14	18	-	-	-	2.28	4.56	5.86	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
	7	14	24	-	-	-	2.10	4.20	7.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	7	18	18	-	-	-	2.16	5.57	5.57	-	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60
	7	18	24	-	-	-	1.93	4.96	6.61	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	7	24	24	-	-	-	1.72	5.89	5.89	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	9	9	18	-	-	-	3.05	3.05	6.10	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72
	9	9	24	-	-	-	2.83	2.83	7.54	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63
	9	12	14	-	-	-	3.09	4.11	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81
	9	12	18	-	-	-	2.93	3.91	5.86	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
	9	12	24	-	-	-	2.70	3.60	7.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	9	14	14	-	-	-	3.00	4.65	4.65	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67
3 стаи	9	14	18	-	-	-	2.85	4.44	5.71	-	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.59 (0.7-4.09)	3.62
	9	14	24	-	-	-	2.59	4.02	6.89	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	9	18	18	-	-	-	2.70	5.40	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	9	18	24	-	-	-	2.38	4.76	6.36	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62
	9	24	24	-	-	-	2.14	5.68	5.68	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
	12	12	12	-	-	-	4.07	4.07	4.07	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72
	12	12	14	-	-	-	3.94	3.95	4.61	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64
	12	12	18	-	-	-	3.77	3.77	5.66	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63
	12	12	24	-	-	-	3.38	3.38	6.74	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	12	14	14	-	-	-	3.84	4.48	4.48	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62
	12	14	18	-	-	-	3.68	4.30	5.52	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	12	14	24	-	-	-	3.24	3.78	6.48	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	12	18	18	-	-	-	3.38	5.06	5.06	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	12	18	24	-	-	-	3.00	4.50	6.00	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	12	24	24	-	-	-	2.70	5.40	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
	14	14	14	-	-	-	4.40	4.40	4.40	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63
	14	14	18	-	-	-	4.11	4.11	5.28	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	14	14	24	-	-	-	3.63	3.63	6.24	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62
	14	18	18	-	-	-	3.78	4.86	4.86	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	14	18	24	-	-	-	3.38	4.34	5.78	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	14	24	24	-	-	-	3.04	5.23	5.23	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.70 (0.7-4.41)	3.65
	18	18	18	-	-	-	4.50	4.50	4.50	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	18	18	24	-	-	-	4.05	4.05	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
	7	7	7	14	-	-	2.40	2.40	2.40	4.80	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03
	7	7	7	18	-	-	2.28	2.28	2.28	5.86	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	7	7	7	24	-	-	2.10	2.10	2.10	7.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	7	7	9	12	-	-	2.40	2.40	3.09	4.11	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03
	7	7	9	14	-	-	2.33	2.33	2.99	4.65	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86
	7	7	9	18	-	-	2.22	2.22	2.85	5.71	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76
	7	7	9	24	-	-	2.01	2.01	2.59	6.89	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	7	12	12	-	-	2.30	2.30	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.28 (0.7-3.76)	3.81
	7	7	12	14	-	-	2.24	2.24	3.84	4.48	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75
	7	7	12	18	-	-	2.15	2.15	3.68	5.52	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	7	7	12	24	-	-	1.89	1.89	3.24	6.48	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	7	14	14	-	-	2.20	2.20	4.40	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75
	7	7	14	18	-	-	2.05	2.05	4.11	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	7	7	14	24	-	-	1.82	1.82	3.63	6.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	7	7	18	18	-	-	1.89	1.89	4.86	4.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	7	18	24	-	-	1.69	1.69	4.34	5.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	7	7	24	24	-	-	1.52	1.52	5.23	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	7	9	9	9	-	-	2.34	3.02	3.02	3.02	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.82 (0.7-3.33)	4.04
	7	9	9	12	-	-	2.33	2.99	2.99	3.99	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86
	7	9	9	14	-	-	2.28	2.93	2.93	4.56	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	7	9	9	18	-	-	2.17	2.78	2.78	5.57	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74
	7	9	9	24	-	-	1.93	2.48	2.48	6.61	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	9	12	12	-	-	2.24	2.88	3.84	3.84	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75
	7	9	12	14	-	-	2.20	2.83	3.77	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75
	7	9	12	18	-	-	2.05	2.64	3.52	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	7	9	12	24	-	-	1.82	2.34	3.12	6.22	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	7	9	14	14	-	-	2.15	2.75	4.30	4.30	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	7	9	14	18	-	-	1.97	2.53	3.94	5.06	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	9	14	24	-	-	1.75	2.25	3.50	6.00	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	7	9	18	18	-	-	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	7	9	18	24	-	-	1.63	2.09	4.19	5.59	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	7	12	12	12	-	-	2.17	3.71	3.71	3.71	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74
	7	12	12	14	-	-	2.10	3.60	3.60	4.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	7	12	12	18	-	-	1.93	3.31	3.31	4.95	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	12	12	24	-	-	1.72	2.95	2.95	5.88	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
4 стаи	7	12	14	14	-	-	2.01	3.45	4.02	4.02	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	12	14	18	-	-	1.85	3.18	3.71	4.76	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	7	12	14	24	-	-	1.66	2.84	3.32	5.68	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	7	12	18	18	-	-	1.72	2.94	4.42	4.42	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	7	12	18	24	-	-	1.55	2.66	3.98	5.31	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	7	14	14	14	-	-	1.92	3.86	3.86	3.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	7	14	14	18	-	-	1.78	3.57	3.57	4.58	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	7	14	14	24	-	-	1.60	3.20	3.20	5.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	7	14	18	18	-	-	1.66	3.32	4.26	4.26	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	7	18	18	18	-	-	1.56	3.98	3.98	3.98	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	9	9	9	9	-	-	3.05	3.05	3.05	3.05	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.09 (0.7-3.54)	3.95
	9	9	9	12	-	-	2.93	2.93	2.93	3.91	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	9	9	9	14	-	-	2.85	2.85	2.85	4.45	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76
	9	9	9	18	-	-	2.70	2.70	2.70	5.40	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	9	9	24	-	-	2.38	2.38	2.38	6.36	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	9	12	12	-	-	2.83	2.83	3.77	3.77	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75
	9	9	12	14	-	-	2.76	2.76	3.68	4.30	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	9	12	18	-	-	2.53	2.53	3.38	5.06	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	9	12	24	-	-	2.25	2.25	3.00	6.00	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	9	14	14	-	-	2.64	2.64	4.11	4.11	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	9	14	18	-	-	2.43	2.43	3.78	4.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	9	14	24	-	-	2.17	2.17	3.38	5.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	9	18	18	-	-	2.25	2.25	4.50	4.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	9	18	24	-	-	2.03	2.03	4.05	5.39	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	12	12	12	-	-	2.70	3.60	3.60	3.60	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	12	12	14	-	-	2.59	3.45	3.45	4.01	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	12	12	18	-	-	2.38	3.18	3.18	4.76	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	12	12	24	-	-	2.13	2.84	2.84	5.69	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	12	14	14	-	-	2.48	3.30	3.86	3.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	12	14	18	-	-	2.29	3.06	3.57	4.58	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	12	14	24	-	-	2.06	2.75	3.20	5.49	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	12	18	18	-	-	2.13	2.85	4.26	4.26	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	14	14	14	-	-	2.37	3.71	3.71	3.71	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	14	14	18	-	-	2.21	3.44	3.44	4.41	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	14	14	24	-	-	1.99	3.10	3.10	5.31	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	9	14	18	18	-	-	2.06	3.20	4.12	4.12	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78

6-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Отопление

6-стаен мулти сплит Отопление

AOHG45LBLA6	Комбинация на вътрешни тела						режим Отопление								
							Отоплителна мощност							Консумация (мин.-макс.)	COP
							Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Обща (мин.-макс.)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
4 стаи	12	12	12	12	-	-	3.38	3.38	3.38	3.38	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	12	12	12	14	-	-	3.24	3.24	3.24	3.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	12	12	12	18	-	-	3.00	3.00	3.00	4.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	12	12	12	24	-	-	2.70	2.70	2.70	5.40	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	12	14	14	-	-	3.12	3.12	3.63	3.63	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	12	12	14	18	-	-	2.89	2.89	3.38	4.34	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	12	12	14	24	-	-	2.61	2.61	3.05	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	12	12	18	18	-	-	2.70	2.70	4.05	4.05	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	14	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	3.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	12	14	14	18	-	-	2.79	3.26	3.26	4.19	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	14	18	18	-	-	2.61	3.05	3.92	3.92	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
5 стаи	7	7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	-	12.0 (3.5-12.7)	2.82 (0.7-3.44)	4.26
	7	7	7	7	9	-	2.33	2.33	2.33	2.33	2.98	-	12.3 (3.5-13.5)	3.03 (0.7-3.65)	4.06
	7	7	7	7	12	-	2.24	2.24	2.24	2.24	3.84	-	12.8 (3.5-14.5)	3.29 (0.7-3.98)	3.89
	7	7	7	7	14	-	2.20	2.20	2.20	2.20	4.40	-	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88
	7	7	7	7	18	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.30	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	7	7	24	-	1.82	1.82	1.82	1.82	6.22	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	7	9	9	-	2.28	2.28	2.28	2.93	2.93	-	12.7 (3.5-14.2)	3.23 (0.7-3.87)	3.93
	7	7	7	9	12	-	2.20	2.20	2.20	2.83	3.77	-	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88
	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.76	4.29	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	7	9	18	-	1.97	1.97	1.97	2.53	5.06	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	7	9	24	-	1.75	1.75	1.75	2.25	6.00	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	7	12	12	-	2.10	2.10	2.10	3.60	3.60	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	7	12	14	-	2.01	2.01	2.01	3.45	4.02	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	7	12	18	-	1.85	1.85	1.85	3.18	4.77	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	7	12	24	-	1.66	1.66	1.66	2.84	5.68	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	7	14	14	-	1.93	1.93	1.93	3.86	3.86	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	7	14	18	-	1.78	1.78	1.78	3.57	4.59	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	7	14	24	-	1.60	1.60	1.60	3.20	5.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	7	18	18	-	1.66	1.66	1.66	4.26	4.26	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	9	9	9	-	2.22	2.22	2.85	2.85	2.85	-	13.0 (3.5-14.9)	3.34 (0.7-4.09)	3.89
	7	7	9	9	12	-	2.15	2.15	2.76	2.76	3.68	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	9	9	14	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	9	9	18	-	1.89	1.89	2.43	2.43	4.86	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	9	9	24	-	1.69	1.69	2.17	2.17	5.78	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	9	12	12	-	2.01	2.01	2.58	3.45	3.45	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	9	12	14	-	1.93	1.93	2.48	3.31	3.85	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	9	12	18	-	1.78	1.78	2.29	3.06	4.59	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	9	12	24	-	1.60	1.60	2.06	2.75	5.49	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	9	14	14	-	1.85	1.85	2.38	3.71	3.71	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	9	14	18	-	1.72	1.72	2.21	3.44	4.41	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	9	14	24	-	1.55	1.55	1.99	3.10	5.31	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	7	9	18	18	-	1.60	1.60	2.06	4.12	4.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	12	12	12	-	1.89	1.89	3.24	3.24	3.24	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	12	12	14	-	1.82	1.82	3.12	3.12	3.62	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	12	12	18	-	1.69	1.69	2.89	2.89	4.34	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	12	12	24	-	1.52	1.52	2.61	2.61	5.24	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	7	12	14	14	-	1.75	1.75	3.00	3.50	3.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	12	14	18	-	1.63	1.63	2.79	3.26	4.19	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	12	18	18	-	1.52	1.52	2.62	3.92	3.92	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	7	14	14	14	-	1.68	1.68	3.38	3.38	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	14	14	18	-	1.58	1.58	3.15	3.15	4.04	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	9	9	9	9	-	2.18	2.78	2.78	2.78	2.78	-	13.3 (3.5-15.6)	3.44 (0.7-4.30)	3.87
	7	9	9	9	12	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.53	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	9	9	9	14	-	1.97	2.53	2.53	2.53	3.94	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	9	9	9	18	-	1.82	2.34	2.34	2.34	4.66	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	9	9	9	24	-	1.63	2.09	2.09	2.09	5.60	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	9	9	12	12	-	1.92	2.48	2.48	3.31	3.31	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	9	9	12	14	-	1.85	2.38	2.38	3.18	3.71	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	9	9	12	18	-	1.72	2.21	2.21	2.95	4.41	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	9	9	12	24	-	1.55	1.99	1.99	2.66	5.31	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	9	9	14	14	-	1.78	2.29	2.29	3.57	3.57	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	9	9	14	18	-	1.66	2.13	2.13	3.32	4.26	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	9	9	18	18	-	1.56	1.99	1.99	3.98	3.98	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	9	12	12	12	-	1.82	2.32	3.12	3.12	3.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	9	12	12	14	-	1.75	2.25	3.00	3.00	3.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	9	12	12	18	-	1.63	2.09	2.79	2.79	4.20	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	9	12	14	14	-	1.69	2.17	2.88	3.38	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	9	12	14	18	-	1.58	2.03	2.70	3.15	4.04	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	9	14	14	14	-	1.63	2.09	3.26	3.26	3.26	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	9	14	14	18	-	1.52	1.96	3.05	3.05	3.92	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	12	12	12	12	-	1.70	2.95	2.95	2.95	2.95	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	12	12	12	14	-	1.66	2.84	2.84	2.84	3.32	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	12	12	12	18	-	1.55	2.66	2.66	2.66	3.97	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	12	12	14	14	-	1.60	2.75	2.75	3.20	3.20	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	12	14	14	14	-	1.55	2.65	3.10	3.10	3.10	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	9	9	9	9	9	-	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	9	9	9	9	12	-	2.53	2.53	2.53	2.53	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	9	9	9	9	14	-	2.43	2.43	2.43	2.43	3.78	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	9	9	9	9	18	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	9	9	9	9	24	-	2.03	2.03	2.03	2.03	5.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	9	9	12	12	-	2.38	2.38	2.38	3.18	3.18	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	9	9	9	12	14	-	2.29	2.29	2.29	3.06	3.57	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	9	9	9	12	18	-	2.13	2.13	2.13	2.84	4.27	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	9	9	14	14	-	2.21	2.21	2.21	3.44	3.44	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	9	9	9	14	18	-	2.06	2.06	2.06	3.20	4.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	9	12	12	12	-	2.25	2.25	3.00	3.00	3.00	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	9	9	12	12	14	-	2.17	2.17	2.89	2.89	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	9	9	12	12	18	-	2.03	2.03	2.70	2.70	4.04	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	9	12	14	14	-	2.09	2.09	2.80	3.26	3.26	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	9	12	14	18	-	1.96	1.96	2.61	3.05	3.92	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	9	9	14	14	14	-	2.03	2.03	3.15	3.15	3.15	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	12	12	12	12	-	2.14	2.84	2.84	2.84	2.84	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	12	12	12	14	-	2.06	2.75	2.75	2.75	3.19	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	9	12	12	14	14	-	1.98	2.66	2.66	3.10	3.10	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	12	12	12	12	12	-	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	12	12	12	12	14	-	2.61	2.61	2.61	2.61	3.06	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 54000Btu от 27000Btu.

6-стаен мулти сплит Отопление

AOHG45LBLA6	Комбинация на вътрешни тела						режим Отопление								
							Отоплителна мощност							Консумация (мин.-макс.)	COP
							Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Обща (мин.-макс.)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
6 стаи	7	7	7	7	7	7	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.28 (0.7-4.20)	4.02
	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.75	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	14	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	3.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	18	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	4.60	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	24	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	5.50	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	2.65	2.65	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	12	1.93	1.93	1.93	1.93	2.48	3.30	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	14	1.85	1.85	1.85	1.85	2.38	3.72	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	18	1.72	1.72	1.72	1.72	2.21	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	24	1.55	1.55	1.55	1.55	1.99	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	12	1.82	1.82	1.82	1.82	3.11	3.11	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	14	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	18	1.63	1.63	1.63	1.63	2.79	4.19	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	14	14	1.69	1.69	1.69	1.69	3.37	3.37	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	1.58	3.15	4.03	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	9	1.97	1.97	1.97	2.53	2.53	2.53	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	12	1.85	1.85	1.85	2.38	2.38	3.19	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	14	1.78	1.78	1.78	2.29	2.29	3.58	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	18	1.66	1.66	1.66	2.13	2.13	4.26	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	12	1.75	1.75	1.75	2.25	3.00	3.00	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	14	1.69	1.69	1.69	2.17	2.89	3.37	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	18	1.58	1.58	1.58	2.03	2.70	4.03	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	14	14	1.63	1.63	1.63	2.09	3.26	3.26	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	12	12	1.66	1.66	1.66	2.84	2.84	2.84	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	12	14	1.60	1.60	1.60	2.75	2.75	3.20	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	14	14	1.55	1.55	1.55	2.65	3.10	3.10	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	9	1.89	1.89	2.43	2.43	2.43	2.43	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	12	1.78	1.78	2.29	2.29	2.29	3.07	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	14	1.72	1.72	2.21	2.21	2.21	3.43	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	18	1.60	1.60	2.06	2.06	2.06	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	12	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.89	2.89	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	12	14	1.63	1.63	2.09	2.09	2.79	3.27	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	12	18	1.52	1.52	1.96	1.96	2.61	3.93	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	14	14	1.58	1.58	2.03	2.03	3.14	3.14	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	12	12	12	1.60	1.60	2.05	2.75	2.75	2.75	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	12	12	14	1.55	1.55	1.99	2.66	2.66	3.09	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	12	12	12	12	1.53	1.53	2.61	2.61	2.61	2.61	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	9	9	1.80	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	9	12	1.72	2.21	2.21	2.21	2.21	2.94	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	9	14	1.66	2.13	2.13	2.13	2.13	3.32	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	12	12	1.65	2.09	2.09	2.09	2.79	2.79	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	12	14	1.58	2.03	2.03	2.03	2.69	3.14	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	12	12	12	1.54	1.99	1.99	2.66	2.66	2.66	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	9	9	9	9	9	9	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	9	9	9	9	9	12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	9	9	9	9	12	12	2.03	2.03	2.03	2.03	2.69	2.69	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00

Забележка:
- модел 7: 7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h/ 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- горните стойности са за свързване с високостенен тип
- трябва да се свържат 2 или повече вътрешни тела
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м, денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Обща възможност за свързани вътрешни тела до 54000Btu от 27000Btu.

8-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане

8-стаен мулти сплит Охлаждане

AOHG45LBT8	Комбинация на вътрешни тела								режим Охлаждане									
									Охладителна мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Обща	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2 стаи	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
3 стаи	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	15.68	5.87
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.07	5.20
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	11.43	3.74
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	12.59	4.41
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91
4 стаи	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	15.38	5.90
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	15.55	5.90
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.78	5.05
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	13.20	4.73
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	15.04	5.90
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	14.07	5.20
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.90	4.57
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	11.44	3.74
	7	18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	15.56	5.88
	7	14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89
	7	14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.36	5.35
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.19	4.73
	7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	12.61	4.41
	7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	18	18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	15.23	5.79
	7	9	14	24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90
	7	9	14	18	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20
	7	9	12	24	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	12	18	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	13.48	4.89
	7	9	12	14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	9	12	12	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	11.73	3.91
	7	9	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.36	5.35
	7	9	9	18	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	9	14	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	11.43	3.74
	7	7	24	24	-	-	-	-	1.77	1.77	6.07	6.07	-	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	18	24	-	-	-	-	1.92	1.92	4.94	6.59	-	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	18	18	-	-	-	-	2.05	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	14.64	5.50
	7	7	14	24	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	15.23	5.79

Забележка:
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло)
- денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Стойностите в таблицата служат само за ориентир. Тези стойности са изчислени при стандартни условия. За да завършите избора на модели, изберете ги според „Избор на модели" от техническия наръчник.

* 1: LMC моделът не е възможен за тази комбинация.

8-стаен мулти сплит Охлаждане

AOHG45LBT8	Комбинация на вътрешни тела								режим Охлаждане									
									Охладителна мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Обща	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4 стаи	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74
5 стаи	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73
	7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89
	7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90
	7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90
	7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79
	7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90
	7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90
	7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35
	7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41
	7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50
	7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05
	7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08
	7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73
	7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79
	7	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	11.72	3.91
6 стаи	9	9	9	9	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	3.54	-	-	15.69	5.87
	9	9	9	9	12	12	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	3.09	3.09	-	-	15.46	5.89
	9	9	9	9	9	14	-	-	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	3.63	-	-	15.34	5.89
	9	9	9	9	9	12	-	-	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.27	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	9	9	9	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	-	-	15.05	5.90
	7	9	9	12	12	12	-	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	3.06	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	12	14	-	-	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	9	9	9	12	12	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	3.15	3.15	-	-	15.22	5.90

Забележка:
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло)
- денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Стойностите в таблицата служат само за ориентир. Тези стойности са изчислени при стандартни условия. За да завършите избора на модели, изберете ги според „Избор на модели" от техническия наръчник.

8-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Охлаждане/Отопление

8-стаен мулти сплит Охлаждане

AOHG45LBT8	Комбинация на вътрешни тела								режим Охлаждане									
									Охладителна мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Обща	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
6 стаи	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90
	7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90
	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7 стаи	7	9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	14.35	5.35
8 стаи	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90

Забележка:
- охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло)
- денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Стойностите в таблицата служат само за ориентир. Тези стойности са изчислени при стандартни условия.
  За да завършите избора на модели, изберете ги според „Избор на модели" от техническия наръчник.

8-стаен мулти сплит Отопление

AOHG45LBT8	Комбинация на вътрешни тела								режим Отопление									
									Отоплителна мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Обща	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2 стаи	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
3 стаи	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14*[1]	14*[1]	14*[1]	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46
	12*[1]	14*[1]	14*[1]	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00
4 стаи	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90
	7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98
	7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87
	7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98
	7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08
	7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98
	7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56
	7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91
	7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.09	4.60
	7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.25	4.33
	7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	18.15	5.98
	7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	16.95	5.23
	7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	17.42	5.43
	7	9	14	18	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	16.02	5.07
	7	9	12	24	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	17.08	5.23
	7	9	12	18	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.18	4.75
	7	9	12	14	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.12	4.21
	7	9	12	12	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.28	4.00
	7	9	9	24	-	-	-	-	2.37	2.98	2.98	7.89	-	-	-	-	16.23	5.08
	7	9	9	18	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.21	4.33
	7	9	9	14	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.15	3.90
	7	7	24	24	-	-	-	-	2.11	2.11	7.03	7.03	-	-	-	-	18.28	5.98
	7	7	18	24	-	-	-	-	2.27	2.27	5.61	7.57	-	-	-	-	17.73	5.70
	7	7	18	18	-	-	-	-	2.36	2.36	5.84	5.84	-	-	-	-	16.40	5.11
	7	7	14	24	-	-	-	-	2.35	2.35	4.75	7.83	-	-	-	-	17.27	5.23

Забележка:
- Отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло)
- денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Стойностите в таблицата служат само за ориентир. Тези стойности са изчислени при стандартни условия.
  За да завършите избора на модели, изберете ги според „Избор на модели" от техническия наръчник.

* 1: LMC моделът не е възможен за тази комбинация.

8-стаен мулти-сплит Таблица с комбинации – Отопление

8-стаен мулти сплит Отопление

AOHG45LBT8	Комбинация на вътрешни тела								режим Отопление									
									Отоплителна мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Обща	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4 стаи	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
5 стаи	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60
	7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98
	7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98
	7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98
	7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87
	7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56
	7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98
	7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98
	7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98
	7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70
	7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98
	7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23
	7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98
	7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87
	7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32
	7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98
	7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08
	7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33
	7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98
	7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70
	7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98
	7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98
	7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43
	7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11
	7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98
	7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98
	7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16
	7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98
	7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91
	7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10
	7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87
	7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98
	7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08
	7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60
	7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23
	7	7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75
	7	7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21
	7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	13.44	4.00
6 стаи	9	9	9	9	12	14	-	-	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	4.25	-	-	18.36	5.98
	9	9	9	9	12	12	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	3.57	3.57	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	9	14	-	-	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	4.34	-	-	17.88	5.98
	9	9	9	9	9	12	-	-	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	3.77	-	-	18.00	5.87
	9	9	9	9	9	9	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	17.33	5.43
	7	9	9	12	12	12	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	3.55	-	-	18.12	5.98
	7	9	9	9	12	14	-	-	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	4.31	-	-	18.05	5.98
	7	9	9	9	12	12	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	3.62	-	-	17.63	5.98

Забележка:
- Отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло)
- денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Стойностите в таблицата служат само за ориентир. Тези стойности са изчислени при стандартни условия.
  За да завършите избора на модели, изберете ги според „Избор на модели" от техническия наръчник.

8-стаен мулти сплит Отопление

AOHG45LBT8	Комбинация на вътрешни тела								режим Отопление									
									Отоплителна мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Обща	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
6 стаи	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21
7 стаи	7	9	9	9	9	9	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32
	7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08
8 стаи	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70

Забележка:
- Отоплителната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура)
- Тръбен път: 5 м (от външното тяло до разпределителната кутия), 3 м (от разпределителната кутия до вътрешното тяло)
- денивелация: 0 м (от външното до вътрешното тяло)
- Стойностите в таблицата служат само за ориентир. Тези стойности са изчислени при стандартни условия.
  За да завършите избора на модели, изберете ги според „Избор на модели" от техническия наръчник.

Обобщение на функциите

Тип			Високостенен					Високостенен		Касетъчен			Канален						Подов	Подово-таванен	Таванен
Серия			Дизайнерска серия		Стандартна серия	Дизайнерска серия	Стандартна серия	Стандартна серия		Компактна 4-пътна ок. таван	Компактна 4-пътна	4-пътна	Мини (с конд. помпа)		Тънък (с конд. помпа)		Средно-напорен		Подов	Подово-таванен	Таванен
Модел			ASHG 07/09/12/14 KGTB	ASHG 07/09/12/14 KETA, ASHG 07/09/12/14 KETA-B	ASHG 07/09/12/14 KMCC	ASHG 07/09/12/14 LUCA	ASHG 07/09/12/14 LMCA	ASHG 18LFCA, ASHG 24LFCC	ASHG 07/09/12/14 KMCC	AUXG 07/09/12/14/18/22/24 KVLA	AUHG 07/09/12/14/18 LVLB, AUHG 22/24LVLA	AUHG 30/36LRLE, AUHG 36/45LRLA	ARXG 07/09/12/14 KSLAP	ARHG 07/09/12/14/18 LSLAP	ARXG 07/09/12/14/18 KLLAP	ARHG 07/09/12/14/18 LLTB	ARXG 22/24KMLA	ARHG 22/24/36/45 LMLA, ARHG 30/36LMLE	AGHG 09/12/14 LVCA	ABHG 14/18LVTB, ABHG 22/24LVTA	ABHG 30/36LRTE, ABHG 36/45LRTA
Хл. агент			R32	R32	R32	R410A		R410A		R32	R410A		R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A	R410A		
Енергоспестяващи функции	Пестене чрез сензор за присъствие	Сензорът за присъствие улавя движението на хората в стаята и преценява включването на енергоспестяващия режим.	●																		
Енергоспестяващи функции	Икономичен режим	Настройките на термостата автоматично се сменят в зависимост от температурата, за да се избегне ненужно охлаждане или отопление.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Енергоспестяващи функции	Ограничение на зададената точка за стайната темп.	Минималният и максималният температурен диапазон могат да бъдат настроени за осигуряване на допълнително енергоспестяване, съобразявайки се с комфорта на обитателите.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Енергоспестяващи функции	Автоматично връщане към зададената темп.	Зададената температура автоматично се връща към предишната зададена температура.	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Функции за комфорт	Мощен дифузор	Допълнителни жалузи, които се отварят на база наблюдението от сензорите, за да се подобри незабавно нуждата от комфорт.					●	●													
Функции за комфорт	Мощен режим	Работа на максимален въздушен поток и скорост на компресора позволява бързо да се достигне комфорта в стаята.	●	●	●	●	●		●												
Функции за комфорт	10°C отопление	Стайната температура може да се поддържа на не повече от 10°C, като по този начин стаята няма да се охлади, когато не се ползва.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Функции за комфорт	Тих режим на работа	Могат да се изберат нива на шум на външното тяло.	●	●	●	●	●		●									○ (45)(36LMLA)			○ (45/54)(36LRTA)
Функции за комфорт	Автоматична смяна на режима	Климатичните системи автоматично сменят режимите на работа (между отопление и охлаждане) в зависимост от зададената температура и стайната температура.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функции за комфорт	Настройка на клапите нагоре/надолу	Клапите могат автоматично да се люлеят нагоре и надолу.	●	●	●	●	●		●	●	●	●	○	○	○	○			●		
Функции за комфорт	Автоматично двойно въртене	Сложната въртяща функция на клапите позволява автоматично да се люлеят и в хоризонтална и във вертикална посока.						●												●	●
Функции за комфорт	Автоматична скорост на вентилатора	Микрокомпютър автоматично настройва въздушния поток ефективно да следва промените в стайната температура.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функции за комфорт	Автоматичен рестарт	В случай на временно прекъсване на тока, климатикът автоматично ще рестартира в предишния режим след като се възстанови захранването.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функции за комфорт	Свързващ канал за пресен въздух	Външният въздух може да се вкара свързвайки допълнително закупен канал за пресен въздух като второстепенна и опционална част.									○	●					●	●			●
Функции за комфорт	Всмукване на пресен въздух	Пресният въздух може да се всмуче чрез вентилатор, свързан използвайки външен контролер.									○	○			○	○	○	○			○
Функции за комфорт	Свързващ разпределителен канал	Към системите може да се прикрепят допълнително закупени канали разпределящи въздушния поток.															●	●			
Подходящи функции	Таймер за автоматично изключване	Автоматично спира работа след като фиксираното след старта време изтече.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Подходящи функции	Таймер за сън	Микрокомпютърът постепенно сменя стайната температура автоматично, за да осигури комфортен нощен сън.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Подходящи функции	Таймер програматор	Този дигитален таймер избор на една от четири опции: ON, OFF, ON » OFF или OFF « ON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Подходящи функции	Седмичен таймер	Различно време за включване/изключване може да се настрои за всеки ден.	●	●	○	●			○				●	●							
Подходящи функции	Седмичен таймер + забавяне	Могат да се настроят температури за два времеви периода и за всеки ден от седмицата.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			●	●	●	●	○	○	○
Подходящи функции	Филтър индикатор	Показва чрез лампа периода за почистване на филтъра.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Подходящи функции	Външен изход за грешка		○	○	○	○	○	○	○				○	○							
Подходящи функции	Външен вход за включване/изключване		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Подходящи функции	Безжично LAN управление	Допълнителният Wi-Fi адаптер позволява да управлявате климатика чрез смарт телефон, таблет или отвън.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Функции за почистване	Йонен дезодориращ филтър	Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните генерирани от керамиката със свръх фини частици.	○	○	○	●	●	●	○										●		
Функции за почистване	Ябълков катехин филтър	Ябълково-катехиновият филтър използва статично електричество за почистване на фините частици и прах от въздуха.	○	○	○	●	●	●	○										●		
Функции за почистване	Многогодишен филтър																○	○	●		
Функции за почистване	Миещ се панел	Тъй като предният панел е лесен за сваляне, поддръжката също е лесна.					●	●													
Монтаж	Стандартно с дренажна помпа									●	●	●	●	●	●	●	○	○			○
Монтаж	Blue fin							● (30)				● (45/54)						● (45)			● (45)

○ : Опционална функция

За МАЛКИЯ и големия БИЗНЕС, за ДОМА

VRF СИСТЕМИ

AIRSTAGE™ VRF системите могат да се проектират, така че да създадат перфектната климатизация, покриваща изискванията на всяка сграда.

AIRSTAGE™ VRF системите са проектирани ефективно да осигуряват различни решения за климатизация - от такива за просторни жилища до големи търговски сгради.

AIRSTAGE™

VRF СИСТЕМИ

За МАЛКИЯ и големия БИЗНЕС, За ДОМА

Европейският клон на FUJITSU GENERAL участва в ECP програмата за системи с променлив поток на хладилния агент. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

* Маркираните модели не са сертифицирани ECC.

FUJITSU GENERAL LIMITED

AIRSTAGE™ J-серии Преглед

Fujitsu General произвежда системи за климатизация за широка гама приложения – от малки офис сгради и магазини до големи къщи.

НОВ **Термопомпен тип макс. 18 HP**

AIRSTAGE™ J-IVL

J-IVL е външно тяло с компактен дизайн, предлагащо висока степен на свобода при монтажа и е препоръчително за средно-големи офисни сгради и хотели. Освен това, може да се свържат до 42* вътрешни тела към новите модели 14/16/18 HP. Моделите са също така идеални за болници и учебни заведения с много помещения.

*: Модел 18 HP

Компактно външно тяло

Въпреки че новите модели с мощност 14/16/18 HP могат спокойно да захранят по-големи жилища, имат компактен размер с ширина от 480 мм. По този начин могат да бъдат монтирани в ограничени пространства.

Приложение в малки помещения

Могат да се свържат до 30-42 вътрешни тела, благодарение на оптималната структура на топлообменника. Подходящи за различни малки помещения.

Тиха работа от най-висок клас

Постигнат е Топ клас за ниски нива на шум. Това позволява монтаж на телата на различни места без необходимост от шумоизолация.

Модели 8-12 HP   Модели 14/16/18 HP

НОВ **Термопомпен тип макс. 6 HP**

AIRSTAGE™ J-IV

Външното тяло на J-IV позволява да се свържат до 13 вътрешни тела. Този модел е подходящ за малки сгради с много на брой магазини.

Висока енергийна ефективност

Инверторният контрол на термопомпите се използва за постигане на ефективна охлаждаща и отоплителна мощност във всяка комбинация от вътрешни тела.

Гъвкави системи за климатизация на малки и средно-големи сгради

Дизайнът, спестяващ място и дългото тръбно трасе позволяват гъвкав монтаж на покрива или на балкона на малки и средно-големи сгради. Могат да бъдат свързани множество вътрешни тела с различен капацитет и вид.

НОВ **Термопомпен тип с компактен дизайн макс. 6 HP**

AIRSTAGE™ J-IVS

J-IVS има компактен дизайн с височина 998 мм, който не пречи на видимостта, дори когато е монтирана под висок прозорец. Този модел е идеален и за големи къщи, магазини и други помещения.

Дизайн спестяващ място с ниски нива на шум

Икономичната индивидуална климатизация се осъществява чрез изцяло инверторната технология ALL-DC, DC двойно-роторен компресор с голям капацитет и 3-редов топлообменник, всичко в компактен размер.

Гъвкави системи климатизация на жилища, магазини и малки сгради

Благодарение на компактния дизайн с гъвкаво тръбно трасе, серията J-IVS може лесно да бъде монтирана на ограничено място, като например домове, магазини и малки офиси. Могат да бъдат свързани множество вътрешни тела с различен капацитет и вид.

AIRSTAGE™ V-серии Преглед

Системите от серия AIRSTAGE ™ V могат да бъдат проектирани така, че да осигурят ефективно решение за климатизация както на голямо жилище, така и на висока търговска сграда.

НОВ

Термопомпен тип макс. 48 HP
AIRSTAGE VR-IV

Интелигентен и съвременен дизайн. Широка продуктова гама от 8HP до 48HP с 2HP стъпка между мощностите. Капацитет на свързаните вътрешни тела до 150%.

Едновременно охлаждане и отопление с една обща система

Режимите на охлаждане и отопление могат да бъдат свободно избирани при всяко от вътрешните тела с цел едновременното охлаждане и отопление в стаите с високи температурни разлики.

Целогодишно охлаждане

Целогодишното охлаждане се използва за помещения и пространства, които изискват постоянно регулиране на температурата през цялата година.

Самостоятелно превключване при разлики в температурата

Работният режим може свободно да бъде променян при големи температурни разлики през деня, като например в преходните сезони.

Термопомпен тип макс. 54 HP
AIRSTAGE V-III

Интелигентен и съвременен дизайн. Широка продуктова гама от 8HP до 54HP с 2HP стъпка между мощностите. Капацитет на свързаните вътрешни тела до 150%.

Отлично енергоспестяване

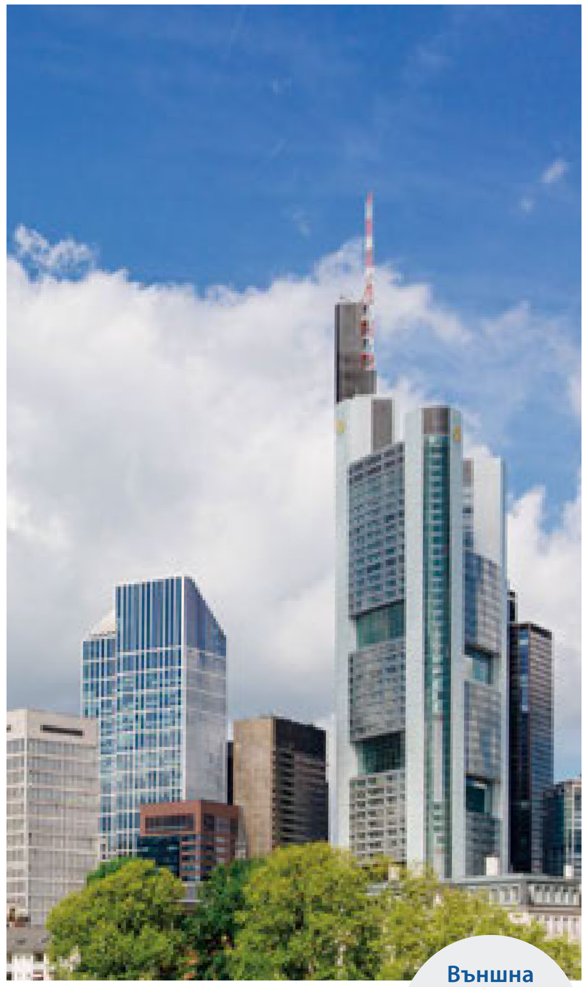
Инверторната термопомпа осигурява климатизация с високо енергоспестяване за индивидуално охлаждане или отопление през цялата година чрез изцяло инверторната технология.

Гъвкавост при проектиране на сградните инсталации

Голямата гъвкавост при проектирането подсигурява различните нужди от климатизация на високи сгради, като инсталирани на покрива външни тела, комбинации от етажни инсталации с голям капацитет, достатъчна свързваща мощност и висок статичен напор.

Лесен монтаж и обслужване

Гъвкавите методи за комуникация и тръбни трасета улесняват монтажа и обслужването дори на големи системи.



Външна температура до 52°C при охлаждане

Термопомпен тип макс. 54 HP
AIRSTAGE V-III

VRF tropical на Fujitsu General е разработен за тропически климат. Широка продуктова гама от 8HP до 54HP с 2HP стъпка между мощностите. Капацитет на свързаните вътрешни тела до 130%.

Проектирани за високи температури

Поддържа охлаждащ режим до 52°C външна температура.

Висока охлаждаща мощност

Поддържа висока мощност на охлаждане дори при сурови работни условия.

Антикорозионно покритие

Всички метални компоненти и платки за защитени от корозия.

TROPICAL SPEC

AIRSTAGE

VRF Продуктова гама Външни тела

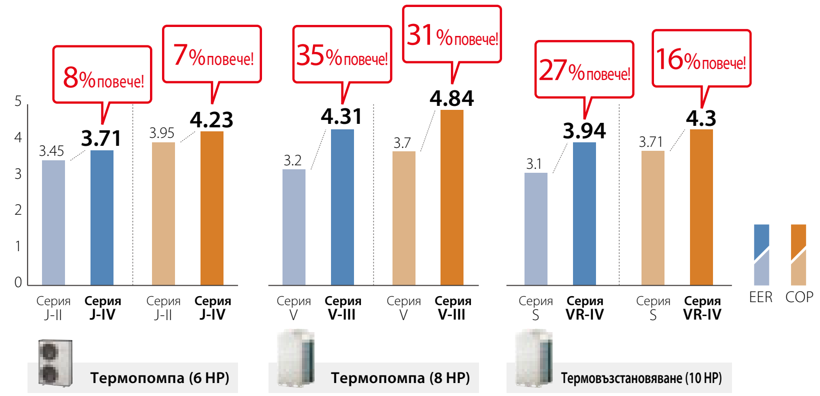
Мощност (kW)		12.1	14.0	15.1-15.5	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0-50.4	55.9	61.5	67.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0
HP		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
НОВ Серия J-IVL					AJH072 LELBH	AJH090 LELBH	AJH108 LELBH	AJH126 LELBH	AJH144 LELBH	AJH162 LELBH																		
НОВ Серия J-IV		AJH040 LBLBH, AJH040 LELBH	AJH045 LBLBH, AJH045 LELBH	AJH054 LBLBH, AJH054 LELBH																								
НОВ Серия J-IVS		AJH040 LCLBH	AJH045 LCLBH	AJH054 LCLBH																								
НОВ Серия VR-IV с термовъзстановяване	Спестяващи място (модел)				AJH072 GALBH	AJH090 GALBH	AJH108 GALBH	AJH126 GALBH	AJH144 GALBH	AJH162 GALBH	AJH180 GALBH	AJH198 GALBH	AJH216 GALBH	AJH234 GALBH	AJH252 GALBH	AJH270 GALBH	AJH288 GALBH	AJH306 GALBH	AJH324 GALBH	AJH342 GALBH	AJH360 GALBH	AJH378 GALBH	AJH396 GALBH	AJH414 GALBH	AJH432 GALBH			
	Енерго-ефективни (модел)								AJH144 GALBHH			AJH198 GALBHH	AJH216 GALBHH	AJH234 GALBHH	AJH252 GALBHH	AJH270 GALBHH	AJH288 GALBHH	AJH306 GALBHH	AJH324 GALBHH	AJH342 GALBHH	AJH360 GALBHH	AJH378 GALBHH	AJH396 GALBHH					
Серия V-III термопомпен тип	Спестяващи място (модел)				AJH072 LALBH	AJH090 LALBH	AJH108 LALBH	AJH126 LALBH	AJH144 LALBH	AJH162 LALBH	AJH180 LALBH	AJH198 LALBH	AJH216 LALBH	AJH234 LALBH	AJH252 LALBH	AJH270 LALBH	AJH288 LALBH	AJH306 LALBH	AJH324 LALBH	AJH342 LALBH	AJH360 LALBH	AJH378 LALBH	AJH396 LALBH	AJH414 LALBH	AJH432 LALBH	AJH450 LALBH	AJH468 LALBH	AJH486 LALBH
	Енерго-ефективни (модел)								AJH144 LALBHH	AJH162 LALBHH	AJH180 LALBHH		AJH216 LALBHH	AJH234 LALBHH	AJH252 LALBHH	AJH270 LALBHH	AJH288 LALBHH	AJH306 LALBHH	AJH324 LALBHH	AJH342 LALBHH	AJH360 LALBHH	AJH378 LALBHH	AJH396 LALBHH	AJH414 LALBHH				
Серия V-III Tropical термопомпен тип	Спестяващи място (модел)				AJH072 LNLBH	AJH090 LNLBH	AJH108 LNLBH	AJH126 LNLBH	AJH144 LNLBH	AJH162 LNLBH	AJH180 LNLBH	AJH198 LNLBH	AJH216 LNLBH	AJH234 LNLBH	AJH252 LNLBH	AJH270 LNLBH	AJH288 LNLBH	AJH306 LNLBH	AJH324 LNLBH	AJH342 LNLBH	AJH360 LNLBH	AJH378 LNLBH	AJH396 LNLBH	AJH414 LNLBH	AJH432 LNLBH	AJH450 LNLBH	AJH468 LNLBH	AJH486 LNLBH
	Енерго-ефективни (модел)								AJH144 LNLBHH	AJH162 LNLBHH	AJH180 LNLBHH		AJH216 LNLBHH	AJH234 LNLBHH	AJH252 LNLBLHH	AJH270 LNLBHH	AJH288 LNLBHH	AJH306 LNLBHH	AJH324 LNLBHH	AJH342 LNLBHH	AJH360 LNLBHH	AJH378 LNLBHH	AJH396 LNLBHH	AJH414 LNLBHH				

Характеристики

Висока ефективност

Ефективността е значително подобрена, използвайки DC двойно роторния компресор, инверторната технология и големия топлообменник.

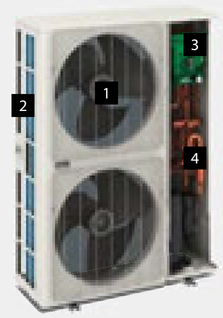
DC двойно роторен компресор



Високоефективен дизайн с най-високи SEER/SCOP

Всички VRF системи, включително новите серии J-IVL, имат DC технология за постигане на високоефективна работа. Това повишава издръжливостта и надеждността на VRF сериите.

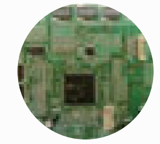
Серия J-IVL



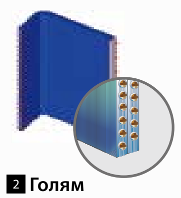
Серия J-IV

Серия J-IVS

1 DC вентилаторен мотор

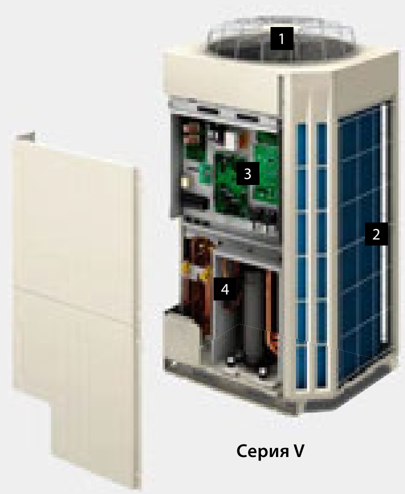


3 DC инверторно управление



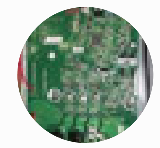
2 Голям топлообменник

4 Топлообменник с подохлаждане



Серия V

1 3-фазен DC вентилаторен мотор



3 Синусоидно DC инверторно управление

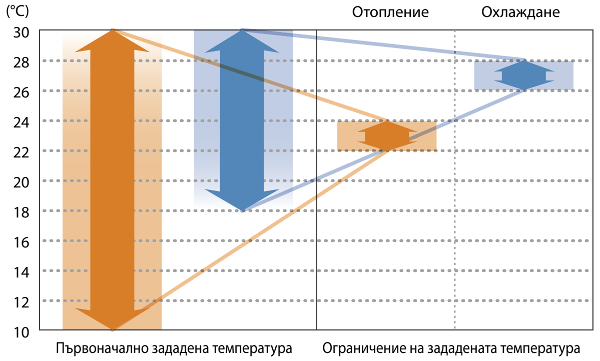
2 Голям топлообменник

4 Топлообменник с подохлаждане

Работната производителност е ефективно контролирана.

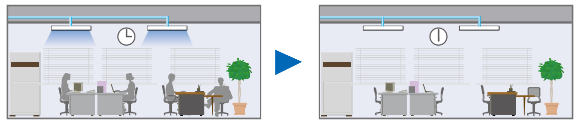
Ограничение на зададената стайна температура

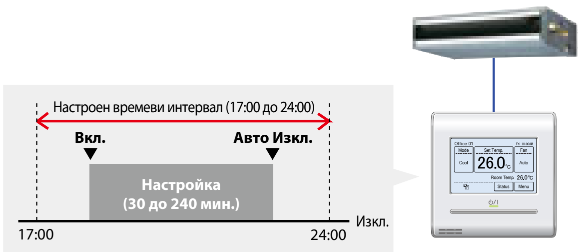
Диапазона на минимална и максимална работна температура може да бъде ограничен, което осигурява допълнително енергоспестяване поддържайки комфорта на обитателите.



Таймер за автоматично изключване

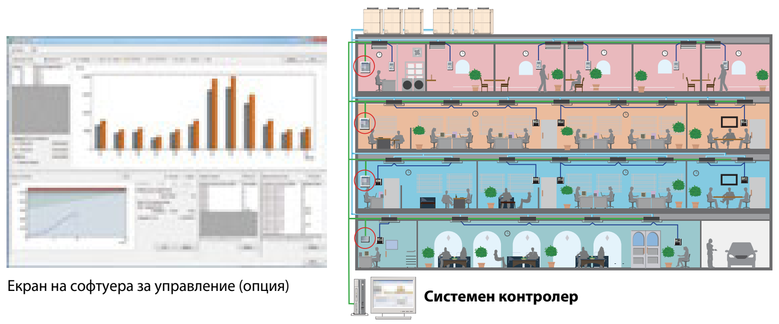
Новото кабелно дистанционно управление е снабдено с таймер за изключване, което автоматично изключва уреда, когато достигне предварително определения интервал. Това предотвратява разход на енергия. В допълнение новото кабелно дистанционно управление може да настрои интервала от време, в случай че работата спре





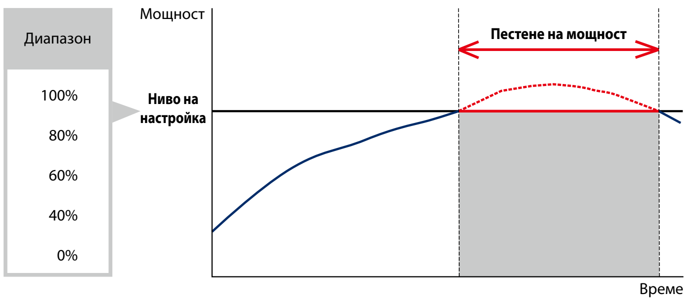
Енергоспестяващо управление

Редица енергоспестяващи функции могат да се настроят и управляват в зависимост от сезона, времето и часовия диапазон.
Енергоспестяващите функции се управляват от софтуер Системен контролер.



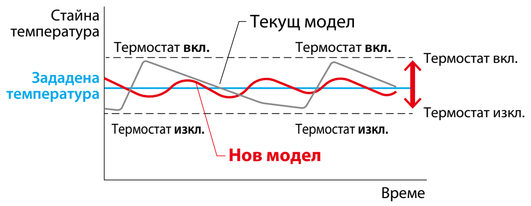
Режим пестене на мощност

Мощността на системата може да бъде настроена в 5 номинални нива. Така пиковата консумация се намалява и максималния товар е занижен.



Ново интелигентно управление на хл. агент

Fujitsu General предлага нови външни агрегати с ново управление на хладилния агент, което се реализира чрез подходящ контрол, съответстващ на натоварването на помещението и може да постигне по-комфортна среда в допълнение към енергоспестяването.



Текущ контрол на хл. агент
Термостатът често включва и изключва.
→Комфортът е нарушен поради честите промени в температурата. Енергоспестяването не е налице, тъй като компресорът често включва и изключва.

Нов контрол на хл. агент
Стайната температура се придържа към зададената, понеже термостатът по-рядко включва и изключва. Енергоспестяването е налице, тъй като компресорът продължава да работи по-дълго в сравнение с текущия контрол.

Текущ модел

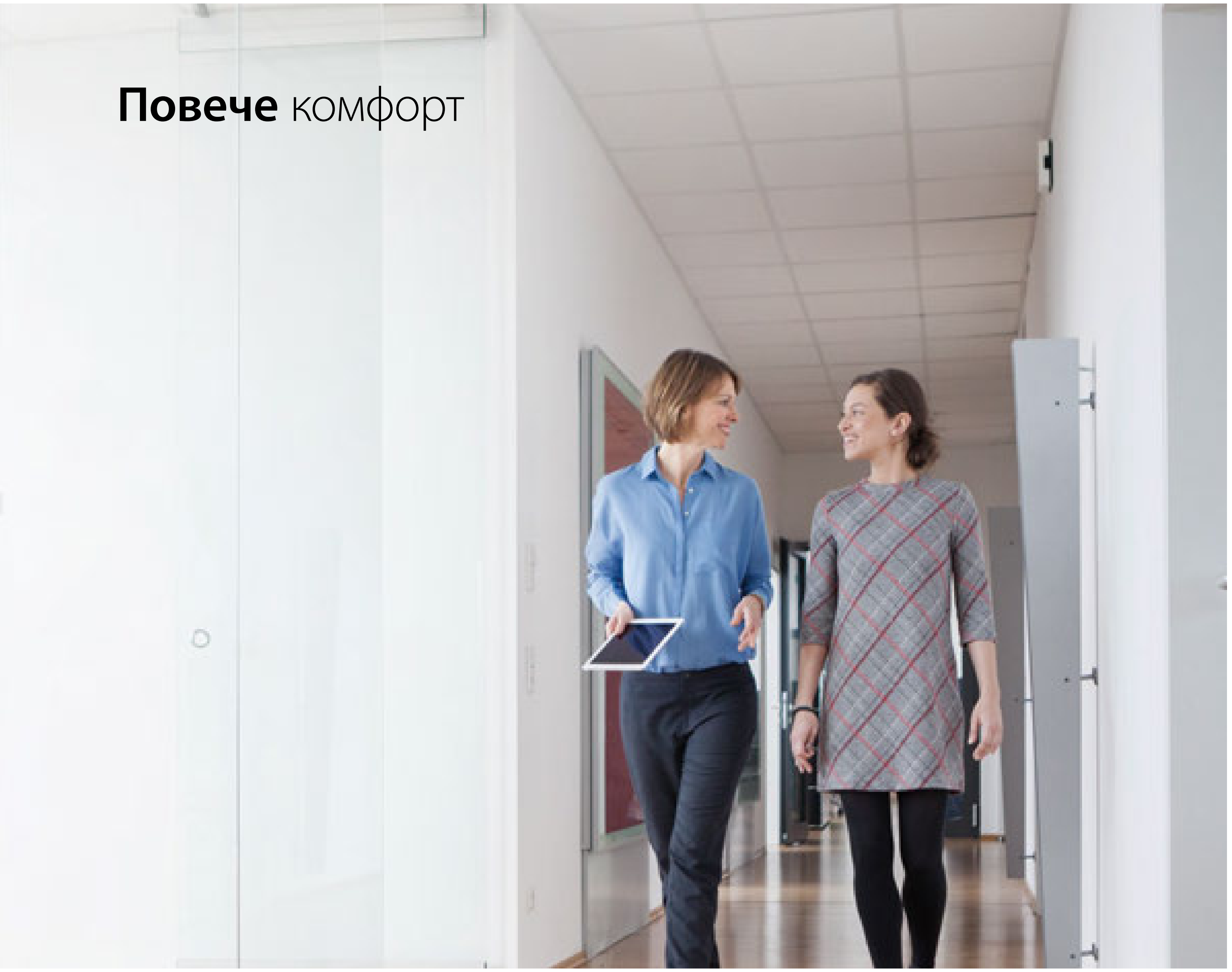
Външното тяло доставя постоянна мощност без значение заявката на вътрешното тяло

Нов модел

Външното тяло доставя адекватна мощност в зависимост от нуждите на вътрешното тяло

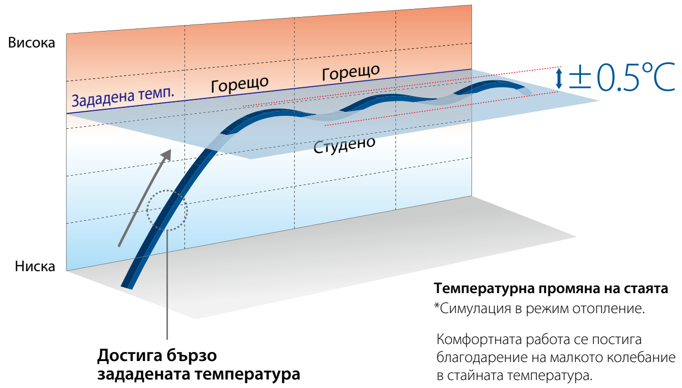
AIRSTAGE

Повече комфорт



Прецизно управление на хладилния поток

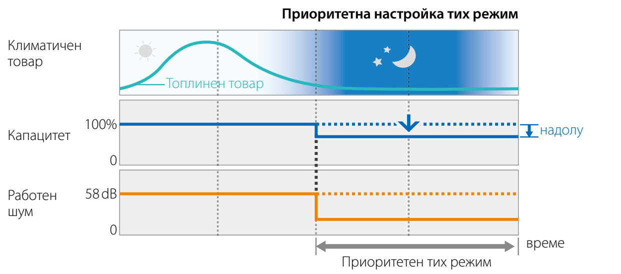
Прецизно и гладко управление на хладилния поток се постига чрез DC инверторен контрол съчетан с индивидуален контрол на електронния разширителна клапа на вътрешното тяло. Това позволява прецизен и комфортен темпрературен контрол от ±0.5°C.

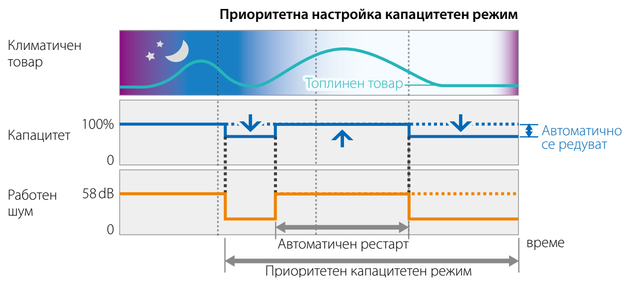


Безшумна работа

Тих режим

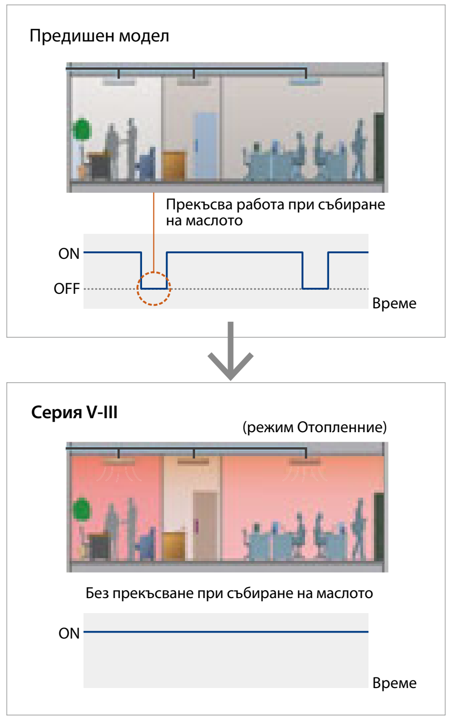
Автоматично могат да бъдат избрани два нискошумови режима чрез приоритетна настройка тих режим или капацитетен режим, в зависимост от вътрешната среда и външната температура. Тази функция може да се управлява чрез външното тяло или системен контролер.





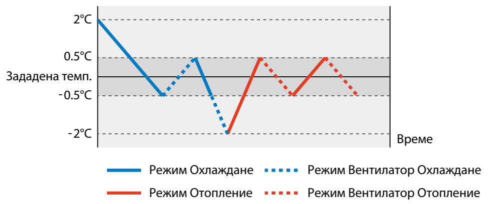
Без прекъсване при събиране на маслото

Инсталацията продължава да функционира без да спира отоплението или охлаждането докато е в режим събиране на маслото, като поддържа комфорта в помещенията.



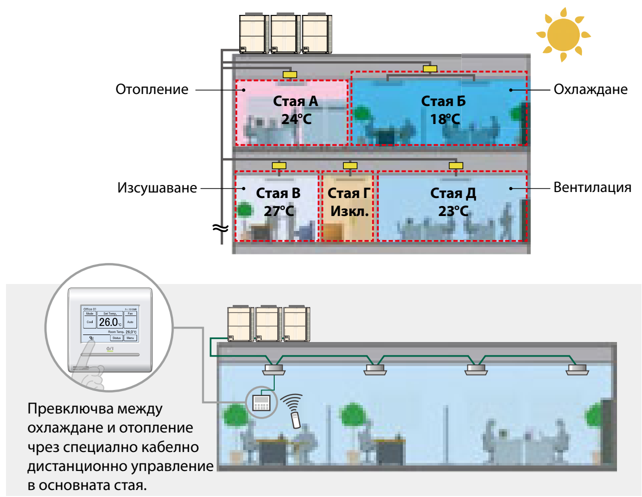
Функция Автоматично превключване

В автоматичен режим, режима на охлаждане / отопление автоматично се превключва в зависимост от зададената температура и стайната температура.



Функция Автоматично превключване позволява на вътрешното тяло лесно да превключва между охлаждане и отопление без значение работния режим на останалите вътрешни тела. Това може да се постигне от специфично вътрешно тяло с кабелно дистанционно управление. Функцията осигурява комфорт през цялата година.

Автоматично охлаждане/отопление за всяко помещение



Дизайн за акустичен комфорт

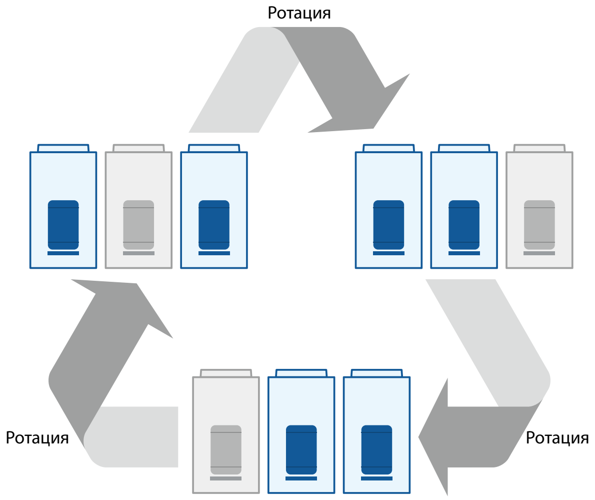
Вътрешните тела с малка мощност отговарят на изискванията на различна среда.
Тези модели предлагат по-добър акустичен комфорт като работят с изключително ниски нива на шум.
По-специално, високостенното тяло с външен EEV в режим отопление на ниска скорост работи с 19dB(A).

Вътрешни тела с малка мощност

Висока надеждност

Редуване работата на външните тела

Редът за стартиране на компресора се променя така че оперативното време е споделено.

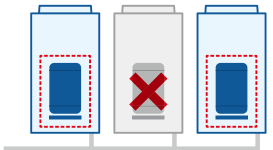


Забележка: Ротационният режим се сменя по време на стартиране / спиране на компресора.

Резервен режим

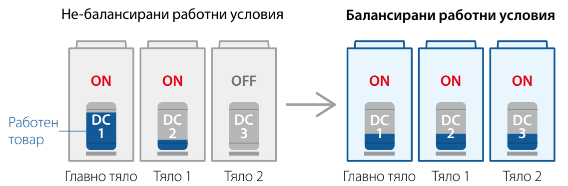
Ако един от компресорите спре, ще се включи резервния режим на останалите*.

*: Забележка: Резервния режим може да е неприложим в зависимост от причината за спиране.



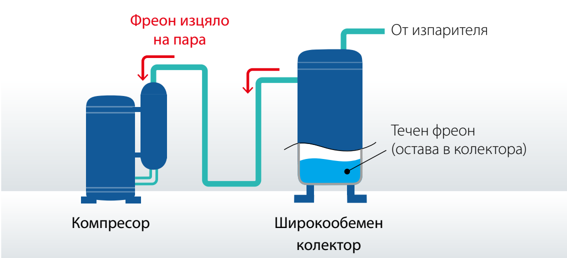
Прецизно управление на хладилния поток

Въведено е Иновативно компресорно управление за балансиране на налягането на хладилния агент във всяко външно тяло, контролирайки инверторната скорост.



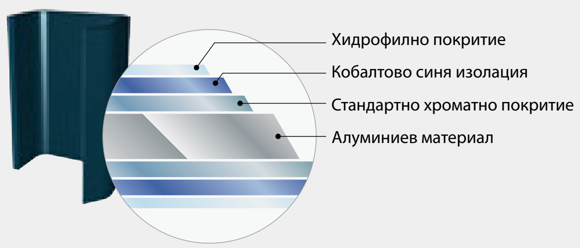
Защита от връщане на течността

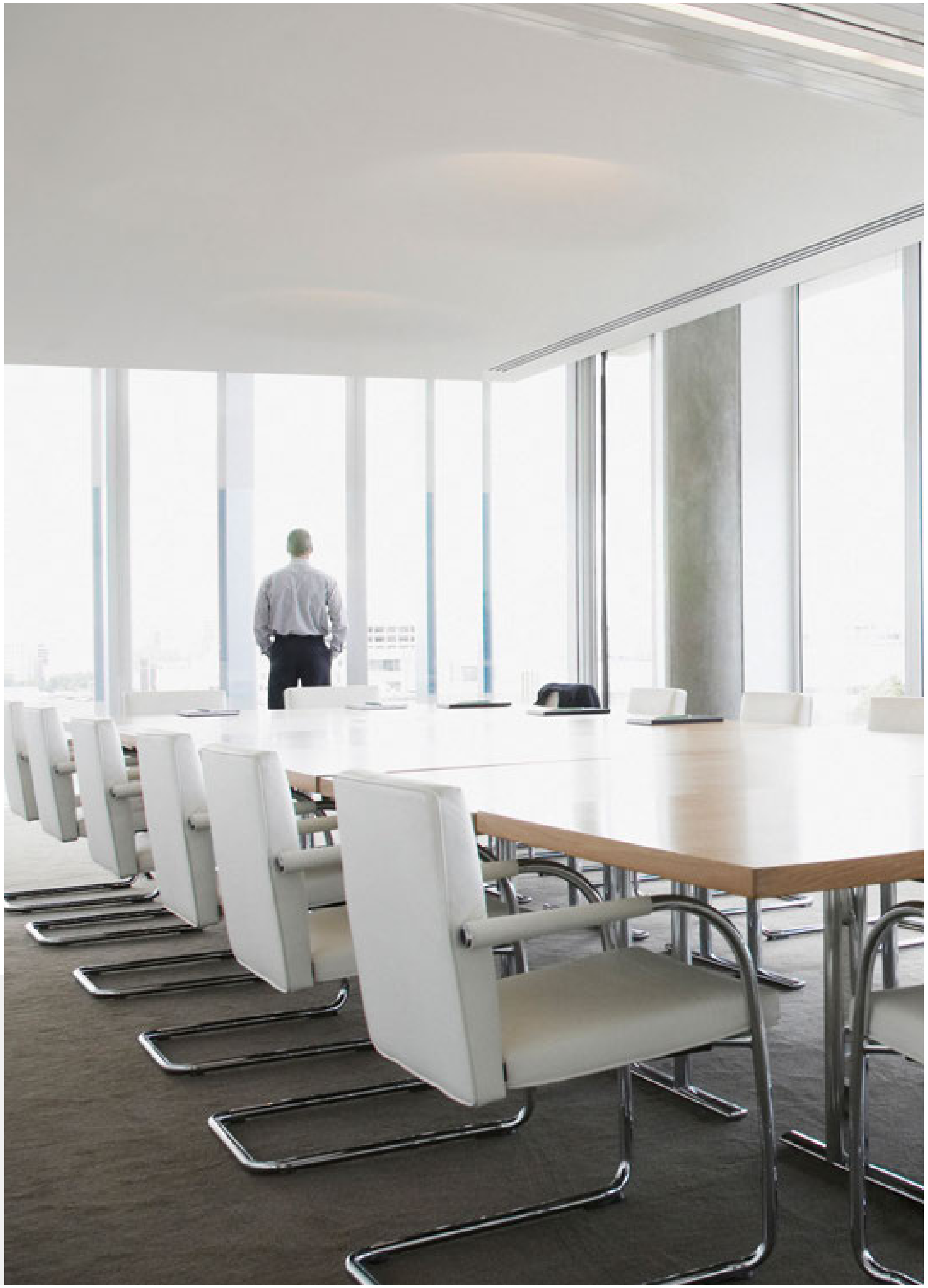
Използвайки шорокообемен колектор, хладилният агент, който не е изцяло на пара, остава в колектора, предпазвайки компресора от вливане на течен агент.



Blue fin Топлообменник

Устойчивостта на корозия на топлообменника е подобрена чрез използване на blue fin покритие върху топлообменника на външното тяло.





Гъвкавост при проектиране

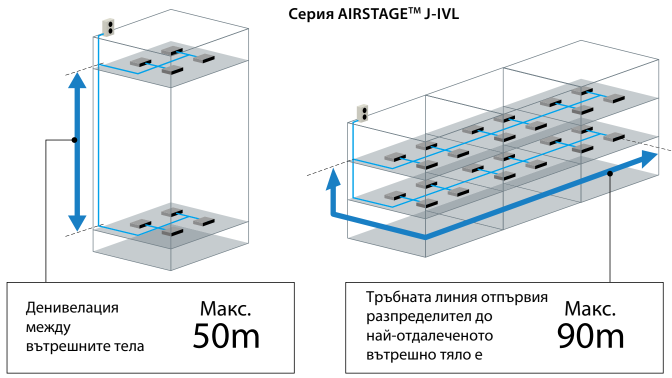
Топ клас Компактен дизайн

Дизайнът на компактното външно тяло е топ клас в индустрията чрез структурата за оптимален въздушен поток. (до 18 HP)

Дълго тръбно трасе

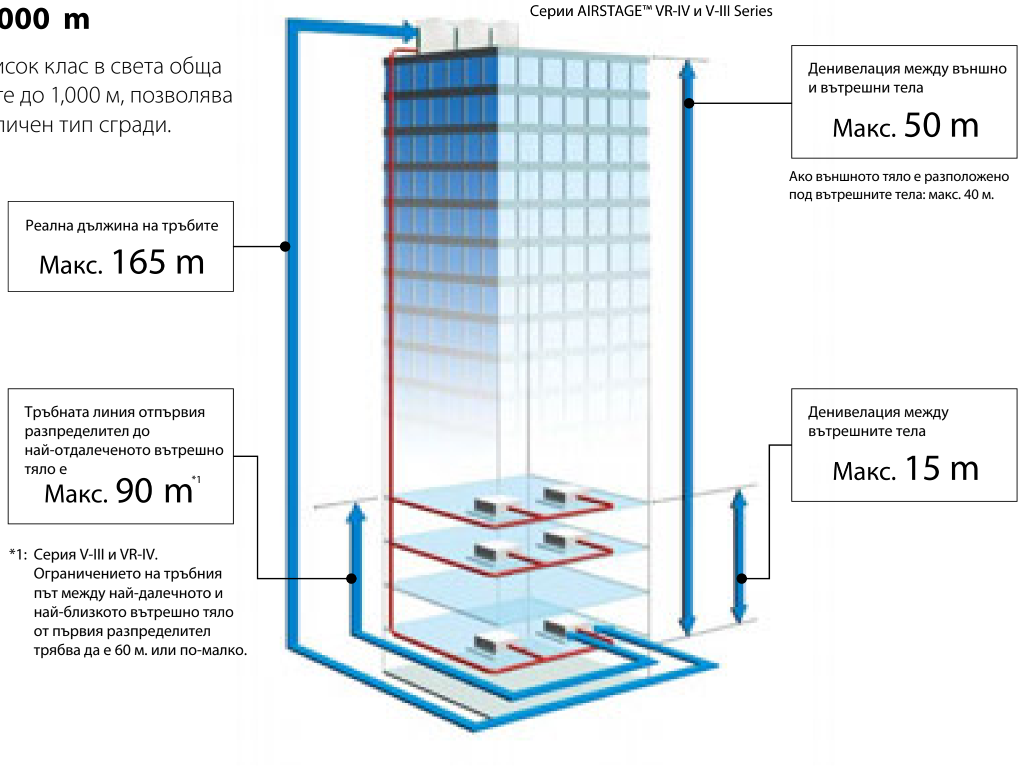
Дългото тръбно трасе е подходящо за дълги и високи офис сгради с голяма денивелация и за ниски магазини с голяма ширина.

(серия AIRSTAGE™ J-IVL)



Обща дължина на тръбите максимум 1,000 m

Системата с най-висок клас в света обща дължина на тръбите до 1,000 м, позволява приложения в различен тип сгради.



*1: Серия V-III и VR-IV. Ограничението на тръбния път между най-далечното и най-близкото вътрешно тяло от първия разпределител трябва да е 60 м. или по-малко.

Голяма мощност на свързване

Серия		Мощност на свързаните вътрешни тела	Брой свързани вътрешни тела
	Серия AIRSTAGE™ J-IVL 14/16/18 HP Термопомпен тип	50% до 150%*2	до 42*4
	Серия AIRSTAGE™ J-IVL 8/10/12 HP Термопомпен тип	50% до 150%*2	до 30*5
	Серия AIRSTAGE™ J-IV Термопомпен тип	50% до 150%*2	до 14*6
	Серия AIRSTAGE™ J-IVS Термопомпен тип	50% до 130%*2	до 13
	Серия AIRSTAGE™ VR-IV Модуларен тип с термовъзстановяване	25%*7 до 150%*2	до 64
	Серия AIRSTAGE™ V-III Термопомпен модуларен тип	50% до 150%*3	до 64

*2: Условията за максимална мощност на свързаните вътрешни тела е посочена в таблицата

*3: Максималния капацитет на комбинацията включително външно тяло 18HP е под 150%

*4: Само модел 18 HP серия J-IVL

*5: Само модел 12 HP серия J-IVL

*6: Само модел 6 HP серия J-IV

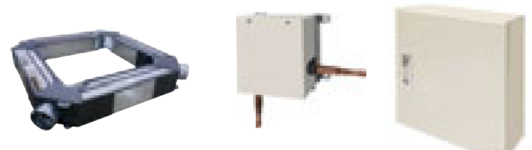
*7: За модуларен тип е достъпна мощност от 25% до 49,9% за цялата система (чрез работа с едно тяло)

Проектирани с малко количество Хладилен агент

Оптималния дизайн на вътрешните и външните тела намалява обема хладилен агент и не се изисква специална поддръжка дори при монтаж в малка стая около 15 m².

Разнообразие от опционални части

- Всмукване на пресен въздух чрез специален комплект
- Комфортен температурен контрол чрез дистанционен термосензор
- Свързване на вентилационно оборудване и модул за обработка на въздуха чрез DX-комплект



Комплект за пресен въздух · EEV модул · Контролен модул

Работа при ниски температури

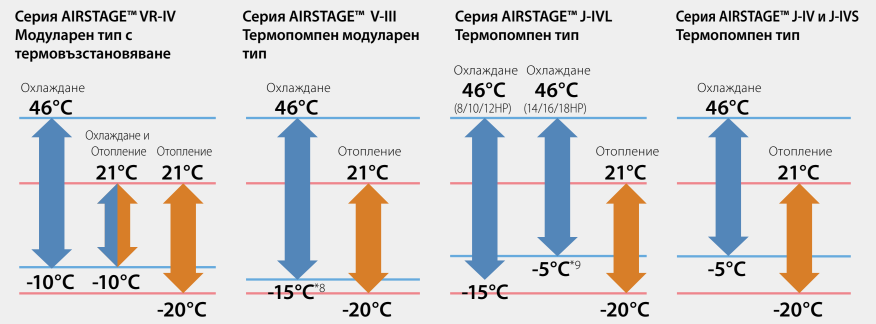
Технологията за контрол на хладилния агент позволява охлаждане дори при -15°C.

Широк температурен диапазон

Възможен е монтаж при екстремни температурни условия, благодарение на увеличения работен диапазон.

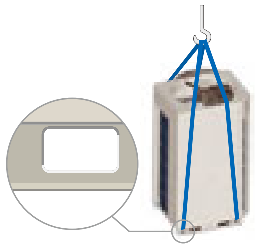
*8: При свързване на няколко външни агрегата, работния диапазон при охлаждане е от -5°C до 46°C.

*9: Само когато всички вътрешни тела в системата са с мощност 5.6 kW или повече, работния диапазон е от -15°C до 46°C.

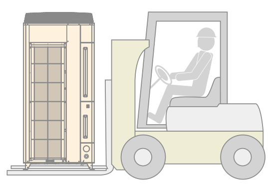


Лесен монтаж

Лесно пренасяне



Лесно се повдигат използвайки куките
Дизайнът на външното тяло позволява да се използват колани за повдигане.

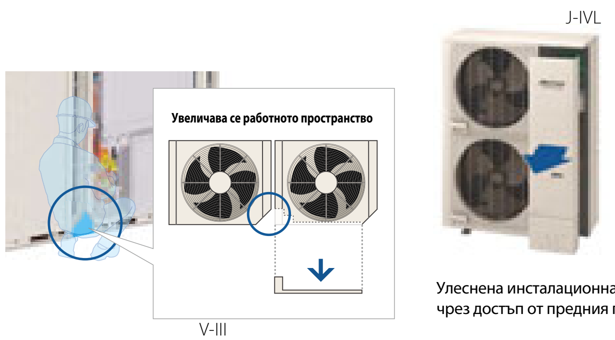


Транспорт с мотокар
Машините са удобни за пренасяне с мото- или електрокар.

Могат да се натоварят в малък сервизен асансьор

Лесен достъп

Предният панел с новата L-образна форма може да се махне, което значително разширява монтажния и сервизен отвор. Работата по системите с няколко външни тела се изпълнява по-лесно дори в ограничено пространство.

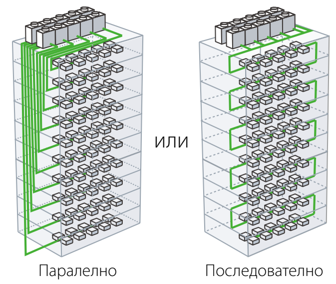


Гъвкаво окабеляване

Тръбите и кабелите могат да се изведат в няколко посоки – напред, наляво, надясно или надолу.

Опростено окабеляване

Окабеляването е улеснено, тъй като комуникационното оборудване се свързва последователно между вътрешните, външните тела и разпределителните кутии.

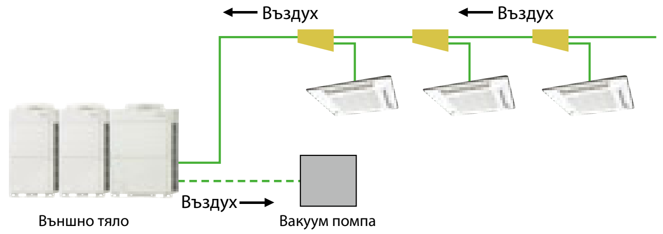


Максимална дължина до
3,600 m

Забележка: при инсталации с няколко външни тела, последователното свързване не позволява автоматично адресиране на телата.

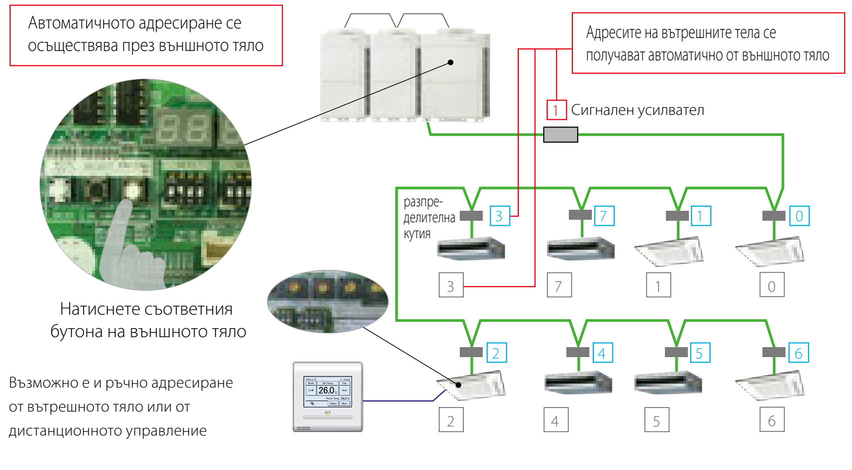
Лесно обезвъздушаване чрез специална функция

Функцията за вакуумиране позволява разширителните клапани на всички вътрешни тела да се отворят напълно, което улеснява обезвъздушаването на свързващите тръби и вътрешните тела.



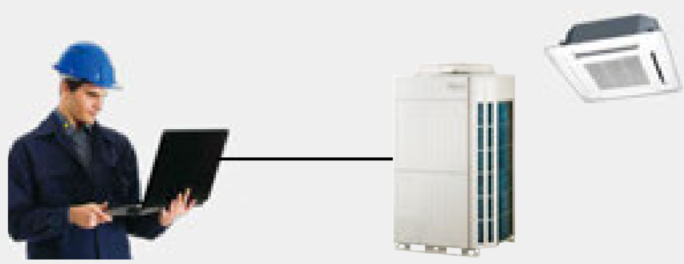
Автоматично адресиране

Адресиране на вътрешното тяло, разпределителната кутия и сигнален усилвател чрез автоматична функция от платката на външния модул.



Лесно пускане в експлоатация

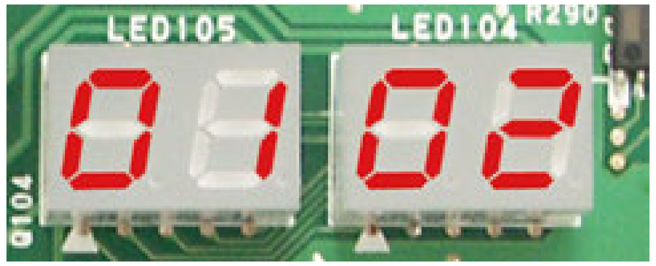
Сервизният софтуер може да се използва за проверка температурата на хладилния агент, налягането и работния статус на електронния разширителен клапан, което улеснява проверката за правилно свързване на вътрешните тела.



Лесна поддръжка и обслужване

Дизайн улесняващ сервизното обслужване

7-редовият LED дисплей се използва за лесна проверка на информация за статуса на работните настройки, температурата на хладилния агент, налягането, времето на работа на компресора и други функции за улеснение на самодиагностиката на всеки модел.



Лесен за разчитане 7-редов LED дисплей:

Показва детайлите на работния статус и грешките без използването на специфично оборудване.

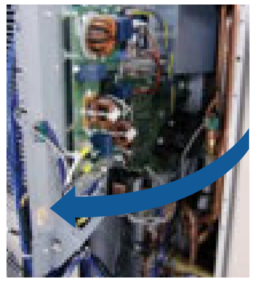
Статуса на грешките може лесно да се провери от дисплея на външното тяло

- Статус на работния режим
- Отдадената температура/Статус на налягането
- Индикация за работата на компресора
- Адрес/тип/брой външни тела

• Статуса на грешките може лесно да се провери от дисплея на външното тяло

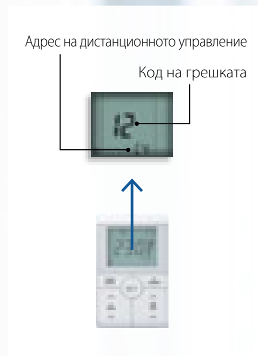
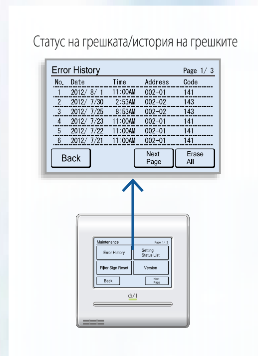
Преместваем панел на платка

Улеснява сервизното обслужване зад платката



Статуса на грешките може лесно да се провери от кабелното дистанционно управление на вътрешното тяло

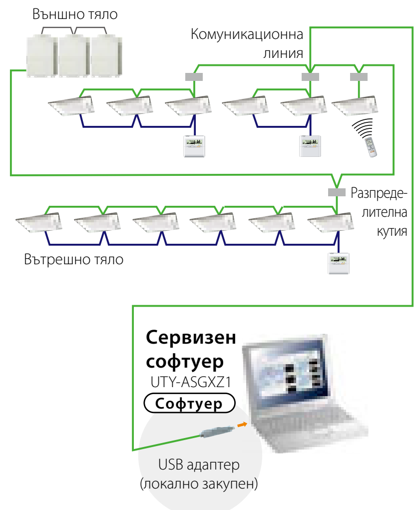
Кодът на грешката се показва на дисплея от течни кристали.

Кабелно дистанционно управление	Опростено дистанционно управление	Кабелно дистанционно управление (сензорен панел)
		

Диагностика на грешките чрез Сервизен софтуер

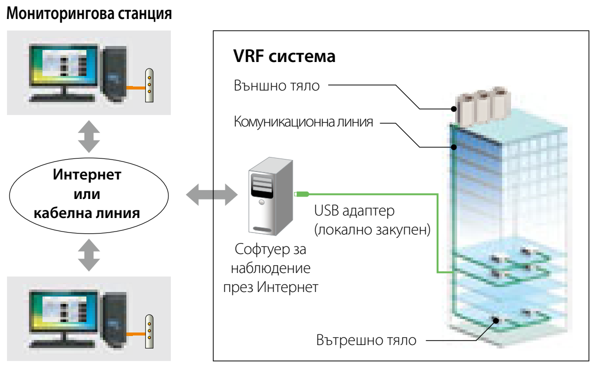
Връзка със Сервизен софтуер

- Подробен работен статус и история на грешките могат да се проверят и анализират чрез Сервизен софтуер.
- Могат да бъдат записани последните 5 работни минути.



Дистанционно наблюдение

Системата за мрежово наблюдение позволява достъп до информация за работата на системата по всяко време през интернет, осигурявайки безпроблемна работа. VRF системата в сградата може да се наблюдава в реално време през интернет.



НОВ

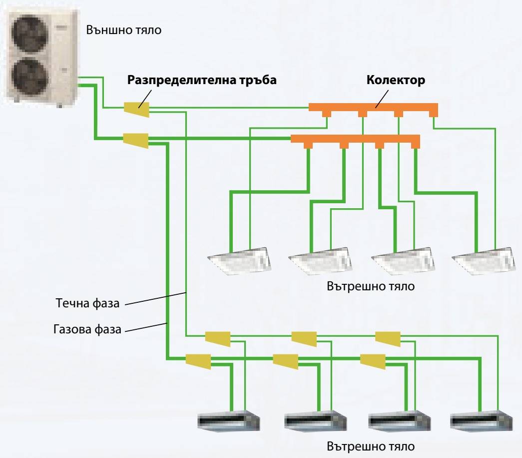
Термопомпен тип

С малка мощност

AIRSTAGE™ J-IVL

Пример за конфигурация на системата

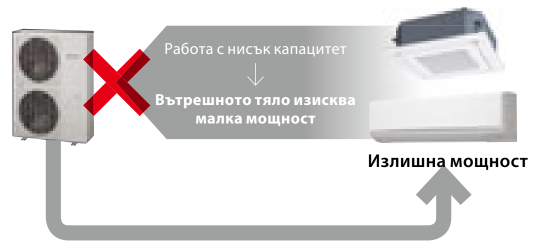
- Системата може да се използва за малки и средно големи сгради. За всяко външно тяло се използва една хладилна система.
- Свързване на няколко вътрешни тела използвайки разпределителни тръби и колектори.



Ново интелигентно управление на хл. агент

Fujitsu General предлага нови външни агрегати с ново управление на хладилния агент, което се реализира чрез подходящ контрол, съответстващ на натоварването на помещението и може да постигне по-комфортна среда в допълнение към енергоспестяването.

Текущ модел (J-IIIL)



Външното тяло доставя постоянна мощност без значение заявката на вътрешното тяло

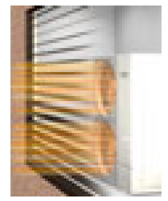
Нов модел (J-IVL)

Външното тяло доставя адекватна мощност в зависимост от нуждите на вътрешното тяло

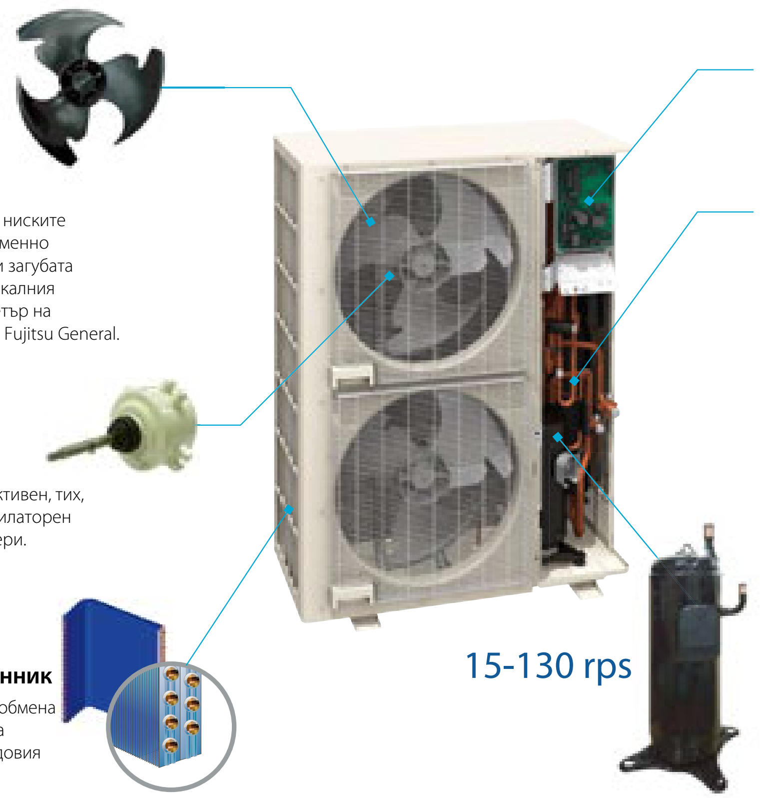
Високо статично налягане

Външното статично налягане е до 60Pa за 14/16/18HP.
(30Pa за 8/10HP, 40Pa за 12HP)

* Мощностите са малко по-ниски за номинална стойност по време на работа с високо статично налягане.



Напреднала технология с висока ефективност



∅570 mm

Голям витлов вентилатор

Високата ефективност и ниските нива на шум са едновременно постигнати намалявайки загубата на тяга използвайки уникалния дизайн и големия диаметър на витловия вентилатор на Fujitsu General.

DC вентилаторен мотор

Използва се високоефективен, тих, многостепенен DC вентилаторен мотор с намалени размери.

Голям топлообменник

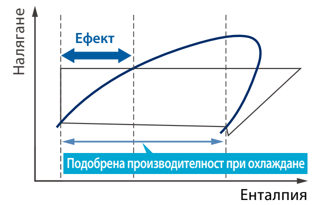
Ефективността на топлообмена е значително подобрена благодарение на 2,6-редовия голям топлообменник.

DC инверторно управление

Ефективността е подобрена чрез добавяне на нов активен филтърен модул.

Топлообменник с подохлаждане

Производителността при охлаждане е подобрена чрез монтиране на топлообменник с двойна тръба.



Скрол компресор

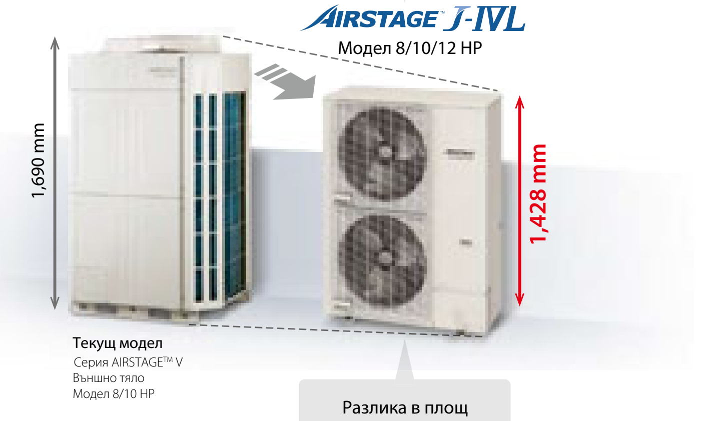
Добавянето на скрол компресор с широко-честотен диапазон от 15 до 130 об./сек, заедно с уникалния метод за синусоидален контрол на Fujitsu General, който плавно контролира входната мощност на мотора, постига едновременно енергийна ефективност и ниски нива на шум.

Fujitsu General произвежда идеални системи за цялостна климатизация, които осигуряват енергоспестяване, ниски нива на шум, комфортен въздушен поток, приложение в малки помещения и централизиран контрол за малки офис сгради с много кабинети.

AIRSTAGE™ J-IVL

Снимка: Модел 8/10/12 HP

Тънък и Компактен дизайн



Разлика в ширина
-285 mm
Всички модели J-IVL
В сравнение с всички текущи модели

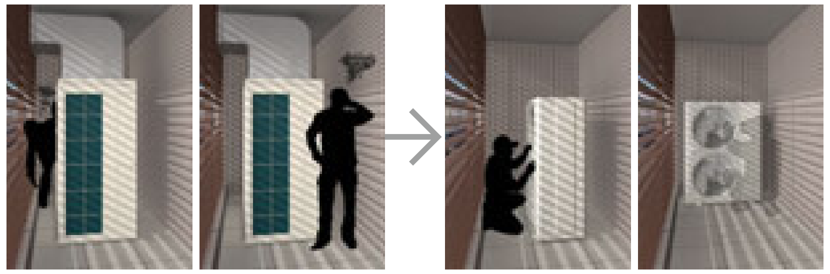
Разлика в площ
-45%!
В сравнение с текущ модел 14/16/18 HP

Тегло
-58 kg!
В сравнение с текущ модел 18 HP

Разлика на височина
-262 mm
В сравнение с текущ модел 8 HP

Разлика в площ
-26%!
В сравнение с текущ модел 8/10 HP

Разнообразен монтаж

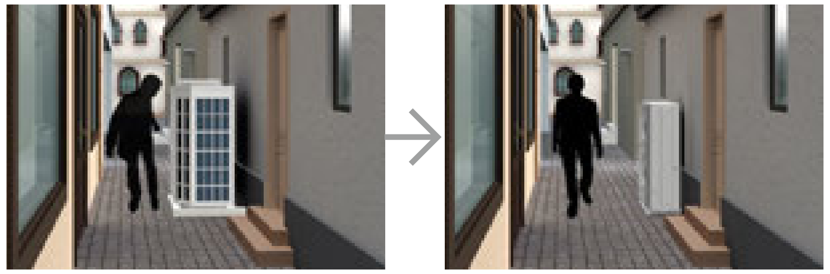


Външно тяло серия AIRSTAGE™ V   Външно тяло серия AIRSTAGE™ J

Монтаж в сградата

Ниски нива на шум в съседните помещения

Моделът е с предно обдухване и ширина от 1000 мм, което позволява гъвкав монтаж дори в тесни вътрешни помещения.

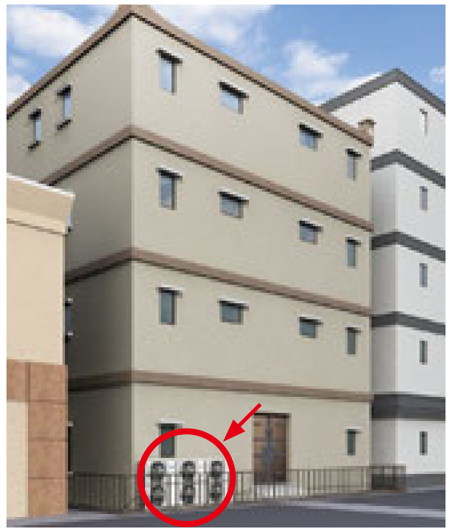


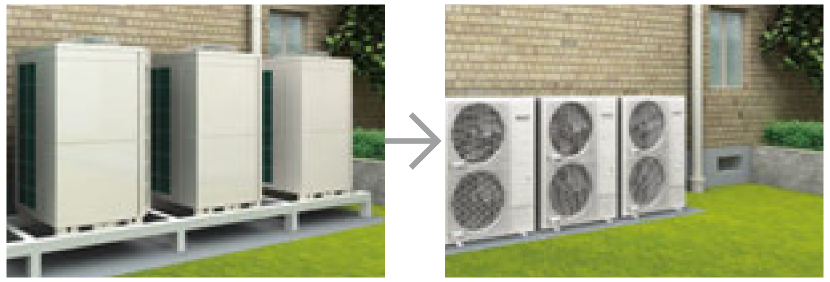
Външно тяло серия AIRSTAGE™ V   Външно тяло серия AIRSTAGE™ J

Монтаж на стена на сградата

Спестява място

Компактният тънък модел позволява монтаж директно на земята или на стената дори на тясна вътрешна улица.





Външно тяло серия AIRSTAGE™ V   Външно тяло серия AIRSTAGE™ J

Монтаж зад сградата

Гъвкав монтаж

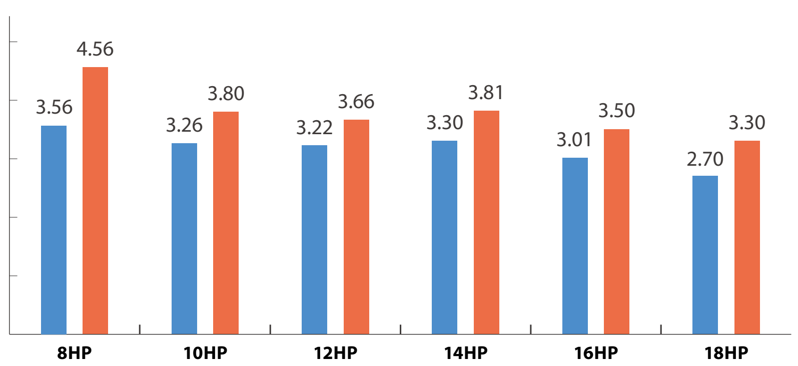
Моделът е с предно обдухване, а тялото е ниско и тънко, което прави монтажът компактен. Не пречи на прозорците на сградата и монтажът с няколко външни тела спестява място.

AIRSTAGE J-IVL

Реална работна ефективност

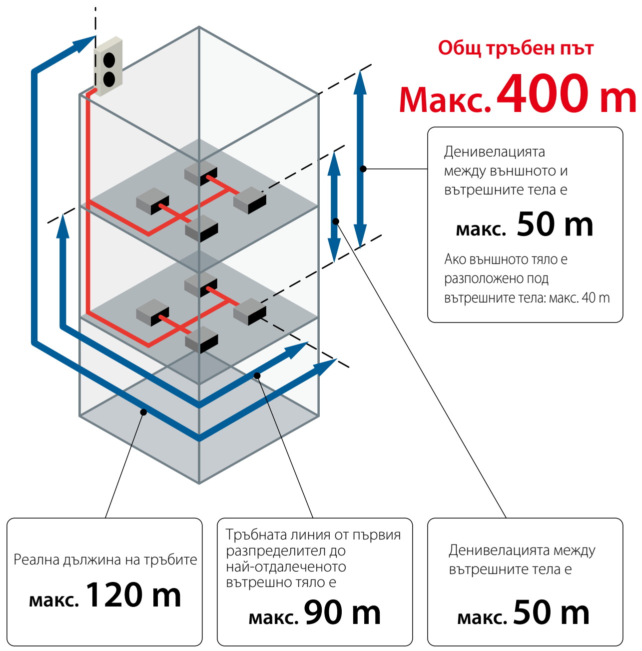
Постигнати са изключително високи нива на EER/COP (при отопление) за всички модели чрез големия топлообменник, високоефективният скрол компресор и нашите нови технологии.

Високи EER/COP (при отопление)



Дълго тръбно трасе

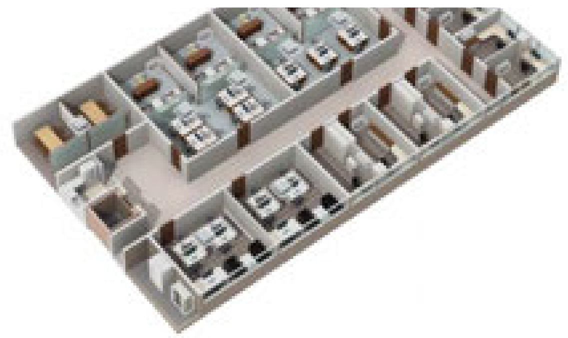
Напредналата технология за контрол на хладилния агент позволява общата дължина на тръбния път да е до 400 м. Това отваря нови възможности при проектирането на системите.



Могат да се свържат до 42 тела*

Комбинацията от най-малките вътрешни тела, но с достатъчен капацитет и новия външен агрегат с оптимална структура на топлообменника позволиха свързването на най-голям брой вътрешни тела в индустрията – 42.

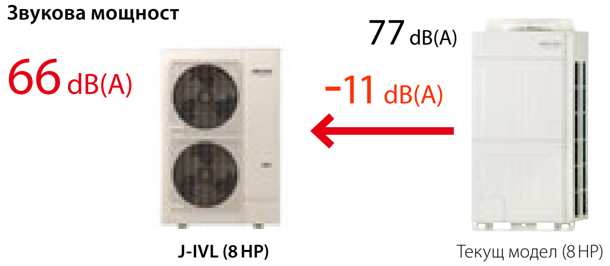
*: 18 HP model



Топ клас за ниски нива на шум

Постигнат е топ клас за ниски нива на шум, позволявайки телата да се инсталират в гъсто населени райони с ограничения относно издавания шум.

Звукова мощност



8,10,12 HP: AJH072LELBH / AJH090LELBH / AJH108LELBH
14,16,18 HP: AJH126LELBH / AJH144LELBH / AJH162LELBH

Технически характеристики

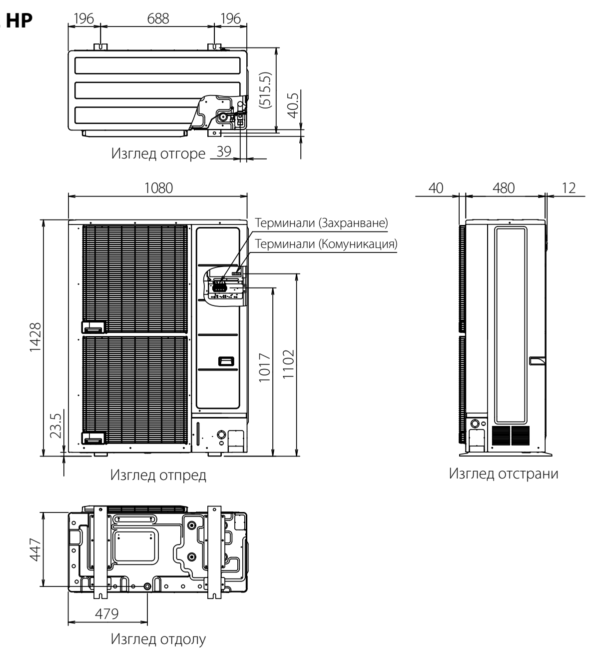
Номинална мощност		HP	8	10	12	14	16	18
Модел			AJH072LELBH	AJH090LELBH	AJH108LELBH	AJH126LELBH	AJH144LELBH	AJH162LELBH
Максимално свързани вътрешни тела			1-20	1-25	1-30	1-36	1-40	1-42
Захранващо напрежение			3-фазно, ~400V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
	Отопление – ном.		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
	Отопление – макс.		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	55.0
Консумация	Охлаждане	kW	6.30	8.59	10.42	12.12	14.96	18.52
	Отопление – ном.		4.65	6.61	8.18	9.71	11.81	13.66
	Отопление – макс.		5.45	8.29	10.25	11.80	14.29	16.66
EER	Охлаждане	W/W	3.56	3.26	3.22	3.30	3.01	2.70
COP	Отопление – ном.		4.82	4.24	4.10	4.12	3.81	3.66
	Отопление – макс.		4.56	3.80	3.66	3.81	3.50	3.30
Въздушен поток		m^3/h	8,400	9,000	11,000/12,100	13,000	14,000	14,800/15,300
Звуково налягане / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	52/66	54/69	59/73	62/75	64/77	65/79
	Отопление		54/—	57/—	62/—	63/—	65/—	68/—
Размери	Височина	mm	1,428	1,428	1,428	1,638	1,638	1,638
	Ширина		1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080
	Дължина		480	480	480	480	480	480
Тегло		kg	170	177	178	213	213	217
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	7.0 (14.6)	7.5 (15.7)	7.5 (15.7)	11.0 (22.9)	11.0 (22.9)	11.8 (24.6)
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70	12.70
	Газова		19.05	22.20	28.58	28.58	28.58	28.58
Общ тръбен път		m	400	400	400	400	400	400
Денивелация			50/40 (Външно тяло: отгоре/отдолу)					
Работен диапазон	Охлаждане	˚C	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-5 до 46*	-5 до 46*	-5 до 46*
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Забележка: Спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м.
* Работният диапазон от -15 до 46°C е достъпен само когато всички вътрешни тела в системата са с мощност над 5.6kW.

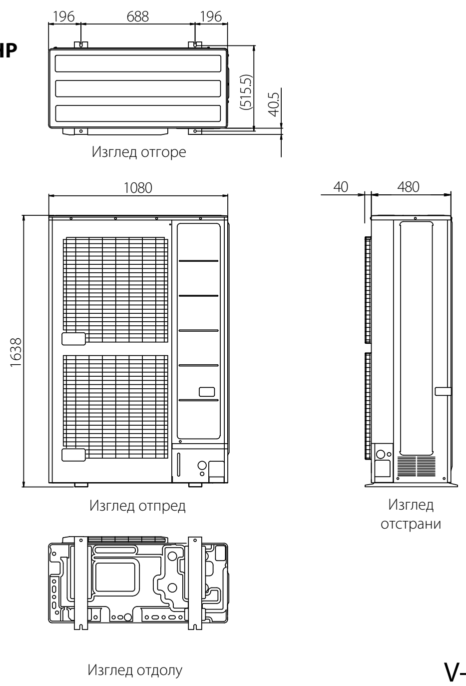
Размери

(Единица: mm)

8, 10, 12 HP



14, 16, 18 HP



НОВ

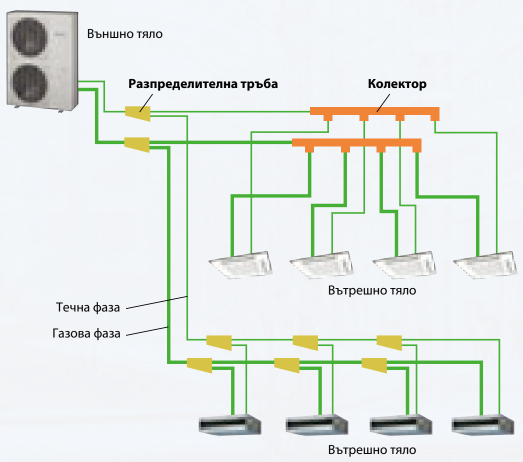
Термопомпен тип

малки модели

AIRSTAGE™ J-IV

Пример за конфигурация на системата

- Системата може да се използва за малки и средно големи сгради. За всяко външно тяло се използва една хладилна система.
- Свързване на няколко вътрешни тела, използвайки разпределителни тръби и колектори.



Ново интелигентно управление на хл. агент

Fujitsu General предлага нови външни агрегати с ново управление на хладилния агент, което се реализира чрез подходящ контрол, съответстващ на натоварването на помещението и може да постигне по-комфортна среда в допълнение към енергоспестяването.

Високо статично налягане

Външното статично налягане е до 30Pa за 4/5/6HP.

Напреднала технология с висока ефективност

Голям витлов вентилатор

Високата ефективност и ниските нива на шум са едновременно постигнати намалявайки загубата на тяга и зползвайки уникалния дизайн и големия диаметър на витловия вентилатор на Fujitsu General.

DC вентилаторен мотор

Използва се високоефективен, тих, многостепенен DC вентилаторен мотор с намалени размери.

Голям топлообменник

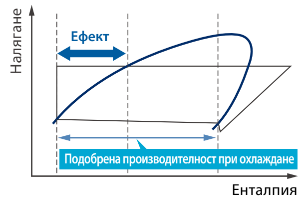
Ефективността на топлообмена е значително подобрена благодарение на 3-редовия голям топлообменник.

DC инверторно управление

Ефективността е подобрена чрез добавяне на нов активен филтърен модул.

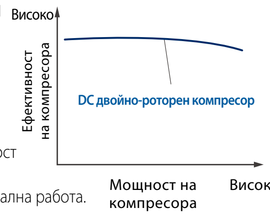
Топлообменник с подохлаждане

Производителността при охлаждане е подобрена чрез монтиране на топлообменник с двойна тръба.



DC двойно-роторен компресор

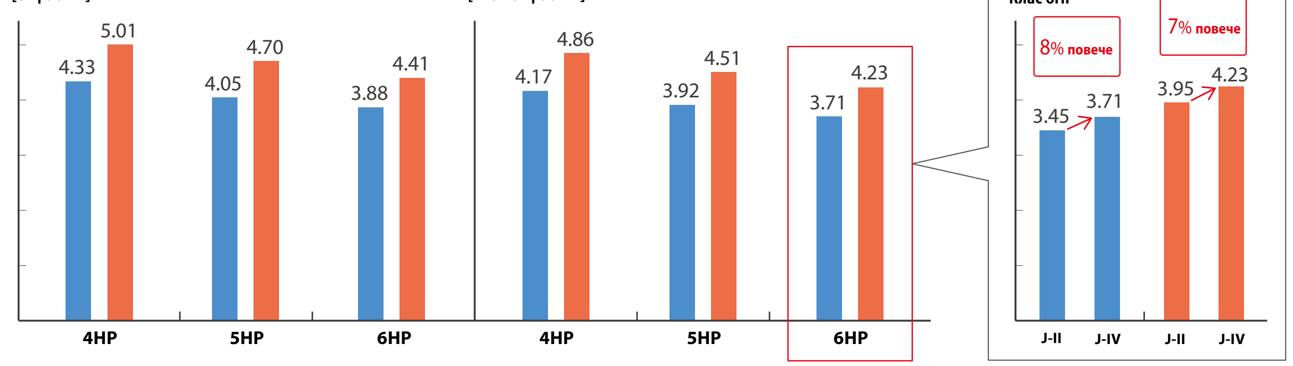
Ефективността е подобрена при всякакви условия. Постигната е особено добра производителност от ниско към средно натоварване при нормална работа.



Реална работна ефективност

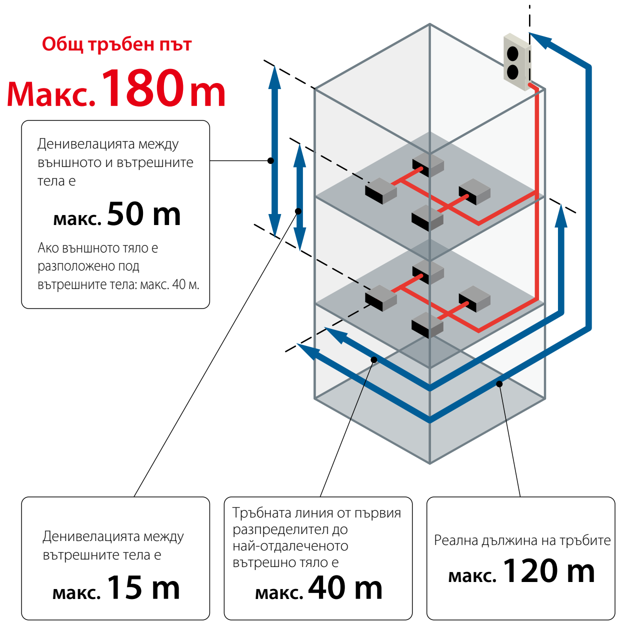
Постигнати са изключително високи нива на EER/COP (при отопление) за всички модели чрез големия топлообменник, високоефективният скрол компресор и нашите нови технологии.

Високи EER/COP (при отопление)



Дълго тръбно трасе

Напредналата технология за контрол на хладилния агент позволява общата дължина на тръбния път да е до 180 м. Това отваря нови възможности при проектирането на системите.



Могат да се свържат до 14 тела*

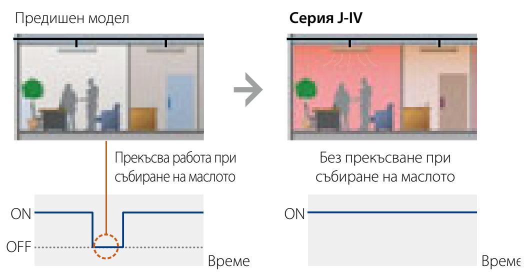
Комбинацията от най-малките вътрешни тела, но с достатъчен капацитет и новия външен агрегат с оптимална структура на топлообменника позволиха свързването на най-голям брой вътрешни тела в индустрията – 14.

*: Модел 6 HP

Модел	Текущ модел (J-III)			**Нов Модел (J-IV)**		
Номинална мощност (HP)	4	5	6	**4**	**5**	**6**
Максимум свързани вътрешни тела	1-9	1-10	1-13	**1-11**	**1-12**	**1-14**

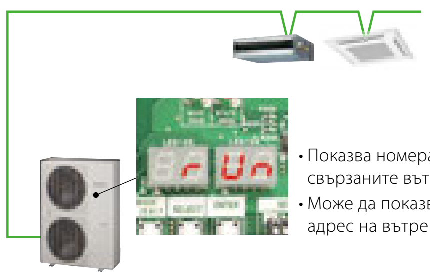
Без прекъсване при събиране на маслото

Инсталацията продължава да функционира без да спира отоплението или охлаждането докато е в режим събиране на маслото, като поддържа комфорта в помещенията.



Улеснен монтаж

Функция за проверка на връзката: Дава възможност за проверка на връзката и адресацията чрез функцията за бърза проверка.



- Показва номерата на свързаните вътрешни тела
- Може да показва дублиран адрес на вътрешно тяло

4,5,6HP : AJH040LBLBH / AJH045LBLBH / AJH054LBLBH
AJH040LELBH [3-фазно] / AJH045LELBH [3-фазно] / AJH054LELBH [3-фазно]

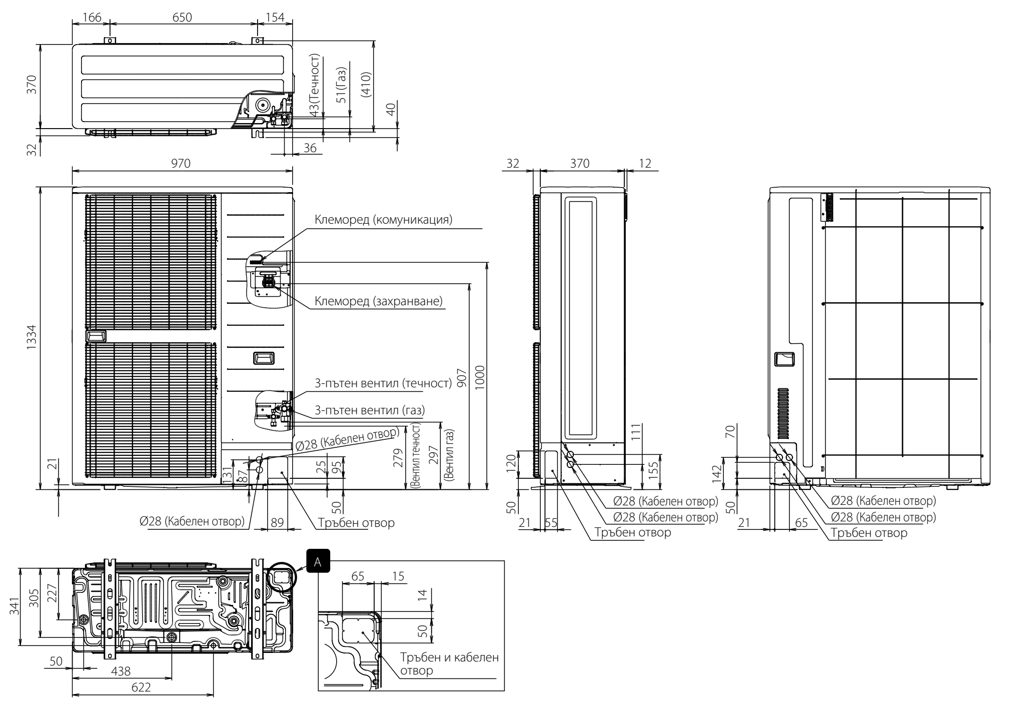
Технически характеристики

Номинална мощност		HP	4	5	6	4	5	6
Модел			AJH040LBLBH	AJH045LBLBH	AJH054LBLBH	AJH040LELBH	AJH045LELBH	AJH054LELBH
Максимално свързани вътрешни тела			1-11	1-12	1-14	1-11	1-12	1-14
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			3-фазно, ~400V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане	kW	12.1	14.0	15.5	12.1	14.0	15.5
	Отопление – ном.		12.1	14.0	15.5	12.1	14.0	15.5
	Отопление – макс.		13.6	16.0	18.0	13.6	16.0	18.0
Консумация	Охлаждане	kW	2.90	3.57	4.18	2.79	3.46	3.99
	Отопление – ном.		2.39	2.97	3.50	2.32	2.86	3.36
	Отопление – макс.		2.80	3.55	4.26	2.71	3.40	4.08
EER	Охлаждане	W/W	4.17	3.92	3.71	4.33	4.05	3.88
COP	Отопление – ном.		5.06	4.71	4.43	5.21	4.90	4.61
	Отопление – макс.		4.86	4.51	4.23	5.01	4.70	4.41
Въздушен поток		m^3/h	6,200	6,400	6,900	6,200	6,400	6,900
Звуково налягане / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	50 / 65	51 / 65	53 / 66	50 / 65	51 / 65	53 / 66
	Отопление		52 / 67	55 / 69	56 / 69	52 / 67	55 / 69	56 / 69
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334
	Ширина		970	970	970	970	970	970
	Дължина		370	370	370	370	370	370
Тегло		kg	117	117	119	118	119	119
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	4.8 (10.0)	5.3 (11.1)	5.3 (11.1)	4.8 (10.0)	5.3 (11.1)	5.3 (11.1)
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газова		15.88	15.88	19.05	15.88	15.88	19.05
Обща дължина на тръбите		m	180	180	180	180	180	180
Максимална денивелация			50/40 (Външно тяло: отгоре/отдолу)			50/40 (Външно тяло: отгоре/отдолу)		
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Забележка: Спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB.
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м.
Функцията за защита може да се включи при работа извън работния диапазон.

Размери

(Единица: mm)



НОВ

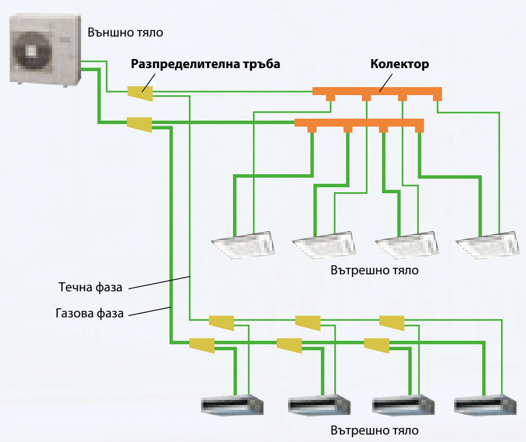
Термопомпен тип

малки модели

AIRSTAGE™ J-IVS

Пример за конфигурация на системата

- Системата може да се използва за малки и средно големи сгради. За всяко външно тяло се използва една хладилна система.
- Свързване на няколко вътрешни тела, използвайки разпределителни тръби и колектори.



Ново интелигентно управление на хл. агент

Fujitsu General предлага нови външни агрегати с ново управление на хладилния агент, което се реализира чрез подходящ контрол, съответстващ на натоварването на помещението и може да постигне по-комфортна среда в допълнение към енергоспестяването.

Текущ модел (J-IIS)

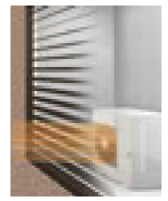
Външното тяло доставя постоянна мощност без значение заявката на вътрешното тяло

Нов модел (J-IVS)

Външното тяло доставя адекватна мощност в зависимост от нуждите на вътрешното тяло

Високо статично налягане

Външното статично налягане е до 25Ра за 4/5/6HP.



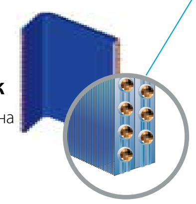
Напреднала технология с висока ефективност

Голям витлов вентилатор

Високата ефективност и ниските нива на шум са едновременно постигнати намалявайки загубата на тяга използвайки уникалния дизайн и големия диаметър на витловия вентилатор на Fujitsu General.

DC вентилаторен мотор

Използва се високоефективен, тих, многостепенен DC вентилаторен мотор с намалени размери.



Голям топлообменник

Ефективността на топлообмена е значително подобрена благодарение на 3-редовия голям топлообменник.

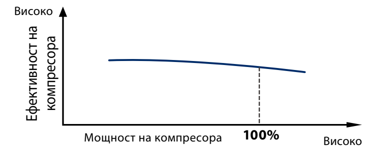
Медна тръба с висока топло-преносимост (подобрен водещ ъгъл)

DC инверторно управление

Ефективността е подобрена чрез добавяне на нов активен филтърен модул.

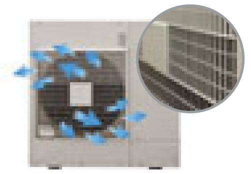
Компактен и високопроизводителен DC двойно-роторен компресор

Ефективността е подобрена при всякакви условия. Постигната е особено добра производителност от ниско към средно натоварване при нормална работа.



Гладка решетка за въздух

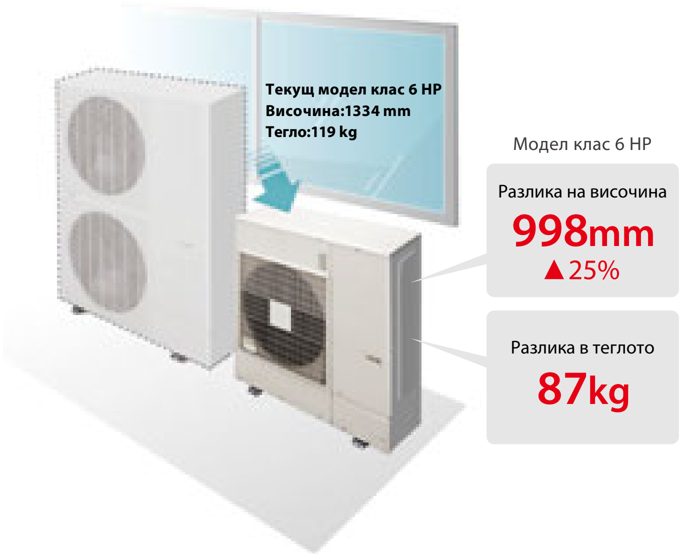
Решетката с аеродинамичен дизайн осигурява висока ефективност с малки загуби при обдухване.



AIRSTAGE J-IVS

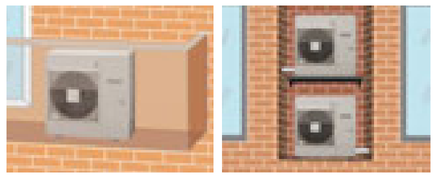
4,5,6HP : AJH040LCLBH / AJH045LCLBH / AJH054LCLBH

Лесно се пренася и монтира



Компактно и леко външно тяло

Моделът е много по-компактен в сравнение с конвенционалното външно тяло 6 HP. Побира се дори зад парапета и може да се монтира на балкона. Компактният размер висок по-малко от 1 м позволява да се монтира под прозореца или в тесни места.

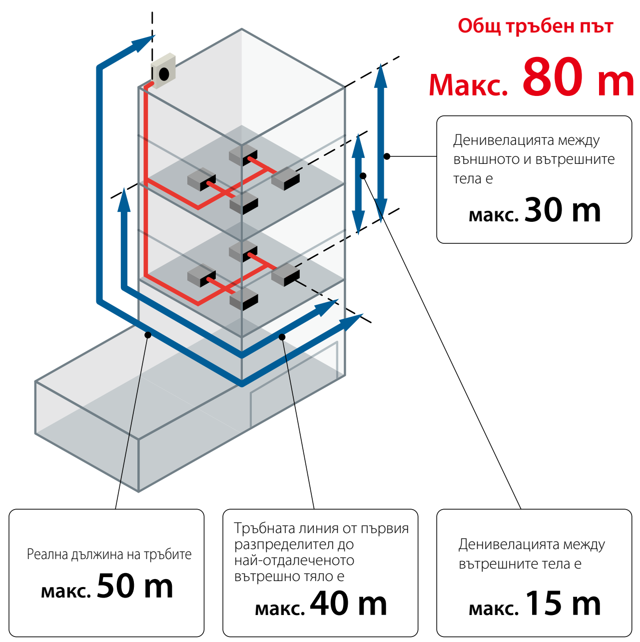


Ниски нива на шум

Постигнато е значително по-ниско ниво на шум, използвайки DC двойно роторен компресор, инверторната технология и подобрения дизайн на структурата за въздух.

Дълъг тръбен път

Напредналата технология за контрол на хладилния агент позволява общата дължина на тръбния път да е до 80 м. Това отваря нови възможности при проектирането на системите.



Могат да се свържат до 13 тела*

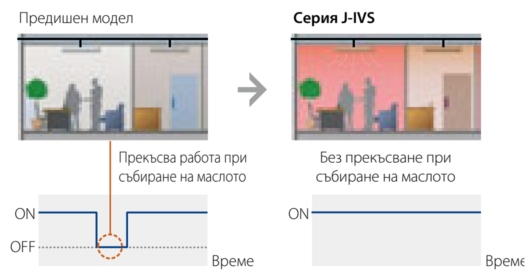
Комбинацията от най-малките вътрешни тела, но с достатъчен капацитет и новия външен агрегат с оптимална структура на топлообменника позволиха свързването на най-голям брой вътрешни тела в индустрията – 13.

*: Модел 6 HP

Модел	Текущ модел (J-IIS)			Нов Модел (J-IVS)		
Номинална мощност (HP)	4	5	6	**4**	**5**	**6**
Максимум свързани вътрешни тела	1-7	1-8	1-8	**1-11**	**1-12**	**1-13**

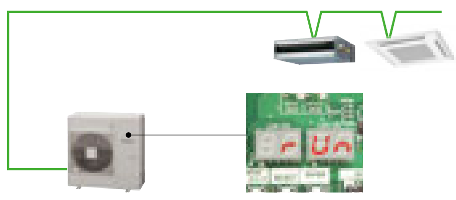
Без прекъсване при събиране на маслото

Инсталацията продължава да функционира без да спира отоплението или охлаждането докато е в режим събиране на маслото, като поддържа комфорта в помещенията.



Улеснен монтаж

Функция за проверка на връзката: Дава възможност за проверка на връзката и адресацията чрез функцията за бърза проверка.



- Показва номерата на свързаните вътрешни тела
- Може да показва дублиран адрес на вътрешно тяло

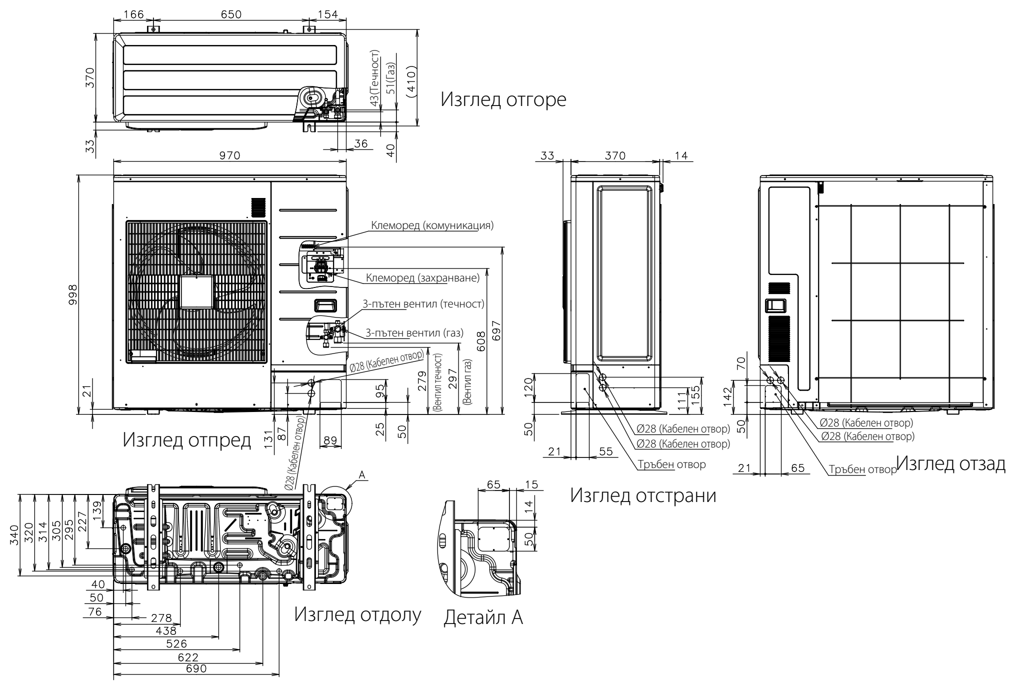
Технически характеристики

Номинална мощност		HP	4	5	6
Модел			AJH040LCLBH	AJH045LCLBH	AJH054LCLBH
Максимално свързани вътрешни тела			1-11	1-12	1-13
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане	kW	12.1	14.0	15.1
	Отопление – ном.		12.1	14.0	15.1
	Отопление – макс.		13.6	16.0	16.5
Консумация	Охлаждане	kW	3.44	4.43	5.03
	Отопление – ном.		2.55	3.11	3.52
	Отопление – макс.		3.27	3.93	4.11
EER	Охлаждане	W/W	3.52	3.16	3.00
COP	Отопление – ном.		4.74	4.51	4.30
	Отопление – макс.		4.16	4.07	4.01
Въздушен поток		m^3/h	4,040	4,200	4,200
Звуково налягане / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	51 / 67	53 / 69	54 / 70
	Отопление		54 / 68	56 / 69	56 / 70
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	998	998	998
	Ширина		970	970	970
	Дължина		370	370	370
Тегло		kg	86	86	87
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	4.0 (8.4)	4.0 (8.4)	4.0 (8.4)
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	9.52	9.52	9.52
	Газова		15.88	15.88	15.88
Обща дължина на тръбите		m	80	80	80
Максимална денивелация			30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB.
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м.
Функцията за защита може да се включи при работа извън работния диапазон.

Размери

(Единица: mm)



НОВ

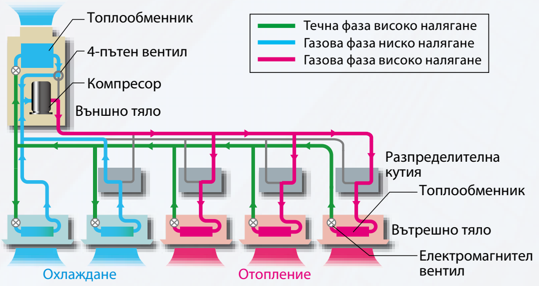
С термовъзстановяване

модуларен тип

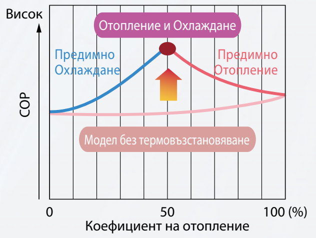
AIRSTAGE VR-IV

Висока работна енергийна ефективност

Системите за термовъзстановяване постигат много голяма ефективност, като използват отпадната топлина, получена при охлаждане в дадено помещение, за отопление в друго.



Системите за термовъзстановяване постигат много голяма ефективност, като използват отпадната топлина, получена при охлаждане в дадено помещение, за отопление в друго.



Ново интелигентно управление на хл. агент

Fujitsu General предлага нови външни агрегати с ново управление на хладилния агент, което се реализира чрез подходящ контрол, съответстващ на натоварването на помещението и може да постигне по-комфортна среда в допълнение към енергоспестяването.

Текущ модел (VR-II)

Външното тяло доставя постоянна мощност без значение заявката на вътрешното тяло

Нов модел (VR-IV)

Външното тяло доставя адекватна мощност в зависимост от нуждите на вътрешното тяло

Голяма мощност на свързване

Диапазон на мощност на свързаните вътрешни тела

Нов модел (VR-IV)	**25%* до 150%**
Текущ модел (VR-II)	50% до 150%

*: За модуларен тип е достъпна мощност от 25% до 49.9% за цялата система (чрез работа с едно тяло)

Брой свързани вътрешни тела Комбинация спестяваща място (Тела)

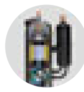
HP	8	10	12	14	16	···	28	30	32	···	48
Нов модел (VR-IV)	**17**	**21**	**26**	**30**	**34**	···	**60**	**64**	**64**	···	**64**
Текущ модел (VR-II)	15	16	17	21	24	···	42	45	48	···	64

Напреднала технология с висока ефективност

Голям и мощен витлов вентилатор
Посредством CFD[*1] технологията, обновеният вентилатор постига висока производителност и ниско ниво на шум.
*1. CFD = изчислителна хидродинамика.

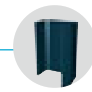
Трифазен DC вентилаторен мотор
моторЕфективността е подобрена значително, чрез високотехнологичния мотор на вентилатора. DC мотора на вентилатора осигурява ниски нива на шум.

Топлообменник с подохлаждане
Производителността при охлаждане е подобрена чрез монтиране на топлообменник с двойна тръба.

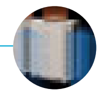


Високо ефективен DC инверторен компресор с голям капацитет
Високо ефективен DC двойно роторен компресор с голям капацитет с отличен КПД.

Синусоиден DC инверторен контрол
Високата ефективност се реализира чрез намаление на загубите при модулирането на мощностите.



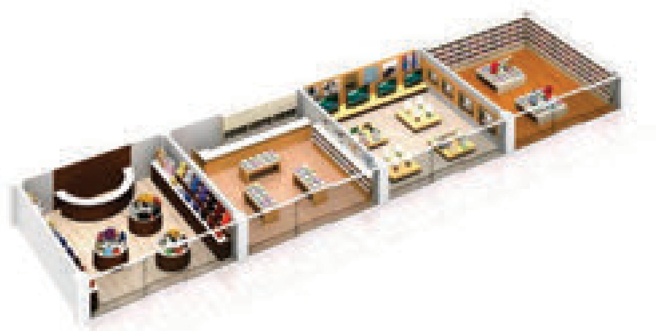
4-странен топлообменник
Ефективността на топлообмена е значително подобрена благодарение на новия четиристранен топлообменник, който увеличава площта на ефективната повърхност.



Предна смукателна решетка (Структура за всмукване през изрязаните крайща)
В конфигурация от повече външни тела, уникалния дизайн подобрява въздухопотока към топлообменника.

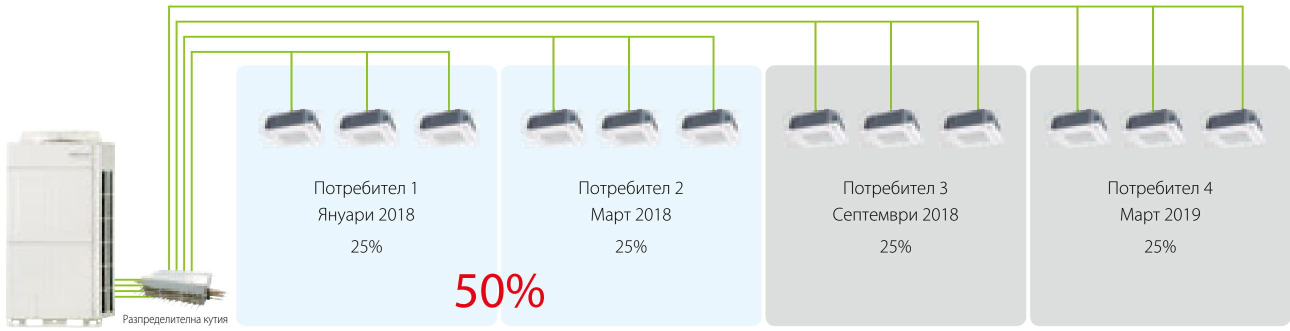
Поетапно изграждане

Функцията е особено ефективна при поетапно изграждане на системата. Климатизацията може да стартира частично, след което да се доизгради за останалите помещения.



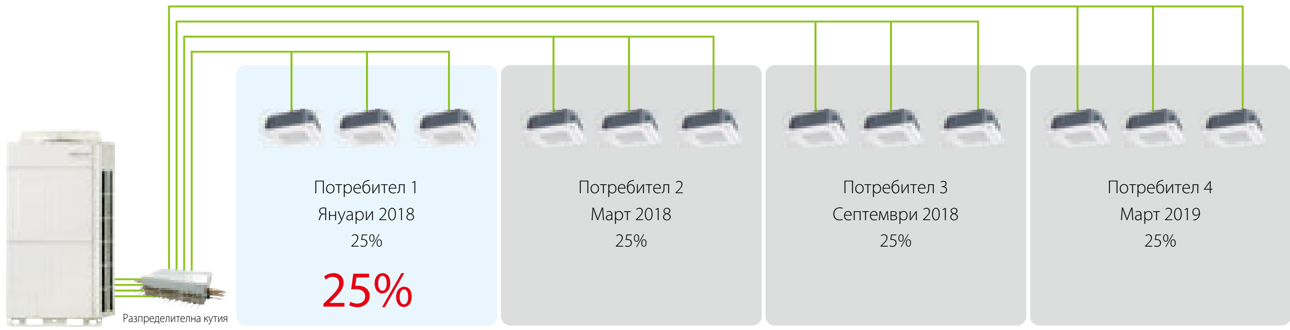
Самостоятелно тяло

Текущ модел (VR-II) **Пример за 12HP**: Изисква се 50% мощност 6HP .



Монтажната работа трябва да се изпълни за всички потребители.

Нов модел (VR-IV) **Пример за 12HP**: Изисква се 25% мощност 3HP.



Монтажната работа и пуска могат да се изпълнят гъвкаво за всеки потребител според нужната дата.

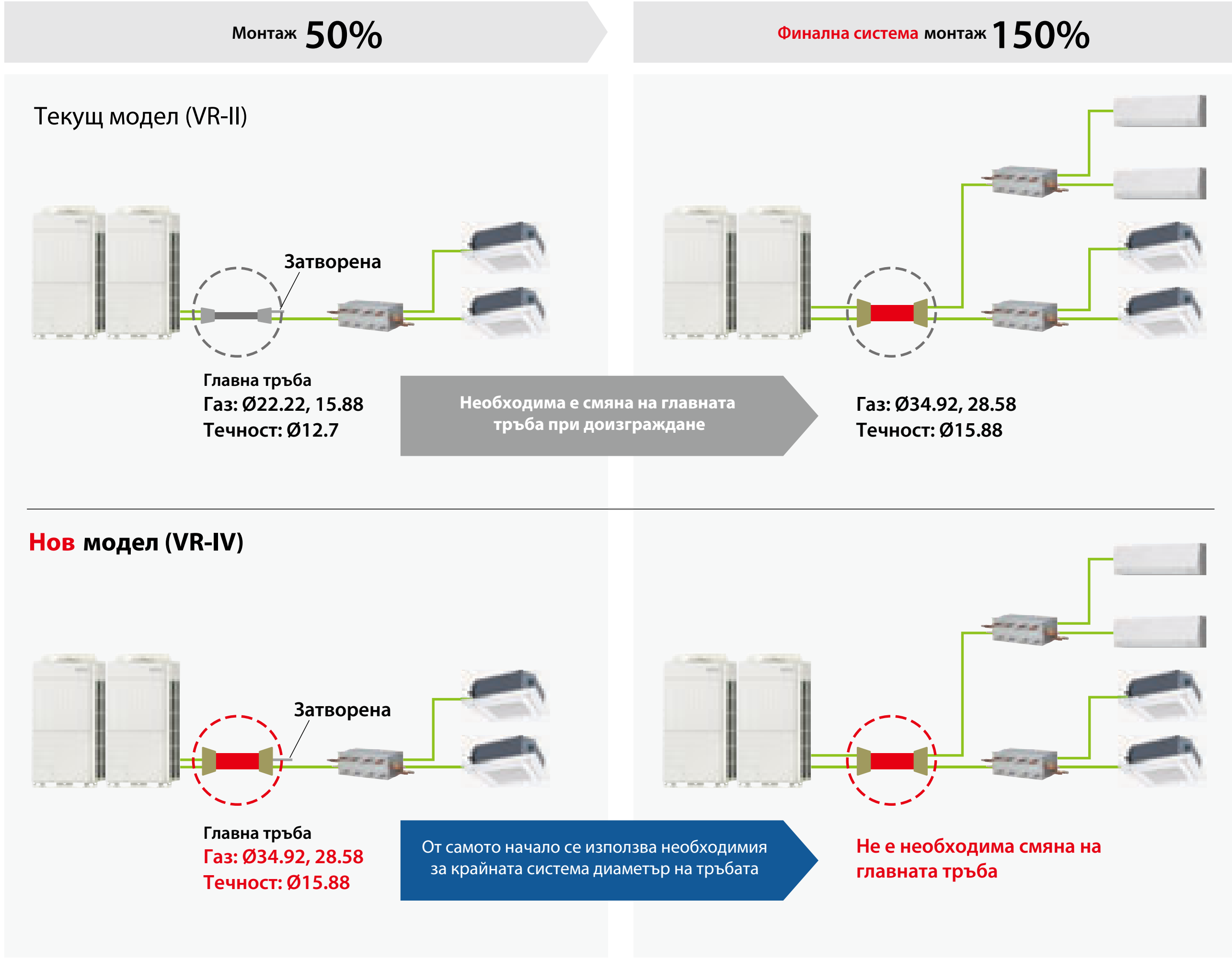
Модуларен тип

Едно външно тяло работи ефективно за да покрие необходимата мощност за свързаните вътрешни тела в системата. (25% мощност не може да се поддържа от няколко външни тела)

Пример: за 25% мощност (5HP) от 20HP
(2 тела по 10HP)
Натоварва се само едно външно тяло 10HP на 50% (5HP).
→не може да се натоварят двете външни тела на 25%.

Доизграждане на системата без смяна на основното трасе

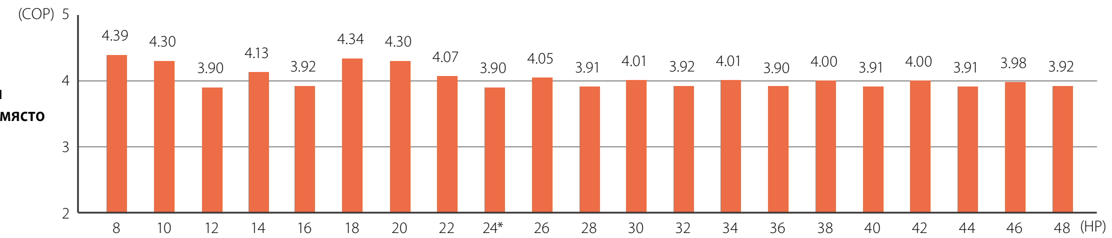
Монтажните работи могат да се извършват от самото начало, като се използва необходимия за крайната система диаметър на тръбата.
За разлика от сегашния модел, не е необходима смяна на главната тръба, което намалява монтажната работа.

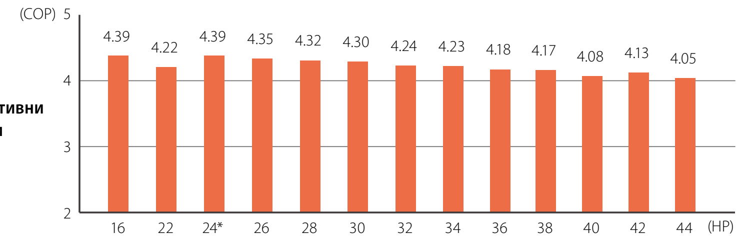


AIRSTAGE VR-IV

Реална работна ефективност

Постигнати са изключително високи нива на COP (при отопление) за всички комбинации чрез уникалната структура на топлообменника, високоефективният DC двойно-роторен компресор и нашите нови технологии.





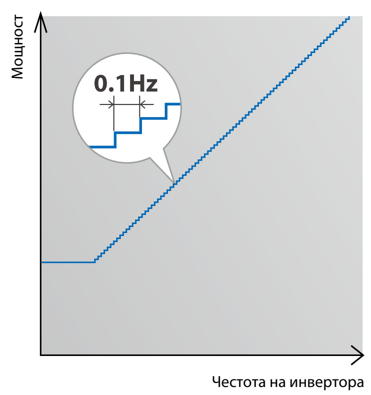
Изцяло инверторен компресор

DC инверторен компресор с голяма мощност

Високоефективен DC двойно-роторен компресор с голяма мощност и отлично междинна производителност.

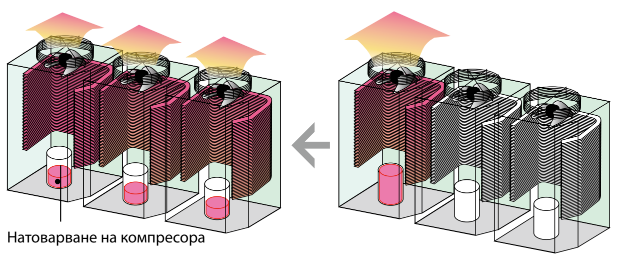
Високоефективен контрол на скоростта

Комфортното пространство с малки температурни колебания и малки енергийни загуби се постига чрез контрол на скоростта на компресора със стъпка 0.1Hz.



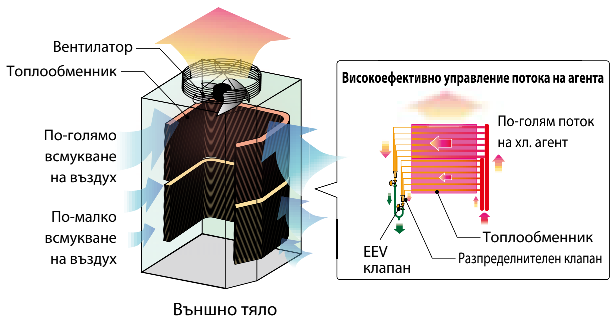
Управление на няколко външни тела

Когато са свързани няколко външни тела, всеки компресор извършва сложна операция. Вместо един компресор да работи с пълно натоварване и да разпределя хладилен агент към един топлообменник, методът управлява всички компресори с частично натоварване и разпределя хладилен агент към всички топлообменници, което позволява да се подобри цялостната ефективност на системата.



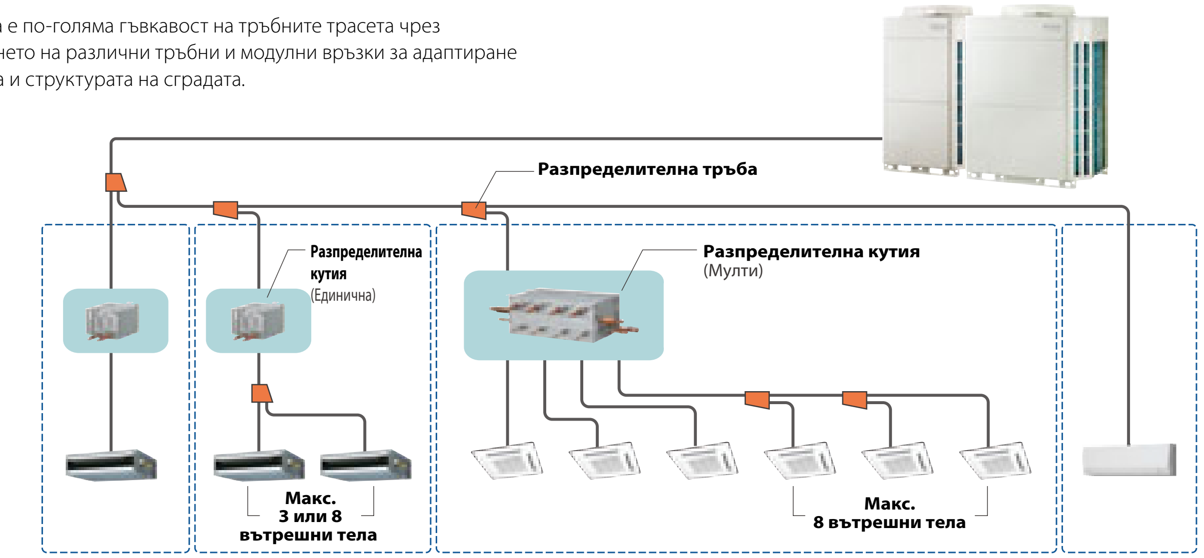
Контрол на агента в топлообменника

Топлообменникът на външното тяло е разделен на две части (горна и долна). Ефективността на топлообменника е подобрена чрез оптималното управление на хладилния поток, като хладилния агент се пренасочва повече към горната част на топлообменника, където има по-голям въздушен поток.



Гъвкаво тръбно трасе

Възможна е по-голяма гъвкавост на тръбните трасета чрез използването на различни тръбни и модулни връзки за адаптиране към плана и структурата на сградата.

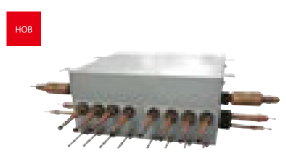


	Единично свързване	Групово свързване	Единично свързване и	Групово свързване	Свързване без Разпределителна кутия*2
Приложение	Индивидуално охлаждане и отопление	Едновременно охлаждане и отопление	Индивидуално охлаждане и отопление	Едновременно охлаждане и отопление	Само охлаждане

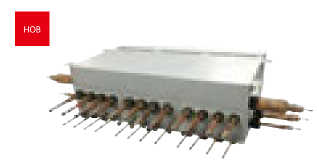
- Разпределителната кутия може да се монтира свободно между първото разклонение и вътрешното тяло
- Максималната денивелация между Разпределителните кутии е 15 м

*2 За приложение само за охлаждане не е необходима Разпределителна кутия

Гъвкав монтаж на Разпределителната кутия



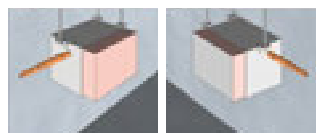
Разпределителна кутия (мулти/8 изхода)



Разпределителна кутия (мулти/12 изхода)

Компактен дизайн спестяващ място с височина 198 мм!

- Не е необходима дренажна тръба
- Позицията на контролния модул може да се промени според конкретните условия
- Лесен монтаж, последователно свързване

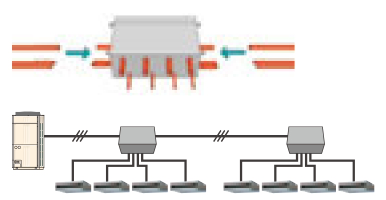


Възможност за монтаж от двете страни за свободен достъп до контролната кутия

Възможност за монтаж от горната страна за приложение в тясно пространство

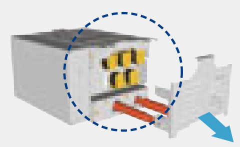
•2-странно свързване

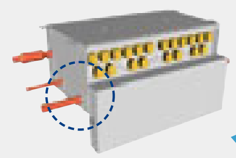
•До 2 кутии могат да се свържат последователно



Лесна за поддръжка в тесни пространства

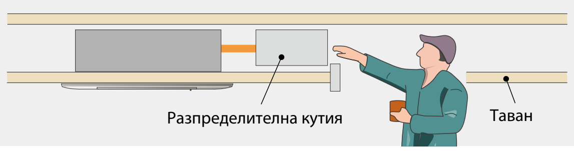
Сервизен отвор отстрани.





Електрическата кутия може временно да се премести чрез плъзгане надолу.

Частите са леснодостъпни дори в тесни пространства в тавана.



Продуктова гама външни тела • Не се препоръчват други освен посочените комбинации.

Комбинации спестяващи място

22.4kW (8HP) AJH072GALBH Тяло : AJH072GALBH	28.0kW (10HP) AJH090GALBH Тяло : AJH090GALBH	33.5kW (12HP) AJH108GALBH Тяло : AJH108GALBH	40.0kW (14HP) AJH126GALBH Тяло : AJH126GALBH	45.0kW (16HP) AJH144GALBH Тяло : AJH144GALBH
50.4kW (18HP) AJH162GALBH Тяло : AJH090/072GALBH	56.0kW (20HP) AJH180GALBH Тяло : AJH090/090GALBH	61.5kW (22HP) AJH198GALBH Тяло : AJH108/090GALBH	67.0kW (24HP) AJH216GALBH Тяло : AJH108/108GALBH	73.0kW (26HP) AJH234GALBH Тяло : AJH144/090GALBH
78.5kW (28HP) AJH252GALBH Тяло : AJH144/108GALBH	85.0kW (30HP) AJH270GALBH Тяло : AJH144/126GALBH	90.0kW (32HP) AJH288GALBH Тяло :AJH144/144GALBH	95.0kW (34HP) AJH306GALBH Тяло : AJH108/108/090GALBH	100.5kW (36HP) AJH324GALBH Тяло : AJH108/108/108GALBH
106.5kW (38HP) AJH342GALBH Тяло : AJH144/108/090GALBH	112.0kW (40HP) AJH360GALBH Тяло : AJH144/108/108GALBH	118.0kW (42HP) AJH378GALBH Тяло : AJH144/144/090GALBH	123.5kW (44HP) AJH396GALBH Тяло : AJH144/144/108GALBH	130.0kW (46HP) AJH414GALBH Тяло : AJH144/144/126GALBH
135.0kW (48HP) AJH432GALBH Тяло : AJH144/144/144GALBH				

Енергоефективни комбинации

44.8kW (16HP) AJH144GALBHH Тяло : AJH072/072GALBH	62.4kW (22HP) AJH198GALBHH Тяло : AJH126/072GALBH	67.2kW (24HP) AJH216GALBHH Тяло : AJH072/072/072GALBH	72.8kW (26HP) AJH234GALBHH Тяло : AJH090/072/072GALBH	78.4kW (28HP) AJH252GALBHH Тяло : AJH090/090/072GALBH
84.0kW (30HP) AJH270GALBHH Тяло : AJH090/090/090GALBH	90.4kW (32HP) AJH288GALBHH Тяло : AJH126/090/072GALBH	96.0kW (34HP) AJH306GALBHH Тяло : AJH126/090/090GALBH	102.4kW (36HP) AJH324GALBHH Тяло : AJH126/126/072GALBH	108.0kW (38HP) AJH342GALBHH Тяло : AJH126/126/090GALBH
113.0kW (40HP) AJH360GALBHH Тяло : AJH144/126/090GALBH	120.0kW (42HP) AJH378GALBHH Тяло : AJH126/126/126GALBH	125.0kW (44HP) AJH396GALBHH Тяло : AJH144/126/126GALBH		

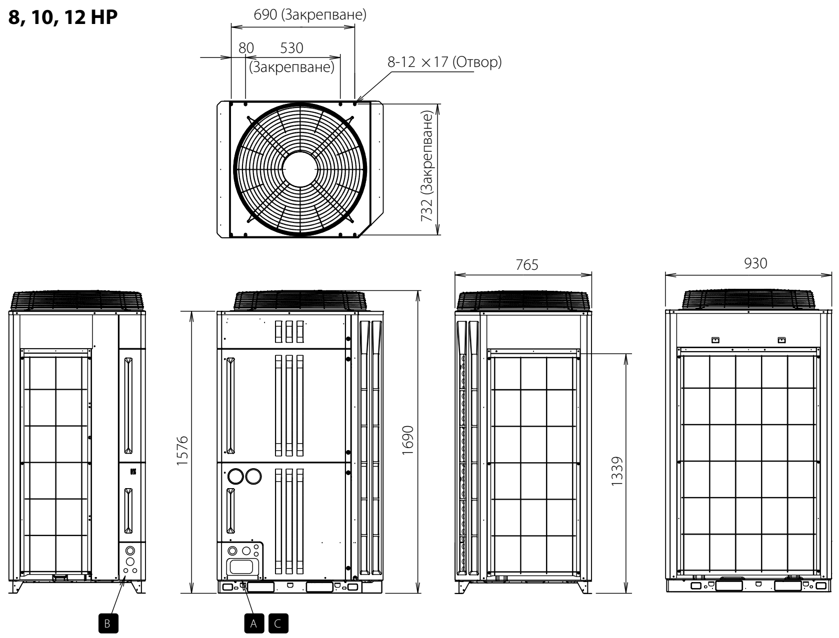
8,10,12HP : AJH072GALBH / AJH090GALBH / AJH108GALBH
14,16HP : AJH126GALBH / AJH144GALBH

8, 10, 12 HP　　14, 16 HP

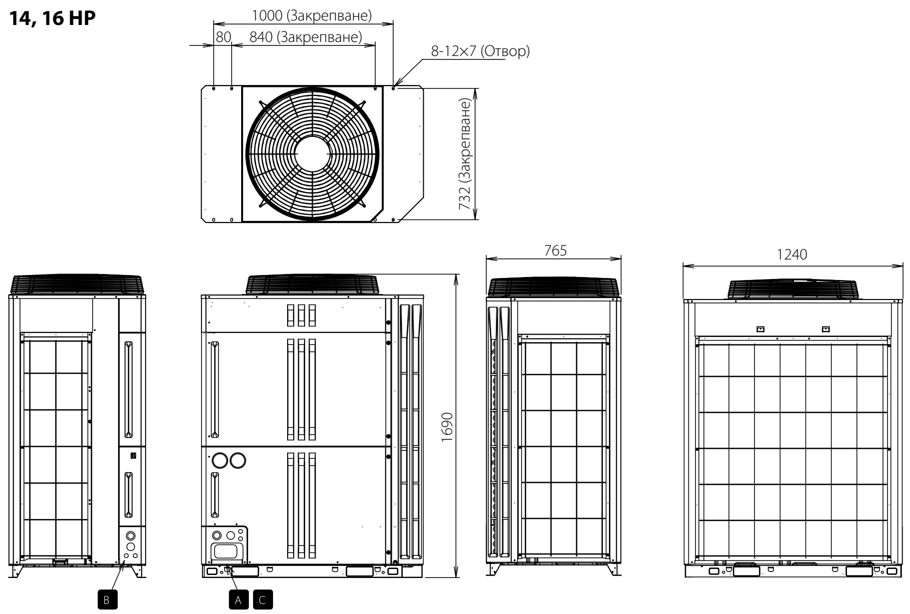
Размери

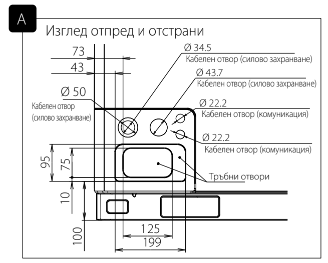
(Единица: mm)

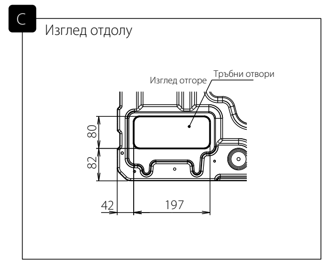
8, 10, 12 HP



14, 16 HP

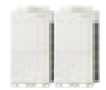


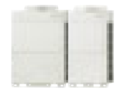
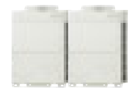
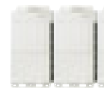
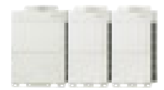
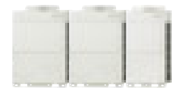
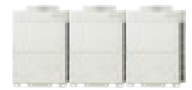




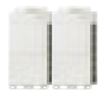
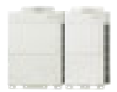
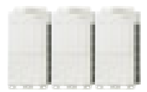
Технически характеристики на външните тела

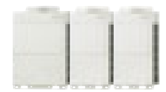
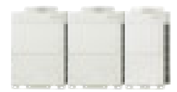
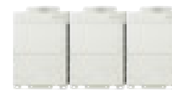
Комбинация спестяваща място

Номинална мощност		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
											
Модел			AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH126GALBH	AJH144GALBH	AJH162GALBH	AJH180GALBH	AJH198GALBH	AJH216GALBH
Тяло 1			AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH126GALBH	AJH144GALBH	AJH090GALBH	AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH108GALBH
Тяло 2								AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH090GALBH	AJH108GALBH
Тяло 3											
Максимално свързани вътрешни тела *1			17	21	26	30	34	39	43	47	52
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	5.6-33.6	7.0-42.0	8.4-50.2	10.0-60.0	11.3-67.5	12.6-75.6*3	14.0-84.0*3	15.4-92.2*3	16.8-100.5*3
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz								
Мощност	Охлаждане	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	67.0
	Отопление – ном.		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	-	-	-	-
	Отопление – макс.		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	69.0	75.0
Консумация	Охлаждане	kW	5.45	7.11	9.75	11.34	14.42	12.56	14.22	16.86	19.50
	Отопление – ном.		4.73	6.00	7.89	8.85	10.54	-	-	-	-
	Отопление – макс.		5.70	7.33	9.62	10.90	12.77	13.03	14.66	16.95	19.24
EER	Охлаждане	W/W	4.11	3.94	3.44	3.53	3.12	4.01	3.94	3.65	3.44
COP	Отопление – ном.		4.74	4.67	4.25	4.52	4.27	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.39	4.30	3.90	4.13	3.92	4.34	4.30	4.07	3.90
Въздушен поток		m^3/h	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100×2	11,100×2	11,100×2	11,100×2
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	56 / 75	58 / 76	59 / 79	60 / 81	61 / 81	60 / 79	61 / 79	62 / 81	62 / 82
	Отопление		58 / 76	59 / 77	62 / 82	62 / 82	62 / 82	62 / 80	62 / 80	63 / 83	64 / 85
Максимално външно статично налягане		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Мощност на компресорния мотор		kW	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	7.5×2	7.5×2	7.5×2	7.5×2
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		930	930	930	1,240	1,240	930×2	930×2	930×2	930×2
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	262	262	262	286	286	262×2	262×2	262×2	262×2
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)
Диаметър тръбни връзки	Течна	mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газова нагнетателна		15.88	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22	22.22	28.58	28.58
	Газова смукателна		22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21
	Охл./ Отопл.		-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21

Номинална мощност		HP	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
														
Модел			AJH234GALBH	AJH252GALBH	AJH270GALBH	AJH288GALBH	AJH306GALBH	AJH324GALBH	AJH342GALBH	AJH360GALBH	AJH378GALBH	AJH396GALBH	AJH414GALBH	AJH432GALBH
Тяло 1			AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH108GALBH	AJH108GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH
Тяло 2			AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH126GALBH	AJH144GALBH	AJH108GALBH	AJH108GALBH	AJH108GALBH	AJH108GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH	AJH144GALBH
Тяло 3							AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH090GALBH	AJH108GALBH	AJH126GALBH	AJH144GALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			56	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	18.3-109.5*3	19.7-117.7*3	21.3-127.5*3	22.5-135.0*3	23.8-142.5*3	25.2-150.7*3	26.7-159.7*3	28.0-168.0*3	29.5-177.0*3	30.9-185.2*3	32.5-195.0*3	33.8-202.5*3
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz											
Мощност	Охлаждане	kW	73.0	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	106.5	112.0	118.0	123.5	130.0	135.0
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		81.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	119.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
Консумация	Охлаждане	kW	21.53	24.17	25.76	28.84	26.61	29.25	31.28	33.92	35.95	38.59	40.18	43.26
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		20.10	22.39	23.67	25.54	26.57	28.86	29.72	32.01	32.87	35.16	36.44	38.31
EER	Охлаждане	W/W	3.39	3.25	3.30	3.12	3.57	3.44	3.40	3.30	3.28	3.20	3.24	3.12
COP	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.05	3.91	4.01	3.92	4.01	3.90	4.00	3.91	4.00	3.91	3.98	3.92
Въздушен поток		m^3/h	13,000+11,100	13,000+11,100	13,000×2	13,000×2	11,100×3	11,100×3	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	63 / 82	63 / 83	64 / 84	64 / 84	63 / 83	63 / 83	64 / 84	65 / 85	65 / 85	65 / 85	65 / 86	66 / 86
	Отопление		63 / 83	64 / 85	64 / 85	64 / 85	65 / 86	67 / 87	65 / 86	67 / 87	66 / 86	67 / 87	67 / 87	67 / 87
Максимално външно статично налягане		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Мощност на компресорния мотор		kW	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0×2	11.0×2	7.5×3	7.5×3	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		1,240+930	1,240+930	1,240×2	1,240×2	930×3	930×3	1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	286+262	286+262	286×2	286×2	262×3	262×3	286+262×2	286+262×2	286×2+262	286×2+262	286×3	286×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Диаметър тръбни връзки	Течна	mm	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Газова нагнетателна		28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
	Газова смукателна		34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21
	Охл./ Отопл.		-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21

Енергоефективна комбинация

Номинална мощност		HP	16	22	24	26	28	30
								
Модел			AJH144GALBHH	AJH198GALBHH	AJH216GALBHH	AJH234GALBHH	AJH252GALBHH	AJH270GALBHH
Тяло 1			AJH072GALBH	AJH126GALBH	AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH090GALBH	AJH090GALBH
Тяло 2			AJH072GALBH	AJH072GALBH	AJH072GALBH	AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH090GALBH
Тяло 3					AJH072GALBH	AJH072GALBH	AJH072GALBH	AJH090GALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			34	47	52	56	60	64
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	11.2-67.2*3	15.6-93.6*3	16.8-100.8*3	18.2-109.2*3	19.6-117.6*3	21.0-126.0*3
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане	kW	44.8	62.4	67.2	72.8	78.4	84.0
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		50.0	70.0	75.0	81.5	88.0	94.5
Консумация	Охлаждане	kW	10.90	16.79	16.35	18.01	19.67	21.33
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		11.40	16.60	17.10	18.73	20.36	21.99
EER	Охлаждане	W/W	4.11	3.72	4.11	4.04	3.99	3.94
COP	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.39	4.22	4.39	4.35	4.32	4.30
Въздушен поток		m^3/h	11,100×2	13,000+11,100	11,100×3	11,100×3	11,100×3	11,100×3
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	59 / 78	61 / 82	61 / 80	62 / 80	62 / 80	63 / 81
	Отопление		61 / 79	63 / 83	63 / 81	63 / 81	63 / 81	64 / 82
Максимално външно статично налягане		Pa	80	80	80	80	80	80
Мощност на компресорния мотор		kW	7.5×2	11.0+7.5	7.5×3	7.5×3	7.5×3	7.5×3
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		930×2	1,240+930	930×3	930×3	930×3	930×3
	Дължина		765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	262×2	286+262	262×3	262×3	262×3	262×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Диаметър тръбни връзки	Течна	mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Газова нагнетателна		22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58
	Газова смукателна		28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21
	Охл./ Отопл.		-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21

Номинална мощност		HP	32	34	36	38	40	42	44
									
Модел			AJH288GALBHH	AJH306GALBHH	AJH324GALBHH	AJH342GALBHH	AJH360GALBHH	AJH378GALBHH	AJH396GALBHH
Тяло 1			AJH126GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH	AJH144GALBH	AJH126GALBH	AJH144GALBH
Тяло 2			AJH090GALBH	AJH090GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH
Тяло 3			AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH072GALBH	AJH090GALBH	AJH090GALBH	AJH126GALBH	AJH126GALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			64	64	64	64	64	64	64
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	22.6-135.6*3	24.0-144.0*3	25.6-153.6*3	27.0-162.0*3	28.3-169.5*3	30.0-180.0*3	31.3-187.5*3
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	90.4	96.0	102.4	108.0	113.0	120.0	125.0
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		101.5	108.0	115.0	121.5	126.5	135.0	140.0
Консумация	Охлаждане	kW	23.90	25.56	28.13	29.79	32.87	34.02	37.10
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		23.93	25.56	27.50	29.13	31.00	32.70	34.57
EER	Охлаждане	W/W	3.78	3.76	3.64	3.63	3.44	3.53	3.37
COP	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.24	4.23	4.18	4.17	4.08	4.13	4.05
Въздушен поток		m^3/h	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	63 / 83	64 / 83	64 / 85	64 / 85	65 / 85	65 / 86	65 / 86
	Отопление		64 / 84	65 / 84	66 / 86	66 / 86	66 / 86	67 / 87	67 / 87
Максимално външно статично налягане		Pa	80	80	80	80	80	80	80
Мощност на компресорния мотор		kW	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	286+262×2	286+262×2	286×2+262	286×2+262	286×2+262	286×3	286×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Диаметър тръбни връзки	Течна	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Газова нагнетателна		28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
	Газова смукателна		34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21
	Охл./ Отопл.		-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21	-10 до 21

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB.

Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м.
В режим охлаждане при външна температура под -5°C, външното тяло е по-високо или на нивото на вътрешните тела.

*1 Минималния брой на свързаните вътрешни тела е 2
*2 Стойността на шума се базира на измерване в глуха стая. При измерване в реална среда, обкръжаващия шум и ехо се отразяват и обикновено стойността е по-висока от посочената.

*3 Когато мощността на свързаните вътрешни тела е от 25% до 49,9%, не отваряйте три-пътния клапан, освен ако не е свързано само едно тяло. Освен това, не свързвайте захранването.

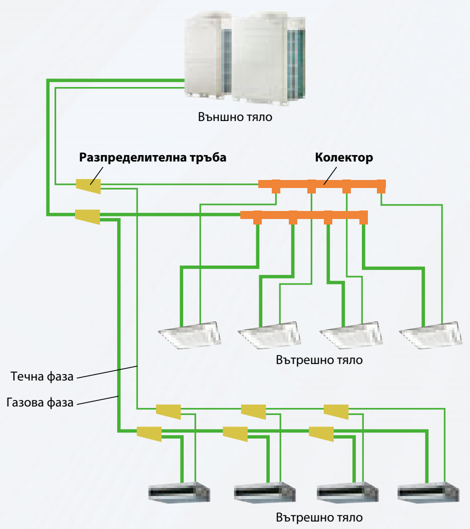
Термопомпен

модуларен тип

AIRSTAGE™ V-III

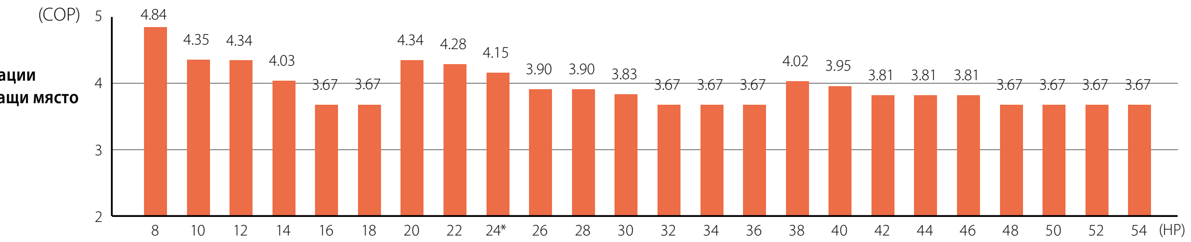
Пример за конфигурация на системата

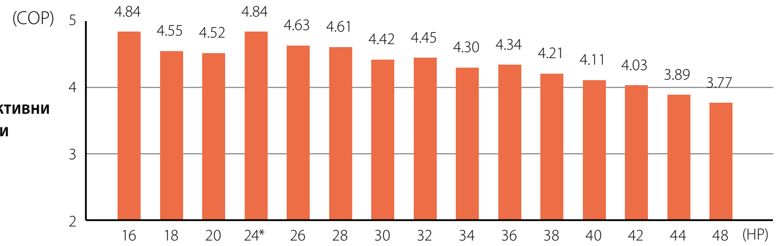
- Системата се използва за средно-големи и големи сгради. Свързването на всяко външно тяло позволява да създадете система с висок капацитет.
- Свързване на много вътрешни тела използвайки разпределители и колектори.



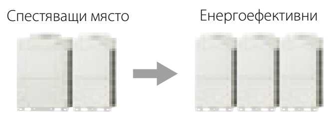
Реална работна ефективност

Всички комбинации са с висок COP, благодарение на уникалната структура на топлообменника, високоефективния DC двойно роторен компресор и собствената ни технология.



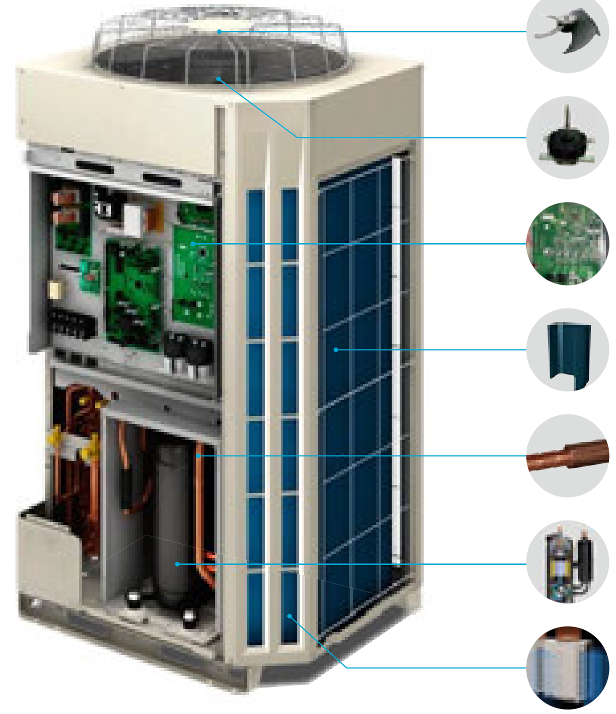


За комбинация 24Н



17% по-висок COP

Напреднала технология с висока ефективност



Голям и мощен витлов вентилатор
Посредством CFD* технологията, обновеният вентилатор постига висока производителност и ниско ниво на шум. *: CFD = изчислителна хидродинамика

Трифазен DC вентилаторен мотор
Ефективността е подобрена значително, чрез високотехнологичния мотор на вентилатора. DC мотора на вентилатора осигурява ниски нива на шум.

Синусоиден DC инверторен контрол
Високата ефективност се реализира чрез намаление на загубите при модулирането на мощностите.

4-странен топлообменник
Ефективността на топлообмена е значително подобрена благодарение на новия четиристранен топлообменник, който увеличава площта на ефективната повърхност.

Топлообменник с подохлаждане
Производителността при охлаждане е подобрена чрез монтиране на топлообменник с двойна тръба.

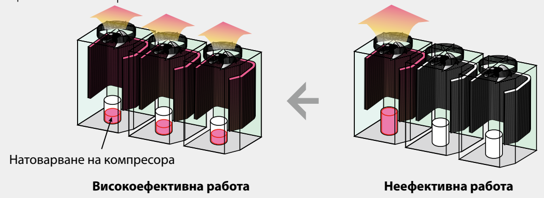
Високо ефективен DC инверторен компресор с голям капацитет
Високо ефективен DC двойно роторен компресор с голям капацитет с отличен КПД.

Предна смукателна решетка (структура за всмукване през изрязаните крайща)
В конфигурация от повече външни тела, уникалния дизайн подобрява въздухопотока към топлообменника.

Модерно енергоспестяващо управление

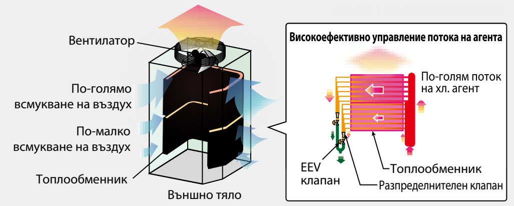
Управление на няколко външни тела

Методът управлява всички компресори с частично натоварване и разпределя хладилен агент към всички топлообменници, за да подобри цялостната ефективност на системата.



Контрол на агента в топлообменника

Ефективността на горния и долен топлообменник на външното тяло е подобрена чрез оптимално управление на хладилния поток.



Продуктова гама външни тела • Не се препоръчват други освен посочените комбинации.

Комбинации спестяващи място

22.4kW (8HP) AJH072LALBH Тяло : AJH072LALBH	28.0kW (10HP) AJH090LALBH Тяло : AJH090LALBH	33.5kW (12HP) AJH108LALBH Тяло : AJH108LALBH	40.0kW (14HP) AJH126LALBH Тяло : AJH126LALBH	45.0kW (16HP) AJH144LALBH Тяло : AJH144LALBH
50.0 kW (18HP) AJH162LALBH Тяло : AJH162LALBH	56.0kW (20HP) AJH180LALBH Тяло : AJH090/090LALBH	62.4 kW (22HP) AJH198LALBH Тяло : AJH126/072LALBH	68.0 kW (24HP) AJH216LALBH Тяло : AJH126/090LALBH	73.0 kW (26HP) AJH234LALBH Тяло : AJH144/090LALBH
78.0 kW (28HP) AJH252LALBH Тяло : AJH162/090LALBH	85.0 kW (30HP) AJH270LALBH Тяло : AJH144/126LALBH	90.0 kW (32HP) AJH288LALBH Тяло : AJH144/144LALBH	95.0 kW (34HP) AJH306LALBH Тяло : AJH162/144LALBH	100.0 kW (36HP) AJH324LALBH Тяло : AJH162/162LALBH
106.0 kW (38HP) AJH342LALBH Тяло : AJH162/090/090LALBH	113.0 kW (40HP) AJH360LALBH Тяло : AJH144/126/090LALBH	118.0 kW (42HP) AJH378LALBH Тяло : AJH144/144/090LALBH	123.0 kW (44HP) AJH396LALBH Тяло : AJH162/144/090LALBH	128.0 kW (46HP) AJH414LALBH Тяло : AJH162/162/090LALBH
135.0 kW (48HP) AJH432LALBH Тяло : AJH144/144/144LALBH	140.0 kW (50HP) AJH450LALBH Тяло : AJH162/144/144LALBH	145.0 kW (52HP) AJH468LALBH Тяло : AJH162/162/144LALBH	150.0 kW (54HP) AJH486LALBH Тяло : AJH162/162/162LALBH	

Енергоефективни комбинации

44.8 kW (16HP) AJH144LALBHH Тяло : AJH072/072LALBH	50.4kW (18HP) AJH162LALBHH Тяло : AJH090/072LALBH	55.9 kW (20HP) AJH180LALBH Тяло : AJH108/072LALBH	67.2 kW (24HP) AJH216LALBHH Тяло : AJH072/072/072LALBH	72.8 kW (26HP) AJH234LALBHH Тяло : AJH090/072/072LALBH
78.3 kW (28HP) AJH252LALBHH Тяло : AJH108/072/072LALBH	84.8 kW (30HP) AJH270LALBHH Тяло : AJH126/072/072LALBH	89.4 kW (32HP) AJH288LALBHH Тяло : AJH108/108/072LALBH	95.9 kW (34HP) AJH306LALBHH Тяло : AJH126/108/072LALBH	100.5 kW (36HP) AJH324LALBHH Тяло : AJH108/108/108LALBH
107.0 kW (38HP) AJH342LALBHH Тяло : AJH126/108/108LALBH	113.5 kW (40HP) AJH360LALBHH Тяло : AJH126/126/108LALBH	120.0 kW (42HP) AJH378LALBHH Тяло : AJH126/126/126LALBH	125.0 kW (44HP) AJH396LALBHH Тяло : AJH144/126/108LALBH	130.0 kW (46HP) AJH414LALBHH Тяло : AJH144/144/126LALBH

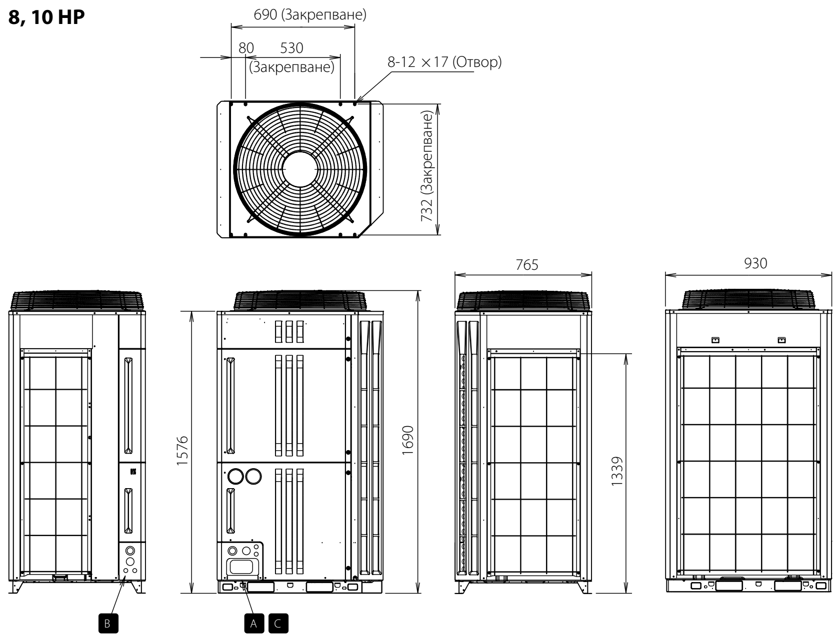
8,10HP: AJH072LALBH / AJH090LALBH
12,14,16,18HP: AJH108LALBH / AJH126LALBH / AJH144LALBH / AJH162LALBH

8, 10 HP　　12, 14, 16, 18 HP

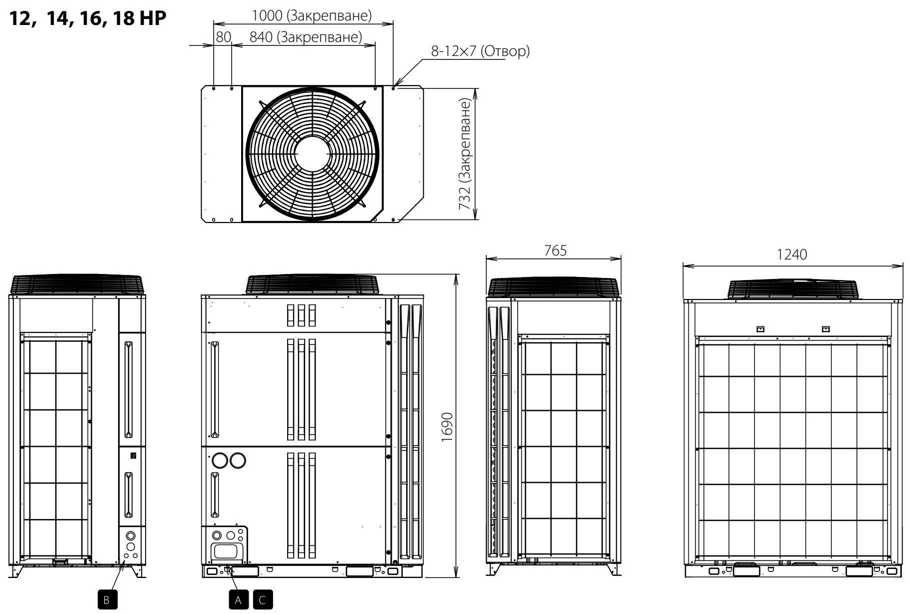
Размери

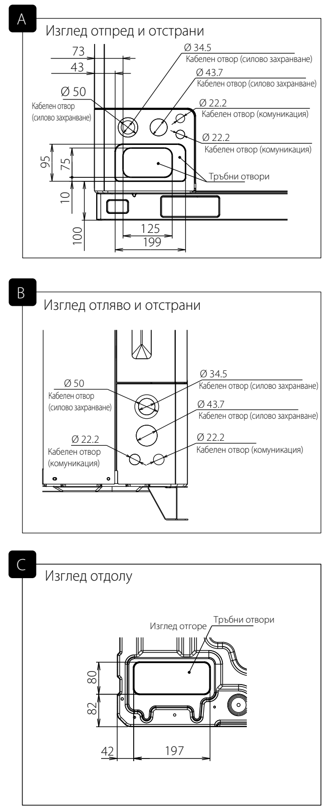
(Единица : mm)

8, 10 HP



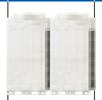
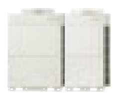
12, 14, 16, 18 HP

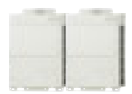
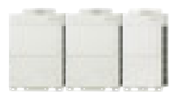
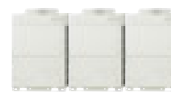




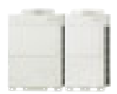
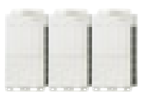
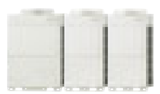
Технически характеристики на външните тела

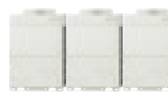
Комбинация спестяваща място

Номинална мощност		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
													
Модел			**AJH072LALBH**	**AJH090LALBH**	**AJH108LALBH**	**AJH126LALBH**	**AJH144LALBH**	**AJH162LALBH**	**AJH180LALBH**	**AJH198LALBH**	**AJH216LALBH**	**AJH234LALBH**	**AJH252LALBH**
Тяло 1 Тяло 2 Тяло 3			AJH072LALBH	AJH090LALBH	AJH108LALBH	AJH126LALBH	AJH144LALBH	AJH162LALBH	AJH090LALBH AJH090LALBH	AJH126LALBH AJH072LALBH	AJH126LALBH AJH090LALBH	AJH144LALBH AJH090LALBH	AJH162LALBH AJH090LALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			17	21	26	30	34	39	43	47	52	56	60
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.5-67.5	25.0-67.5	28.0-84.0	31.2-93.6	34.0-102.0	36.5-109.5	39.0-109.5
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz										
Мощност	Охлаждане	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	62.4	68.0	73.0	78.0
	Отопление – ном.		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	50.0	63.0	70.0	76.5	81.5	81.5
Консумация	Охлаждане	kW	5.20	7.28	8.96	10.96	13.01	16.56	14.56	16.16	18.24	20.29	23.84
	Отопление – ном.		4.31	5.98	7.10	8.97	11.09	13.63	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		5.17	7.25	8.65	11.17	13.63	13.63	14.50	16.34	18.42	20.88	20.88
EER	Охлаждане	W/W	4.31	3.85	3.74	3.65	3.46	3.02	3.85	3.86	3.73	3.60	3.27
COP	Отопление – ном.		5.20	4.69	4.72	4.46	4.06	3.67	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.84	4.35	4.34	4.03	3.67	3.67	4.34	4.28	4.15	3.90	3.90
Въздушен поток		m^3/h	11,100	11,100	13,000	13,000	13,700	13,700	11,100×2	13,000+11,100	13,000+11,100	13,700+11,100	13,700+11,100
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	56 / 77	58 / 79	57 / 78	60 / 81	62 / 83	63 / 84	61 / 82	61 / 82	62 / 83	63 / 84	64 / 85
	Отопление		58 / 80	59 / 81	60 / 83	62 / 84	64 / 86	64 / 86	62 / 84	63 / 85	64 / 86	65 / 87	65 / 87
Максимално външно статично налягане		Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Мощност на компресорния мотор		kW	7.5	7.5	11.0	11.0	11.0	11.0	7.5×2	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0+7.5
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		930	930	1,240	1,240	1,240	1,240	930×2	1,240+930	1,240+930	1,240+930	1,240+930
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	252	252	275	275	275	275	252×2	275+252	275+252	275+252	275+252
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.7 (24.4)	11.7 (24.4)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.7×2 (24.4×2)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8+11.7 (24.6+24.4)
Работен диапазон	Течна	mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газова		22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Номинална мощност		HP	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
															
Модел			**AJH270LALBH**	**AJH288LALBH**	**AJH306LALBH**	**AJH324LALBH**	**AJH342LALBH**	**AJH360LALBH**	**AJH378LALBH**	**AJH396LALBH**	**AJH414LALBH**	**AJH432LALBH**	**AJH450LALBH**	**AJH468LALBH**	**AJH486LALBH**
Тяло 1 Тяло 2 Тяло 3			AJH144LALBH AJH126LALBH	AJH144LALBH AJH144LALBH	AJH162LALBH AJH144LALBH	AJH162LALBH AJH162LALBH	AJH162LALBH AJH090LALBH AJH090LALBH	AJH144LALBH AJH126LALBH AJH090LALBH	AJH144LALBH AJH144LALBH AJH090LALBH	AJH162LALBH AJH144LALBH AJH090LALBH	AJH162LALBH AJH162LALBH AJH090LALBH	AJH144LALBH AJH144LALBH AJH144LALBH	AJH162LALBH AJH144LALBH AJH144LALBH	AJH162LALBH AJH162LALBH AJH144LALBH	AJH162LALBH AJH162LALBH AJH162LALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-135.0	50.0-135.0	53.0-151.5	56.5-169.5	59.0-177.0	61.5-177.0	64.0-177.0	67.5-202.5	70.0-202.5	72.5-202.5	75.0-202.5
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz												
Мощност	Охлаждане	kW	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	113.0	118.0	123.0	128.0	135.0	140.0	145.0	150.0
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		95.0	100.0	100.0	100.0	113.0	126.5	131.5	131.5	131.5	150.0	150.0	150.0	150.0
Консумация	Охлаждане	kW	23.97	26.02	29.57	33.12	31.12	31.25	33.30	36.85	40.40	39.03	42.58	46.13	49.68
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		24.80	27.26	27.26	27.26	28.13	32.05	34.51	34.51	34.51	40.89	40.89	40.89	40.89
EER	Охлаждане	W/W	3.55	3.46	3.21	3.02	3.41	3.62	3.54	3.34	3.17	3.46	3.29	3.14	3.02
COP	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		3.83	3.67	3.67	3.67	4.02	3.95	3.81	3.81	3.81	3.67	3.67	3.67	3.67
Въздушен поток		m^3/h	13,700+13,000	13,700×2	13,700×2	13,700×2	13,700+11,100×2	13,700+13,000+11,100	13,700×2+11,100	13,700×2+11,100	13,700×2+11,100	13,700×3	13,700×3	13,700×3	13,700×3
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	64 / 85	65 / 88	66 / 87	66 / 87	65 / 86	65 / 86	66 / 87	66 / 87	67 / 87	67 / 88	67 / 88	67 / 88	68 / 89
	Отопление		66 / 88	67 / 89	67 / 89	67 / 89	66 / 88	67 / 89	68 / 90	68 / 90	68 / 90	69 / 91	69 / 91	69 / 91	69 / 91
Максимално външно статично налягане		Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Мощност на компресорния мотор		kW	11.0×2	11.0×2	11.0×2	11.0×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		1,240×2	1,240×2	1,240×2	1,240×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3	1,240×3	1,240×3
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	275×2	275×2	275×2	275×2	275+252×2	275×2+252	275×2+252	275×2+252	275×2+252	275×3	275×3	275×3	275×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8+11.7×2 (24.6+24.4×2)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Работен диапазон	Течна	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Газова		34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Енергоефективна комбинация

Номинална мощност		HP	16	18	20	24	26	28	30
									
Модел			**AJH144LALBHH**	**AJH162LALBHH**	**AJH180LALBHH**	**AJH216LALBHH**	**AJH234LALBHH**	**AJH252LALBHH**	**AJH270LALBHH**
Тяло 1 Тяло 2 Тяло 3			AJH072LALBH AJH072LALBH	AJH090LALBH AJH072LALBH	AJH108LALBH AJH072LALBH	AJH072LALBH AJH072LALBH AJH072LALBH	AJH090LALBH AJH072LALBH AJH072LALBH	AJH108LALBH AJH072LALBH AJH072LALBH	AJH126LALBH AJH072LALBH AJH072LALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			34	39	43	52	56	60	64
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.8	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.4	42.4-127.2
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	44.8	50.4	55.9	67.2	72.8	78.3	84.8
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		50.0	56.5	62.5	75.0	81.5	87.5	95.0
Консумация	Охлаждане	kW	10.40	12.48	14.16	15.60	17.68	19.36	21.36
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		10.34	12.42	13.82	15.51	17.59	18.99	21.51
EER	Охлаждане	W/W	4.31	4.04	3.95	4.31	4.12	4.04	3.97
COP	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.84	4.55	4.52	4.84	4.63	4.61	4.42
Въздушен поток		m^3/h	11,100×2	11,100×2	13,000+11,100	11,100×3	11,000×3	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	59 / 80	60 / 81	60 / 81	61 / 82	62 / 83	61 / 82	63 / 84
	Отопление		61 / 83	62 / 84	62 / 85	63 / 85	63 / 85	64 / 86	65 / 87
Максимално външно статично налягане		Pa	82	82	82	82	82	82	82
Мощност на компресорния мотор		kW	7.5×2	7.5×2	11.0+7.5	7.5×3	7.5×3	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		930×2	930×2	1,240+930	930×3	930×3	1,240+930×2	1,240+930×2
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	252×2	252×2	275+252	252×3	252×3	275+252×2	275+252×2
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.7×2 (24.4×2)	11.7×2 (24.4×2)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.7×3 (24.4×3)	11.7×3 (24.4×3)	11.8+11.7×2 (24.6+24.4×2)	11.8+11.7×2 (24.6+24.4×2)
Работен диапазон	Течна	mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Газова		28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Номинална мощност		HP	32	34	36	38	40	42	44	46
										
Модел			**AJH288LALBHH**	**AJH306LALBHH**	**AJH324LALBHH**	**AJH342LALBHH**	**AJH360LALBHH**	**AJH378LALBHH**	**AJH396LALBHH**	**AJH414LALBHH**
Тяло 1 Тяло 2 Тяло 3			AJH108LALBH AJH108LALBH AJH072LALBH	AJH126LALBH AJH108LALBH AJH072LALBH	AJH108LALBH AJH108LALBH AJH108LALBH	AJH126LALBH AJH108LALBH AJH108LALBH	AJH126LALBH AJH126LALBH AJH108LALBH	AJH126LALBH AJH126LALBH AJH126LALBH	AJH144LALBH AJH126LALBH AJH126LALBH	AJH144LALBH AJH144LALBH AJH126LALBH
Максимално свързани вътрешни тела *1			64	64	64	64	64	64	64	64
Капацитет на свързаните вътрешни тела		kW	44.7-134.1	48.0-143.8	50.3-150.7	53.5-160.5	56.8-170.2	60.0-180.0	62.5-187.5	65.0-195.0
Захранващо напрежение			3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz							
Мощност	Охлаждане	kW	89.4	95.9	100.5	107.0	113.5	120.0	125.0	130.0
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		100.0	107.5	112.5	120.0	127.5	135.0	140.0	145.0
Консумация	Охлаждане	kW	23.12	25.12	26.88	28.88	30.88	32.88	34.93	36.98
	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		22.47	24.99	25.95	28.47	30.99	33.51	35.97	38.43
EER	Охлаждане	W/W	3.87	3.82	3.74	3.70	3.68	3.65	3.58	3.52
COP	Отопление – ном.		-	-	-	-	-	-	-	-
	Отопление – макс.		4.45	4.30	4.34	4.21	4.11	4.03	3.89	3.77
Въздушен поток		m^3/h	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3	13,000×3	13,000×3	13,700+13,000×2	13,700×2+13,000
Звуково налягане *2 / звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	61 / 82	63 / 84	63 / 83	64 / 84	64 / 85	65 / 88	66 / 87	66 / 87
	Отопление		64 / 87	65 / 88	65 / 88	65 / 88	66 / 88	67 / 89	68 / 90	68 / 90
Максимално външно статично налягане		Pa	82	82	82	82	82	82	82	82
Мощност на компресорния мотор		kW	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3
Покритие на топлообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина		1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3	1,240×3	1,240×3	1,240×3	1,240×3
	Дължина		765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло		kg	275×2+252	275×2+252	275×3	275×3	275×3	275×3	275×3	275×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд	kg(CO2eq-T)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Работен диапазон	Течна	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Газова		34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46	-5 до 46
	Отопление		-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB.

Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м.
В режим охлаждане при външна температура под -5°C, външното тяло е по-високо или на нивото на вътрешните тела.

*1 Минималния брой на свързаните вътрешни тела е 2
При свързване на ARXC72 и ARXC90 може да се използва комуникационен кабел.
*2 Стойността на шума се базира на измерване в глуха стая.

При измерване в реална среда, обкръжаващия шум и ехо се отразяват и обикновено стойността е по-висока от посочената.

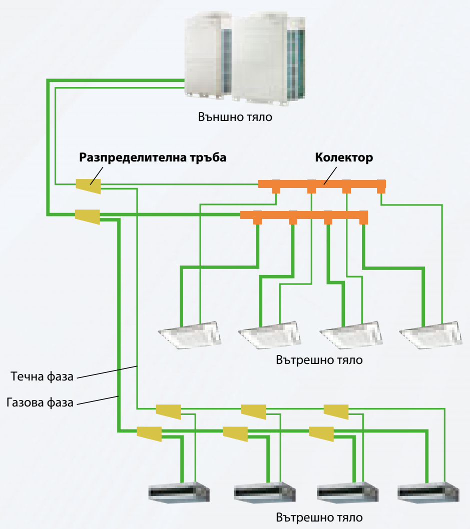
Термопомпен

модуларен тип

AIRSTAGE V-III TROPICAL SPEC

Пример за конфигурация на системата

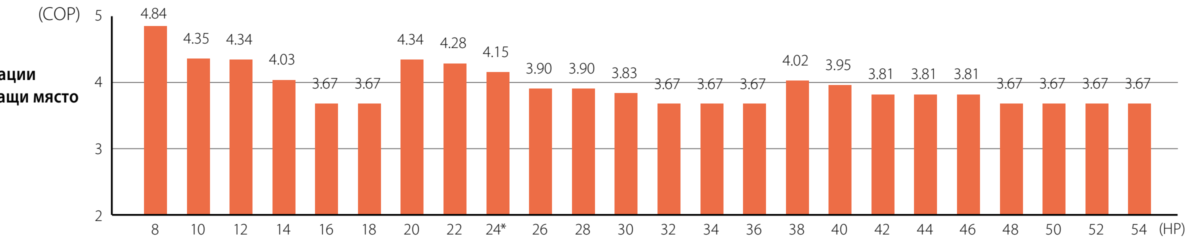
- Системата се използва за средно-големи и големи сгради. Свързването на всяко външно тяло позволява да създадете система с висок капацитет.
- Свързване на много вътрешни тела използвайки разпределители и колектори.



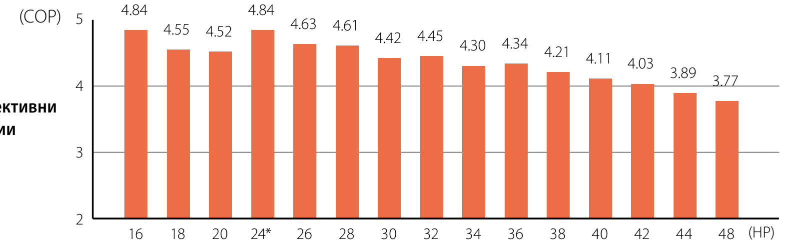
Реална работна ефективност

Всички комбинации са с висок COP, благодарение на уникалната структура на топлообменника, високоефективния DC двойно роторен компресор и собствената ни технология.

Комбинации спестяващи място



Енергоефективни комбинации



За комбинация 24H

17% по-висок COP

Антикорозионно покритие

Антикорозионно покритие на външната обвивка

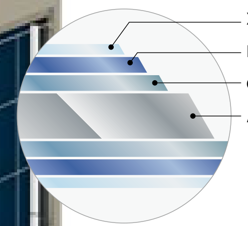
Покрива изискванията на Регламент 4002 на JRA (Японска Хладилна Асоциация)

Платки и електронни компоненти

Електрически компоненти съвместими за високотемпературна среда. Силиконово покритие върху всички платки срещу корозия.

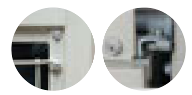
Устойчиви на корозия и висока температура

Blue fin Топлообменник



Всички винтове и панти

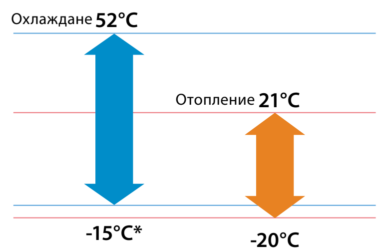
Добавено покритие от цинк-хромова киселина.



Проектирани за високи температури

Поддържа охлаждащ режим до 52ºC външна температура чрез DC вентилаторен мотор с големи витла и голям топлообменник..

Охлаждане
до 52°C
външна Т



*: При свързване на няколко външни тела, работният диапазон при охлаждане е от -5°C до 52°C.

Продуктова гама външни тела • Не се препоръчват други освен посочените комбинации.

Комбинации спестяващи място

22.4kW (8HP) AJH072LNLBH Тяло : AJH072LNLBH	28.0kW (10HP) AJH090LNLBH Тяло : AJH090LNLBH	33.5kW (12HP) AJH108LNLBH Тяло : AJH108LNLBH	40.0kW (14HP) AJH126LNLBH Тяло : AJH126LNLBH	45.0kW (16HP) AJH144LNLBH Тяло : AJH144LNLBH
50.0kW (18HP) AJH162LNLBH Тяло : AJH162LNLBH	56.0kW (20HP) AJH180LNLBH Тяло : AJH090/090LNLBH	62.4kW (22HP) AJH198LNLBH Тяло : AJH126/072LNLBH	68.0kW (24HP) AJH216LNLBH Тяло : AJH126/090LNLBH	73.0kW (26HP) AJH234LNLBH Тяло : AJH144/090LNLBH
78.0kW (28HP) AJH252LNLBH Тяло : AJH162/090LNLBH	85.0kW (30HP) AJH270LNLBH Тяло : AJH144/126LNLBH	90.0kW (32HP) AJH288LNLBH Тяло : AJH144/144LNLBH	95.0kW (34HP) AJH306LNLBH Тяло : AJH162/144LNLBH	100.0kW (36HP) AJH324LNLBH Тяло : AJH162/162LNLBH
106.0kW (38HP) AJH342LNLBH Тяло : AJH162/090/090LNLBH	113.0kW (40HP) AJH360LNLBH Тяло : AJH144/126/090LNLBH	118.0kW (42HP) AJH378LNLBH Тяло : AJH144/144/090LNLBH	123.0kW (44HP) AJH396LNLBH Тяло : AJH162/144/090LNLBH	128.0kW (46HP) AJH414LNLBH Тяло : AJH162/162/090LNLBH
135.0kW (48HP) AJH432LNLBH Тяло : AJH144/144/144LNLBH	140.0kW (50HP) AJH450LNLBH Тяло : AJH162/144/144LNLBH	145.0kW (52HP) AJH468LNLBH Тяло : AJH162/162/144LNLBH	150.0kW (54HP) AJH486LNLBH Тяло : AJH162/162/162LNLBH	

Енергоефективни комбинации

44.8kW (16HP) AJH144LNLBHH Тяло : AJH072/072LNLBH	50.4kW (18HP) AJH162LNLBHH Тяло : AJH090/072LNLBH	55.9kW (20HP) AJH180LNLBHH Тяло : AJH108/072LNLBH	67.2kW (24HP) AJH216LNLBHH Тяло : AJH072/072/072LNLBH	72.8kW (26HP) AJH234LNLBHH Тяло : AJH090/072/072LNLBH
78.3kW (28HP) AJH252LNLBHH Тяло : AJH108/072/072LNLBH	84.8kW (30HP) AJH270LNLBHH Тяло : AJH126/072/072LNLBH	89.4kW (32HP) AJH288LNLBHH Тяло : AJH108/108/072LNLBH	95.9kW (34HP) AJH306LNLBHH Тяло : AJH126/108/072LNLBH	100.5kW (36HP) AJH324LNLBHH Тяло : AJH108/108/108LNLBH
107.0kW (38HP) AJH342LNLBHH Тяло : AJH126/108/108LNLBH	113.5kW (40HP) AJH360LNLBHH Тяло : AJH126/126/108LNLBH	120.0kW (42HP) AJH378LNLBHH Тяло : AJH126/126/126LNLBH	125.0kW (44HP) AJH396LNLBHH Тяло : AJH144/126/126LNLBH	130.0kW (46HP) AJH414LNLBHH Тяло : AJH144/144/126LNLBH

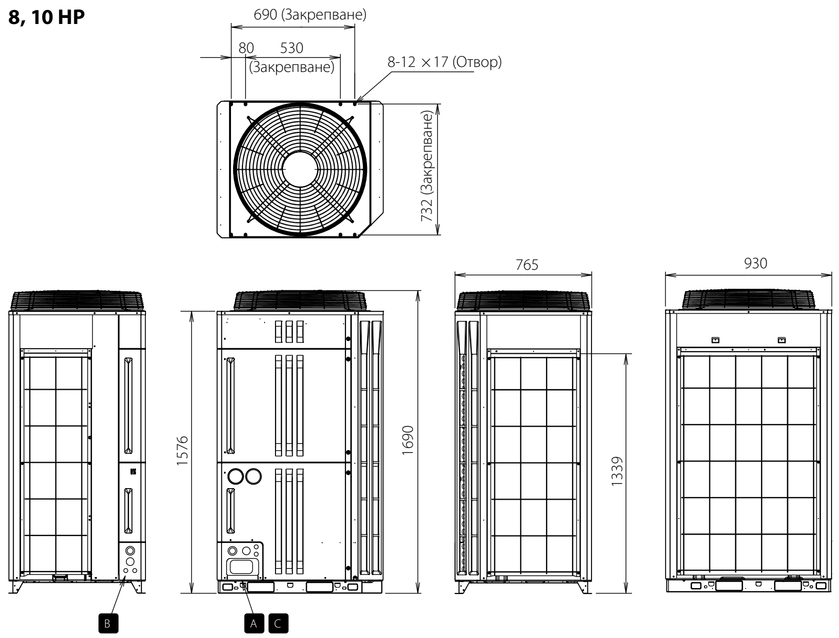
8,10HP : AJH072LNLBH / AJH090LNLBH
12,14,16,18HP : AJH108LNLBH / AJH126LNLBH / AJH144LNLBH / AJH162LNLBH

8, 10 HP   12, 14, 16, 18 HP

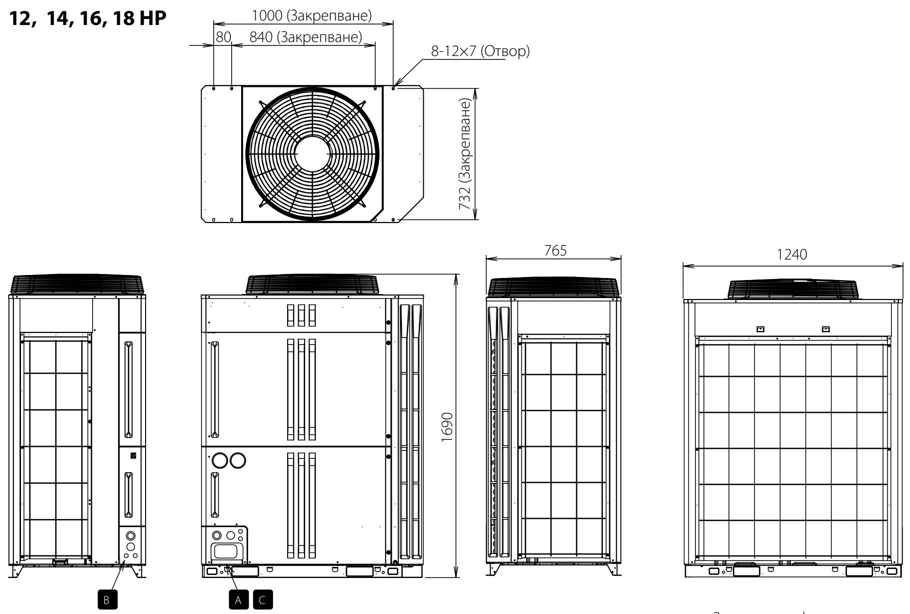
Размери

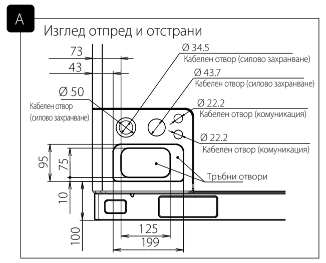
(Единица: mm)

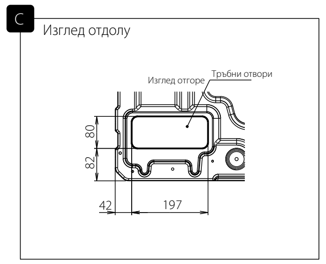
8, 10 HP



12, 14, 16, 18 HP







Технически характеристики на външните тела

Комбинация спестяваща място

Номинална мощност			HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Модел				AJH072LNLBH	AJH090LNLBH	AJH108LNLBH	AJH126LNLBH	AJH144LNLBH	AJH162LNLBH	AJH180LNLBH	AJH198LNLBH	AJH216LNLBH	AJH234LNLBH	AJH252LNLBH	AJH270LNLBH	AJH288LNLBH	AJH306LNLBH	AJH324LNLBH	AJH342LNLBH	AJH360LNLBH	AJH378LNLBH	AJH396LNLBH	AJH414LNLBH	AJH432LNLBH	AJH450LNLBH	AJH468LNLBH	AJH486LNLBH
Тяло 1 Тяло 2 Тяло 3				AJH072LNLBH	AJH090LNLBH	AJH108LNLBH	AJH126LNLBH	AJH144LNLBH	AJH162LNLBH	AJH090LNLBH AJH090LNLBH	AJH126LNLBH AJH072LNLBH	AJH126LNLBH AJH090LNLBH	AJH144LNLBH AJH090LNLBH	AJH162LNLBH AJH090LNLBH	AJH144LNLBH AJH126LNLBH	AJH144LNLBH AJH144LNLBH	AJH162LNLBH AJH144LNLBH	AJH162LNLBH AJH162LNLBH	AJH162LNLBH AJH090LNLBH AJH090LNLBH	AJH144LNLBH AJH126LNLBH AJH090LNLBH	AJH144LNLBH AJH144LNLBH AJH090LNLBH	AJH162LNLBH AJH144LNLBH AJH090LNLBH	AJH162LNLBH AJH162LNLBH AJH090LNLBH	AJH144LNLBH AJH144LNLBH AJH144LNLBH	AJH162LNLBH AJH144LNLBH AJH144LNLBH	AJH162LNLBH AJH162LNLBH AJH144LNLBH	AJH162LNLBH AJH162LNLBH AJH162LNLBH
Максимално свързани вътрешни тела				13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	46	50	53	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Капацитет на свързаните вътрешни тела	Охлаждане		kW	11.2-29.1	14-36.4	16.8-43.5	20-52	22.5-58.5	25-65	28-72.8	31.2-81.1	34-88.4	36.5-94.9	39-101.4	42.5-110.5	45-117	47.5-123.5	50-130	53-137.8	56.5-146.9	59-153.4	61.5-159.9	64-166.4	67.5-175.5	70-182	72.5-188.5	75-195
Захранващо напрежение				3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz											3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz												
Условие T1	Мощност	Охлаждане	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	62.4	68.0	73.0	78.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	113.0	118.0	123.0	128.0	135.0	140.0	145.0	150.0
		Отопление – ном.	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление – макс.	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	50.0	63.0	70.0	76.5	81.5	81.5	95.0	100.0	100.0	100.0	113.0	126.5	131.5	131.5	131.5	150.0	150.0	150.0	150.0
		Охлаждане	Btu/h	76400	95500	114300	136500	153500	170600	191000	212900	232000	249000	266100	290000	307000	324100	341200	361600	385500	402500	419600	436700	460500	477600	494700	511800
		Отопление	Btu/h	85300	107500	128000	153500	170600	170600	215000	238800	261000	278100	278100	324100	341200	341200	341200	385600	431600	448700	448700	448700	511800	511800	511800	511800
	Консумация	Охлаждане	kW	5.20	7.28	8.96	10.96	13.01	16.56	14.56	16.16	18.24	20.29	23.84	23.97	26.02	29.57	33.12	31.12	31.25	33.30	36.85	40.40	39.03	42.58	46.13	49.68
		Отопление – ном.	kW	4.31	5.98	7.10	8.97	11.09	13.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление – макс.	kW	5.17	7.25	8.65	11.17	13.63	13.63	14.50	16.34	18.42	20.88	20.88	24.80	27.26	27.26	27.26	28.13	32.05	34.51	34.51	34.51	40.89	40.89	40.89	40.89
	Напрежение	Охлаждане	A	9.2	12.0	15.0	17.7	20.7	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление	A	9.2	12.2	14.6	18.2	21.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EER	Охлаждане	W/W	4.31	3.85	3.74	3.65	3.46	3.02	3.85	3.86	3.73	3.60	3.27	3.55	3.46	3.21	3.02	3.41	3.62	3.54	3.34	3.17	3.46	3.29	3.14	3.02
	COP	Отопление – ном.	W/W	5.20	4.69	4.72	4.46	4.06	3.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление – макс.	W/W	4.84	4.35	4.34	4.03	3.67	3.67	4.34	4.28	4.15	3.90	3.90	3.83	3.67	3.67	3.67	4.02	3.95	3.81	3.81	3.81	3.67	3.67	3.67	3.67
	EER	Охлаждане	Btu/h/W	14.7	13.1	12.8	12.5	11.8	10.3	13.1	13.2	12.7	12.3	11.2	12.1	11.8	11.0	10.3	11.6	12.3	12.1	11.4	10.8	11.8	11.2	10.7	10.3
	COP	Отопление	Btu/h/W	16.5	14.8	14.8	13.7	12.5	12.5	14.8	14.6	14.2	13.3	13.3	13.1	12.5	12.5	12.5	13.7	13.5	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5	12.5	12.5
Условие T3	Мощност	Охлаждане	kW	20.2	25.2	28.5	32	35.1	35.2	50.4	52.2	57.2	60.3	60.4	67.1	70.2	70.3	70.4	85.6	92.3	95.4	95.5	95.6	105.3	105.4	105.5	105.6
			Btu/h	68900	86000	97200	109200	119800	120100	172000	178100	195200	205800	206100	229000	239600	239900	240200	292100	315000	325600	325900	326200	359400	359700	360000	360300
	Консумация		kW	6.73	9.20	9.34	10.70	11.82	12.35	18.39	17.44	19.90	21.02	21.55	22.52	23.64	24.17	24.70	30.75	31.72	32.83	33.37	33.90	35.45	35.99	36.52	37.05
	Напрежение		A	10.8	14.5	14.7	16.9	18.6	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EER	Охлаждане	W/W	3.00	2.74	3.05	2.99	2.97	2.85	2.74	2.99	2.87	2.87	2.80	2.98	2.97	2.91	2.85	2.78	2.91	2.91	2.86	2.82	2.97	2.93	2.89	2.85
			Btu/h/W	10.23	9.35	10.40	10.20	10.14	9.72	9.35	10.21	9.81	9.79	9.56	10.17	10.14	9.93	9.72	9.50	9.93	9.92	9.77	9.62	10.14	10.00	9.86	9.72
Фактор на мощността			%	90	92	92	92	92	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Въздушен поток	Висок		m³/h	11100	11100	13000	13000	13700	13700	11100×2	13000+11100	13000+11100	13700+11100	13700+11100	13700+13000	13700×2	13700×2	13700×2	13700+11100×2	13700+13000+11100	13700×2+11100	13700×2+11100	13700×2+11100	13700×3	13700×3	13700×3	13700×3
Звуково налягане/ Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	56 / 77	58 / 79	57 / 78	60 / 81	62 / 83	63 / 84	61 / 82	61 / 82	62 / 83	63 / 84	64 / 85	64 / 85	65 / 88	66 / 87	66 / 87	65 / 86	65 / 86	66 / 87	66 / 87	67 / 87	67 / 88	67 / 88	67 / 88	68 / 89
	Отопление		dB(A)	58 / 80	59 / 81	60 / 83	62 / 84	64 / 86	64 / 86	62 / 84	63 / 85	64 / 86	65 / 87	65 / 87	66 / 88	67 / 89	67 / 89	67 / 89	66 / 88	67 / 89	68 / 90	68 / 90	68 / 90	69 / 91	69 / 91	69 / 91	69 / 91
Максимално външно статично налягане			Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Мощност на компресорния мотор			kW	7.5	7.5	11	11	11	11	7.5×2	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0×2	11.0×2	11.0×2	11.0×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3
Покритие на топлообменника				Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина		mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	Ширина		mm	930	930	1240	1240	1240	1240	930×2	1240+930	1240+930	1240+930	1240+930	1240×2	1240×2	1240×2	1240×2	1240+930×2	1240×2+930	1240×2+930	1240×2+930	1240×2+930	1240×3	1240×3	1240×3	1240×3
	Дълбочина		mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло			kg	255	255	279	279	279	279	255×2	279+255	279+255	279+255	279+255	279×2	279×2	279×2	279×2	279+255×2	279×2+255	279×2+255	279×2+255	279×2+255	279×3	279×3	279×3	279×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	11.7 (24.4)	11.7 (24.4)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.7×2 (24.4×2)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8×2 (24.6×2)	11.8+11.7×2 (24.6+24.4×2)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Диаметър Тръбни връзки	Течна		mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Газова		mm	22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 52	-15 до 52	-15 до 52	-15 до 52	-15 до 52	-15 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52
	Отопление		°CDB	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Енергоефективна комбинация

Номинална мощност			HP	16	18	20	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
Модел				AJH144LNLBHH	AJH162LNLBHH	AJH180LNLBHH	AJH216LNLBHH	AJH234LNLBHH	AJH252LNLBHH	AJH270LNLBHH	AJH288LNLBHH	AJH306LNLBHH	AJH324LNLBHH	AJH342LNLBHH	AJH360LNLBHH	AJH378LNLBHH	AJH396LNLBHH	AJH414LNLBHH
Тяло 1 Тяло 2 Тяло 3				AJH072LNLBH AJH072LNLBH	AJH090LNLBH AJH072LNLBH	AJH108LNLBH AJH072LNLBH	AJH072LNLBH AJH072LNLBH AJH072LNLBH	AJH090LNLBH AJH072LNLBH AJH072LNLBH	AJH108LNLBH AJH072LNLBH AJH072LNLBH	AJH126LNLBH AJH072LNLBH AJH072LNLBH	AJH108LNLBH AJH108LNLBH AJH072LNLBH	AJH108LNLBH AJH108LNLBH AJH090LNLBH	AJH108LNLBH AJH108LNLBH AJH108LNLBH	AJH126LNLBH AJH108LNLBH AJH108LNLBH	AJH126LNLBH AJH126LNLBH AJH108LNLBH	AJH126LNLBH AJH126LNLBH AJH126LNLBH	AJH144LNLBH AJH126LNLBH AJH126LNLBH	AJH144LNLBH AJH144LNLBH AJH126LNLBH
Максимално свързани вътрешни тела				26	29	33	39	43	46	50	52	55	55	55	55	55	55	55
Капацитет на свързаните вътрешни тела	Охлаждане		kW	22.4-58.2	25.2-65.5	28-72.6	33.6-87.3	36.4-94.6	39.2-101.7	42.4-110.2	44.7-116.2	48-124.6	50.3-130.6	53.5-139.1	56.8-147.5	60-156	62.5-162.5	65-169
Захранващо напрежение				3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz							3-фазно, 4-жилно, 400 V, 50Hz							
Условие T1	Мощност	Охлаждане	kW	44.8	50.4	55.9	67.2	72.8	78.3	84.8	89.4	95.9	100.5	107.0	113.5	120.0	125.0	130.0
		Отопление – ном.	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление – макс.	kW	50.0	56.5	62.5	75.0	81.5	87.5	95.0	100.0	107.5	112.5	120.0	127.5	135.0	140.0	145.0
		Охлаждане	Btu/h	152800	171900	190700	229200	248300	267100	289300	305000	327200	342900	365100	387300	409500	426500	443500
		Отопление	Btu/h	170600	192800	213300	255900	278100	298600	324100	341300	366800	384000	409500	435000	460500	477600	494700
	Консумация	Охлаждане	kW	10.40	12.48	14.16	15.60	17.68	19.36	21.36	23.12	25.12	26.88	28.88	30.88	32.88	34.93	36.98
		Отопление – ном.	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление – макс.	kW	10.34	12.42	13.82	15.51	17.59	18.99	21.51	22.47	24.99	25.95	28.47	30.99	33.51	35.97	38.43
	Напрежение	Охлаждане	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EER	Охлаждане	W/W	4.31	4.04	3.95	4.31	4.12	4.04	3.97	3.87	3.82	3.74	3.70	3.68	3.65	3.58	3.52
	COP	Отопление – ном.	W/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отопление – макс.	W/W	4.84	4.55	4.52	4.84	4.63	4.61	4.42	4.45	4.30	4.34	4.21	4.11	4.03	3.89	3.77
	EER	Охлаждане	Btu/h/W	14.7	13.8	13.5	14.7	14.0	13.8	13.5	13.2	13.0	12.8	12.6	12.5	12.5	12.2	12.0
	COP	Отопление	Btu/h/W	16.5	15.5	15.4	16.5	15.8	15.7	15.1	15.2	14.7	14.8	14.4	14.0	13.7	13.3	12.9
Условие T3	Мощност	Охлаждане	kW	40.4	45.4	48.7	60.6	65.6	68.9	72.4	77.2	80.7	85.5	89.0	92.5	96.0	99.1	102.2
			Btu/h	137800	154900	166100	206700	223800	235000	247000	263300	275300	291600	303600	315600	327600	338200	348800
	Консумация		kW	13.47	15.93	16.08	20.20	22.66	22.81	24.17	25.42	26.78	28.03	29.39	30.75	32.11	33.22	34.34
	Напрежение		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EER	Охлаждане	W/W	3.00	2.85	3.03	3.00	2.89	3.02	3.00	3.04	3.01	3.05	3.03	3.01	2.99	2.98	2.98
			Btu/h/W	10.23	9.72	10.33	10.23	9.87	10.30	10.22	10.36	10.28	10.40	10.33	10.26	10.20	10.18	10.16
Фактор на мощността			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Въздушен поток	Висок		m³/h	11100×2	11100×2	13000+11100	11100×3	11100×3	13000+11100×2	13000+11100×2	13000×2+11100	13000×2+11100	13000×3	13000×3	13000×3	13000×3	13700+13000×2	13700×2+13000
Звуково налягане/ Звукова мощност	Охлаждане		dB(A)	59 / 80	60 / 81	60 / 81	61 / 82	62 / 83	61 / 82	63 / 84	61 / 82	63 / 84	62 / 83	63 / 84	64 / 85	65 / 88	66 / 87	66 / 87
	Отопление		dB(A)	61 / 83	62 / 84	62 / 85	63 / 85	63 / 85	64 / 86	65 / 87	64 / 87	65 / 88	65 / 88	66 / 88	66 / 88	67 / 89	68 / 90	68 / 90
Максимално външно статично налягане			Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Мощност на компресорния мотор			kW	7.5×2	7.5×2	11.0+7.5	7.5×3	7.5×3	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3	11.0×3
Покритие на топлообменника				Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Размери	Височина		mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	Ширина		mm	930×2	930×2	1240+930	930×3	930×3	1240+930×2	1240+930×2	1240×2+930	1240×2+930	1240×3	1240×3	1240×3	1240×3	1240×3	1240×3
	Дълбочина		mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Тегло			kg	255×2	255×2	279+255	255×3	255×3	279+255×2	279+255×2	279×2+255	279×2+255	279×3	279×3	279×3	279×3	279×3	279×3
Хладилен агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Заряд		kg(CO2eq-T)	11.7×2 (24.4×2)	11.7×2 (24.4×2)	11.8+11.7 (24.6+24.4)	11.7×3 (24.4×3)	11.7×3 (24.4×3)	11.8+11.7×2 (24.6+24.4×2)	11.8+11.7×2 (24.6+24.4×2)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×2+11.7 (24.6×2+24.4)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)	11.8×3 (24.6×3)
Диаметър Тръбни връзки	Течна		mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Газова		mm	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52	-5 до 52
	Отопление		°CDB	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21	-20 до 21

Забележка: Спецификациите се основават на следните условия:
Охлаждане (T1): Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Охлаждане (T3): Вътрешна температура 29°CDB/19°CWB, външна температура 46°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB.
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м.

VRF СИСТЕМИ

VRF Вътрешни тела

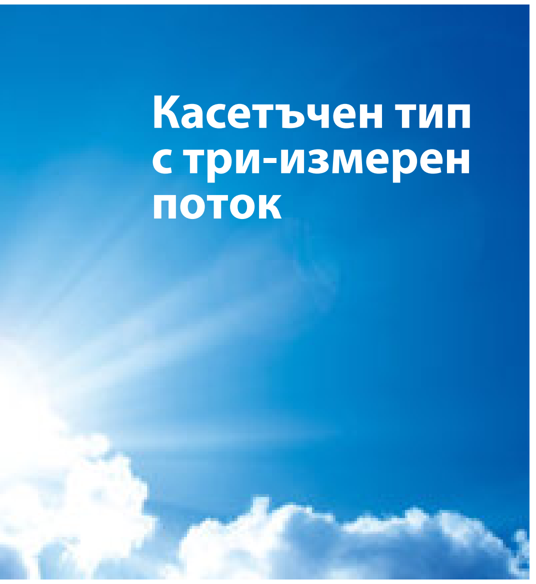
Достъпни са 20 вида 97 модела, които удовлетворяват изискванията на всяка сграда.

Вътрешните тела AIRSTAGE ™ са високоефективни, компактни, тихи и удобни за работа. Fujitsu General предлага разнообразие от видове и налични мощности вътрешни тела, които отговарят на всяко изискване, лесни са за монтаж и поддръжка. Освен това се предлагат различни опции, които да осигурят на потребителя комфортна климатизация на помещенията.

Продуктова гама VRF Вътрешни тела

Мощност (kW)				1.1	2.2	2.8	3.6	4.0	4.5	5.6	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0	28.0
Клас				4	7	9	12	14	14	18	24	30	34	36	45	54	60	72	90	96
Касетъчен	Компактен	Компактен За окачен таван / Стандартен		AUXB 004 GLEH	AUXB 007 GLEH	AUXB 009 GLEH	AUXB 012 GLEH		AUXB 014 GLEH	AUXB 018 GLEH	AUXB 024 GLEH									
	Тънко-профилен	Циркулационен				AUXN 009 GLAH*4*6	AUXN 012 GLAH*4*6		AUXN 014 GLAH*4*6	AUXM 018 GLEH	AUXM 024 GLEH	AUXM 030 GLEH								
		4-пътен								AUXD 18 GALH	AUXD 24 GALH									
	Голям профил	Циркулационен								AUXK 018 GLEH	AUXK 024 GLEH	AUXK 030 GLEH	AUXK 034 GLEH	AUXK 036 GLEH	AUXK 045 GLEH	AUXK 054 GLEH				
		4-пътен								AUXA 18 GALH*2	AUXA 24 GALH*2	AUXA 30 GALH	AUXA 34 GALH	AUXA 36 GALH	AUXA 45 GALH	AUXA 54 GALH				
	Три-измерен поток	Три-измерен поток								AUXS 018 GLEH	AUXS 024 GLEH									
Канален	Ниско-напорен	Малък (с кондензна помпа)	 004 - 014 018 024	ARXK 004 GLGH	ARXK 007 GLGH	ARXK 009 GLGH	ARXK 012 GLGH		ARXK 014 GLGH	ARXK 018 GLGH	ARXK 024 GLGH									
		Тънко-профилен (с кондензна помпа)	 04 / 007 - 014 018 024	ARXD 04 GALH*3	ARXD 007 GLEH	ARXD 009 GLEH	ARXD 012 GLEH		ARXD 014 GLEH	ARXD 018 GLEH	ARXD 024 GLEH									
		Тънко-профилен Високоефективен*6	 009 - 014 018			ARXP 009 GLAH*5	ARXP 012 GLAH*5		ARXP 014 GLAH*5	ARXP 018 GLAH*7										
	Средно-напорен	Стандартен									ARXA 024 GLEH	ARXA 030 GLEH		ARXA 036 GLEH	ARXA 045 GLEH					
		Високоефективен*6								ARXQ 018 GTAH*2	ARXQ 024 GTAH*2									
		Високоефективен*6									ARXP 024 GTAH*7	ARXP 030 GTAH*7								
	Високо-напорен	Стандартен	 036 / 45 - 60 072 - 090 096											ARXC 036 GTEH	ARXC 45 GATH		ARXC 60 GATH*1	ARXC 072 GTEH*1	ARXC 090 GTEH*1	ARXC 096 GTEH*1
		Високоефективен*6										ARXQ 030 GTAH*2								
Подов		Подов (*същият като таванния)					ABHA 012 GTEH		ABHA 014 GTEH	ABHA 018 GTEH	ABHA 024 GTEH									
		Вграден тънко-профилен (*същият като канален тънко-профилен)	 04 / 007 - 014 018 024	ARXD 04 GALH*3	ARXD 007 GLEH	ARXD 009 GLEH	ARXD 012 GLEH		ARXD 014 GLEH	ARXD 018 GLEH	ARXD 024 GLEH									
		Компактен		AGHA 004 GCGH	AGHA 007 GCGH	AGHA 009 GCGH	AGHA 012 GCGH	AGHA 014 GCGH												
		Компактен (външен EEV)		AGHE 004 GCEH	AGHE 007 GCEH	AGHE 009 GCEH	AGHE 012 GCEH	AGHE 014 GCEH												
				С този модел е необходимо да свържете EV комплект.																
Таванен			 012 - 024 030 - 054				ABHA 012 GTEH		ABHA 014 GTEH	ABHA 018 GTEH	ABHA 024 GTEH	ABHA 030 GTEH		ABHA 036 GTEH	ABHA 045 GTEH	ABHA 054 GTEH				
Стенен		Стенен	 004 - 009 012 - 014 18 - 24 030 - 034	ASHA 004 GTEH	ASHA 007 GTEH	ASHA 009 GTEH	ASHA 012 GCEH	ASHA 014 GCEH		ASHA 18 GBCH	ASHA 24 GBCH	ASHA 030 GTEH	ASHA 034 GTEH							
		Стенен (външен EEV)	 004 - 009 012 - 014	ASHE 004 GTEH	ASHE 007 GTEH	ASHE 009 GTEH	ASHE 012 GCEH	ASHE 014 GCEH												
				С този модел е необходимо да свържете EV комплект.																

*1: ARXC60/072/090/096G не могат да се свържат със серия J-IVS / J-IV.
*2: AUXA18/24GALH, ARXQ018/024/030GTAH могат да се свържат само със серия VR-IV / V-III.
*3: ARXD04GALH не могат да се свържат със серия J-IVS / J-IV / J-IVL / VR-IV.
*4: AUXN009/012/014GLAH могат да се свържат само със серия J-IVS / J-IV.
*5: ARXP009/012/014GLAH могат да се свържат само със серия J-IVS / J-IV / J-IVL.
*6: Произвежда се само по заявка.
*7: ARXP018GLAH, ARXP024/030GTAH могат да се свържат само със серия J-IVL.
Характеристиките и дизайнът са обект на промяна без предизвестие.



Касетъчен тип с три-измерен поток

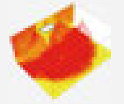
DC FAN

Три отвора за въздух контролирани индивидуално

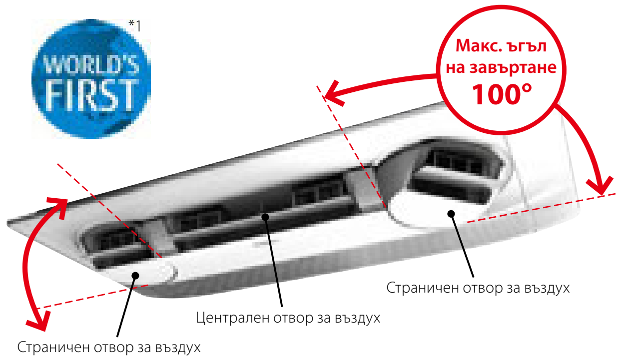
Функцията „Комфортен въздушен поток“ позволява на лявата и дясна, както и голямата централна клапа автоматично да осигурят комфортно пространство за обитателите.

Разпределяне на температурата при отопление и охлаждане (функция „Комфортен въздушен поток“)

Охлаждане: При равномерно охлаждане при външна температура 35°C, зададена температура 18°C и най-висока скорост на вентилатора в тестово помещение 40 м2, с AUXS024GLEH.



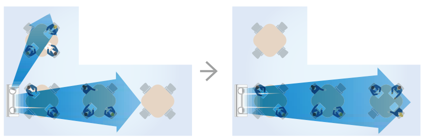
Отопление: При равномерно отопление при външна температура 7°C, зададена температура 30°C и най-висока скорост на вентилатора в тестово помещение 40 м2, с AUXS024GLEH.



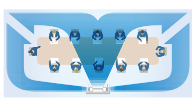
*1: Обявен през 2018. За битови климатици (по наше проучване)

Индивидуална настройка на въздушния поток

Функцията „Индивидуална настройка на въздушния поток“ оптимизира въздушния поток в съответствие с изискванията на средата.



Удобната настройка на страничните отвори за въздух, в съответствие с нуждите на стаята, осигурява ефективна климатизация без загуби.



Оптимален контрол на въздушния поток за по-голям комфорт на големи помещения.

Кабелно дистанционно управление (сензорен панел)

UTY-RNRGZ3

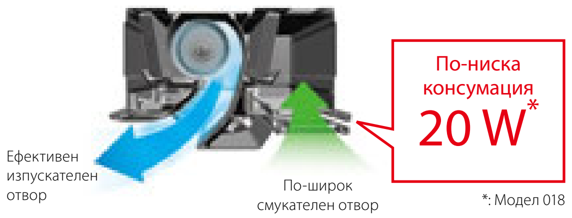
Индивидуален контрол на клапите

Функция „Индивидуална настройка на въздушния поток“ може да се настрои от дистанционното управление*. Потокът от съответната клапа може да се задава индивидуално.

*само Кабелно дистанционно управление (сензорен панел) UTY-RNRYZ3

Високо енергоспестяване

Новият дизайн на структурата, който включва широк смукателен отвор и деликатен изпускателен намалява загубите на дебит и постига голямо енергоспестяване.



*: Модел 018

AIRSTAGE

Модел : AUXS018GLEH / AUXS024GLEH

Технически характеристики

Модел			AUXS018GLEH	AUXS024GLEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	5.60	7.10
	Отопление		6.30	8.00
Консумация		W	20/28	34/43
Въздушен поток*	Висок	m^3/h	750/870	950/1,040
	Средно-висок		710/830	890/990
	Среден		690/780	860/930
	Средно-нисък		660/740	810/880
	Нисък		630/700	770/840
	Тих		540/540	540/540
Звуково налягане*	Висок	dB(A)	38/41	43/46
	Средно-висок		36/40	42/45
	Среден		35/39	41/43
	Средно-нисък		35/37	40/42
	Нисък		33/36	38/40
	Тих		29/29	29/29
Размери (ВхШхД)		mm	200 x 1,240 x 500	200 x 1,240 x 500
Тегло		kg(lbs)	25 (55)	25 (55)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	9.52
	Газова фаза		12.70	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./външно)			25/32	
Панел	Модел		UTG-USYA-W	
	Размери (ВхШхД)	mm	85 x 1,350 x 580	
	Тегло	kg(lbs)	11.5 (25)	

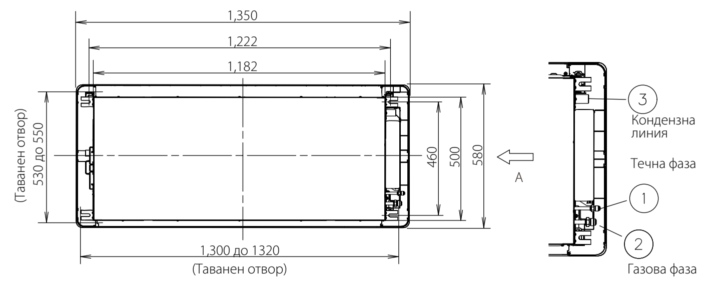
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*1 стойността е в режим охлаждане/отопление

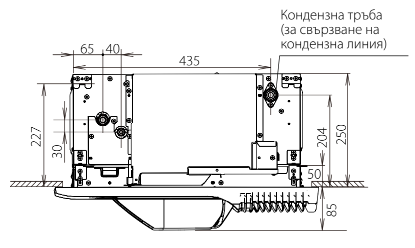
Опционални части

Безжичен LAN интерфейс	UTY-TFSXZ1
ИЧ приемник	UTY-TRHX
Панел	UTG-USYA-W
Комплект за външно захранване	UTZ-GXXA

Размери

(Единица: мм)





Изглед А

Касетъчен тип Компактен

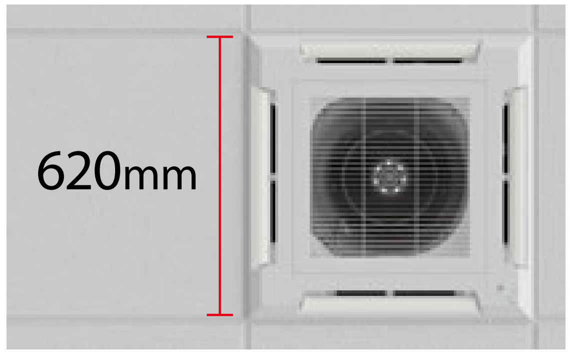
За окачен таван

DC FAN

**Модел : AUXB004GLEH / AUXB007GLEH / AUXB009GLEH
AUXB012GLEH / AUXB014GLEH / AUXB018GLEH
AUXB024GLEH**

Компактен и стилен дизайн на панела

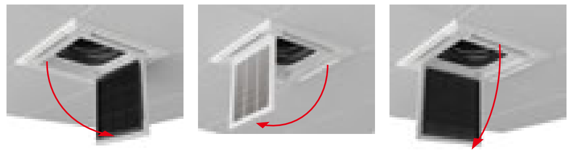
Компактният и стилен дизайн на панела се вписва идеално в окачен таван. С изчистените си линии, моделът е подходящ за пана с размер 620 x 620 мм.



Лесна поддръжка

Поддръжката е улеснена и може да се осъществи само чрез премахване на таванния панел в близост до тялото. Не е необходим специален технически отвор, така че инвестиционните разходи са намалени.

Решетката за въздух може да се монтира в различни посоки, което улеснява поддръжката.



Гъвкав монтаж

Подходящ за тавани с окачени пана и разполага с голяма свобода при монтажа, тъй като може да бъде монтиран близо до осветителни тела или вентилационни отвори.

Монтаж на високо

Компактната касета може да се монтира на височина до 3 метра (012/014/018/024).

Модел	Максимална височина от пода до тавана (m)	
	Стандартен модел	Модел за висок монтаж
004	2.7	-
007	2.7	-
009	2.7	-
012	2.7	3.0
014	2.7	3.0
018	2.7	3.0
024	2.7	3.0

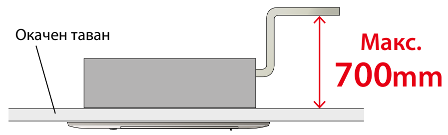
Технически характеристики

Модел			AUXB004GLEH	AUXB007GLEH	AUXB009GLEH	AUXB012GLEH	AUXB014GLEH	AUXB018GLEH	AUXB024GLEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Отопление		1.3	2.8	3.2	4.1	5.0	6.3	8.0
Консумация		W	23	25	25	29	35	36	84
Въздушен поток*	Висок	m^3/h	530/530	540	550	600	680	710	1,030
	Средно-висок		490/480	500	520	560	620	660	910
	Среден		450/430	460	480	520	560	590	790
	Средно-нисък		420/380	420	440	480	500	520	680
	Нисък		390/340	390	400	430	440	460	560
	Тих		350/300	350	350	390	390	400	450
Звуково налягане*	Висок	dB(A)	34/34	34	35	37	38	41	50
	Средно-висок		32/31	32	33	34	37	39	46
	Среден		30/29	30	31	33	34	36	43
	Средно-нисък		28/26	28	29	31	32	33	39
	Нисък		27/24	27	27	29	30	30	35
	Тих		25/21	25	25	27	27	27	30
Размери (ВхШхД)		mm	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570
Тегло		kg(lbs)	14.5 (32)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	17 (37)	17 (37)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газова фаза		9.52	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън.тяло)			25/32						
Панел	Модел		UTG-UFGE-W / UTG-UFGC-W						
	Размери (ВхШхД)	mm	50 × 620 × 620 / 50 × 700 × 700						
	Тегло	kg(lbs)	2.3(5.1) / 2.6(6)						

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*1 стойността е в режим охлаждане.

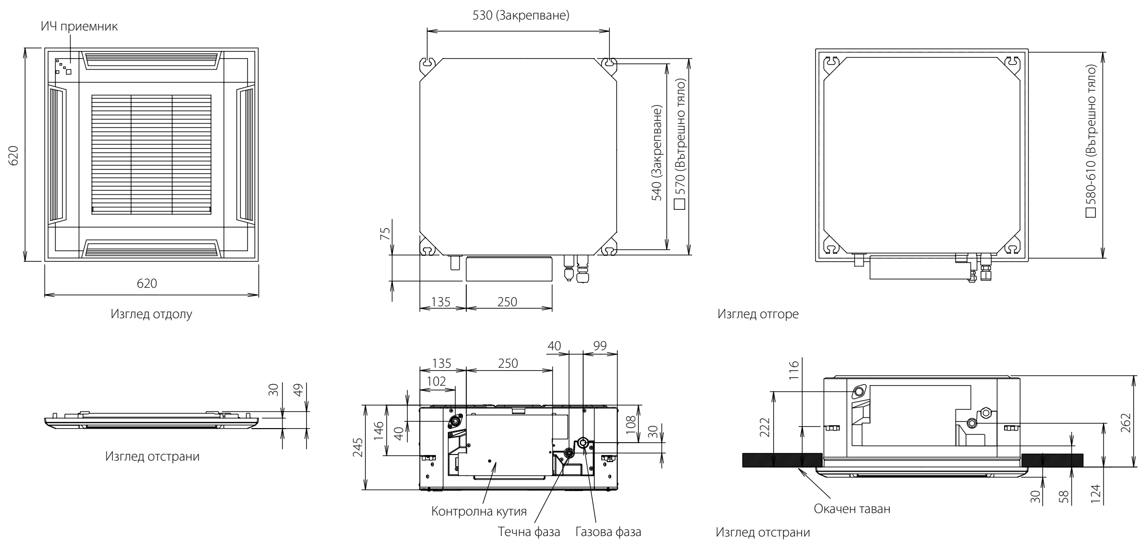
Опционални части

Затваряща клапа:	UTR-YDZB	Панел:	UTG-UFGC-W, UTG-UFGE-W
Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXAA	Комплект за външно захранване:	UTZ-GXXA
Изолационен комплект за висока влажност:	UTZ-KXGC	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1



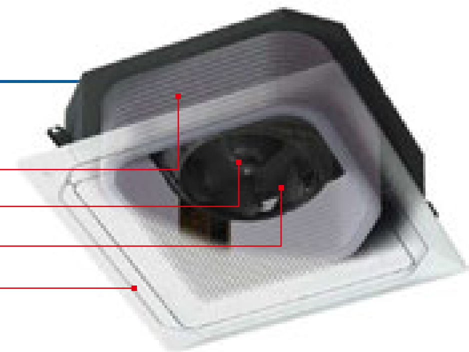
Размери

(Единица: mm)



Касетъчен тип Тънко-профилен
Циркулационен поток

DC FAN

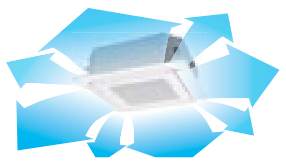


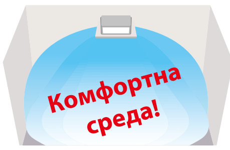
Уникален дизайн на циркулационния поток

Новата касета постига циркулационен поток за широк 360 ° въздухопоток чрез високоефективния DC вентилаторен мотор, нов турбо вентилатор и уникален дизайн без ръбове на жалузите.

Равномерна климатизация

Циркулационният въздушен поток с широко вертикално разпределение осигурява комфортна климатизация за всяка част на помещението.

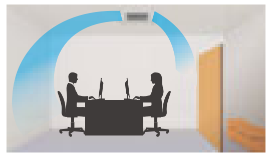




Индивидуален контрол на жалузите

Всяка жалуза може да се настрои индивидуално чрез кабелното дистанционно управление със сензорен панел, за да се насладите на комфорт с различни посоки на въздушния поток в зависимост от помещението.
* Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

Комфортна климатизация едновременно предотвратявайки директен приток на студен въздух и насочване на въздушния поток.



Ефективна климатизация в зависимост от разпределението на помещението.

Сензорът за присъствие увеличава енергоспестяването

Спестяващата функция стартира автоматично като улови движение на човек. Могат да се изберат 2 режима на работа – пестене и изключване.
*Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

Сензор за присъствие (опция)

Могат да се изберат два режима

Пестене	Спестява енергия при липса на обитатели
Изключване	Изключва след като обитателите излязат.

Модел: AUXN009GLAH* / AUXN012GLAH* / AUXN014GLAH* * AUXN✱✱GLAH: Произвежда се по заявка
AUXM018GLEH / AUXM024GLEH / AUXM030GLEH

Технически характеристики

Модел			AUXN009GLAH*	AUXN012GLAH*	AUXN014GLAH*	AUXM018GLEH	AUXM024GLEH	AUXM030GLEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0
	Отопление		3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0
Консумация		W	20	20	20	20	25	49
Въздушен поток*	Висок	m^3/h	1,050	1,050	1,050	1,050	1,120	1,470
	Средно-висок		930	930	930	930	1,050	1,160
	Среден		900	900	900	900	930	1,070
	Средно-нисък		870	870	870	870	900	930
	Нисък		810	810	810	810	870	900
	Тих		780	780	780	780	780	780
Звуково налягане*	Висок	dB(A)	33	33	33	33	35	40
	Средно-висок		32	32	32	32	33	36
	Среден		31	31	31	31	32	34
	Средно-нисък		30	30	30	30	31	32
	Нисък		29	29	29	29	30	31
	Тих		28	28	28	28	28	28
Размери (ВхШхД)		mm	246×840×840					
Тегло		kg(lbs)	24.5 (54)	24.5 (54)	24.5 (54)	24.0 (53)	24.5 (54)	24.5 (54)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Газова фаза		12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън.тяло)			25 / 32					
Панел	Модел		UTG-UKGC-W / UTG-UKGA-B					
	Размери (ВхШхД)	mm	53×950×950					
	Тегло	kg(lbs)	6.0 (13)					

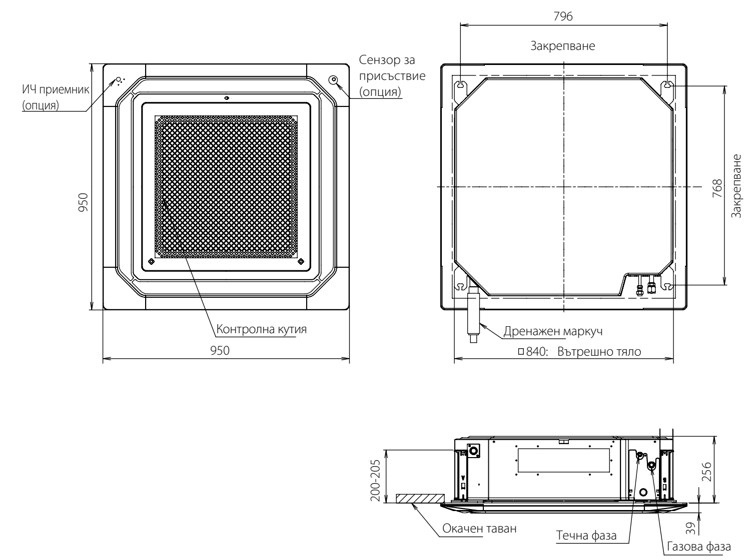
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
Когато AUX*018GLEH е свързано към друго външно тяло освен J-IVL, диаметъра на тръбата трябва да е Ø9.52/Ø15.88 (течност/газ)
Когато AUXK036GLEH, AUXK045GLEH, и AUXK054GLEH са свързани към друго външно тяло освен J-IVL, диаметърът на газовата тръба трябва да е Ø19.05.
*: AUXN009/012/014GLAH може да се свърже само със серия J-IVS / J-IV.

Опционални части

Сензор за присъствие: UTY-SHZXC
Широк панел: UTG-AKXA-W
Панелна гарнитура: UTG-BKXA-W
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXRA
Затваряща клапае: UTR-YDZK
Изолационен комплект за висока влажност: UTZ-KXRA
Панел: UTG-UKGC-W, UTG-UKGA-B
Комплект за външно захранване: UTZ-GXXA
ИЧ приемник: UTY-LBHXD
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

Размери

(Единица: mm)



Касетъчен тип Тънко-профилен

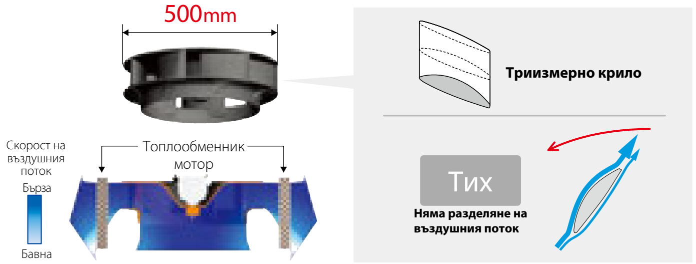
4-пътен поток

DC FAN

Модел: AUXD18GALH / AUXD24GALH

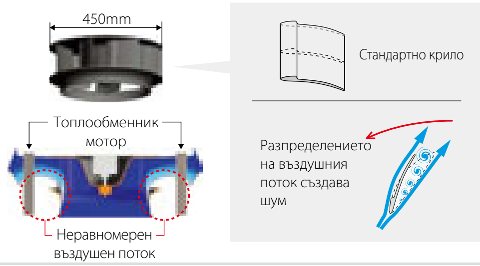
Високоефективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

Високоефективното разпределение на въздушния поток е постигнато чрез въвеждането на триизмерни крила, което повишава преминаващият през топлообменника въздух.



Предишен модел на вентилаторна турбина

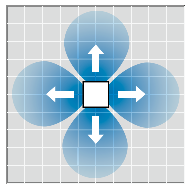
Въздухът преминаващ през топлообменника беше неравномерен и въздушният поток преминаваше близо до тавана.



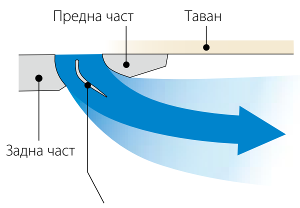
: Посока на въртене : Посока на въздушния поток : Шум на турбулентния поток

Подобрен въздухообмен

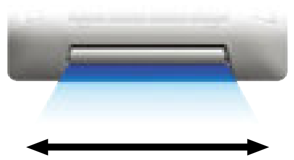
Дизайна на жалузите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.



Изглед отдолу



Заоблени жалузи



По-добро температурно разпределение чрез по-широк въздушен поток.

Настройка на вертикалната позиция е възможна след монтаж

Монтаж на високо

Касета може да се монтира на височина до 3.5 метра.

Модел	Максимална височина от пода до тавана (m)	
	Стандартен модел	Модел за висок монтаж
18	3.0	3.5
24	3.0	3.5

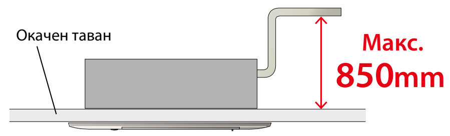
Технически характеристики

Модел			AUXD18GALH	AUXD24GALH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	5.6	7.1
	Отопление		6.3	8.0
Консумация		W	39	46
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,150 (319)	1,280 (356)
	Среден		940 (261)	1,040 (289)
	Нисък		870 (242)	870 (242)
Звуково налягане	Висок	dB(A)	36	38
	Среден		30	33
	Нисък		29	29
Размери (ВхШхД)		mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Тегло		kg(lbs)	22 (49)	22 (49)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52	9.52
	Газова фаза		15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32	
Панел	Модел		UTG-UGGA-W	
	Размери (ВхШхД)	mm	50 x 950 x 950	
	Тегло	kg(lbs)	5.5 (12)	

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

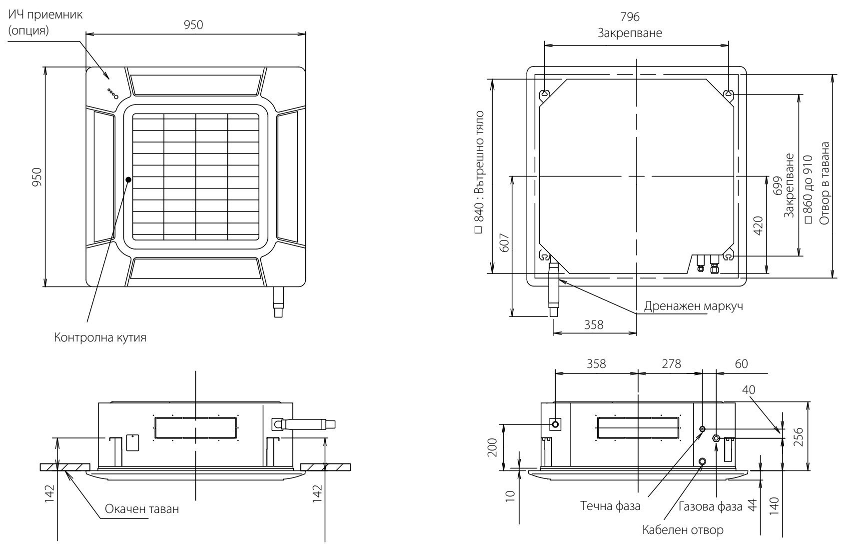
Опционални части

ИЧ приемник: UTY-LRHGB1
Затваряща клапа: UTR-YDZC
Панелна гарнитура: UTG-BGYA-W
Изолационен комплект за висока влажност: UTZ-KXGB
Широк панел: UTG-AGYA-W
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXGA
Панел: UTG-UGGA-W
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1



Размери

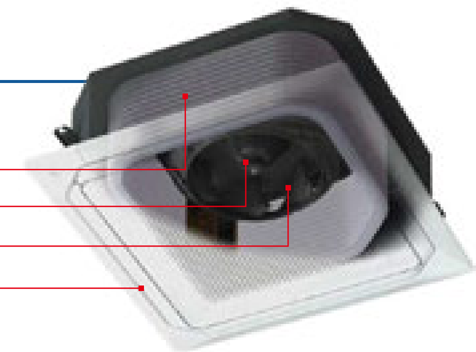
(Единица: mm)



VRF СИСТЕМИ

Касетъчен тип
Голям профил
Циркулационен поток

DC FAN

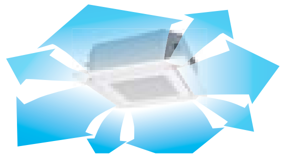


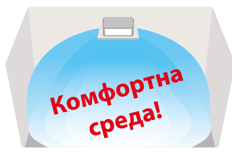
Уникален дизайн на циркулационния поток

Новата касета постига циркулационен поток за широк 360 ° въздухопоток чрез високоефективния DC вентилаторен мотор, нов турбо вентилатор и уникален дизайн без ръбове на жалузите.

Равномерна климатизация

Циркулационният въздушен поток с широко вертикално разпределение осигурява комфортна климатизация за всяка част на помещението.

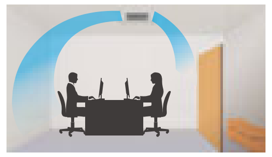




Индивидуален контрол на жалузите

Всяка жалуза може да се настрои индивидуално чрез кабелното дистанционно управление със сензорен панел, за да се насладите на комфорт с различни посоки на въздушния поток в зависимост от помещението.
* Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

Комфортна климатизация едновременно предотвратявайки директен приток на студен въздух и насочване на въздушния поток.



Ефективна климатизация в зависимост от разпределението на помещението.

Сензорът за присъствие увеличава енергоспестяването

ЕСпестяващата функция стартира автоматично като улови движение на човек. Могат да се изберат 2 режима на работа – пестене и изключване.
* Кабелно дистанционно управление със сензорен панел (UTY-RNRGZ3)

Сензор за присъствие (опция)

Могат да се изберат два режима

Пестене	Спестява енергия при липса на обитатели.
Изключване	Изключва след като обитателите излязат.

Модел: AUXK018GLEH / AUXK024GLEH / AUXK030GLEH
AUXK034GLEH / AUXK036GLEH / AUXK045GLEH
AUXK054GLEH

Технически характеристики

Модел			AUXK018GLEH	AUXK024GLEH	AUXK030GLEH	AUXK034GLEH	AUXK036GLEH	AUXK045GLEH	AUXK054GLEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	5.6	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Отопление		6.3	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
Консумация		W	40	40	47	47	61	89	116
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,420	1,420	1,440	1,440	1,620	1,820	2,040
	Средно-висок		1,360	1,360	1,400	1,400	1,500	1,590	1,800
	Среден		1,300	1,300	1,340	1,340	1,400	1,500	1,590
	Средно-нисък		1,270	1,270	1,300	1,300	1,340	1,400	1,440
	Нисък		1,200	1,200	1,280	1,280	1,280	1,300	1,300
	Тих		1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
Звуково налягане	Висок	dB(A)	38	38	39	39	41	44	47
	Средно-висок		37	37	38	38	40	42	45
	Среден		36	36	37	37	38	40	42
	Средно-нисък		35	35	36	36	37	38	39
	Нисък		34	34	35	35	36	36	36
	Тих		33	33	33	33	33	33	33
Размери (ВхШхД)		mm	288 × 840 × 840						
Тегло		kg(lbs)	26.5 (58)	26.5 (58)	29.5 (65)	29.5 (65)	29.5 (65)	29.5 (65)	29.5 (65)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газова фаза		12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън.тяло)			25 / 32						
Панел	Модел		UTG-UKGC-W / UTG-UKGA-B						
	Размери (ВхШхД)	mm	53×950×950						
	Тегло	kg(lbs)	6.0 (13)						

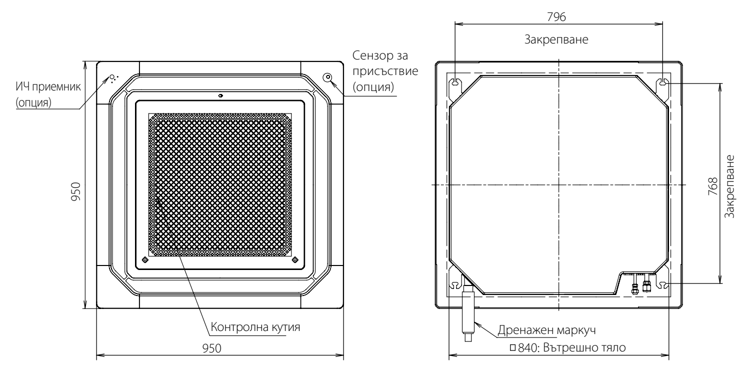
Забележка: Спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
Когато AUX*018GLEH е свързано към друго външно тяло освен J-IVL, диаметъра на тръбата трябва да е Ø9.52/Ø15.88 (течност/газ)
Когато AUXK036GLEH, AUXK045GLEH, и AUXK054GLEH са свързани към друго външно тяло освен J-IVL, диаметърът на газовата тръба трябва да е Ø19.05.

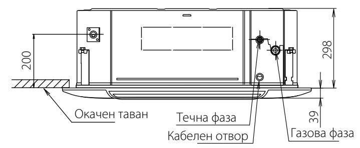
Опционални части

Сензор за присъствие:	UTY-SHZXC	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXRA	Панел:	UTG-UKGC-W, UTG-UKGA-B	Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1
Широк панел:	UTG-AKXA-W	Затваряща клапа:	UTR-YDZK	Комплект за външно захранване:	UTZ-GXXA		
Панелна гарнитура:	UTG-BKXA-W	Изолационен комплект за висока влажност:	UTZ-KXRA	ИЧ приемник:	UTY-LBHXD		

Размери

(Единица: mm)





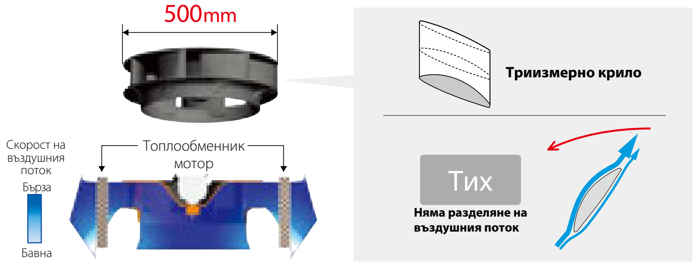
Касетъчен тип Голям профил
4-пътен поток

DC FAN

Модел: AUXA18GALH / AUXA24GALH / AUXA30GALH AUXA34GALH / AUXA36GALH / AUXA45GALH AUXA54GALH

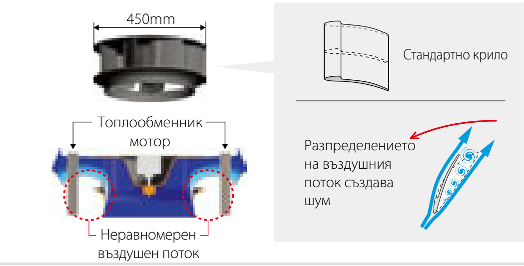
Високоефективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

Високоефективното разпределение на въздушния поток е постигнато чрез въвеждането на триизмерни крила, което повишава преминаващият през топлообменника въздух.



Предишен модел на вентилаторна турбина

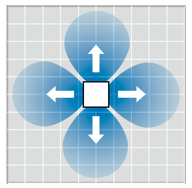
Въздухът преминаващ през топлообменника беше неравномерен и въздушният поток преминаваше близо до тавана.



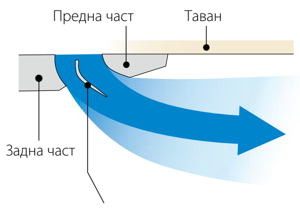
: Посока на въртене : Посока на въздушния поток : Шум на турбулентния поток

Подобрен въздухообмен

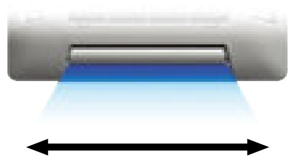
Дизайна на жалузите разпределя въздуха оставяйки разстояние между основата и тавана позволявайки широко и далечно разпределение на въздушния поток.



Изглед отдолу



Заоблени жалузи



По-добро температурно разпределение чрез по-широк въздушен поток.

Настройка на вертикалната позиция е възможна след монтаж

Монтаж на високо

Касета може да се монтира на височина до 4.2 метра (36/45/54).

Модел	Максимална височина от пода до тавана (m)	
	Стандартен модел	Модел за висок монтаж
18	3.2	3.5
24	3.2	3.5
30	3.2	3.6
34	3.2	3.6
36	3.2	4.2
45	3.2	4.2
54	3.2	4.2

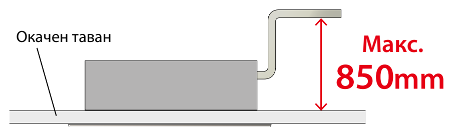
Технически характеристики

Модел			AUXA18GALH*	AUXA24GALH*	AUXA30GALH	AUXA34GALH	AUXA36GALH	AUXA45GALH	AUXA54GALH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	5.6	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Отопление	kW	6.3	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
Консумация		W	51	51	59	77	80	99	119
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,420 (394)	1,420 (394)	1,600 (444)	1,750 (486)	1,800 (500)	1,900 (528)	2,000 (556)
	Среден	m^3/h	1,230 (342)	1,230 (342)	1,300 (361)	1,300 (361)	1,300 (361)	1,370 (381)	1,370 (381)
	Нисък	m^3/h	1,100/1,000*1 (306/278)	1,100/1,000*1 (306/278)	1,100 (306)	1,100 (306)	1,100 (306)	1,100 (306)	1,100 (306)
Звуково налягане	Висок	dB(A)	40	40	40	43	44	46	47
	Среден	dB(A)	36	36	38	38	38	39	39
	Нисък	dB(A)	33/31*1	33/31*1	33/31*1	33/31*1	33/31*1	33/31*1	33/31*1
Размери (ВхШхД)		mm	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Тегло		kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газова фаза	mm	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)		mm	25/32						
Панел	Модел		UTG-UGGA-W						
	Размери (ВхШхД)	mm	50 × 950 × 950						
	Тегло	kg(lbs)	5.5 (12)						

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*1 стойността е в режим охлаждане
*:AUXA18/24GALH може да се свърже само към серия VR-IV / V-III.

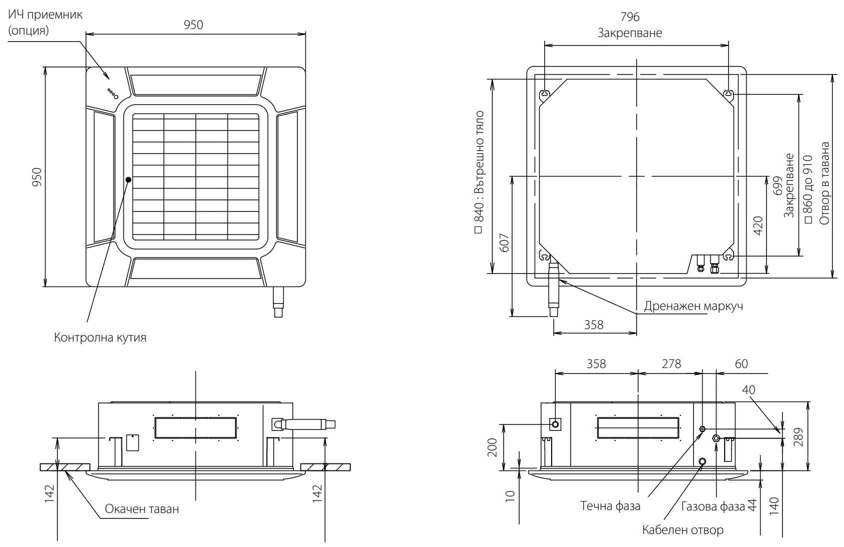
Опционални части

ИЧ приемник: UTY-LRHGB1
Затваряща клапа: UTR-YDZC
Панелна гарнитура: UTG-BGYA-W
Изолационен комплект за висока влажност: UTZ-KXGA
Широк панел: UTG-AGGA-W
Комплект за всмукване на свеж въздух: UTZ-VXGA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1
Панел: UTG-UGYA-W

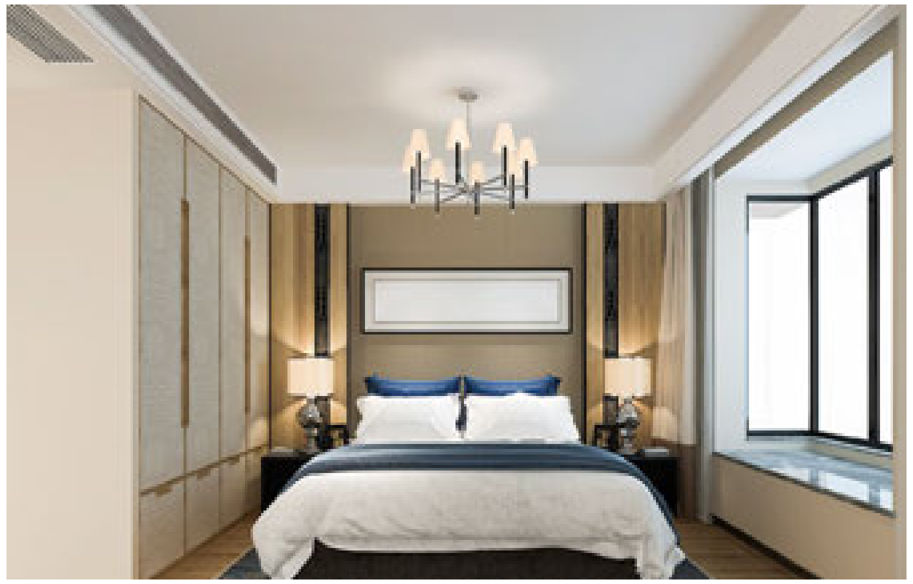


Размери

(Единица: mm)



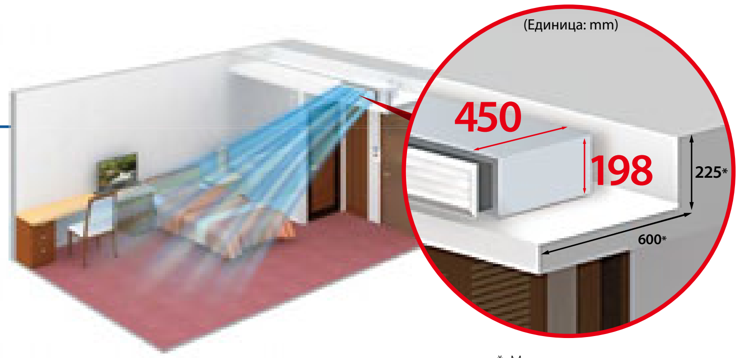
Канален тип Ниско-напорен Малък
(с кондензна помпа)



DC FAN

Голямо жилищно пространство

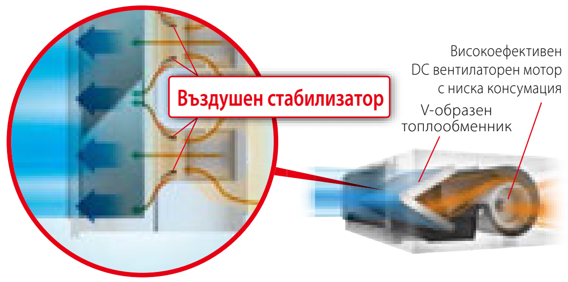
- Монтажното място се намалява до минимум чрез компактният дизайн с ширина 450 мм и височина 198 мм
- Минимални размери: ширина 450 мм и височина 198 мм; 30% по-малък обем в сравнение с другите модели
- Тегло 16 кг; 10% по-малко



*: Минимални монтажни размери

Оптимално разпределение на въздуха и тих режим на работа

Тихият режим на работа се реализира чрез стабилизирания дизайн за въздушен поток.



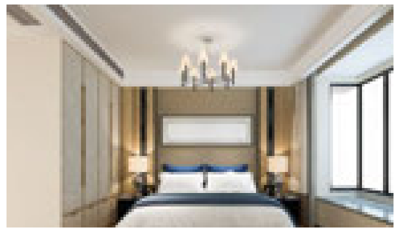
Вентилатор с 6 скорости*

Няколко-степенното управление скоростта на въздушния поток позволява моделът да се монтира на тихи места.

Ниски нива на шум
20dB(A)

Модел 04

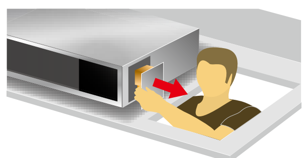
6 скорости
- Висок
- Средно-висок
- Среден
- Средно-нисък
- Нисък
- Тих



* Съвместим със следните дистанционни управления:
UTY-RNRGZ3/UTY-RLRG/UTY-RSRG/UTY-RHRG/UTY-DCGGZ1/UTY-DTGGZ1/UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Улеснен дизайн за поддръжка и дренаж

Използвайки DC вентилаторния мотор, можете да промените статичното налягане от 0 до 50 Pa*.
Промяната на статичното налягане е възможна от дистанционното управление.
*: 0 до 30 Pa. (модели 004 -012)



Вградена кондензна помпа (стандартно):
Лесна поддръжка

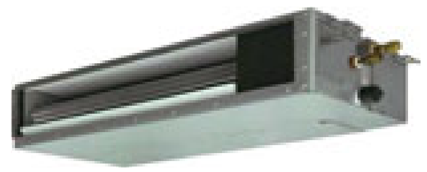
Частите на тялото могат да се сменят от страната, от която ремонтът е по-лесен.

AIRSTAGE

Модел: ARXK004GLGH / ARXK007GLGH / ARXK009GLGH ARXK012GLGH / ARXK014GLGH / ARXK018GLGH ARXK024GLGH

ARXK004/007/009/012/014GLGH

ARXK018GLGH



ARXK024GLGH

Технически характеристики

Модел			ARXK004GLGH	ARXK007GLGH	ARXK009GLGH	ARXK012GLGH	ARXK014GLGH	ARXK018GLGH	ARXK024GLGH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Отопление		1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Консумация		W	26	28	28	35	66	73	80
Въздушен поток	Висок	m^3/h	460	460	460	550	760	930	1,160
	Средно-висок		440	440	440	520	660	840	1,060
	Среден		420	420	420	480	560	740	960
	Средно-нисък		400	400	400	450	490	640	860
	Нисък		370	370	370	410	410	540	750
	Тих		340	340	340	340	340	470	610
Напор		Pa	0 до 30	0 до 30	0 до 30	0 до 30	0 до 50	0 до 50	0 до 50
Стандартен напор			10	10	10	10	15	15	15
Звуково налягане	Висок	dB(A)	25	26	26	29	34	33	32
	Средно-висок		24	25	25	27	31	30	30
	Среден		23	24	24	26	28	28	28
	Средно-нисък		22	23	23	25	26	26	27
	Нисък		21	22	22	24	24	24	25
	Тих		20	21	21	22	22	22	22
Размери (ВхШхД)		mm	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 900 × 450	198 × 1,100 × 450
Тегло		kg(lbs)	14.5 (32)	15.5 (34)	15.5 (34)	16 (35)	16 (35)	19 (42)	22.5 (50)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газова фаза		9.52	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32						

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

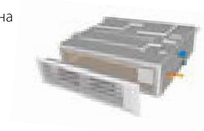
Опционални части

Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
Комплект ИЧ приемник: UTB-YWC
Комплект за външна връзка: UTZ-GXXA

Декоративна решетка с автоматични жалузи: UTD-GXTA-W (004/007/009/012/014)
UTD-GXTB-W (018)
UTD-GXTC-W (024)

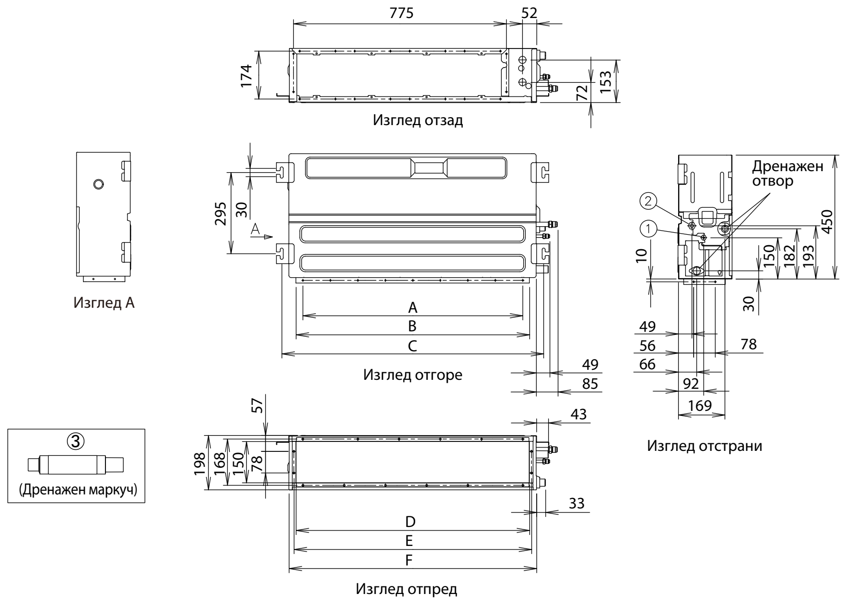
Решетка с автоматични жалузи (опция)

Тънкият дизайн осигурява комфортна среда на потребителите в голямо пространство
Решетката с автоматични жалузи осигурява комфортна климатизация чак до пода на помещението и добре пасва на вътрешния дизайн. (опция)



Размери

(Единица: mm)



① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

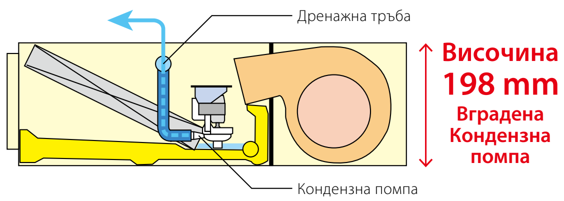
	ARXK004-014	ARXK018	ARXK024
A	P100×6=600	P100×8=800	P100×10=1000
B	650	850	1050
C	752	952	1152
D	650	850	1050
E	665	864	1064
F	700	900	1100

Канален тип Ниско-напорен
Тънко-профилен / Вграден подов

DC FAN

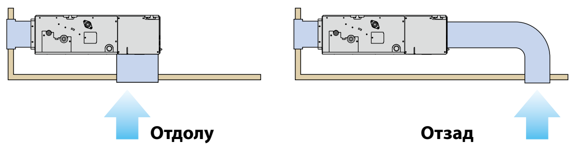
Тънък профил

Тънкият профил позволява монтаж в помещения с ниски тавани.



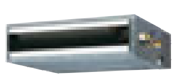
Всмукване на въздух

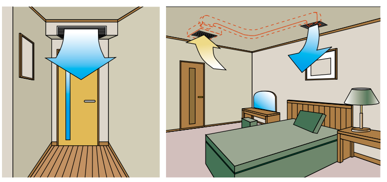
Отворът за всмукване може да се промени, за да съответства на приложението.



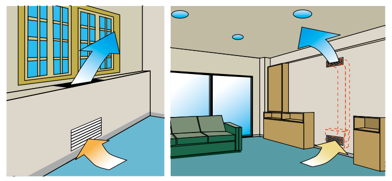
Гъвкав монтаж

Вграден в тавана



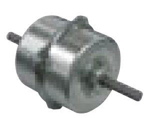


Вграден в пода



Широк диапазон на статично налягане (напор)

Статичното налягане може да се променя в диапазон от 0 до 90 Pa, посредством DC мотора на вентилатора. Промяната на статичното налягане може да стане от дистанционното управление.

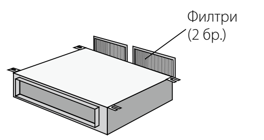


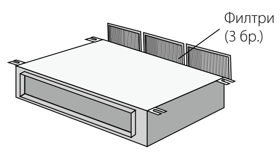
Диапазон на статично налягане от
0 до 90 Pa

*от 0 до 50 Pa за модел 024

Филтър (като аксесоар)

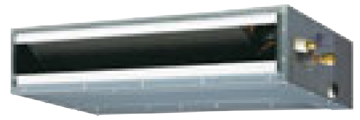
ARXD04/007/009/012/014/018 ARXD024





Модел: ARXD04GALH / ARXD007GLEH / ARXD009GLEH
ARXD012GLEH / ARXD014GLEH / ARXD018GLEH
ARXD024GLEH

ARXD04GALH
ARXD007/009/012/014GLEH



ARXD018GLEH

ARXD024GLEH

Тънко-профилен вграден подов

Технически характеристики

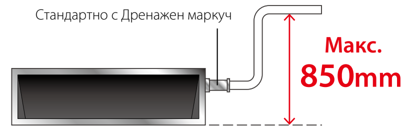
Модел			ARXD04GALH*	ARXD007GLEH	ARXD009GLEH	ARXD012GLEH	ARXD014GLEH	ARXD018GLEH	ARXD024GLEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz						
Мощност	Охлаждане	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Отопление		1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Консумация		W	40	44	50	54	92	83	122
Въздушен поток	Висок	m^3/h	510	550	600	600	800	940	1,330
	Средно-висок		-	480	510	530	680	820	1,140
	Среден		400/470*1	440	460	490	600	730	1,020
	Средно-нисък		-	410	420	450	520	630	900
	Нисък		320/440*1	370	370	410	440	540	780
	Тих		-	320	320	340	340	470	610
Напор		Pa	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 50
Стандартен напор			25	25	25	25	25	25	25
Звуково налягане	Висок	dB(A)	26	28	29	30	34	34	35
	Средно-висок		-	26	27	28	32	31	31
	Среден		21/25*1	25	25	27	30	29	29
	Средно-нисък		-	24	24	26	28	27	27
	Нисък		20/22*1	22	22	24	25	25	24
	Тих		-	21	21	22	22	23	21
Размери (ВхШхД)		mm	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 900 × 620	198 × 1,100 × 620
Тегло		kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	18 (40)	18 (40)	22 (48)	26 (57)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газова фаза		12.70	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32						

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*1 стойността е за режим охлаждане
*:ARXD04GALH не може да се свърже към серии J-IVS / J-IV / J-IVL / VR-IV

Опционални части

Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
Комплект ИЧ приемник: UTB-YWC (004)
UTY-TRHX (007/009/012/014/018/024)
Комплект за външна връзка: UTZ-GXXA

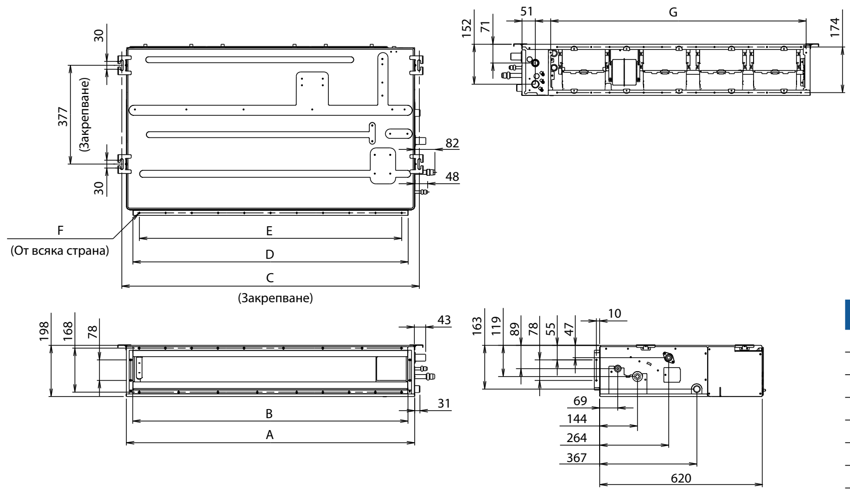
Декоративна решетка с автоматични жалузи: UTD-GXTA-W (04/007/009/012/014)
UTD-GXTB-W (018)
UTD-GXTC-W (024)



Размери

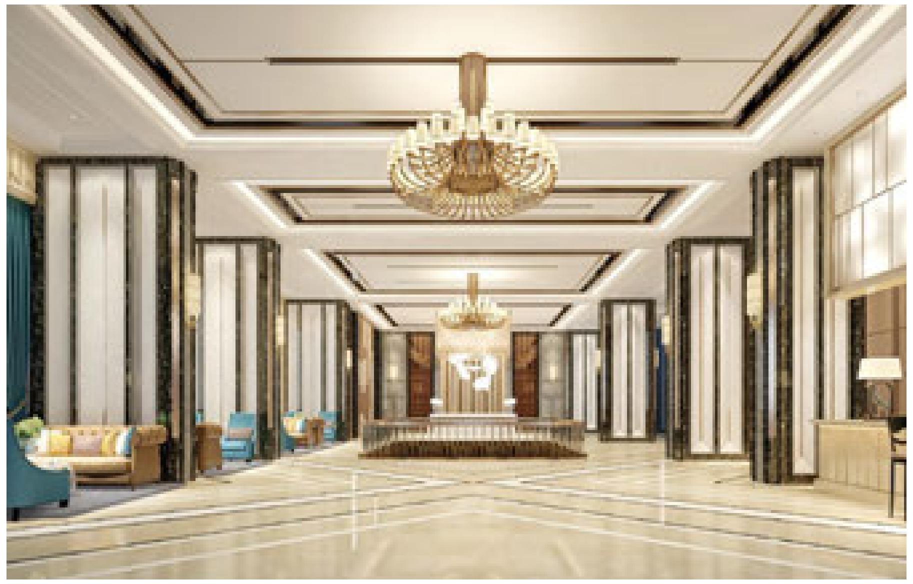
(Единица: mm)

*При монтаж на уреда трябва да се осигури сервизно пространство.
Проверете необходимите отстояния в Ръководството за монтаж.



	ARXD04-014	ARXD018	ARXD024
A	700	900	1100
B	650	850	1050
C	734	934	1134
D	650	850	1050
E	P100×6=600	P100×8=800	P100×10=1000
F	18×Ø5	22×Ø5	26×Ø5
G	574	774	974

Канален тип Ниско-напорен
Тънко-профилен
Високоефективен



DC FAN

Широк въздушен поток

Подходящ да се монтира на места с необходимост от голям въздухопоток.

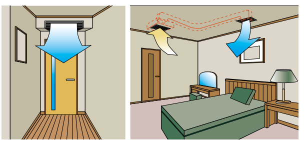
Тънък и Компактен дизайн

(009/012/014)

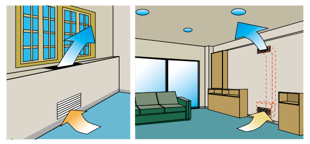
(018)

Гъвкав монтаж

Вграден в тавана

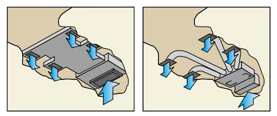


Вграден в пода

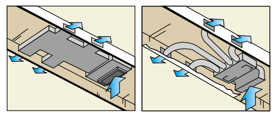


Монтажни възможности

Вграден в тавана



Висящ от тавана



Модел: ARXP009GLAH / ARXP012GLAH / ARXP014GLAH / ARXP018GLAH * Произвежда се по заявка

ARXP009 / 012 / 014GLAH

ARXP018GLAH

Технически характеристики

Модел			ARXP009GLAH	ARXP012GLAH	ARXP014GLAH	ARXP018GLAH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	2.8	3.6	4.5	5.6
	Отопление		3.2	4.0	5.0	6.3
Консумация		W	88	122	122	173
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,100	1,330	1,330	1,720
	Средно-висок		-	-	-	-
	Среден		1,010	1,240	1,240	1,470
	Средно-нисък		-	-	-	-
	Нисък		880	1,100	1,100	1,360
	Тих		-	-	-	-
Напор		Pa	0 до 50	0 до 50	0 до 50	0 до 80
Стандартен напор			25	25	25	50
Звуково налягане	Висок	dB(A)	32	35	35	36
	Средно-висок		-	-	-	-
	Среден		30	32	32	33
	Средно-нисък		-	-	-	-
	Нисък		28	29	29	30
	Тих		-	-	-	-
Размери (ВхШхД)		mm	198 x 1,100 x 620	198 x 1,100 x 620	198 x 1,100 x 620	270 × 1,135 × 700
Тегло		kg(lbs)	26(57)	26(57)	26(57)	40 (88)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газова фаза		12.70	12.70	12.70	12.70
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32			

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*1 стойността е за режим охлаждане
Ниско-напорен Тънко-профилен Канален тип Високоефективен може да се свърже само към серии J-IVS / J-IV / J-IVL.

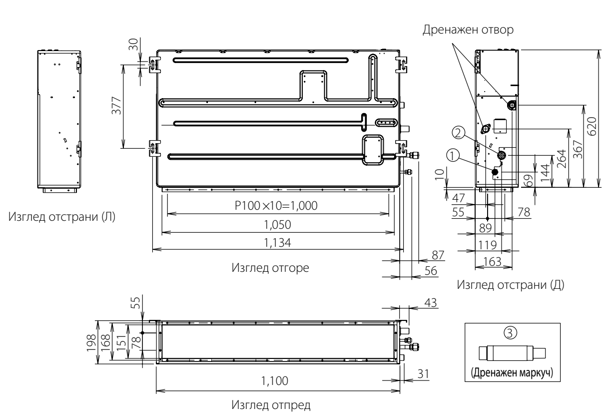
Опционални части

Комплект ИЧ приемник: UTB-YWC
Многогодишен Филтър: UTD-LF25NA (018), UTD-SF045T (018)
Фланец: UTD-RF204 (018)
Кондензна помпа UTZ-PX1NBA (018)
Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
Декоративна решетка с автоматични жалузи: UTD-GXTC-W (009/012/014)

Размери

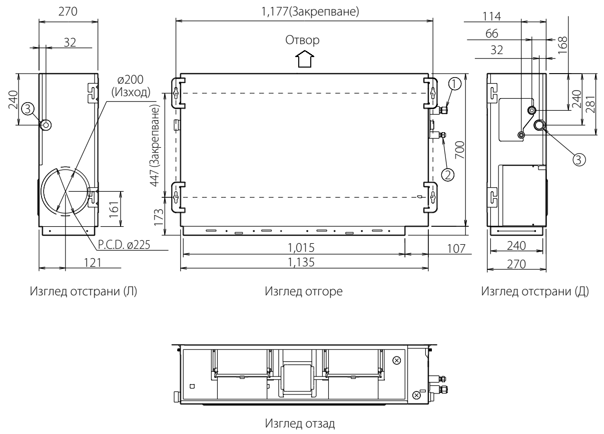
(Единица: mm)

Модел: ARXP009 / ARXP012 / ARXP014



① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

Модел: ARXP018



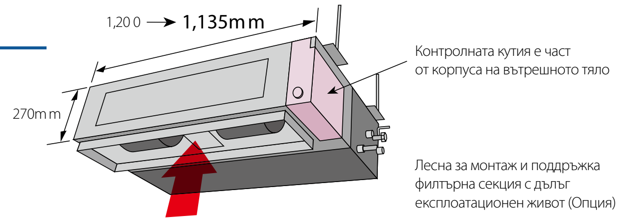
① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

Канален тип Средно-напорен Стандартен

DC FAN

Тънък и компактен дизайн

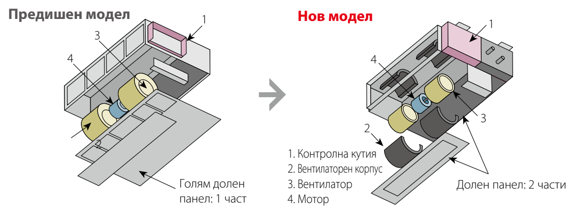
Тънкият и компактен дизайн на вътрешното тяло с монтираната отстрани контролна кутия позволява инсталиране в тесни пространства.



Лесна поддръжка

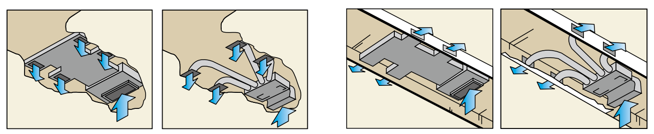
Постигнато е структурно подобрение чрез разделяне на долния панел на два модула – преден и заден. Вътрешният корпус на вентилатора също е от две части – горна и долна. Поддръжката на мотора и вентилатора може лесно да се осъществи докато основата е монтирана, като се премахне задният панел и долната част на корпуса.

Вижте долу за инсталации със задно всмукване

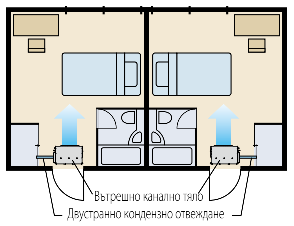


Монтажни възможности

Вграден в тавана **Висящ от тавана**

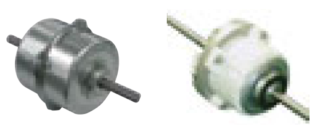


Двустранно кондензно отвеждане



Високоефективен DC вентилаторен мотора за ниска консумация

Подобрена ефективност на мотора в сравнение с предходния модел.



Модел 024 Модел 030 / 036 / 045

Широк диапазон на статично налягане (напор)

Статичното налягане може да се променя в диапазон от 0 до 150 Pa.

Диапазон на статичното налягане от

0 до 150Pa

AIRSTAGE

Модел: ARXA024GLEH / ARXA030GLEH / ARXA036GLEH / ARXA045GLEH

Технически характеристики

Модел			ARXA024GLEH	ARXA030GLEH	ARXA036GLEH	ARXA045GLEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	7.1	9.0	11.2	12.5
	Отопление		8.0	10.0	12.5	14.0
Консумация		W	94	108	194	240
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,280	1,410	1,840	1,970
	Средно-висок		1,180	1,350	1,750	1,910
	Среден		1,090	1,280	1,660	1,860
	Средно-нисък		1,000	1,240	1,600	1,780
	Нисък		920	1,190	1,530	1,710
	Тих		840	1,150	1,470	1,640
Напор		Pa	0 до 150	0 до 150	0 до 150	0 до 150
Стандартен напор			40	50	50	60
Звуково налягане	Висок	dB(A)	31	34	37	41
	Средно-висок		29	33	36	40
	Среден		27	32	35	38
	Средно-нисък		26	31	35	38
	Нисък		24	30	34	37
	Тих		23	29	33	36
Размери (ВхШхД)		mm	270 × 1,135 × 700	270 × 1,135 × 700	270 × 1,135 × 700	270 × 1,135 × 700
Тегло		kg(lbs)	36 (79)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газова фаза		15.88	15.88	15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32			

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

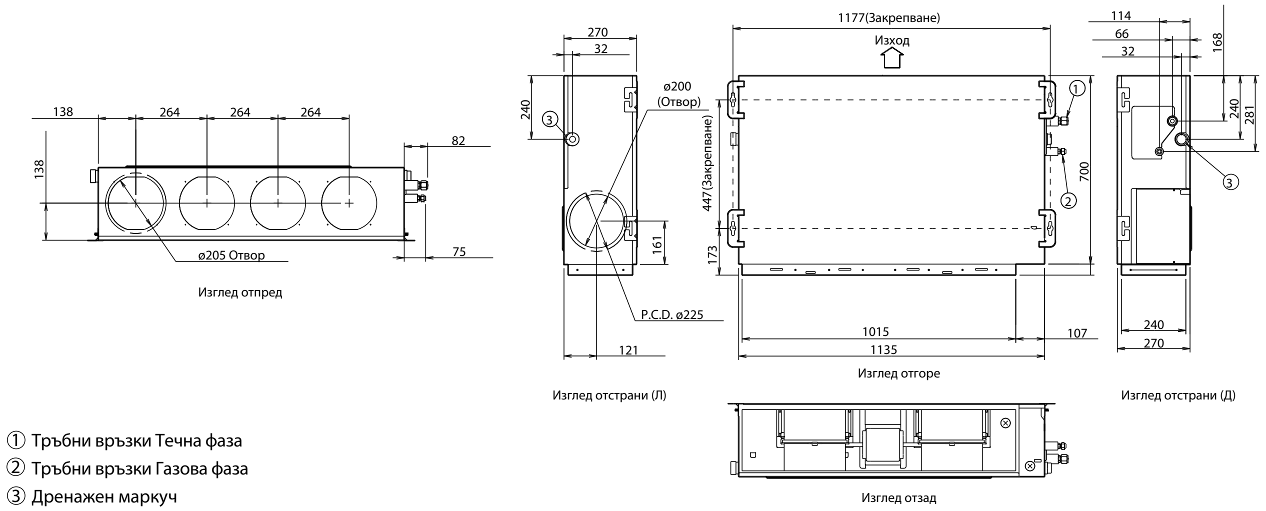
Опционални части

Многогодишен Филтър: UTD-LF25NA
Фланец (квадратен): UTD-SF045T
Фланец (кръгъл): UTD-RF204
Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA
Комплект ИЧ приемник: UTY-TRHX
Кондензна помпа: UTZ-PX1NBA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

Размери

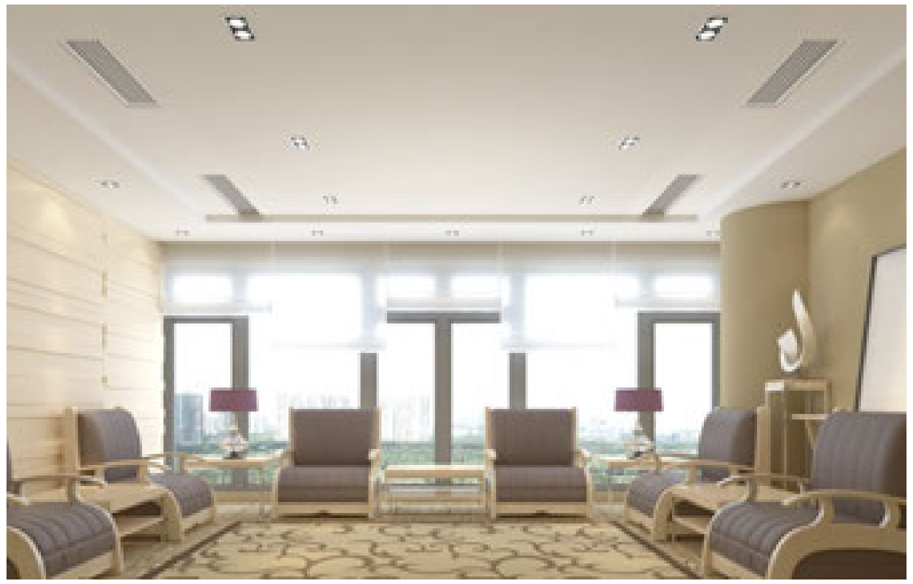
(Единица: mm)

*При монтаж на уреда трябва да се осигури сервизно пространство. Проверете необходимите отстояния в Ръководството за монтаж.



① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

Канален тип Средно-напорен Високоефективен



DC FAN

Широк въздушен поток

Подходящ да се монтира на места с необходимост от голям въздухопоток.

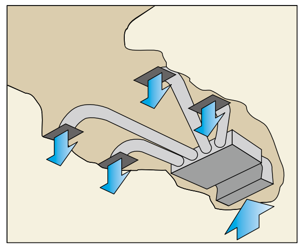
Широк диапазон на статично налягане (напор)

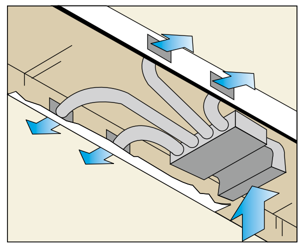
Диапазон на статично налягане

50 до 150Pa

(ARXN024)

Монтажни възможности





Модел: ARXQ018GTAH / ARXQ024GTAH * Произвежда се по заявка

Технически характеристики

Модел			ARXQ018GTAH	ARXQ024GTAH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	5.6	7.1
	Отопление		6.3	8.0
Консумация		W	154	205
Въздушен поток	Висок	m^3/h	2,280	2,640
	Среден		–	–
	Нисък		–	–
Напор		Pa	50 до 100	50 до 150
Стандартен напор			50	50
Звуково налягане	Висок	dB(A)	35	37
	Среден		–	–
	Нисък		–	–
Размери (ВхШхД)		mm	450 × 1,587 × 700	450 × 1,587 × 700
Тегло		kg(lbs)	84 (185)	84 (185)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52 (Конус)	9.52 (Конус)
	Газова фаза		15.88 (Конус)	15.88 (Конус)
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32	

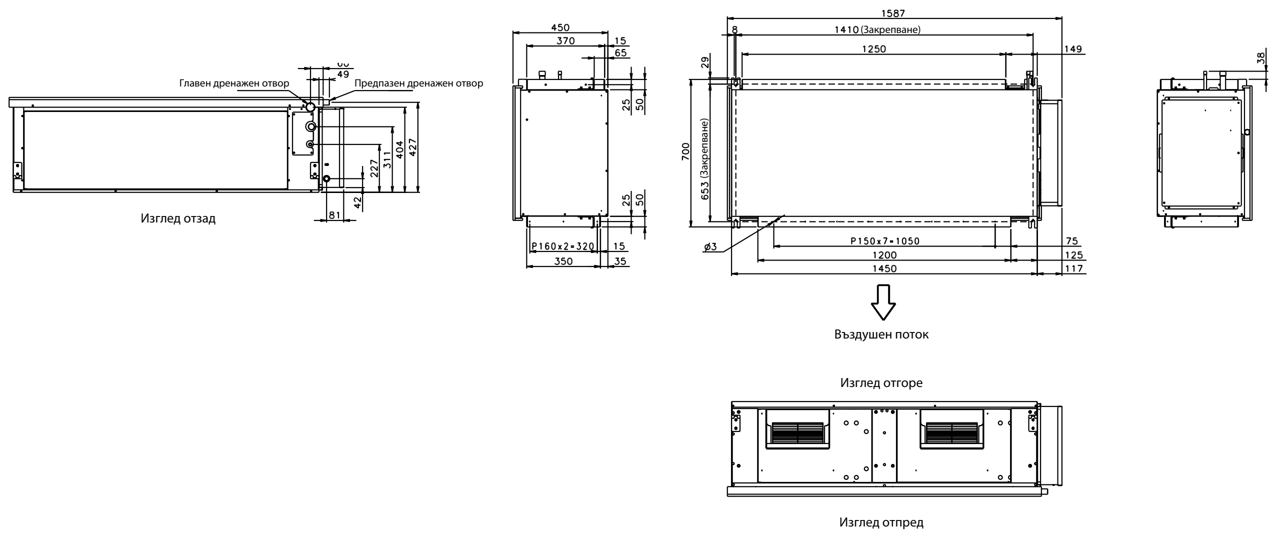
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
* Средно-напорен Високоефективен Канален тип може да се свърже към серии V-III Series и VR-IV

Опционални части

Дистанционен термосензор: UTY-XSZX

Размери

(Единица: mm)



VRF СИСТЕМИ

Канален тип Средно-напорен Високоефективен

DC FAN

Широк въздушен поток

Подходящ да се монтира на места с необходимост от голям въздухопоток.

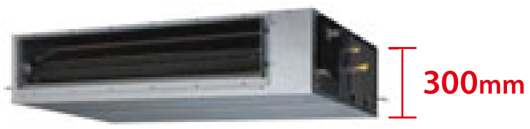
Тиха работа

Няколко-степенното управление скоростта на въздушния поток позволява моделът да се монтира на тихи места.

Ниски нива на шум
26dB(A)
Модел 024/030

6 скорости
- Висок
- Средно-висок
- Среден
- Средно-нисък
- Нисък
- Тих

Тънък и компактен дизайн



Модел: ARXP024GTAH / ARXP030GTAH * Произвежда се по заявка

Технически характеристики

Модел			ARXP024GTAH	ARXP030GTAH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	7.1	9.0
	Отопление		8.0	10.0
Консумация		W	180	273
Въздушен поток	Висок	m^3/h	2,100	2,700
	Средно-висок		2,050	2,390
	Среден		1,860	2,080
	Средно-нисък		1,660	1,770
	Нисък		1,470	1,470
	Тих		1,260	1,260
Напор		Pa	0 до 100	0 до 100
Стандартен напор			50	50
Звуково налягане	Висок	dB(A)	37	41
	Средно-висок		35	38
	Среден		33	34
	Средно-нисък		31	31
	Нисък		28	28
	Тих		26	26
Размери (ВхШхД)		mm	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700
Тегло		kg(lbs)	48 (106)	48 (106)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52	9.52
	Газова фаза		15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32	

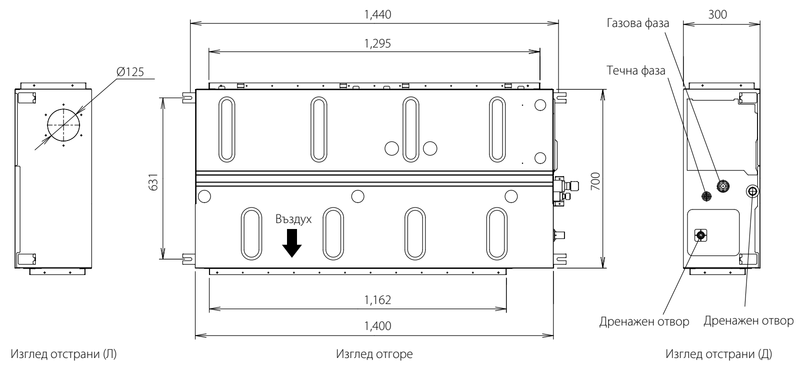
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

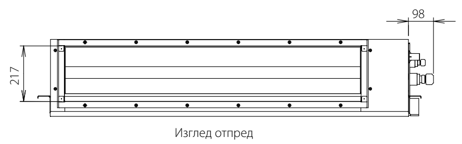
Опционални части

Комплект ИЧ приемник: UTB-YWC
Многогодишен Филтър UTD-LFNA
Дистанционен термосензор: UTY-XSZX

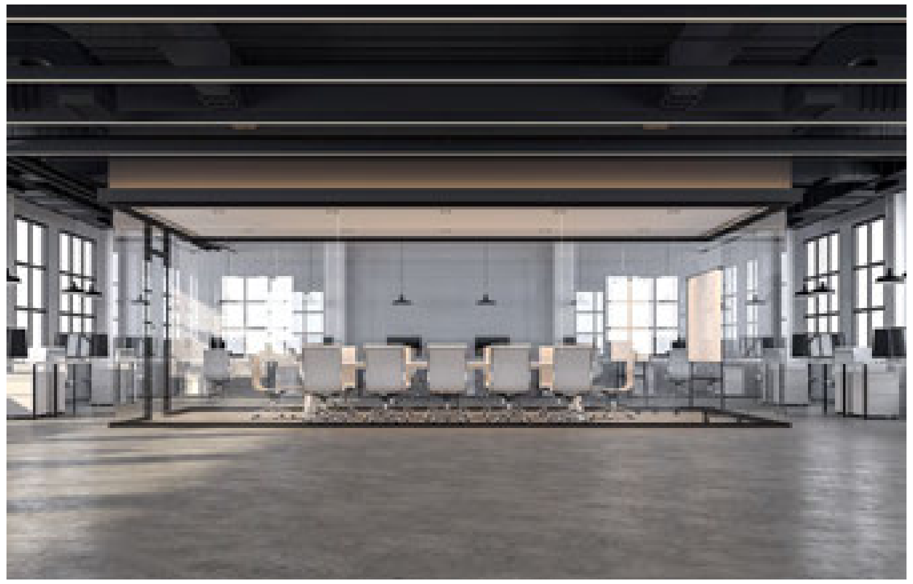
Размери

(Единица: mm)



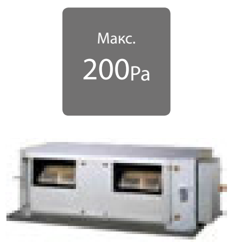


Канален тип Високо-напорен Стандартен



Избор на статично налягане

Статичното налягане може да се променя в диапазон от 0 до 200Pa (ARXC036) / 300Pa (ARXC072 / 090 / 096), посредством DC мотора на вентилатора.



(модел ARXC036/45/60)

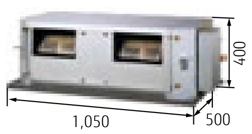
(модел ARXC072/090)

(модел ARXC096)

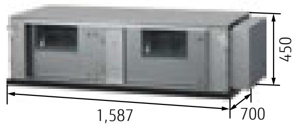
Лесен монтаж (компактни размери и тегло)

(Единица: mm)

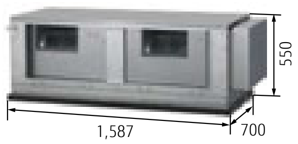
Компактният размер и олекотеното вътрешно тяло са разработени, намалявайки общото тегло на основата и материалите.



(Модел ARXC036/45/60)



(Модел ARXC072/090)

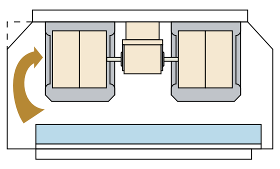


(Модел ARXC096)

Ниски нива на шум

Модел: ARXC036 / ARXC45 / ARXC60

Скосяването на ъглите намалява турбуленцията на въздушния поток. Ниското ниво на шум се постига чрез използването на пластмасов корпус и пластмасова турбина.

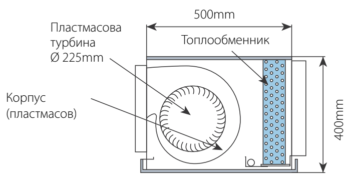


Нов модел (ARXC036GTEH)

ARXC036GTEH:

Пластмасова турбина [42dB(A)]

* Модел: Материал (При 100 Pa: измерени реални нива на шум)



Високоефективен DC вентилаторен мотора за ниска консумация

Подобрена ефективност на мотора в сравнение с предходния модел.

(Модел ARXC036)

(Модел ARXC072 / 090 / 096)

Модел: ARXC036GTEH / ARXC45GATH / ARXC60GATH ARXC072GTEH / ARXC090GTEH / ARXC096GTEH

ARXC036GTEH
ARXC45/60GATH

ARXC072/090GTEH

ARXC096GTEH

Технически характеристики

Модел			ARXC036GTEH	ARXC45GATH	ARXC60GATH*	ARXC072GTEH*	ARXC090GTEH*	ARXC096GTEH*
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz					
Мощност	Охлаждане	kW	11.2	12.5	18.0	22.4	25.0	28.0
	Отопление		12.5	14.0	20.0	25.0	28.0	31.5
Консумация		W	207	715	730	681	819	838
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,990	3,500	3,500	3,900	4,300	4,850
	Среден		1,680	3,000	3,000	3,300	4,000	4,250
	Нисък		1,330	2,460	2,460	3,000	3,500	3,600
Напор		Pa	0 до 200	100 до 250	100 до 250	0 до 300	0 до 300	0 до 300
Стандартен напор			100	100	100	150	150	150
Звуково налягане	Висок	dB(A)	42	49	49	47	48	48
	Среден		36	45	45	43	46	45
	Нисък		32	42	42	40	44	42
Размери (ВхШхД)		mm	400 × 1,050 × 500	400 × 1,050 × 500	400 × 1,050 × 500	450 × 1,587 × 700	450 × 1,587 × 700	550 × 1,587 × 700
Тегло		kg(lbs)	40 (88)	46 (101)	46 (101)	84 (185)	84 (185)	105 (231)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52 (Конус)	9.52 (Конус)	9.52 (Конус)	9.52 (Конус)	9.52 (Конус)	9.52 (Заварка)
	Газова фаза		15.88 (Конус)	19.05 (Конус)	19.05 (Конус)	19.05 (Конус)	19.05 (Конус)	22.22 (Заварка)
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32					

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*: ARXC60/072/090/096G не може да се свърже към серия J-IV/J-IVS

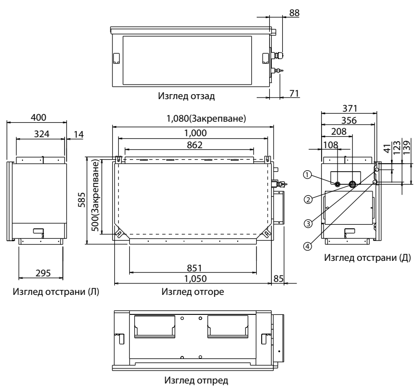
Опционални части

Многогодишен Филтър: UTD-LF60KA (036/45/60)
Комплект ИЧ приемник: UTB-YWC (45/60)
UTY-TRHX (036/072/090/096)
Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA (036/072/090/096)
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1 (036/072/090/096)

Размери

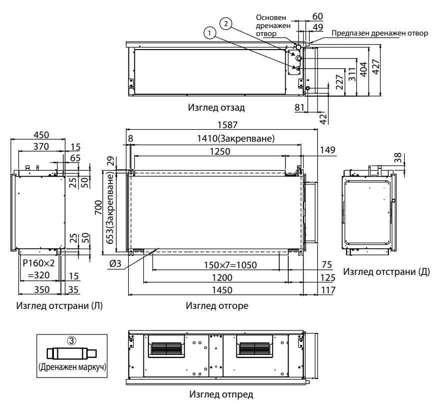
(Единица: mm)

Модел: ARXC036 / ARXC45 / ARXC60



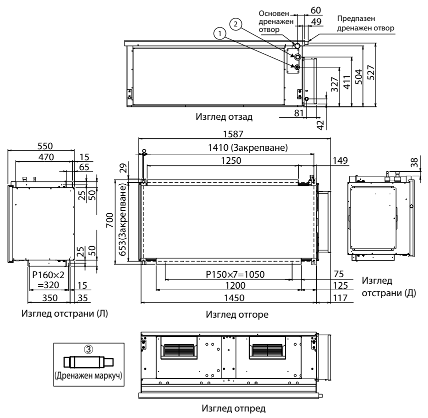
① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч (предпазен)
④ Дренажен маркуч (основен)

Модел: ARXC072 / ARXC090



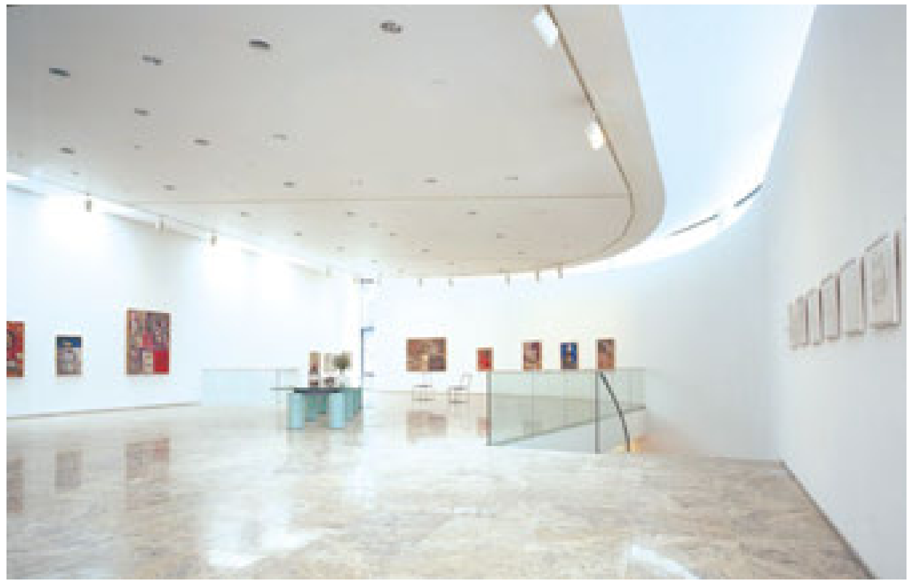
① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

Модел: ARXC096



① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

Канален тип Високо-напорен Високоефективен



DC FAN

Широк въздушен поток

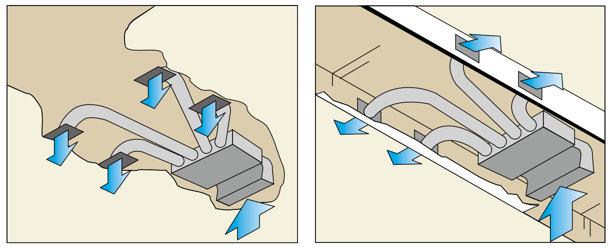
Подходящ да се монтира на места с необходимост от голям въздухопоток.

Широк диапазон на статично налягане (напор)

Диапазон на статично налягане

50 до 250 Pa

Монтажни възможности



AIRSTAGE

Модел: ARXQ030GTAH * Произвежда се по заявка

Технически характеристики

Модел			ARXQ030GTAH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz
Мощност	Охлаждане	kW	9.0
	Отопление		10.0
Консумация		W	306
Въздушен поток	Висок	m^3/h	3,200
	Среден		–
	Нисък		–
Напор		Pa	50 до 250
Стандартен напор			50
Звуково налягане	Висок	dB(A)	40
	Среден		–
	Нисък		–
Размери (ВхШхД)		mm	450 × 1,587 × 700
Тегло		kg(lbs)	84 (185)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52 (Конус)
	Газова фаза		15.88 (Конус)
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32

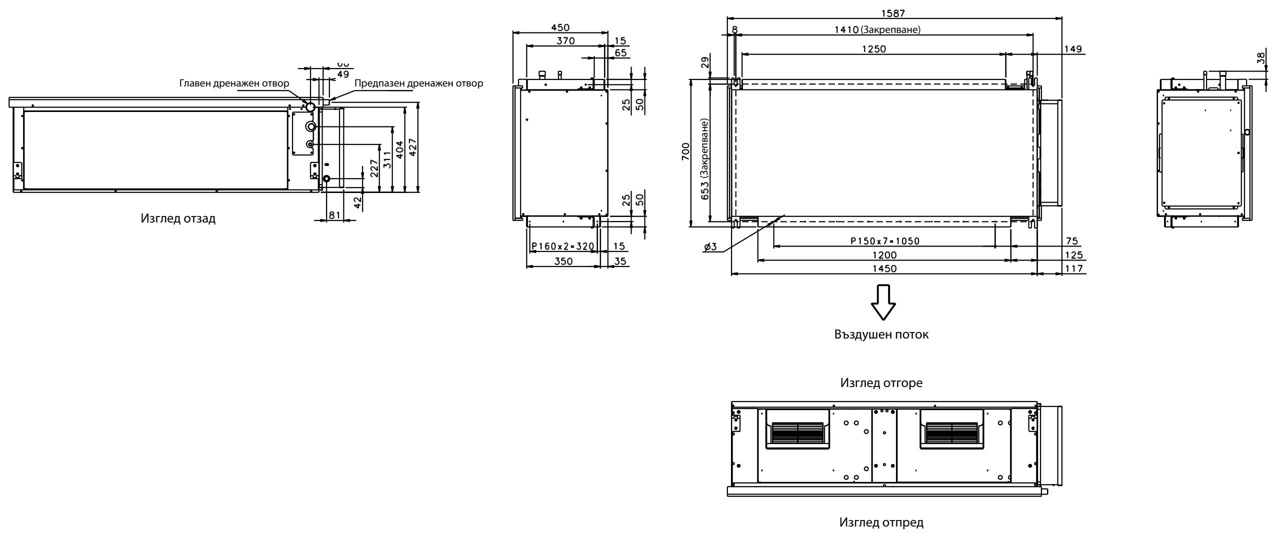
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
*Високо-напорен Високоефективен Канален тип може да се свърже към серии V-III и VR-IV

Опционални части

Дистанционен термосензор: UTY-XSZX
Комплект ИЧ приемник: UTY-TRHX

Размери

(Единица: mm)



VRF СИСТЕМИ

Компактен Подов тип

DC FAN

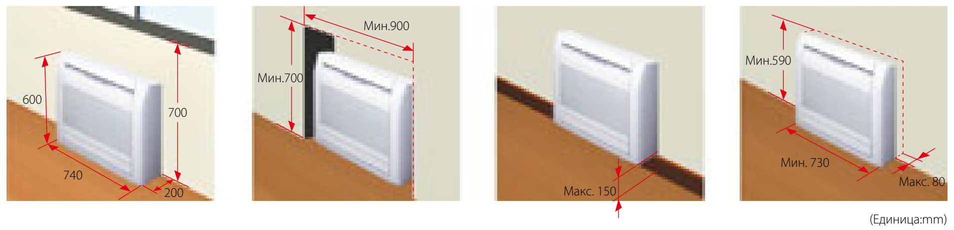
Две вентилаторни секции

Комфорта на цялото помещение може да се контролира чрез индивидуален вертикален поток на двете вентилаторни секции.

Гъвкав и лесен монтаж

Благодарение на своята компактност и метода на засмукване с цяла повърхност, има няколко монтажни възможности, които да паснат на помещението - подов, вграден, полу-вграден или стенен монтаж.

Под стандартен прозорец | В стенна ниша | На стената | Полу-вграден (необходими са допълнителни части)



(Единица:mm)

Тиха работа

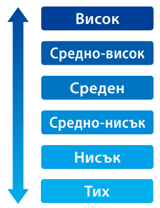
Няколко-степенното управление скоростта на въздушния поток осигурява тиха работа (чрез 2-жилно дистанционно управление).

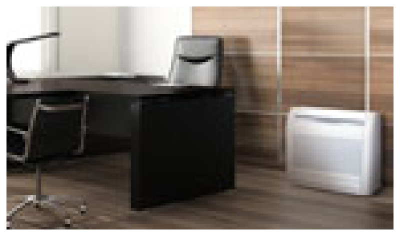
Ниски нива на шум

22dB(A)

модели 004/007/009

6 скорости



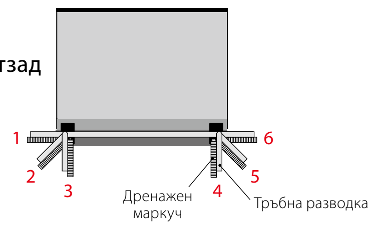


* Съвместим със следните дистанционни управления:
UTY-RNRGZ3/UTY-RLRG/UTY-RSRG/UTY-RHRG/UTY-DCGGZ1/UTY-DTGGZ1/UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Гъвкава връзка в 6 различни посоки за дренажно-тръбната инсталация

Дренажните и тръбните връзки могат гъвкаво да бъдат изтеглени надясно, наляво, настрани и надолу.

Изглед отзад



AIRSTAGE

Модел: AGHA004GCGH / AGHA007GCGH / AGHA009GCGH
AGHA012GCGH / AGHA014GCGH

[Външен EEV]
AGHE004GCEH / AGHE007GCEH / AGHE009GCEH
AGHE012GCEH / AGHE014GCEH

Технически характеристики

ПРЕДВАРИТЕЛНИ

Модел			AGHA004GCGH	AGHA007GCGH	AGHA009GCGH	AGHA012GCGH	AGHA014GCGH	AGHE004GCEH	AGHE007GCEH	AGHE009GCEH	AGHE012GCEH	AGHE014GCEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz					Монофазно, ~230V, 50Hz				
Мощност	Охлаждане	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.0	1.1	2.2	2.8	3.6	4.0
	Отопление		1.3	2.8	3.2	4.0	4.5	1.3	2.8	3.2	4.0	4.5
Консумация		W	14	16	17	22	29	12 / 14	16	17	22	29
Въздушен поток	Висок	m^3/h	380 / 430	470	500	590	670	380 / 430	470	500	590	670
	Средно-висок		350	420	450	520	590	350	420	450	520	590
	Среден		320	390	400	470	520	320	390	400	470	520
	Средно-нисък		310	360	360	420	450	310	360	360	420	450
	Нисък		280	330	330	390	390	280	330	330	390	390
	Тих		210	270	270	340	340	210	270	270	340	340
Звуково налягане	Висок	dB(A)	35 / 36	37	38	42	46	35 / 36	37	38	42	46
	Средно-висок		33	35	36	39	42	33	35	36	39	42
	Среден		31	33	34	37	39	31	33	34	37	39
	Средно-нисък		30	31	31	35	36	30	31	31	35	36
	Нисък		28	29	29	33	33	28	29	29	33	33
	Тих		22	22	22	30	30	22	22	22	30	30
Размери (ВхШхД)		mm	600 x 740 x 200					600 x 740 x 200				
Тегло		kg(lbs)	14.5(32)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	14.5 (32)	14.5 (32)	14.5 (32)	14.5 (32)	14.5 (32)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газова фаза		9.52	9.52	9.52	12.70	12.70	9.52	9.52	9.52	12.70	12.70
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			13.8/15.8 до 16.7					13.8/15.8 до 16.7				
EV комплект (опция)			-					UTR-EV09XB			UTR-EV14XB	

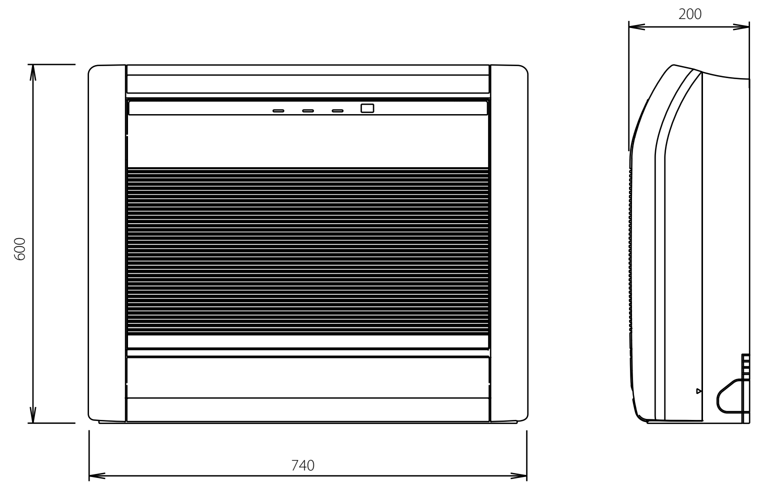
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
Когато AGHA004/007/009GCGH, AGHE004/007/009GCEH са свързани към външно тяло различно от J-IVL, диаметърът на газовата тръба трябва да е Ø12.70.

Опционални части

Комплект за полу-вграждане: UTR-STA
Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

Размери

(Единица: mm)



Изглед отпред | Изглед отстрани

Подово-таванен тип

DC FAN

Гъвкав монтаж

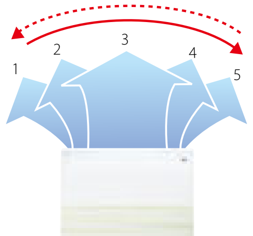
Пример за подов монтаж
Подова конзола

Пример за таванен монтаж
Под тавана

Автоматично двойно движение на въздушния поток

Комбинацията от смяна на пocoката ляво/дясно и нагоре/надолу позволява 3-измерен контрол на въздушния поток.

Въртене наляво и надясно



Въртене нагоре и надолу

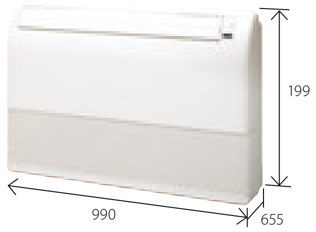
DC вентилаторен мотор с висока мощност

- Висока мощност
- Широк диапазон на въртене
- Висока ефективност

Компактен дизайн

(Единица: mm)

Симетричен, тънък и компактен дизайн.



AIRSTAGE

Модел: ABHA012GTEH / ABHA014GTEH / ABHA018GTEH / ABHA024GTEH

Подов

Технически характеристики

Модел			ABHA012GTEH	ABHA014GTEH	ABHA018GTEH	ABHA024GTEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	3.6	4.5	5.6	7.1
	Отопление		4.0	5.0	6.3	8.0
Консумация		W	30	42	74	99
Въздушен поток	Висок	m^3/h	660	780	1,000	1,000
	Средно-висок		620	740	910	930
	Среден		580	690	830	870
	Средно-нисък		550	640	750	800
	Нисък		520	600	660	740
	Тих		490	550	580	680
Звуково налягане	Висок	dB(A)	36	40	46	47
	Средно-висок		34	39	44	45
	Среден		33	38	42	43
	Средно-нисък		31	36	40	41
	Нисък		29	35	37	39
	Тих		28	34	35	37
Размери (ВхШхД)		mm	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655
Тегло		kg(lbs)	25 (55)	26 (57)	26 (57)	27 (60)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газова фаза		12.70	12.70	12.70	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32			

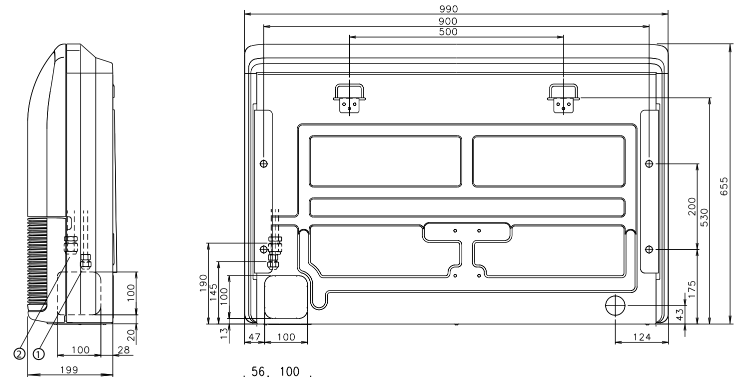
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

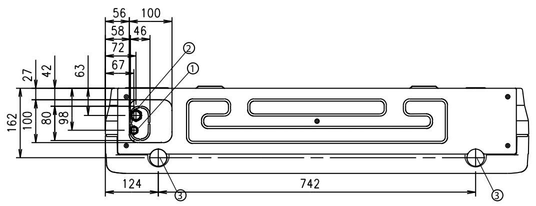
Опционални части

Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

Размери

(Единица: mm)





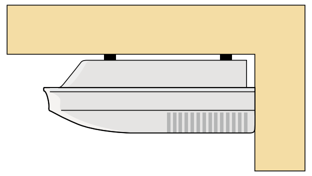
① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

Таванен тип

DC FAN

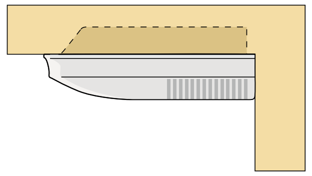
Гъвкав монтаж

Отворен



Стандартен монтаж на вътрешното тяло със закрепване на тавана.

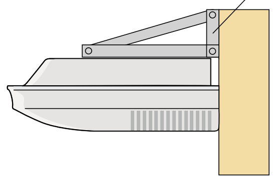
Вграден



Монтажна схема в която част от вътрешното тяло е вградена в тавана.

Стенен

(с допълнително закупена конзола)

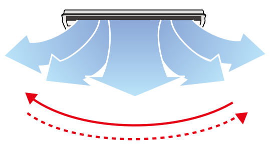


Монтаж при който вътрешното тяло се фиксира към стената с допълнителни скоби. Този тип монтаж може да се използва, ако мястото на тавана не е достатъчно.

Автоматично двойно движение на въздушния поток

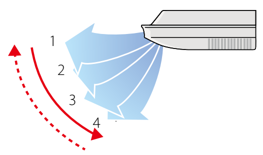
Автоматична посока на въздушния поток и автоматично въртене на клапите.

Въртене наляво и надясно



5 избираеми позиции

Въртене нагоре и надолу



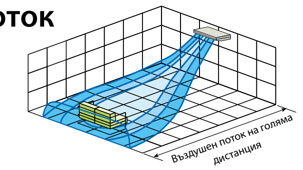
4 избираеми позиции

DC вентилаторен мотор с висока мощност

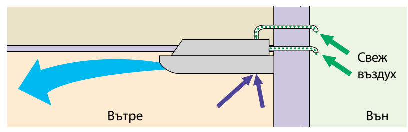
- Висока мощност
- Широк диапазон на въртене
- Висока ефективност

Широк въздухопоток

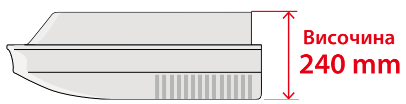
Големия дебит осигурява комфорт във всеки край на помещението.



Всмукване на свеж въздух



Тънък и компактен дизайн



AIRSTAGE

Модел: ABHA030GTEH / ABHA036GTEH / ABHA045GTEH / ABHA054GTEH

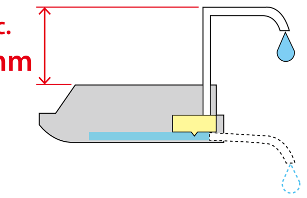
Технически характеристики

Модел			ABHA030GTEH	ABHA036GTEH	ABHA045GTEH	ABHA054GTEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			
Мощност	Охлаждане	kW	9.0	11.2	12.5	14.0
	Отопление		10.0	12.5	14.0	16.0
Консумация		W	66	85	131	180
Въздушен поток	Висок	m^3/h	1,630	1,690	2,010	2,270
	Средно-висок		1,520	1,560	1,840	2,070
	Среден		1,420	1,450	1,690	1,860
	Средно-нисък		1,320	1,360	1,530	1,660
	Нисък		1,220	1,270	1,380	1,470
	Тих		1,140	1,170	1,230	1,280
Звуково налягане	Висок	dB(A)	42	45	48	51
	Средно-висок		40	41	46	49
	Среден		39	39	45	46
	Средно-нисък		37	38	41	43
	Нисък		35	36	38	40
	Тих		33	34	35	36
Размери (ВхШхД)		mm	240 × 1,660 × 700	240 × 1,660 × 700	240 × 1,660 × 700	240 × 1,660 × 700
Тегло		kg(lbs)	46 (101)	48 (106)	48 (106)	48 (106)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газова фаза		15.88	15.88	15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			25/32			

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

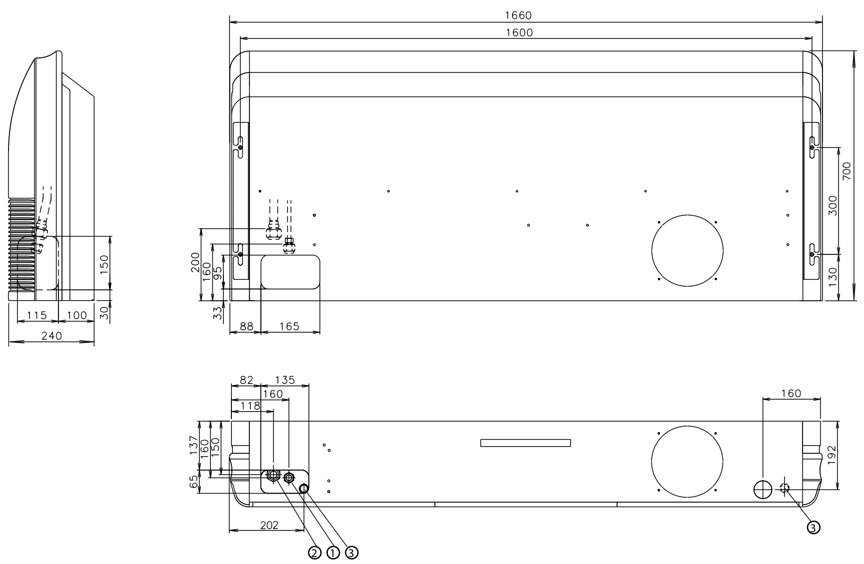
Опционални части

Кондензна помпа: UTR-DPB24T
Фланец: UTD-RF204
Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

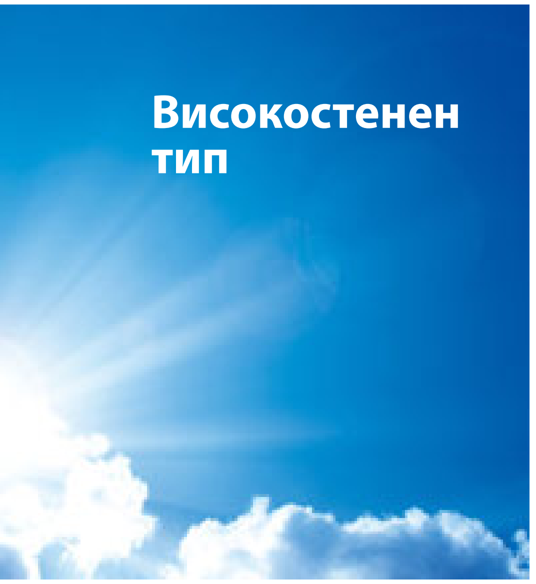


Размери

(Единица: mm)



① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

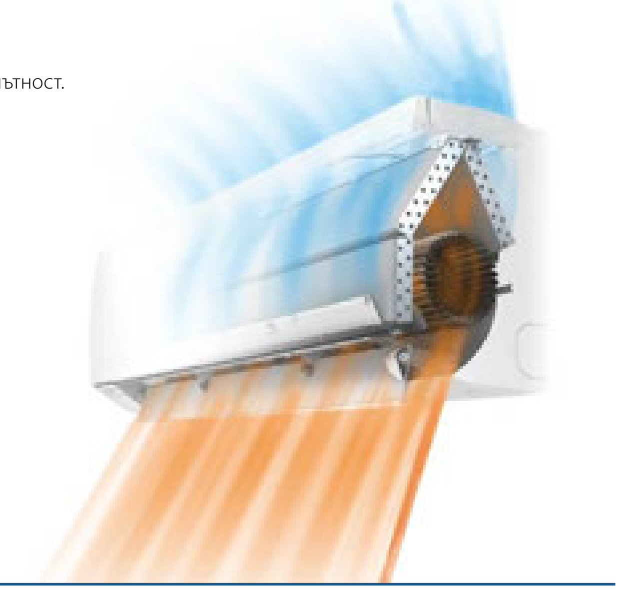


Високостенен тип

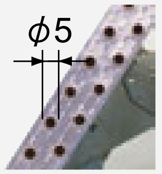
DC FAN

Високоефективен и компактен дизайн

За първи път в индустрията е монтиран Ø5mm топлообменник с висока плътност.



Топлообменник с висока плътност



Намален диаметър на тръбата:

7mm → 5mm

Увеличаване контактната повърхност на топлообменника посредством висока плътност

6-степенен контрол на скоростта

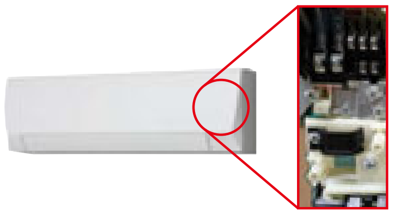
Многостепенен контрол на въздушния поток, подходящ за всяко помещение.

Скорост на вентилатора	Нива на шум
Тиха	22dB(A)

* Съвместими дистанционни управления:
UTY-RNRGZ3/UTY-RLRG/UTY-RSRG/UTY-RHRG/UTY-DCGGZ1/UTY-DTGGZ1/UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Лесен монтаж

Окабеляването за комуникацията може лесно да се осъществи чрез осигурения достъп под предния панел.



Оптимизиран дизайн за малки помещения

Ефективната работа и енерго-спестяване се постига чрез оптималния дизайн на топлообменника подходящ за малки помещения.

Модел: ASHA004GTEH / ASHA007GTEH / ASHA009GTEH

ASHE004GTEH / ASHE007GTEH / ASHE009GTEH

Технически характеристики

Модел			ASHA004GTEH	ASHA007GTEH	ASHA009GTEH	ASHE004GTEH	ASHE007GTEH	ASHE009GTEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz			Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане	kW	1.1	2.2	2.8	1.1	2.2	2.8
	Отопление		1.3	2.8	3.2	1.3	2.8	3.2
Консумация		W	13	19	34	13	19	34
Въздушен поток	Висок	m^3/h	430	550	720	430	550	720
	Средно-висок		420	460	570	420	460	570
	Среден		390	420	500	390	420	500
	Средно-нисък		380	390	410	380	390	410
	Нисък		360	360	360	360	360	360
	Тих		330	330	330	330	330	330
Звуково налягане	Висок	dB(A)	31	35	43	31	35	43
	Средно-висок		30	32	38	30	32	38
	Среден		28	30	34	28	30	34
	Средно-нисък		26	27	29	26	27	29
	Нисък		24	24	24	24	24	24
	Тих		22	22	22	22	22	22
Размери (ВхШхД)		mm	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206
Тегло		kg(lbs)	7.5 (17)	7.5 (17)	7.5 (17)	7.0 (15)	7.0 (15)	7.0 (15)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газова фаза		9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			13.8/15.8 до 16.7			13.8/15.8 до 16.7		
EV комплект (опция)			–			UTR-EV09XB		

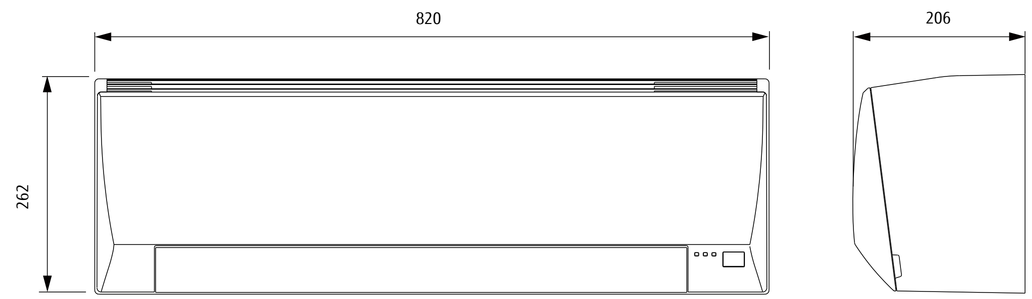
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
Когато ASH*004GTEH, ASH*007GTEH, ASH*009GTEHса свързани към външно тяло различно от J-IVL, диаметъра на газовата тръба трябва да е Ø12.70.

Опционални части

Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

Размери

(Единица: mm)



Високостенен тип

DC FAN

Компактен дизайн с висока ефективност

Компактният дизайн с висока ефективност включва голям топлообменник с висока плътност. Компактното тяло позволява да се монтира незабележимо дори в заседателна зала или офис, като осигурява комфортна климатизация.

Комфортен въздушен поток

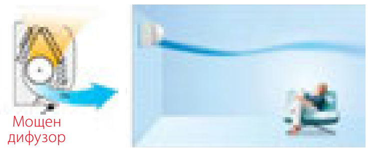
Комфортната климатизация се осигурява чрез вградения мощен дифузор.

Отопление

Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление до нивото на пода

Охлаждане

Хоризонталният въздушен поток не е насочен директно към обитателите в помещението.

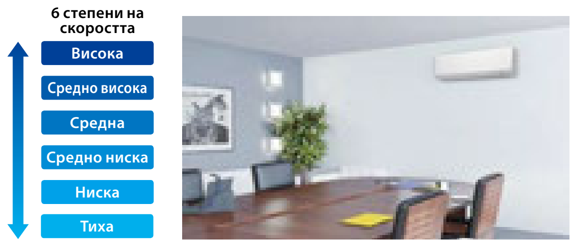


6-степенен контрол на скоростта

Многостепенен контрол на въздушния поток, подходящ за всяко помещение.

Скорост на вентилатора
Тиха

Нива на шум
24dB(A)



* Съвместими дистанционни управления:
UTY-RNRGZ3/UTY-RLRG/UTY-RSRG/UTY-RHRG/UTY-DCGGZ1/UTY-DTGGZ1/UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Сензорът за присъствие увеличава енергоспестяването

Спестяващата функция стартира автоматично като улови движение на човек. Могат да се изберат 2 режима на работа – пестене и изключване.

Модел: ASHA012GCEH / ASHA014GCEH
ASHE012GCEH / ASHE014GCEH

Технически характеристики

Модел			ASHA012GCEH	ASHA014GCEH	ASHE012GCEH	ASHE014GCEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz		Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	3.6	4.0	3.6	4.0
	Отопление		4.0	4.5	4.0	4.5
Консумация		W	25	36	25	36
Въздушен поток	Висок	m^3/h	690	800	690	800
	Средно-висок		610	740	610	740
	Среден		560	680	560	680
	Средно-нисък		530	610	530	610
	Нисък		470	550	470	550
	Тих		330	330	330	330
Звуково налягане	Висок	dB(A)	40	44	40	44
	Средно-висок		37	42	37	42
	Среден		35	40	35	40
	Средно-нисък		33	37	33	37
	Нисък		30	34	30	34
	Тих		24	24	24	24
Размери (ВхШхД)		mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
Тегло		kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газова фаза		12.70	12.70	12.70	12.70
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7	
EV комплект (опция)			–		UTR-EV14XB	

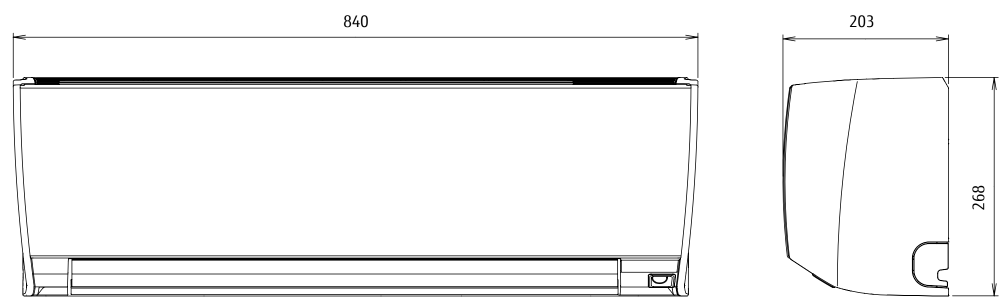
Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.

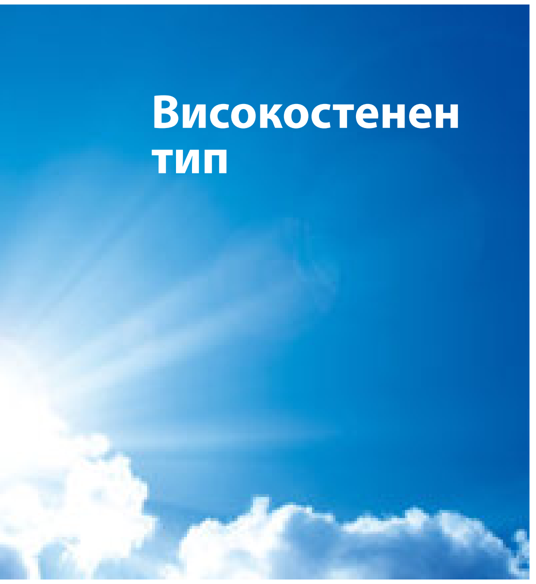
Опционални части

Комплект за външно свързване: UTZ-GXXA
Безжичен LAN интерфейс: UTY-TFSXZ1

Размери

(Единица: mm)





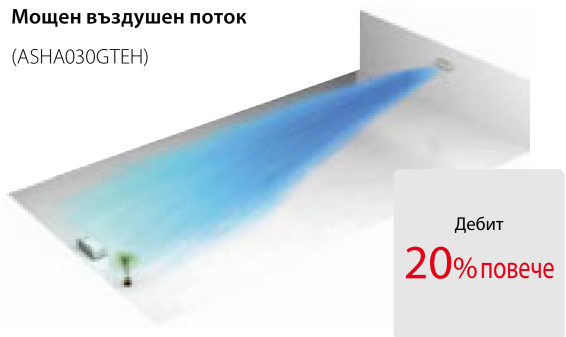
Високостенен тип

DC FAN

Мощен и Комфортен въздушен поток

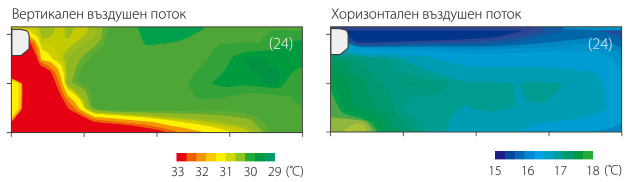
Мощен въздушен поток

(ASHA030GTEH)



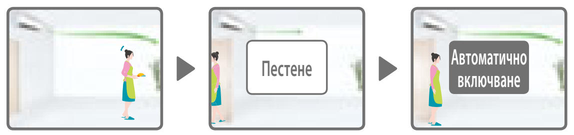
Мощен дифузор

(ASHA18/24GBCH)



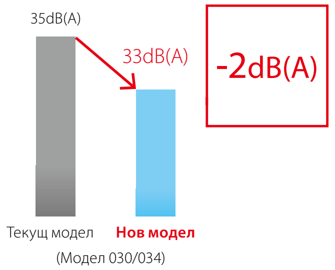
Сензор за присъствие (само ASHA030/034GTEH)

Сензорът улавя движението на хора и намалява работа, когато напуснат стаята. Така консумацията на енергия автоматично намалява и спестява разходи за електричество.



Тиха работа и 6-степенен контрол на скоростта

Новата структура за въздушен поток драстично намалява шума. В допълнение, многостепенния контрол на въздушния поток осигурява тиха работа.

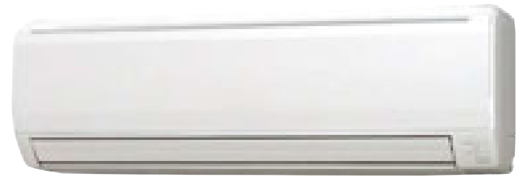


* Съвместими дистанционни управления:
UTY-RNRGZ3/UTY-RLRG/UTY-RSRG/UTY-RHRG/UTY-DCGGZ1/UTY-DTGGZ1/UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

AIRSTAGE

Модел: ASHA18GBCH / ASHA24GBCH

ASHA030GTEH / ASHA034GTEH



ASHA18/24GBCH

ASHA030/034GTEH

Технически характеристики

Модел			ASHA18GBCH	ASHA24GBCH	ASHA030GTEH	ASHA034GTEH
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz		Монофазно, ~230V, 50Hz	
Мощност	Охлаждане	kW	5.6	7.1	9.0	10.0
	Отопление		6.3	8.0	10.0	11.2
Консумация		W	32	60	74	103
Въздушен поток	Висок	m^3/h	840	1,100	1,440	1,620 / 1,520
	Средно-висок		-	-	1,200	1,300
	Среден		770	910	1,050	1,120
	Средно-нисък		-	-	940	980
	Нисък		690	730	890	890
	Тих		-	-	700	700
Звуково налягане	Висок	dB(A)	41	48	53	55 / 54
	Средно-висок		-	-	49	51
	Среден		39	43	45	47
	Средно-нисък		-	-	42	43
	Нисък		35	35	39	39
	Тих		-	-	33	33
Размери (ВхШхД)		mm	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280
Тегло		kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	18 (40)	18 (40)
Диаметър Тръбни връзки	Течна фаза	mm	6.35	9.52	9.52	9.52
	Газова фаза		12.70	15.88	15.88	15.88
Диаметър кондензна тръба (вътр./вън. тяло)			12/16		13.8/15.8 до 16.7	

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB/19°CWB, външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB/(15°CWB), външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, денивелация между външното и вътрешно тяло: 0 м. Волтаж 230 V.
Когато ASHA18GBCH е свързано към външно тяло различно от J-IVL, диаметърът на тръбата трябва да е Ø9.52/Ø15.88 (течна/газова).

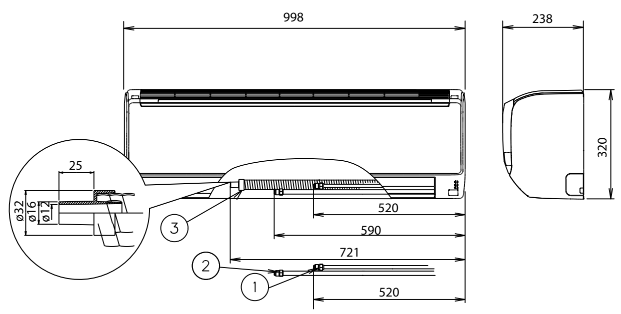
Опционални части

Комплект за външно свързване:	UTZ-GXXA (030/034)
Безжичен LAN интерфейс:	UTY-TFSXZ1 (030/034)

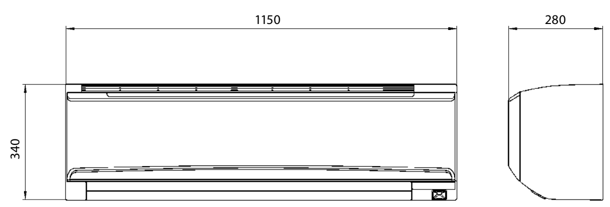
Размери

(Единица: mm)

Модел: ASHA18 / ASHA24



Модел: ASHA030 / ASHA034



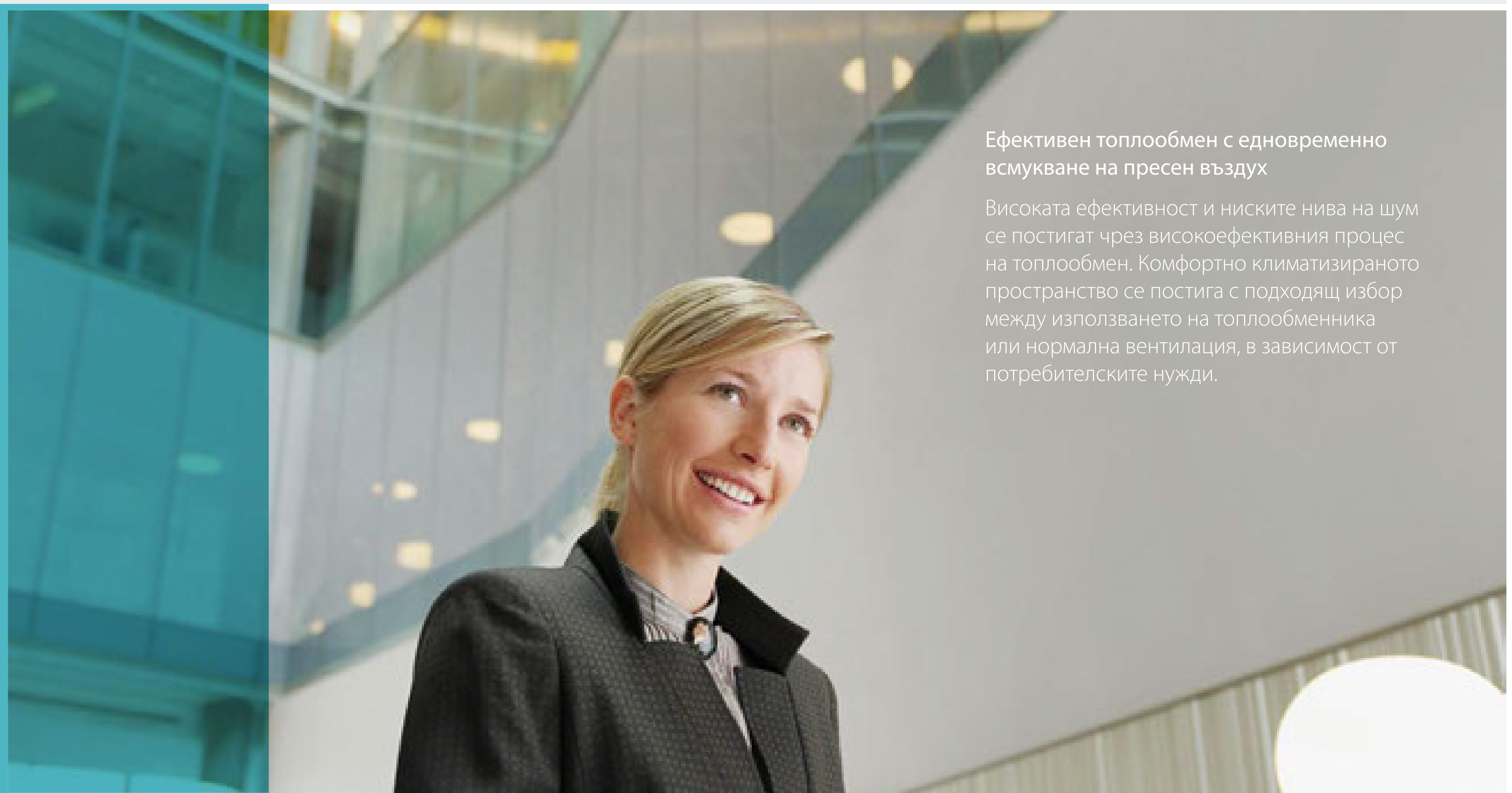
① Тръбни връзки Течна фаза
② Тръбни връзки Газова фаза
③ Дренажен маркуч

VRF СИСТЕМИ

За дома, за малкия и за големия бизнес

ВЕНТИЛАЦИЯ

Продуктова гама



Ефективен топлообмен с едновременно всмукване на пресен въздух

Високата ефективност и ниските нива на шум се постигат чрез високоефективния процес на топлообмен. Комфортно климатизираното пространство се постига с подходящ избор между използването на топлообменника или нормална вентилация, в зависимост от потребителските нужди.

Продуктова гама

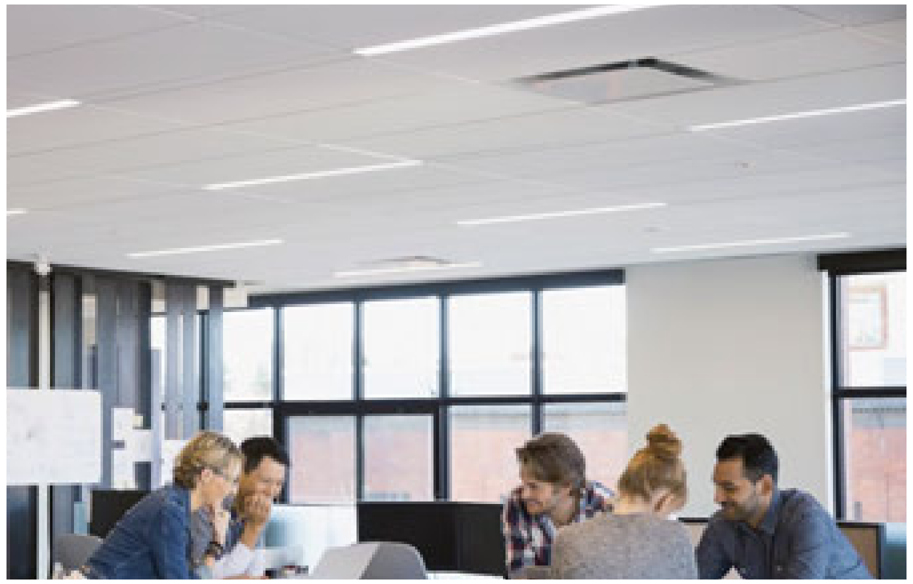
Въздушен дебит (m³/h)	250	350	500	800	1000
Вентилатор с рекуперативен блок	UTZ-BD025C	UTZ-BD035C	UTZ-BD050C	UTZ-BD080C	UTZ-BD100C

Капацитет за свързване (kW)	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	20.0	25.0	40.0	50.0
DX комплект за обработка на въздуха **За външни VRF агрегати**	EEV тяло UTP-VX30A		Контролен блок UTY-VDGX	EEV тяло UTP-VX60A		Контролен блок UTY-VDGX	EEV тяло UTP-VX90A	Контролен блок UTY-VDGX	EEV тяло UTP-VX90A×2	Контролен блок UTY-VDGX

Капацитет за свързване (kW)	3.5 - 22.0
DX комплект за обработка на въздуха **За външно тяло на единичен сплит**	UTY-XDZX

Капацитет за свързване (kW)	25 - 96
Климатична камера НОВ	AHHA / AHHB / AHHC / AHHD / AHHE

Вентилатор с рекуперативен блок

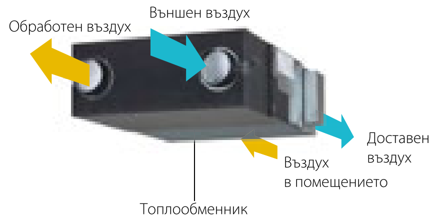


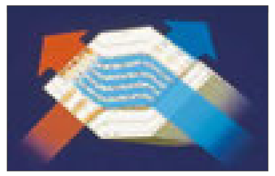
Вентилаторът с рекуперативен блок предлага максимален комфорт и по-голямо енергоспестяване.

Вентилация с топлообмен и нормален режим на вентилация

Вентилация с топлообмен
Когато дадено помещение се охлажда или отоплява, обработената охладителна/отоплителна енергия се възстановява посредством вентилацията с топлообмен.

Нормален режим на вентилация
Този режим се използва в периоди, когато помещенията не се охлаждат или отопляват, т.е. когато има малка разлика между климатичните условия вътре в помещението и тези навън.





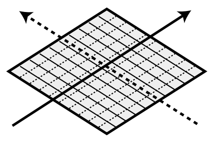
Високоефективен топлообменник с насрещен поток

Енергийна ефективност и екология

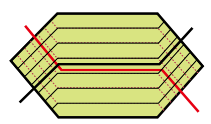
Енергийната консумация е значително намалена използвайки топлообменник с насрещен поток. Натоварването на системата е намалено с 20%, което се отразява на енергоспестяването. Възстановява до 77% от топлината на изходящия въздух.

Особености на елемента за топлообмен

При елемента с напречен поток, въздухът се придвижва в права посока през елемента. При елемента с насрещен поток, въздухът се придвижва през елемента по-дълго време (по-голямо разстояние) и по този начин ефектът от топлообмена е висок.



Друг елемент с напречен поток



Fujitsu елемент с насрещен поток

Тих работен режим

Ниските нива на шум при работа се постигат чрез значително намаление на загубите на ниско налягане и шум.

25.5dB
(UTZ-BD035C)

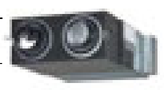
Разширен обхват на външното статично налягане

Външното статично налягане е подобрено използвайки мощен вентилаторен мотор. Това позволява приложение в различен тип сгради.

Тънък корпус за лесен монтаж

Топлообменникът с насрещен поток е с ниско ниво на шум, тънък и компактен дизайн.

Височина **270 mm**
UTZ-BD025C

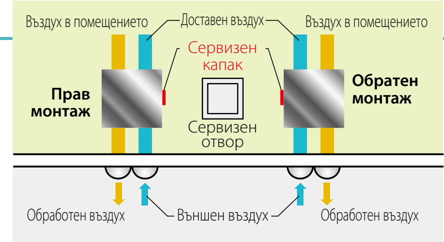


Височина **388 mm**
UTZ-BD080C/BD100C

Височина **317 mm**
UTZ-BD035C/BD050C

Двустранен монтаж на системата за пресен/обработен въздух

Прав монтаж на системата за пресен/обработен въздух: тръбният дизайн е опростен понеже входящите/изходящите тръби са прави.
Тъй като всяко тяло може да бъде монтирано в обратна позиция, за два уреда е необходим само един сервизен отвор: две тела могат да споделят общ сервизен отвор, с което работата по тръбната инсталация става по-лесна и гъвкава.

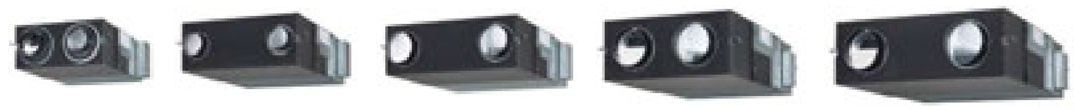


Улеснен достъп от разстояние

Лесно управление чрез свързване на превключвател с течни кристали

- Вкл./Изкл.
- Таймер за Вкл./Изкл.
- Дебит висок/нисък
- Филтър индикатор
- Вентилация с топлообмен/нормална вентилация

Модел: UTZ-BD025C / UTZ-BD035C / UTZ-BD050C / UTZ-BD080C / UTZ-BD100C



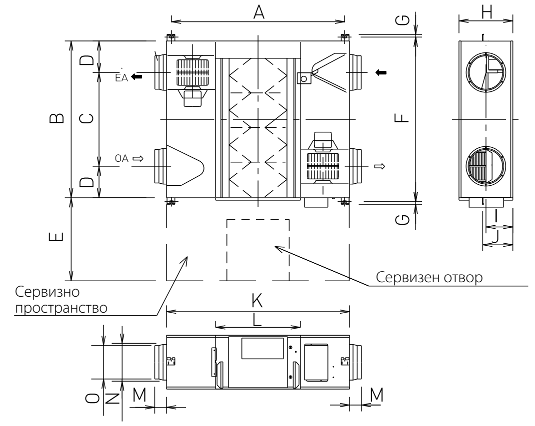
Технически характеристики

Номинален въздушен поток				250 m^3/h	350 m^3/h	500 m^3/h	800 m^3/h	1000 m^3/h
Модел				UTZ-BD025C	UTZ-BD035C	UTZ-BD050C	UTZ-BD080C	UTZ-BD100C
Захранващо напрежение				220 - 240 V, 50Hz				
Вентилация с топлообмен	Консумация	Мн.висок/Висок/Нисък	W	128 / 123 / 96	190 / 185 / 168	289 / 225 / 185	418 / 378 / 295	464 / 432 / 311
	Въздушен поток	Мн.висок/Висок/Нисък	m^3/h	250 / 250 / 190	350 / 350 / 240	500 / 500 / 440	800 / 800 / 630	1,000 / 1,000 / 700
	Външно статично налягане	Мн.висок/Висок/Нисък	Pa	105 / 95 / 45	140 / 60 / 45	120 / 60 / 35	140 / 110 / 55	105 / 80 / 75
	Ефективност на температурния обмен	Мн.висок/Висок/Нисък	%	75 / 75 / 77	75 / 75 / 78	75 / 75 / 76	75 / 75 / 76	75 / 75 / 79
	Ефективност на енерго обмена охлаждане	Мн.висок/Висок/Нисък	%	63 / 63 / 65	66 / 66 / 71	62 / 62 / 64	65 / 65 / 68	65 / 65 / 70
	Ефективност на енерго обмена термопомпа	Мн.висок/Висок/Нисък	%	70 / 70 / 72	69 / 69 / 73	67 / 67 / 69	71 / 71 / 74	71 / 71 / 76
	Звуково налягане	Мн.висок/Висок/Нисък	dB*	31.5 / 30.5 / 26.5	33.0/31.0 / 25.5	37.5 / 35.5 / 32.5	37.5 / 37.0 / 34.5	38.5 / 37.5 / 34.5
Нормален режим на вентилация	Консумация	Мн.висок/Висок/Нисък	W	128 / 123 / 96	190 / 185 / 168	289 / 225 / 185	418 / 378 / 295	464 / 432 / 311
	Въздушен поток	Мн.висок/Висок/Нисък	m^3/h	250 / 250 / 190	350 / 350 / 240	500 / 500 / 440	800 / 800 / 630	1,000 / 1,000 / 700
	Външно статично налягане	Мн.висок/Висок/Нисък	Pa	105 / 95 / 45	140 / 60 / 45	120 / 60 / 35	140 / 110 / 55	105 / 80 / 75
	Звуково налягане	Мн.висок/Висок/Нисък	dB*	31.5 / 30.5 / 26.5	33.0 / 31.0 / 25.5	38.5 / 38.0 / 32.5	37.5 / 37.0 / 34.5	40.5 / 39.5 / 36.5
Размери		ВхШхД	mm	882 × 599 × 270	1,050 × 804 × 317	1,090 × 904 × 317	1,322 × 884 × 388	1,322 × 1,134 × 388
Тегло			kg	29	49	57	71	83
Диаметър на външната тръба			mm	150	150	200	250	250
Работен диапазон			°C	-10 до 40	-10 до 40	-10 до 40	-10 до 40	-10 до 40
Максимална влажност			%	85	85	85	85	85

* Нивата на шум са измерени на 1,5 м под центъра на тялото.

Размери

(Единица: mm)

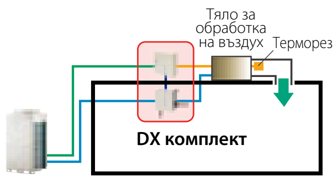


	UTZ-BD025C	UTZ-BD035C	UTZ-BD050C	UTZ-BD080C	UTZ-BD100B
A	810	978	1,018	1,250	1,250
B	599	804	904	884	1,134
C	315	580	640	428	678
D	142	112	132	228	228
E	600	600	600	600	600
F	655	860	960	940	1,190
G	19	19	19	19	19
H	270	317	317	388	388
I	135	159	159	194	194
J	159	182	182	218	218
K	882	1,050	1,090	1,322	1,322
L	414	470	470	612	612
M	95	70	70	85	85
N	Ø164	Ø164	Ø210	Ø258	Ø258
O	Ø144	Ø144	Ø194	Ø242	Ø242

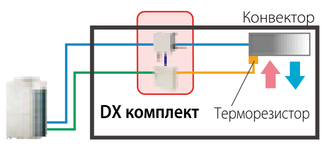
DX комплект
за обработка на въздуха
За външни VRF агрегати

Тези комплекти позволяват телата за обработка на въздуха и конвекторите на други производители да се включат към VRF система на Fujitsu или да се свържат 1:1 с външно VRF тяло на Fujitsu, за да контролират вентилацията на външен въздух или стайна температура.

Няколко температурни сензора контролират оптимално телата за обработка на въздуха и конвекторите.

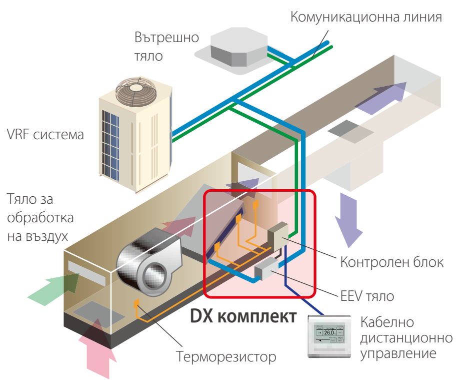


При свързване на тяло за обработка на въздуха, температурата на доставения въздух се контролира от нагнетателния сензор.



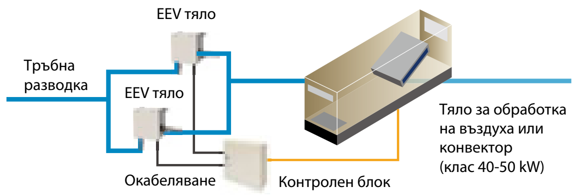
При свързване на конвектор, стайната температура се контролира от сензора на връщащия въздух.

Инсталация като част от VRF система



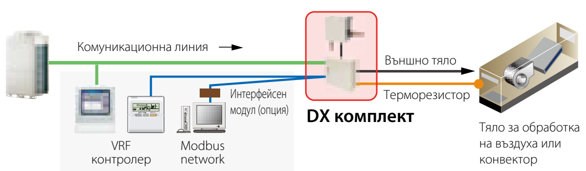
Поддържа различни класове мощност

- 2 EEV тела могат да се свържат паралелно и до 20 HP (50kW) тела с голям капацитет (необходим е тройник UTP-LX180A)
- Мощност за свързване: 5 kW до 50 kW.

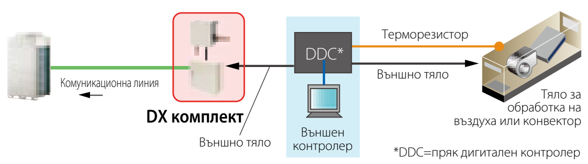


Разнообразни контролери в зависимост от приложението

Централизиран контрол чрез VRF контролери или централно управление



Централизиран контрол от външно дистанционно управление



Списък на функциите

Входни

- Вкл./Изкл.
- Настройка на температурата
- Заявка за мощност
- Режим охлаждане/отопление
- Информация за грешки

Изходни

- Индикатор за вкл./изкл.
- Индикатор за вкл./изкл. вентилатор
- Индикатор за вкл./изкл. отопление
- Индикатор за размразяване
- Индикатор за грешка

MODBUS® управление

Възможен контрол чрез MODBUS BMS използвайки опционален интерфейс.

Монтажни ограничения

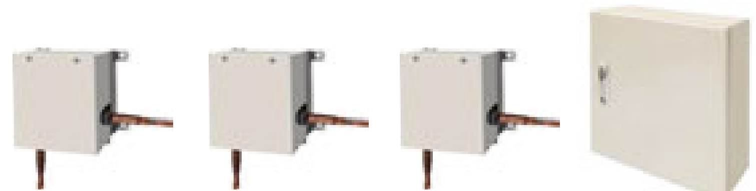
- възможни за свързване VRF серии: всички
- възможни за свързване DX-комплекти капацитет: 50 до 100% от мощността на външното тяло
- възможни за свързване DX-комплекти капацитет с вътрешните тела: 30% или по-малко от мощността на външното тяло
- Максимална дължина на кабелната линия от контролния блок: 10 m
- Максимална дължина на тръбите между EEV тялото и вътрешното тяло: 5 m
- Външен монтаж: Контролен блок (IP54 клас) и EEV тялото могат да се монтират на открито.

За свързване на 2 EEV тела (опция)
Тройник: UTP-LX180A

Свързана мощност

Дължина на кабелните и тръбни трасета

Контролен блок: UTY-VDGX
EEV тяло: UTP-VX30A / UTP-VX60A / UTP-VX90A



EEV тяло UTP-VX30A | EEV тяло UTP-VX60A | EEV тяло UTP-VX90A | Контролен блок UTY-VDGX

Технически характеристики

Клас Свързана мощност			5.0 kW	6.3 kW	8.0 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	20.0 kW	25.0 kW	40.0 kW	50.0 kW
Мощност	Охлаждане	kW	5.6	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	22.4	25.0	40.0	50.4
	Отопление		6.3	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	25.0	28.0	45.0	56.5

Контролен блок		UTY-VDGX
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz	230/1/50
Размери ВхШхД	mm	400 × 400 × 120

EEV тяло		UTP-VX30A	UTP-VX60A	UTP-VX90A	UTP-VX90A×2
Диаметър тръбни връзки (течна фаза)	mm	Ø9.53	Ø12.70	Ø12.70	Ø12.70
Размери ВхШхД		160 × 220 × 90			

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, Външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB / 15°CWB, Външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 7.5 м, Волтаж 230 V.

DX комплект

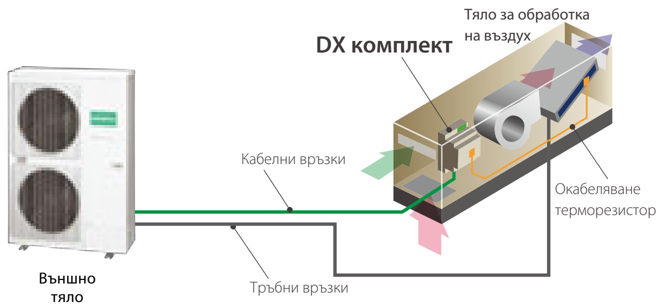
за обработка на въздуха

За външно тяло на единичен сплит

Тези комплекти позволяват телата за обработка на въздуха и конвекторите на други производители да се включат към външно тяло на единичен сплит Fujitsu General.

Гъвкаво свързване

Този контролен комплект позволява свързване на оборудване на други производители. Външните тела единичен сплит на Fujitsu General могат да се използват заедно с контролера, когато се изисква идеалното решение за обработка на въздуха.



Поддържа различни класове мощност

Мощност за свързване: 3.5 kW ~ 22.0 kW (Номинална)

Управление от разстояние чрез мобилно устройство

Достъпно е дистанционно управление от Смартфон или таблет.

Списък на функциите

Входни

- Вкл./Изкл.
- Режим охлаждане/ отопление
- Заявка за мощност (аналогова 0-10 V)
- Настройка на температурата

Изходни

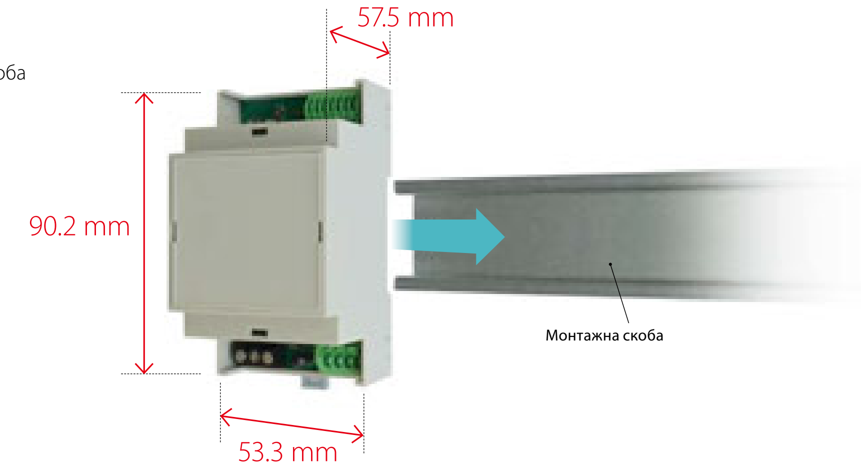
- •Статус на компресора, размразяване грешка (възможност за свободни релета)
- LED Индикатор за статуса

Безжично LAN управление

Безжичното LAN управление и облачното свързване позволяват безопасно наблюдение и управление от разстояние.

Лесен монтаж

- Лесен монтаж чрез компактната монтажна скоба
- Не е необходим разклонител
- Не е необходимо отделно захранване



Модел: UTY-XDZX

Технически характеристики

BTU			12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
Мощност (номинална)	Охлаждане	kW	3.5	4.3	5.2	6.8	8.5	9.4	12.1	13.3	15.0	19.0	22.0
	Отопление		4.1	5.0	6.0	7.8	10.0	10.8	13.3	15.8	18.0	22.4	27.0

Модел		UTY-XDZX
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz	230/1/50
Размери ВхШхД	mm	90.2 × 53.3 × 57.5
Тегло	g	110

Забележка: спецификациите се основават на следните условия.
Охлаждане: Вътрешна температура 27°CDB / 19°CWB, Външна температура 35°CDB/24°CWB.
Отопление: Вътрешна температура 20°CDB / 15°CWB, Външна температура 7°CDB/6°CWB
Дължина на тръбния път: 5.0 м, Волтаж 230 V.

За малкия и за големия бизнес

КЛИМАТИЧНИ КАМЕРИ

Преглед на системата

Приложението на климатичните камери в AIRSTAGE™ системите е отговорът на Fujitsu general дори за най-взискателните системи, където се срещат енергийната ефективност и комфортът.

Системата се състои от външно тяло AIRSTAGE™ от 10 до 54 HP и климатична камера за битови или индустриални сгради за целите на термо-вентилацията и климатизацията, с въздухопоток от 4,300 до 18,100 m3/h и охладителна мощност от 25 до 96 kW.

- За управление на климатична камера: Контролер за климатична камера (само за климатична камера)
- За управление на смесена система: Софтуер System controller или външен контролер с Modbus преобразувател

Предимствата на системата

Пълен комфорт

Системата предлага пълен комфорт и качество на въздуха в сградите, осигурява чист обработен въздух, благодарение на усъвършенстваната филтрация и балансирана температура.

Лесно проектиране и монтаж

Системата е с опростена конструкция и монтаж. Не е необходим допълнителен външен комплект, тъй като климатичната камера включва DX-комплект (разширителен клапан и контролна платка). Моделът на климатичната камера се избира лесно, използвайки специализиран софтуер.

Цялостно решение

Интегрирането на климатичната камера в общата климатична система на сградите опростява както проектирането, така и монтажните процедури, базирани на една обща технология. Всички процедури са опростени - от проектирането до инсталирането, пускането в експлоатация и поддръжката. Изискването е за не повече от един инсталатор.

AIRSTAGE™ Продуктова гама

Fujitsu General предлага редица климатични системи за сгради серия AIRSTAGE ™, съобразени с големината и приложението на сградата.

Мощност (kW)		28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5	67.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0
HP		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Серия J-IVL		AJH090 LELBH	AJH108 LELBH	AJH126 LELBH	AJH144 LELBH	AJH162 LELBH																		
Серия V-III термопомпен тип	Спестяващи място / Модел	AJH090 LALBH	AJH108 LALBH	AJH126 LALBH	AJH144 LALBH	AJH162 LALBH	AJH180 LALBH	AJH198 LALBH	AJH216 LALBH	AJH234 LALBH	AJH252 LALBH	AJH270 LALBH	AJH288 LALBH	AJH306 LALBH	AJH324 LALBH	AJH342 LALBH	AJH360 LALBH	AJH378 LALBH	AJH396 LALBH	AJH414 LALBH	AJH432 LALBH	AJH450 LALBH	AJH468 LALBH	AJH486 LALBH
	Енергоефективни / Модел				AJH144 LALBHH	AJH162 LALBHH	AJH180 LALBHH		AJH216 LALBHH	AJH234 LALBHH	AJH252 LALBHH	AJH270 LALBHH	AJH288 LALBHH	AJH306 LALBHH	AJH324 LALBHH	AJH342 LALBHH	AJH360 LALBHH	AJH378 LALBHH	AJH396 LALBHH	AJH414 LALBHH				

AIRSTAGE J-IVL

За малки офиси

Fujitsu General произвежда системи за климатизация за широка гама приложения – от малки офис сгради и магазини до големи къщи.

AIRSTAGE V-III

За големи офиси

Интелигентен и съвременен дизайн. Широка продуктова гама от 10HP до 54HP с 2HP стъпка между мощностите. Капацитет на свързаните вътрешни тела до 100%.

ВЕНТИЛАЦИЯ

Климатични камери Описание

AHU е гама климатични камери за битови и промишлени сгради за термовентилация и климатизация, проектирани за свързване с външни тела серията AIRSTAGE ™. Предлагат се различни модели агрегатите и няколко допълнителни модулни секции, така че да отговорят на всички нужди на системата, като въздушният поток варира от 4,300 до 18 100m³ / h и покрива охладителна мощност от 25 до 96kW.

AHU е изработен от екструдирани алуминиеви профили и найлонови ъглови пръти. Двойните панели тип „сандвич“ (с дебелина 50 мм) с поцинковани листове, външно боядисани и топлоизолация от полиуретанова пяна с висока плътност се закрепват към тялото с помощта на алуминиеви скоби за закрепване.

Вентилаторната секция на AHU е оборудвана с EC вентилатори с инверторно захранване и е снабдена със системи за автоматично регулиране за постоянен въздушен поток и постоянно статично налягане. Електронно устройство със сензори за налягане в системата и контролни сензори на вентилаторите регулират скоростта на потока и наличното статично налягане, за да поддържат въздушния поток постоянен.

Достъпни са **5 конфигурации**

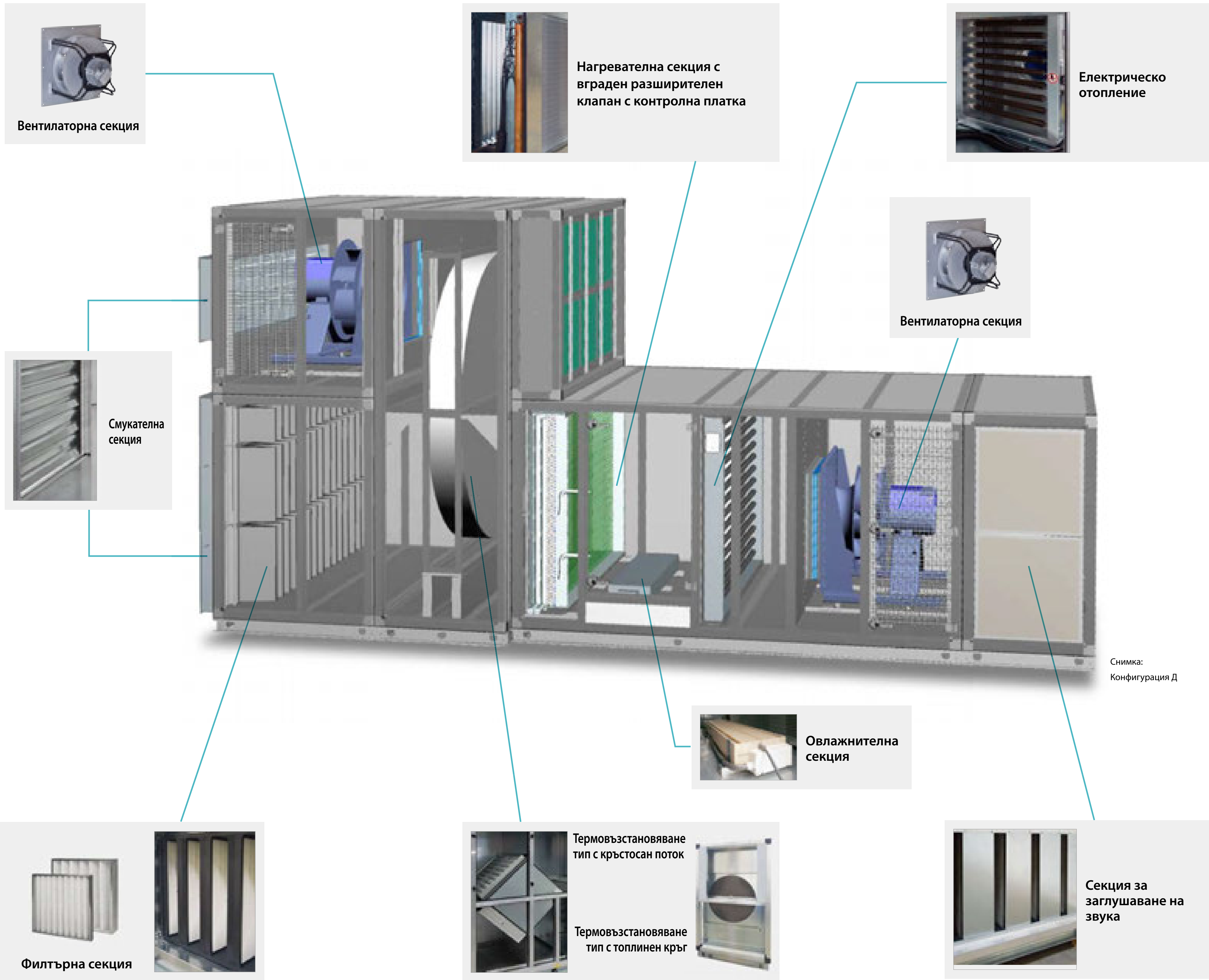
Конфигурация А
В съответствие с предния регулатор
За работа със свеж въздух до 100% външен въздух

Конфигурация Б
В съответствие с горния входен регулатор
За работа със свеж въздух до 100% външен въздух

Конфигурация В
В съответствие с входящата смесителна кутия
За работа със свеж въздух до 20% външен въздух

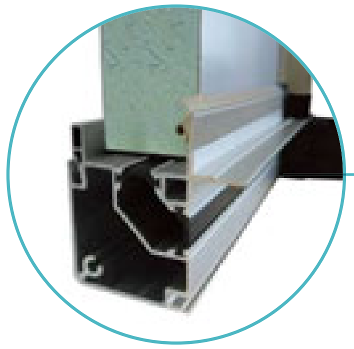
Конфигурация Г
Двойна с топлообменник с кръстосан поток

Конфигурация Д
Двойна с топлинен кръг



Снимка:
Конфигурация Д

Характеристики



Снимка:
Конфигурация B

Структура

Екструдирани алуминиеви профили 62x62 мм (система със скоби)

• Климатичните камери се произвеждат с носеща рамка и сандвич панели.
• Рамката е изработена от екструдирани антикорозионни алуминиеви профили тип AlMgSi 0,5-UNI 9006/1.

Механични характеристики на екструдираните алуминиеви профили

Материал	Относително тегло (kg/dm³)	Единично натоварване на сцепление R (kg/mm²)	Гъвкавост S (0,2) (kg/mm²)	Опън (%)	Твърдост (kg/mm²)
ANTICORODAL 050 UNI 9006/1 EX UNI 3569 (6060) ISO = Al Mg Si 0.5	2,70	20 ÷ 23	16 ÷ 20	12 ÷ 15	60 ÷ 70

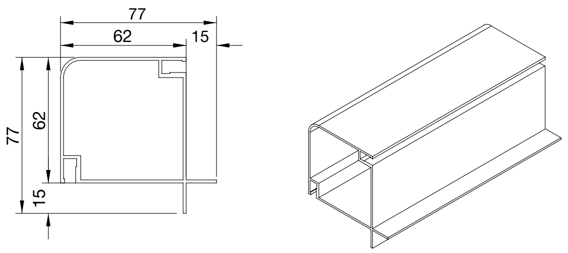
Твърдост

• Изключителната носеща конструкция на Fujitsu General с размери 62 x 62 mm, използва система за заключване на панелите от алуминий (система със скоби). Тази система позволява облицовката да достигне плътност над 2500 Pa (10 в WG), поради хомогенността на налягането по периметъра на панела, което не е постижимо с традиционната система (самозатягащо винтово закрепване). Този профил не се нуждае от вътрешни и външни винтове, което прави външния вид по-плътен и естетичен.
• Поради размерите на профила използваният панел има действителни размери 50 мм.
• Профилът няма външни остри ръбове, както е предвидено в действащите правила за безопасност и предотвратяване на злополуки.
• Климатичните камери са сертифицирани за най-високите стандарти за работа.

ErP LOT6 - 2018

• EUROVENT Сертификатът за уредите на Fujitsu General доказва надеждността и коректността на декларираните данни и характеристики за производителност.
• Уредите на Fujitsu General и всички вътрешни компоненти са в съответствие с Регламента за Екодизайн LOT6 2018.
• Съответствието на уредите на Fujitsu General с европейския регламент на UNI EN 1886 относно термичните и механичните характеристики на конструкцията също е сертифицирано от Eurovent.

(Единица: mm)



Облицовка

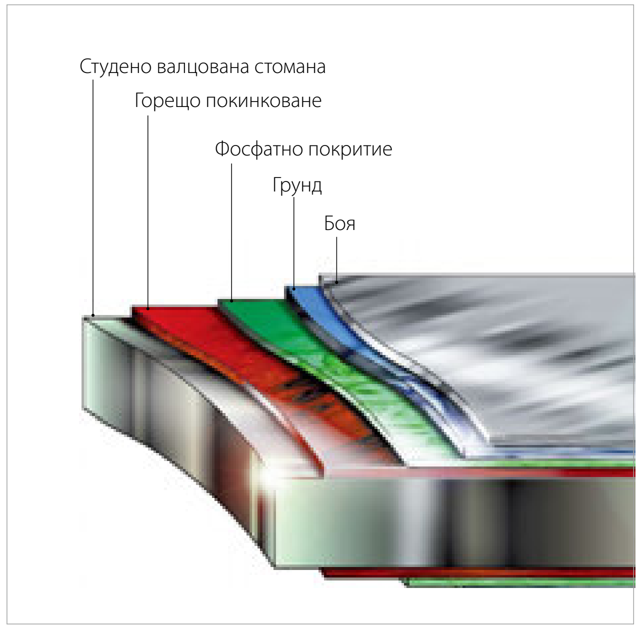
Облицовката е двойна тип сандвич, изработен от поцинкована ламарина, с изолация от полиуретанова пяна с минимална плътност 45 кг / м3, действителна дебелина: -50 мм

Панелите се правят както следва:

Вътрешност: Горещо поцинкован лист (поцинковане не по-малко от 140 g / m²), дебелина 5/10 mm.

Изолация: Твърда полиуретанова пяна с минимална плътност 45 кг / м³, топлопроводимост 0,018 ÷ 0,024 w / m2 °c.

Външна обвивка: Предварително боядисан горещо поцинкован лист (поцинковане не по-малко от 140 g / m2), дебелина 6/10 mm.



ПРЕДВАРИТЕЛНО БОЯДИСАН ПОЦИНКОВАН ЛИСТ

Характеристики на стоманения лист

Лист с горещо поцинкована стомана тип Fe P02 GZ 140 UNI En 10142 с поцинковане не по-малко от 140 g / m2. Дебелината е 6/10 мм.

Предварително боядисан стоманен лист с дебелина 6/10 мм с основа, изработена от горещо поцинкована стомана (поцинковане не по-малко от 140 g / m2) EURONORM 142-79 и покритие, цвят бяло-сив за специална устойчивост на атмосферни влияния. Защитната система се състои от сух филм от 25 μm върху откритата повърхност и от сух филм от 5 μm върху вътрешната повърхност.

Твърдост на филма: F по скалата на Koh-i-Noor.

Други химико-физични характеристики:

• Устойчивост над 250 h в солена мъгла (ECCA T8)
• Устойчивост над 1000 h при условия на висока влажност (ASTM D 714)
• Устойчивост на филма срещу разцепване и сцепление след огъване (ECCA T7).

Самозалепващо се PVC фолио се полага върху външната повърхност на стоманения лист, за да се избегнат повреди по време на производството и транспорта.

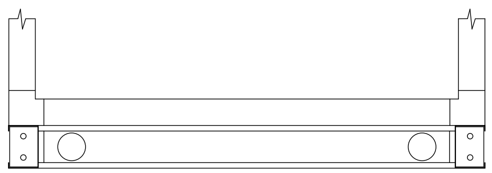
Основа

Основната рамка е изработена от поцинкована стомана с огънат под налягане, болтов или заварен профил, в съответствие с конфигурацията на тялото.

Проектиран е за повдигане на секциите и подходящ за преминаване и оттичане на водата.

Височините и профилите на периметъра на основата са оразмерени, както следва: H = 100 mm с болтов C профил за всички тела.

Основите на всички тела са от поцинкована стоманена ламарина с минимална дебелина 2,0 мм.



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ
Основната рамка е в съответствие с облицовката

Покритие (TT - аксесоар)

•Всички тела, които трябва да бъдат разположени отвън или най-общо казано, са изложени на атмосферни влияния, могат да бъдат оборудвани с горещ поцинкован стоманен покрив (поцинковане не по-малко от 140 g / m2) като аксесоар.
• Покривът надвесва над тялото с около 100 mm.
• Всички ъгли на покрива са оборудвани с предпазители от злополуки.

Филтрация
Пластинчати филтри COARSE 55%

Пластинчатите филтри филтрират въздуха при ниска и средна ефективност.

• Пластинчатите филтри обикновено се използват като предварителни филтри, за да се поддържа по-голяма ефективност на филтрите, инсталирани в самата система.
• Пластинчатите филтри са инсталирани върху водачи, закрепени в тялото, като въздушният байпас е минимален.

Пластинчатите филтри са широко използвани поради следните характеристики

• Лесно отстраняване
• Наличност на консумативи и резервни части
• Регенерируемост (могат да се мият с топла вода и сапун или с обикновени домашни почистващи препарати).

Пластинчатите филтри са изработени от

• Поцинкована стоманена рамка с дебелина 48 мм.
• Основа, съдържаща мрежа, изработена от поцинкована електрозаварена жица
• Филтрираща система, изработена от синтетични влакна, с ефективност на филтрация COARSE 55%.

Филтрация
Торбести Филтри ePM1 50%

Забележка: ePM1 50% филтърът е задължителен за съвместимост с ECODESIGN ErP 2016

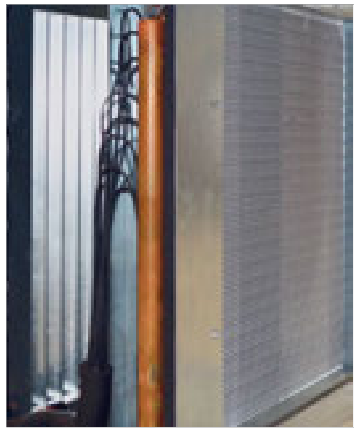
Торбестите филтри се характеризират с широка филтрираща площ благодарение на формата на торбичката и поради това силно намаляват скоростта на пресичащия въздух.

Торбичките са монтирани на поцинковани рамки за странично извличане. Този филтриращ раздел включва вратичка за достъп.

Характеристики на филтъра с мека торба

• Ефективност, ePM1 50%
• Дълбочина 287 мм
• Филтрираща система от фибростъкло
• Поцинкована стоманена рамка
• 80% от материала е рециклируем
• Ограничава относителната влажност 100%.

Топлообменна секция
DX бобина



Секцията се състои от

• DX бобина с медни тръби и алуминиеви перки, специално проектирана да гарантира висок топлообмен и отлично съотношение между чувствителна и латентна топлина;

• Един разпределител и един електронен разширителен клапан за всяка верига, свързана към контролната му платка, разположена в непосредствена близост, за да се избегнат всякакви възможни смущения, имунитет и електромагнитни смущения;

• Температурни датчици, инсталирани отпред, отзад и в средата на бобината, изпращат данни на контролната платка, която съответно определя отварянето на електронния разширителен клапан, в зависимост от работната точка и зададената точка;

В многомодулни агрегати охлаждащите вериги са преплетени, за да се гарантира пълна експлоатация на обменната повърхност и равномерност на обработения въздух също при частични натоварвания. Секцията включва контролна платка.

Топлообменна секция
Електрическо отопление

Секцията за електрическо отопление се използва за отопление и обработка след отопление

Произведени са както следва

• поцинкована стоманена ламарина с рамка
• тръбни нагреватели от стоманени ламели на основните изолатори
• предпазен термостат с ръчно нулиране
• електрическото отопление се предвижда за 3-степенен 400V / 3P / 50 мощност до 36 kW.

Вентилаторна секция

Вентилатор с инверторно захранване

Вентилаторната секция е оборудвана с вентилатор с инверторно захранване.

- Вентилаторите с инверторно захранване се управляват от електронно управление, регулиращо скоростта на вентилаторите, за да адаптират въздушния поток и статичното налягане към капацитета на системата. Те осигуряват променлив въздушен поток в зависимост от изискваното топлинно натоварване, осигурявайки важни предимства по отношение на консумацията на енергия и тиха работа, особено когато агрегатът работи при частично натоварване.
- Вентилаторите с инверторно захранване могат да бъдат настроени към различни условия на работа, според нуждите на устройството, директно на място чрез контролния панел, инсталиран в секцията на Електрическата платка.
- В сравнение с традиционните вентилатори, благодарение на инверторната технология, цялостната ефективност и акустично поведение на вентилаторите са значително подобрени. Геометрията на острието с диагонален край на ръба има положителни ефекти върху аеродинамичните характеристики и върху гладкостта на движение на вентилаторите. Същото важи и за реализирания контур на дюзата.
- Общият размер на секцията е минимален благодарение на размерите на вентилатора: моторът е интегриран директно в работното колело. Не е необходимо задвижване между двигателя и вентилатора с колан, както обикновено се използва. Това намалява монтажното място и свързаните с това монтажни усилия.
- Вентилаторите с инверторно захранване значително надвишават нормата ErP 2015 и изискванията за клас на енергийна ефективност A +, посочени в Директива RLT 01 на асоциацията на германските производители, „Общи изисквания за вентилационни и климатични системи".
- Вентилаторната секция на AHU, оборудвана с вентилатори с инверторно захранване, е снабдена със системи за автоматично регулиране за постоянен въздушен поток и постоянно статично налягане. Електронно устройство със сензори за налягане в системата и контролни сензори на вентилаторите регулират скоростта на потока и статичното налягане, за да поддържат въздушния поток постоянен.

Овлажнител

Електродни овлажнители, специално проектирани за монтаж в климатични камери.

- Овлажнителят е съставен от две части, свързани електрически: хидравличната част и контролен блок с микропроцесорна платка. Хидравличната част е разположена изцяло в климатичната камера, върху кондензна тава непосредствено след охлаждащата бобина.
- Управлението е напълно интегрирано в микропроцесора, инсталиран в камерата.
- Хидравличният котел е изграден от пластмасов полипропиленов „канал" със сечение 33 cm x 16 cm и дължина, пропорционална на ширината на климатичната камера. Вътре в котела са разположени надлъжно електродите от неръждаема стомана, свързани към фазите на захранването и лесно свалящи се. Капакът е изработен от пластмасови секции с наклон, позволяващ кондenза гравитационно да оттича в котела, за да се избегнат загубите на мощност.
- Между пластмасовите секции се получава тесен надлъжен прорез, който позволява извеждане на парата, която среща въздуха по цялата дължина на AHU секцията.
- Това решение предотвратява образуването на кондензат в тръбите, а също така предотвратява всяко повишаване на налягането на парата в котела поради запушвания в пренасящите пара тръби.

От едната страна на котела (най-лесната за достъп веднъж инсталиран) е корпусът за хидравлично управление на системата

- Датчик за максимално ниво на водата
- Дренажен блок специално проектиран за изпразване на резервоара от парчета вода и варовик, които предпазват от блокиране и работа без налягане.

Електронен сензор за въртене, прикован неподвижно на въртящия се мотор, комуникиращ с микропроцесора, който управлява правилната работа и показва на дисплея всички неизправности, които могат да се появят.

Рекуператорна секция

С кръстосан поток

Ефективността на рекуператорния блок е до 85%.

- Устройствата за статично възстановяване с неподвижните плочи са тип въздух-въздух, без подвижни части, поради което работят надеждно и безопасно. Движението на въздуха е в напречен поток с пренос на топлина директно от по-висок температурен поток към по-нисък. Ефективността на рекуператорния блок е до 85%.
- Този тип топлообменник е изработен от пресовани алуминиеви листове, поставени на променливо разстояние в зависимост от приложението.
- По ръбовете има уплътнения, за да се предотврати замърсяване на от замърсители, съдържащи се в отработения въздух.

Нормалното снабдяване предвижда

- Рекуператорни тела с алуминиеви ламели
- Клетъчни предфилтри тип COARSE 55% (85% ефективност) от страната на чистия въздух
- Поцинкована кондензна тава от стоманени листи за събиране на евентуален конденз.

Рекуператорна секция

С топлинен кръг

Работен принцип

- Замърсеният въздух преминава през полукръглия роторен сектор и отдава част от топлината си на металната маса. Бавно движейки се, колелото отдава отделената от отработения въздух топлина на студения въздушен поток в противоположната половина на топлообменника. Когато роторът е хигроскопичен, влажността, съдържаща се в замърсения въздух, също ще бъде частично прехвърлена към обработения въздух.
- Посочените думи "топъл" и "студен" въздух се отнасят за зимен работен цикъл. През летния цикъл функциите на пренос и абсорбиране на топлина и влажност са обратно.

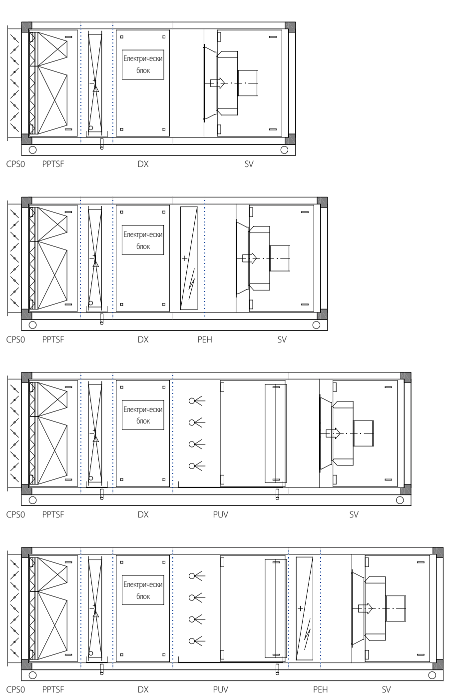
Този тип рекуператорни тела се състоят от

- алуминиев ротор
- рамка от поцинкована стомана
- електрически редуктор с постоянна скорост

Размери

Конфигурация А

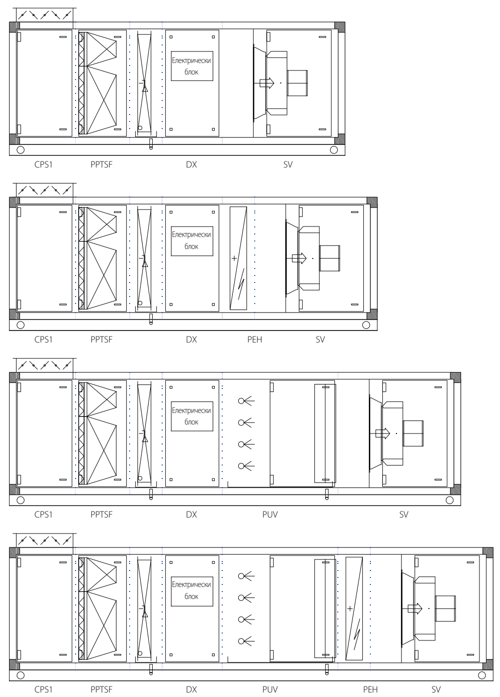
1
2
3
4



Модел	Конфиг.	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	Тегло	Д (със заглушител) (mm)
AHHA025GWAA	1	1,064	1,154	2,619	611	3,529
AHHA025GWAB	2	1,064	1,154	3,109	679	4,019
AHHA025GWAC	3	1,064	1,154	2,619	629	3,529
AHHA025GWAD	4	1,064	1,154	3,109	697	4,019
AHHA040GWAA	1	1,199	1,354	2,749	844	3,659
AHHA040GWAB	2	1,199	1,354	3,319	931	4,229
AHHA040GWAC	3	1,199	1,354	2,749	865	3,659
AHHA040GWAD	4	1,199	1,354	3,319	952	4,229
AHHA048GWAA	1	1,309	1,574	2,749	921	3,659
AHHA048GWAB	2	1,309	1,574	3,319	1,023	4,229
AHHA048GWAC	3	1,309	1,574	2,749	944	3,659
AHHA048GWAD	4	1,309	1,574	3,319	1,046	4,229
AHHA080GWAA	1	1,544	2,074	3,189	1,542	4,099
AHHA080GWAB	2	1,544	2,074	3,839	1,701	4,749
AHHA080GWAC	3	1,544	2,074	3,189	1,570	4,099
AHHA080GWAD	4	1,544	2,074	3,839	1,729	4,749
AHHA096GWAA	1	1,789	2,250	3,189	1,691	4,099
AHHA096GWAB	2	1,789	2,250	3,839	1,869	4,749
AHHA096GWAC	3	1,789	2,250	3,189	1,724	4,099
AHHA096GWAD	4	1,789	2,250	3,839	1,899	4,749

Конфигурация Б

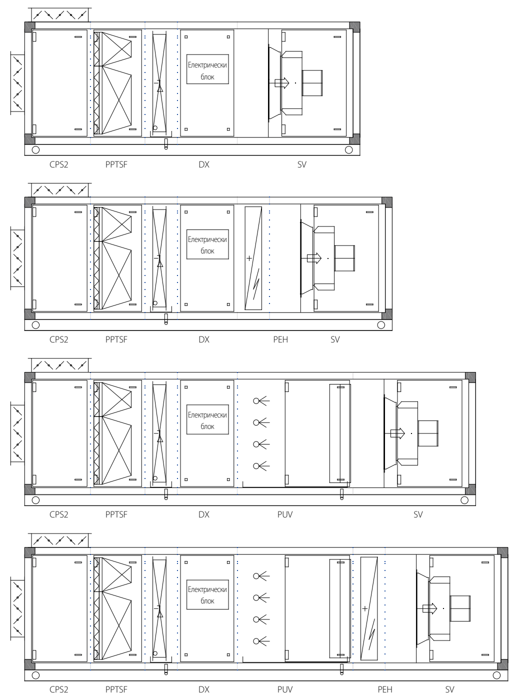
1
2
3
4



Модел	Конфиг.	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	Тегло	Д (със заглушител) (mm)
AHHB025GWAA	1	1,179	1,154	2,854	628	3,764
AHHB025GWAB	2	1,179	1,154	3,344	696	4,254
AHHB025GWAC	3	1,179	1,154	2,854	646	3,764
AHHB025GWAD	4	1,179	1,154	3,344	714	4,254
AHHB040GWAA	1	1,314	1,354	3,084	873	3,994
AHHB040GWAB	2	1,314	1,354	3,654	960	4,564
AHHB040GWAC	3	1,314	1,354	3,084	894	3,994
AHHB040GWAD	4	1,314	1,354	3,654	981	4,564
AHHB048GWAA	1	1,424	1,574	3,084	953	3,994
AHHB048GWAB	2	1,424	1,574	3,654	1,055	4,564
AHHB048GWAC	3	1,424	1,574	3,084	976	3,994
AHHB048GWAD	4	1,424	1,574	3,654	1,078	4,564
AHHB080GWAA	1	1,659	2,074	3,624	1,591	4,534
AHHB080GWAB	2	1,659	2,074	4,274	1,749	5,184
AHHB080GWAC	3	1,659	2,074	3,624	1,619	4,534
AHHB080GWAD	4	1,659	2,074	4,274	1,777	5,184
AHHB096GWAA	1	1,904	2,250	3,724	1,760	4,634
AHHB096GWAB	2	1,904	2,250	4,374	1,936	5,284
AHHB096GWAC	3	1,904	2,250	3,724	1,790	4,634
AHHB096GWAD	4	1,904	2,250	4,374	1,966	5,284

Конфигурация В

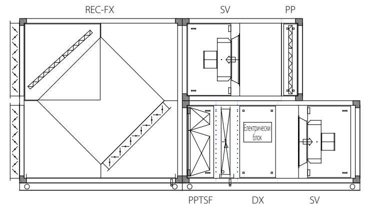
1
2
3
4



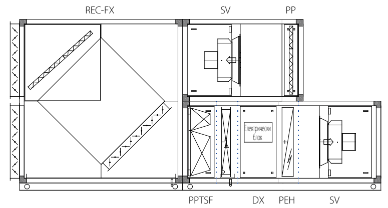
Модел	Конфиг.	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	Тегло	Д (със заглушител) (mm)
AHHC025GWAA	1	1,179	1,154	2,969	650	3,879
AHHC025GWAB	2	1,179	1,154	3,459	718	4,369
AHHC025GWAC	3	1,179	1,154	2,969	668	3,879
AHHC025GWAD	4	1,179	1,154	3,459	736	4,369
AHHC040GWAA	1	1,314	1,354	3,199	899	4,109
AHHC040GWAB	2	1,314	1,354	3,769	986	4,679
AHHC040GWAC	3	1,314	1,354	3,199	920	4,109
AHHC040GWAD	4	1,314	1,354	3,769	1,007	4,679
AHHC048GWAA	1	1,424	1,574	3,199	980	4,109
AHHC048GWAB	2	1,424	1,574	3,769	1,082	4,679
AHHC048GWAC	3	1,424	1,574	3,199	1,003	4,109
AHHC048GWAD	4	1,424	1,574	3,769	1,105	4,679
AHHC080GWAA	1	1,659	2,074	3,739	1,624	4,649
AHHC080GWAB	2	1,659	2,074	4,389	1,782	5,299
AHHC080GWAC	3	1,659	2,074	3,739	1,652	4,649
AHHC080GWAD	4	1,659	2,074	4,389	1,810	5,299
AHHC096GWAA	1	1,904	2,250	3,839	1,799	4,749
AHHC096GWAB	2	1,904	2,250	4,489	1,975	5,399
AHHC096GWAC	3	1,904	2,250	3,839	1,829	4,749
AHHC096GWAD	4	1,904	2,250	4,489	2,005	5,399

Конфигурация Г

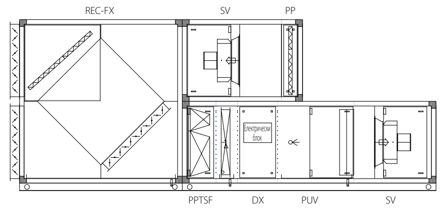
1



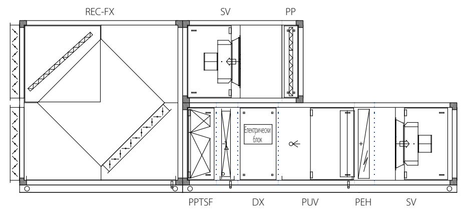
2



3



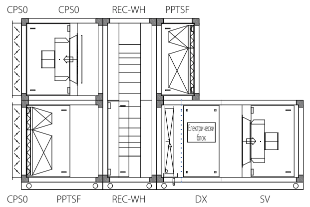
4



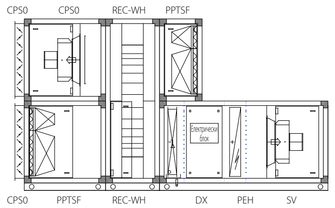
Модел	Конфиг.	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	Тегло	Д (със заглушител) (mm)
AHHD025GWAA	1	2028/1064	1424/1154	4,311	1,259	5,221
AHHD025GWAB	2	2028/1064	1424/1154	4,801	1,327	5,711
AHHD025GWAC	3	2028/1064	1424/1154	4,311	1,277	5,221
AHHD025GWAD	4	2028/1064	1424/1154	4,801	1,345	5,711
AHHD040GWAA	1	2298/1199	1574/1354	4,871	1,750	5,781
AHHD040GWAB	2	2298/1199	1574/1354	5,441	1,837	6,351
AHHD040GWAC	3	2298/1199	1574/1354	4,871	1,771	5,781
AHHD040GWAD	4	2298/1199	1574/1354	5,441	1,858	6,351
AHHD048GWAA	1	2518/1309	1824/1574	4,871	1,978	5,781
AHHD048GWAB	2	2518/1309	1824/1574	5,348	2,080	6,258
AHHD048GWAC	3	2518/1309	1824/1574	4,778	2,001	5,688
AHHD048GWAD	4	2518/1309	1824/1574	5,348	2,103	6,258
AHHD080GWAA	1	2988/1544	2,074	6,161	3,361	7,071
AHHD080GWAB	2	2988/1544	2,074	6,811	3,520	7,721
AHHD080GWAC	3	2988/1544	2,074	6,161	3,389	7,071
AHHD080GWAD	4	2988/1544	2,074	6,811	3,548	7,721
AHHD096GWAA	1	3478/1789	2,250	6,451	3,849	7,361
AHHD096GWAB	2	3478/1789	2,250	7,008	4,025	7,918
AHHD096GWAC	3	3478/1789	2,250	6,451	3,879	7,268
AHHD096GWAD	4	3478/1789	2,250	7,008	4,055	7,918

Конфигурация Д

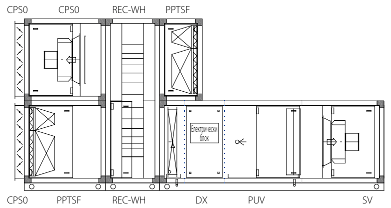
1



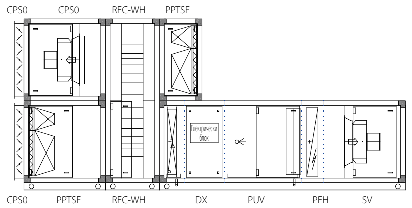
2



3

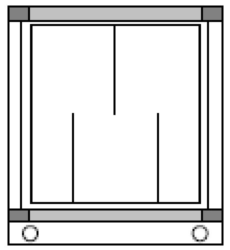


4



Модел	Конфиг.	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	Тегло	Д (със заглушител) (mm)
AHHE025GWAA	1	2028/1064	1429/1154	3,813	1,150	4,723
AHHE025GWAB	2	2028/1064	1429/1154	4,303	1,226	5,213
AHHE025GWAC	3	2028/1064	1429/1154	3,813	1,168	4,723
AHHE025GWAD	4	2028/1064	1429/1154	4,303	1,244	5,213
AHHE040GWAA	1	2298/1199	1729/1354	4,073	1,571	4,983
AHHE040GWAB	2	2298/1199	1729/1354	4,643	1,658	5,553
AHHE040GWAC	3	2298/1199	1729/1354	4,073	1,592	4,983
AHHE040GWAD	4	2298/1199	1729/1354	4,643	1,679	5,553
AHHE048GWAA	1	2518/1309	1829/1574	4,073	1,696	4,983
AHHE048GWAB	2	2518/1309	1829/1574	4,643	1,798	5,553
AHHE048GWAC	3	2518/1309	1829/1574	4,073	1,719	4,983
AHHE048GWAD	4	2518/1309	1829/1574	4,643	1,821	5,553
AHHE080GWAA	1	2988/1544	2374/2074	4,953	2,753	5,863
AHHE080GWAB	2	2988/1544	2374/2074	5,603	2,912	6,513
AHHE080GWAC	3	2988/1544	2374/2074	4,953	2,781	5,863
AHHE080GWAD	4	2988/1544	2374/2074	5,603	2,940	6,513
AHHE096GWAA	1	3478/1789	2582/2250	4,953	3,035	5,863
AHHE096GWAB	2	3478/1789	2582/2250	5,603	3,211	6,513
AHHE096GWAC	3	3478/1789	2582/2250	4,953	3,065	5,863
AHHE096GWAD	4	3478/1789	2582/2250	5,603	3,241	6,513

Заглушител PI

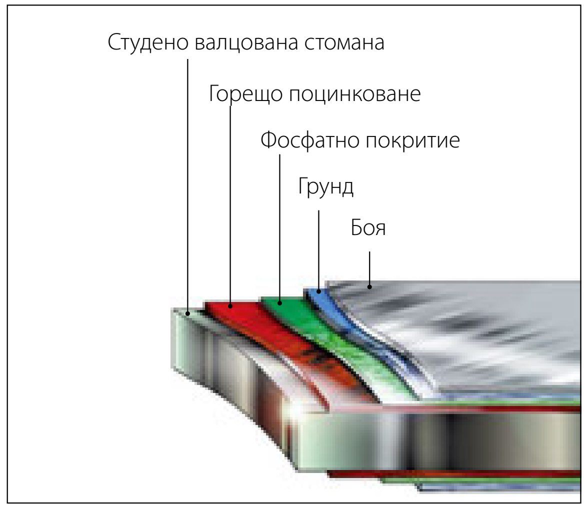


Модел климатична камера	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	Тегло
AHH* 025GWA*	1064	910	1154	209
AHH* 040GWA*	1199	910	1354	233
AHH* 048GWA*	1309	910	1574	274
AHH* 080GWA*	1544	910	2074	280
AHH* 096GWA*	1789	910	2250	444

Аксесоари

Горещ поцинкован стоманен покрив

Всички тела, които трябва да бъдат разположени отвън или най-общо казано, са изложени на атмосферни влияния, могат да бъдат оборудвани с горещ поцинкован стоманен покрив (поцинковане не по-малко от 140 g / m2) като аксесоар. Покривът надвесва над тялото с около 100 mm. Всички ъгли на покрива са оборудвани с предпазители от злополуки.



Калкулация на спада на налягане

Климатичните камери, контролирани от инверторно задвижвани вентилатори, могат да задоволят широк диапазон от необходимия въздушен дебит и статичното налягане.

Инверторно задвижваните вентилатори могат да бъдат настроени за различни работни условия, според нуждите на тялото, директно на място чрез контролния панел, инсталиран в секцията на електрическата платка.

Процедура за избор

- Изберете най-подходящия модел климатична камера според обема на въздуха.
- Проверете работната точка на статичното налягане на въздушния поток на кривата на избрания вентилатор, като пресечете необходимата скорост на въздушния поток със стойността на общото статично налягане.

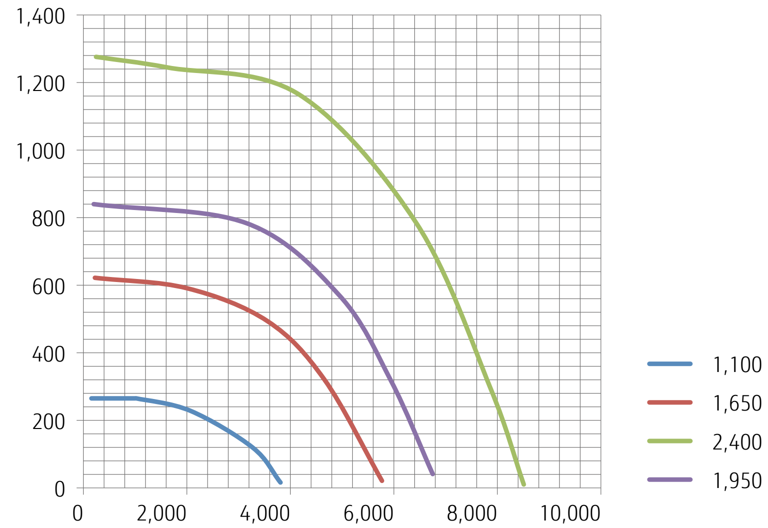
За да изчислите общата стойност на статичното налягане, вижте таблицата за спад на налягането на компонентите и добавете нетното статично налягане, необходимо за инсталацията.

Таблица за спад на налягането на компонентите

Външно тяло	Модел AHU	Мин. Ном. Макс.	Дебит	Входен регулатор (конфиг. А-Д)	Входен регулатор (конфиг. Б-В)	Филтри COARSE 55% - нагнет.	Филтри ePM1 50%	DX бобина	Заглушител	PHE + регулатори + филтри COARSE 55% нагнет.	PHE + регулатор - смукат.	Филтри COARSE 55% - смукат. (конфиг.Г)	Топлинен кръг - нагнет.	Филтри COARSE 55%– нагнет. (конфиг.Д)	Филтри ePM1 50% (конфиг. Д)	Топлинен кръг - смукат.	Филтри COARSE 55%– смукат. (конфиг. Д)	Смукателен регулатор (конфиг. Д)	Овлажнител	Ел. нагревател
			m³/h	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa
10HP	025	MIN	4,300	1	12	91	156	55	26	206	120	91	162	93	144	159	84	7	-	-
		NOM	4,500	1	13	98	158	59	28	210	122	95	167	93	146	165	95	8	-	-
		MAX	5,000	2	16	99	164	71	36	235	147	96	187	95	150	185	96	10	-	-
14HP	040	MIN	5,000	1	4	91	138	37	4	154	70	91	116	89	135	114	91	4	-	-
		NOM	7,200	2	13	87	149	68	10	240	145	87	172	93	144	169	94	8	-	-
		MAX	8,000	2	16	96	153	82	12	243	165	96	193	94	147	190	96	9	-	-
18HP	048	MIN	8,100	1	12	96	153	50	10	225	139	92	167	94	147	165	92	9	-	-
		NOM	8,600	1	13	97	156	55	11	241	155	93	178	95	149	176	93	10	-	-
		MAX	9,100	2	15	98	159	60	13	257	171	93	189	95	152	187	93	11	-	-
2X 14HP	080	MIN	11,000	1	8	91	140	30	9	148	62	90	121	90	137	119	90	6	-	-
		NOM	14,500	2	14	94	148	47	16	188	101	93	163	93	143	161	93	10	-	-
		MAX	16,100	2	17	96	153	56	19	209	122	94	183	94	147	180	94	13	-	-
2X 18HP	096	MIN	16,000	1	10	96	152	37	16	157	74	91	146	92	142	144	91	10	-	-
		NOM	17,300	1	11	97	156	42	19	168	86	92	159	93	145	157	92	11	-	-
		MAX	18,100	1	13	98	158	46	21	175	93	92	167	93	146	165	92	13	-	-

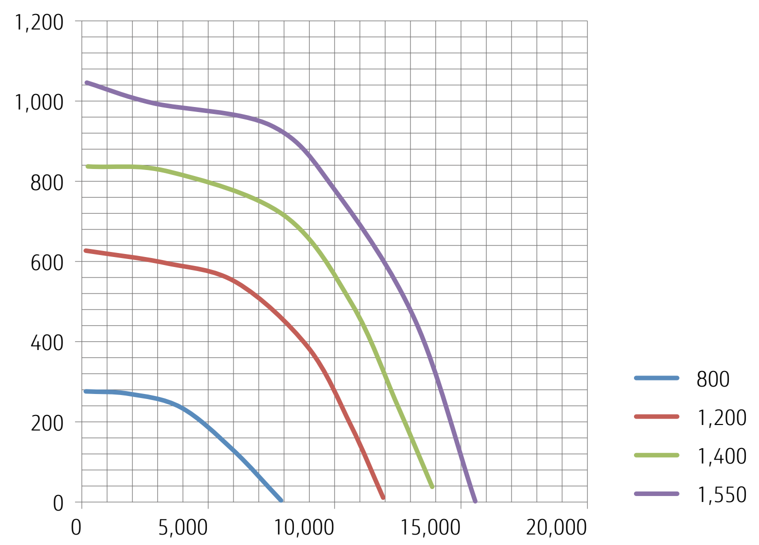
Криви на вентилаторните характеристики

Вентилатор 400 мм



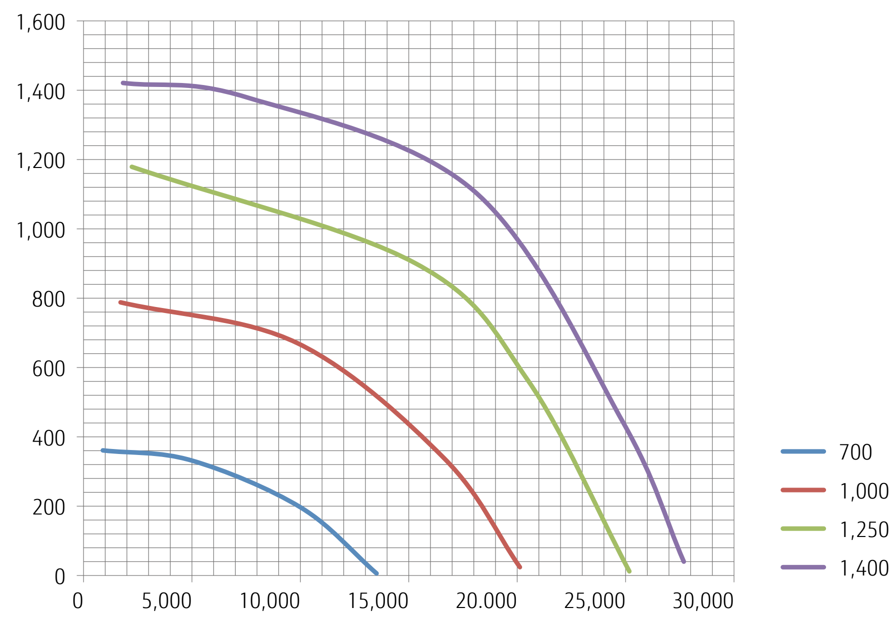
Вентилатор	m³/h	Pa Статично налягане	W	n	LwAin	LwAout
				[1/min]	[dB]	[dB]
400 mm	156	265	124	1100	63	71
400 mm	334	265	134	1100	63	70
400 mm	1002	265	187	1100	62	69
400 mm	1025	265	181	1100	62	69
400 mm	2072	228	234	1100	58	66
400 mm	3275	119	224	1100	62	69
400 mm	3809	16	173	1100	69	74
400 mm	223	622	352	1650	75	82
400 mm	2005	591	642	1650	72	79
400 mm	3564	493	767	1650	68	75
400 mm	4656	321	708	1650	71	77
400 mm	5770	21	487	1650	79	83
400 mm	200	840	509	1950	79	86
400 mm	3163	783	1154	1950	74	81
400 mm	4946	570	1223	1950	74	80
400 mm	5948	316	1027	1950	78	83
400 mm	6750	41	773	1950	83	87
400 mm	245	1276	921	2400	85	92
400 mm	1649	1244	1497	2400	86	92
400 mm	4163	1165	2223	2400	81	87
400 mm	6438	783	2237	2400	81	87
400 mm	7864	296	1738	2400	86	91
400 mm	8510	10	1389	2392	89	93

Вентилатор 560 mm



Вентилатор	m^3/h	Pa Статично налягане	W	n [1/min]	LwAin [dB]	LwAout [dB]
560 mm	158	276	209	800	65	72
560 mm	1861	270	345	800	65	71
560 mm	3921	236	438	800	61	67
560 mm	5980	130	452	800	62	67
560 mm	7881	4	313	800	69	74
560 mm	158	627	591	1200	77	83
560 mm	3327	596	1164	1200	75	82
560 mm	6139	547	1471	1200	71	77
560 mm	8950	386	1473	1200	72	78
560 mm	10653	190	1212	1200	76	82
560 mm	11921	11	936	1200	80	85
560 mm	238	837	901	1400	80	87
560 mm	3446	824	1743	1400	80	87
560 mm	8000	715	2403	1400	75	81
560 mm	10693	493	2260	1400	76	82
560 mm	12475	243	1859	1400	80	86
560 mm	13861	38	1521	1400	85	89
560 mm	198	1046	1210	1550	84	90
560 mm	2812	995	2086	1550	84	91
560 mm	7485	939	3131	1550	78	84
560 mm	10059	774	3249	1550	77	84
560 mm	13188	453	2901	1550	82	88
560 mm	15564	2	1948	1550	91	94

Вентилатор 710 mm



Вентилатор	m^3/h	Pa Статично налягане	W	n [1/min]	LwAin [dB]	LwAout [dB]
710 mm	891	361	744	700	71	77
710 mm	4975	332	1290	700	69	74
710 mm	10025	196	1427	700	69	75
710 mm	13515	6	880	700	77	83
710 mm	1708	788	1693	1000	81	88
710 mm	9876	670	3179	1000	77	83
710 mm	16634	338	3084	1000	80	86
710 mm	20124	24	2177	1000	87	93
710 mm	2228	1179	3015	1250	87	94
710 mm	15297	901	6054	1250	83	89
710 mm	20495	563	5794	1250	86	92
710 mm	25173	12	3857	1250	92	98
710 mm	1821	1421	3716	1400	89	96
710 mm	7500	1380	5851	1400	89	95
710 mm	17996	1110	8301	1400	86	92
710 mm	24855	445	6916	1400	91	98
710 mm	27685	40	5271	1400	95	101

ВЕНТИЛАЦИЯ

Технически характеристики

Конфигурация А-Б-В						
Модел FG		**025**	**040**	**048**	**080**	**096**
Модел		**AHHA025GWA* AHHB025GWA* AHHC025GWA***	**AHHA040GWA* AHHB040GWA* AHHC040GWA***	**AHHA048GWA* AHHB048GWA* AHHC048GWA***	**AHHA080GWA* AHHB080GWA* AHHC080GWA***	**AHHA096GWA* AHHB096GWA* AHHC096GWA***
Обвивка						
Материал		Външна обвивка от предварително боядисан поцинкован лист 0,6 мм; вътрешност 0.6 мм поцинкован лист				
Изолация		Полиутетанова пяна, дебелина 50 mm, 45kg/m³				
Производителност						
Охлаждаща мощност	kW	25	40	48	78	96
Отоплителна мощност	kW	31.5	45	50	81.5	100
Статични налягане	Pa	200	200	200	200	200
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Въздушен поток						
Макс.	m³/h	5000	8000	9100	16100	18100
Ном.	m³/h	4500	7200	8600	14500	17300
Мин.	m³/h	4300	5000	8100	11000	16000
Рекуперация с кръстосан поток						
Ефективност (*)	%	—	—	—	—	—
Енергиен клас (**)						
Ном.		A+	A	A	A	A
DX бобина						
Редове	n°	4				
Тип на бобината		25x22 - 3/8"				
Предназначение на бобината		Охлаждане-Отопление				
Хлад.агент		R410A				
Материал на тръбите		Мед				
Материал на ламелите		Алуминий				
Електрическо отопление						
Степени	n°	3				
Топлинна мощност	kW	9	15	18	30	36
Овлажнител						
Мощност на фиксирания поток	kg/h	15	25	30	45	60
Вентилатор						
Тип		Инверторно задвижване				
Данни за мотора	mm	400	560	560	710	710
	kW	2.4	3.4	3.4	7.3	7.3
Клас топлопропускане на корпуса (TT)		T3	T3	T3	T3	T3
Клас на термичен мостови фактор (TBF)		TB3	TB3	TB3	TB3	TB3
Клас на якост на корпуса (CS)		D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)
Клас на изтичане на въздух в корпуса (CAL) -400Pa		L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)
Клас на изтичане на въздух в корпуса (CAL) + 700Pa		>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)
Клас на изтичане при байпас на филтъра (FBL)		F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)

(*) при номинален дебит
(**) конфигурация 1

		Конфигурация Г					Конфигурация Д				
Модел FG		**025**	**040**	**048**	**080**	**096**	**025**	**040**	**048**	**080**	**096**
Модел		**AHHD025GWA***	**AHHD040GWA***	**AHHD048GWA***	**AHHD080GWA***	**AHHD096GWA***	**AHHE025GWA***	**AHHE040GWA***	**AHHE048GWA***	**AHHE080GWA***	**AHHE096GWA***
Обвивка											
Материал		Външна обвивка от предварително боядисан поцинкован лист 0,6 мм; вътрешност 0.6 мм поцинкован лист					Външна обвивка от предварително боядисан поцинкован лист 0,6 мм; вътрешност 0.6 мм поцинкован лист				
Изолация		Полиутетанова пяна, дебелина 50 mm, 45kg/m³					Полиутетанова пяна, дебелина 50 mm, 45kg/m³				
Производителност											
Охлаждаща мощност	kW	25	40	48	78	96	25	40	48	78	96
Отоплителна мощност	kW	31.5	45	50	81.5	100	31.5	45	50	81.5	100
Статични налягане	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Въздушен поток											
Макс.	m³/h	5000	8000	9100	16100	18100	5000	8000	9100	16100	18100
Ном.	m³/h	4500	7200	8600	14500	17300	4500	7200	8600	14500	17300
Мин.	m³/h	4300	5000	8100	11000	16000	4300	5000	8100	11000	16000
Рекуперация с кръстосан поток											
Ефективност (*)	%	73.3	74.4	74.2	73.7	73.6	75.6	74.7	74.2	75.3	75.6
Енергиен клас (**)											
Ном.		A+	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+	A	A
DX бобина											
Редове	n°	4					4				
Тип на бобината		25x22 - 3/8"					25x22 - 3/8"				
Предназначение на бобината		Охлаждане-Отопление					Охлаждане-Отопление				
Хлад.агент		R410A					R410A				
Материал на тръбите		Мед					Мед				
Материал на ламелите		Алуминий					Алуминий				
Електрическо отопление											
Степени	n°	3					3				
Топлинна мощност	kW	9	15	18	30	36	9	15	18	30	36
Овлажнител											
Мощност на фиксирания поток	kg/h	15	25	30	45	60	15	25	30	45	60
Вентилатор											
Тип		Инверторно задвижване					Инверторно задвижване				
Данни за мотора	mm										
	kW	2.4	3.4	3.4	7.3	7.3	2.4	3.4	3.4	7.3	7.3
Клас топлопропускане на корпуса (TT)		T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3
Клас на термичен мостови фактор (TBF)		TB3	TB3	TB3	TB3	TB3	TB3	TB3	TB3	TB3	TB3
Клас на якост на корпуса (CS)		D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)	D2(M)
Клас на изтичане на въздух в корпуса (CAL) -400Pa		L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)	L2(M)
Клас на изтичане на въздух в корпуса (CAL) + 700Pa		>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)	>L3(M)
Клас на изтичане при байпас на филтъра (FBL)		F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)	F9(M)

(*) при номинален дебит (**) конфигурация 1

ВЕНТИЛАЦИЯ

Системи за управление

Климатичните камери включват вграден електрически панел и разширителен клапан с платка за управление. Зададената точка е фиксирана чрез стандартно кабелно дистанционно управление. Охлаждащото натоварване се определя от температурата на връщащия въздух и зададената от кабелното дистанционно управление точка.

Контролер за климатични камери

UTY-TXUX

Характеристики

- Лесен за инсталиране. Свързва се към управлението на климатичната камера.
- Възможност за инсталиране на контролера след вътрешната декорация на сградата.
- Функция за заключване: потребителят може да заключи работния режим на климатичната камера.

Лесна употреба

Дистанционното управление е интуитивно със сензорен панел.

Функции

- Промяна на настройките на графика
- Задаване на температура и влажност
- Име на помещението
- Настройка на аларми
- Настройка на събития

Технически характеристики

Модел		UTY-TXUX
Размери	mm	120 x 86 x 25
Екран		Цветен, сензорен 3.5" 320 x 240
Захранващо напрежение		24 Vac - 24 Vac/dc
Аналогов вход		1 x интегриран NTC
Свързаност		RS485 - Modbus SL, USB Micro-B (отстраняване на грешки и програмиране)
Работна температура		0 – +50 °C

System Controller

UTY-APGXZ1 (Софтуер)

Характеристики

Системният контролер осъществява детайлно наблюдение и управление на VRF системите за малки и големи сгради.

- Може да управляват максимум 4 VRF системи, 1600 вътрешни тела и 400 външни тела
- В допълнение към прецизния контрол на климатизацията, централизираното управление, калкулация на потреблението, управление по график и енергоспестяващи функции, които са подобрени, има и сградно управление и потребителско настройки.

Управлява максимум
4 VRF системи

Управлява максимум
400 външни тела

Управлява максимум
1,600 вътрешни тела

System Controller Lite

UTY-ALGXZ1 + UTY-PLGXX2 (Софтуер)

Характеристики

Системният контролер (олекотена версия) има стандартни функции достатъчни за управление на климатизацията в малки и средно големи сгради.

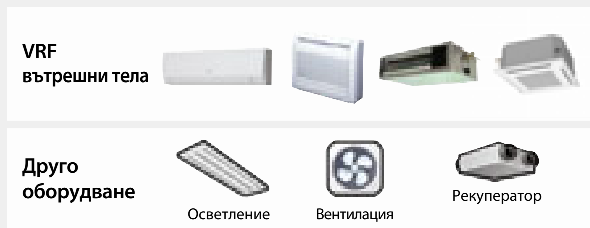
- Може да управлява максимум 1 VRF системи, 400 вътрешни тела и 100 външни тела
- В допълнение към прецизния контрол на климатизацията, е достъпен и софтуер за разнообразно управление, което осигурява широк избор на потребителя.

Управлява максимум
1 VRF система

Управлява максимум
100 външни тела

Управлява максимум
400 вътрешни тела

Може да се управлява централизирано, за да спре осветлението или вентилацията в допълнение към климатизацията.
Така се осигурява енергоспестяващо управление на цялата сграда.



ВЕНТИЛАЦИЯ

Списък на функциите

Функция	Тип		Системен контролер		Системен контролер (Олекотена версия)				
			UTY-APGXZ1	Опция UTY-PEGXZ1	UTY-ALGXZ1	Опция UTY-PLGXR2	Опция UTY-PLGXA2	Опция UTY-PLGXE2	Опция UTY-PLGXX2
Спецификации на системата	Максимално поддържани VRF системи		4	–	1	–	–	–	–
	Максимум вътрешни тела / групи дистанционни управления за VRF система		400	–	400	–	–	–	–
	Максимум външни тела за системен контролер		100	–	100	–	–	–	–
	Максимум вътрешни тела / групи дистанционни управления за системен контролер		1600	–	400	–	–	–	–
	Максимум външни тела за системен контролер		400	–	100	–	–	–	–
Наблюдение на обекти	Показване на няколко обекта		10	–	10	–	–	–	–
	Брой сгради / 1 обект		20	–	–	–	–	–	–
	Брой етажи за 1 обект		200	–	–	–	–	–	–
	Брой етажи за една сграда		50	–	–	–	–	–	–
	3D графична визуализация		●	–	–	–	–	–	–
	2D графична визуализация		●	–	–	–	–	–	–
	Изглед списък		●	–	●	–	–	–	–
	Изглед дърво		●	–	●	–	–	–	–
	Изглед група		●	–	●	–	–	–	–
Управление на грешките	Уведомление за грешка		●	–	●	–	–	–	–
	Звукова аларма		●	–	●	–	–	–	–
	Уведомление по и-мейл		●	–	●	–	–	–	–
История	История на грешките		●	–	●	–	–	–	–
	История на работата		●	–	●	–	–	–	–
	История на управлението		●	–	●	–	–	–	–
Контрол на работата	Индивидуално управление	Включване / изключване	●	–	●	–	–	–	–
		Работен режим*	●	–	●	–	–	–	–
		Стайна температура	●	–	●	–	–	–	–
		Скорост на вентилатора	●	–	●	–	–	–	–
		Посока на въздушния поток	●	–	●	–	–	–	–
		Икономичен режим	●	–	●	–	–	–	–
		Ограничение на стайната температура	●	–	●	–	–	–	–
		Режим против замръзване	●	–	●	–	–	–	–
		Настройка ниски нива на шум на външното тяло	●	–	●	–	–	–	–
	Индивидуален контрол	Забрана на дистанционното управление	●	–	●	–	–	–	–
		Горна и долна температурна граница	●	–	●	–	–	–	–
		Изчистване на сигнала за филтър	●	–	●	–	–	–	–
	Други	Режим памет	●	–	●	–	–	–	–
		Режим шаблон	●	–	●	–	–	–	–
График	Годишен график		●	–	●	–	–	–	–
	Настройка специален ден		●	–	●	–	–	–	–
	Вкл./Изкл. за ден		72	–	72	–	–	–	–
	Вкл./Изкл. за седмица		504	–	504	–	–	–	–
	Почивен ден		●	–	●	–	–	–	–
	Минимално време за настройка на таймера (минути)		10	–	10	–	–	–	–
	Ниски нива на шум седмичен график		●	–	●	–	–	–	–
Дистанционен контрол	Управление през интернет		●	–	●	–	–	–	–
	Дистанционно наблюдение		●	–	–	●	–	–	–
	Дистанционен контрол на работата		●	–	–	●	–	–	–
	Дистанционна настройка на функциите		●	–	–	●	–	–	–
Разпределение на енергията	Разпределено потребление / Изчисление на сметка		●	–	–	–	●	–	–
	Настройка на потребител (блок)		●	–	–	–	●	–	–
	Настройка разпределението на общо услуги		●	–	–	–	●	–	–
	Настройка разпределението на номинална консумация		●	–	–	–	●	–	–
	Индивидуално изчисление за охлаждане и отопление		–	●	–	–	●	–	–
	Електромер		–	●	–	–	●	–	–
Енергоспестяващ контрол	Редуване на вътрешните тела		–	●	–	–	–	●	–
	Контрол при върхово натоварване		–	●	–	–	–	●	–
	Ограничение капацитета на външното тяло		–	●	–	–	–	●	–
	Архив на енергоспестяващия режим		–	●	–	–	–	●	–
	Информация за енергоспестяването		–	●	–	–	–	●	–
	Наблюдение на консумацията		–	●	–	–	–	●	–
	Електромер			●		–	–	●	–
Управление на външни устройства	Наблюдение		●	–	–	–	–	–	●
	Контрол		●	–	–	–	–	–	●
Други	Въвеждане / Извеждане на база данни		●	–	●	–	–	–	–
	Автоматична настройка на часовника		●	–	●	–	–	–	–
	Мулти-езична комуникация		7 езика	–	7 езика	–	–	–	–
	Функция за откриване теч на фреон		●	–	●	–	–	–	–
	Изключване на захранването		●	–	●	–	–	–	–

●●: Достъпен. - : Не е достъпен.

Изисквания за персоналния компютър

Необходимите спецификации на персоналния компютър са показани в таблицата.

	Системен контролер	Системен контролер (Олекотена версия)
Операционна система	• Microsoft® Windows® 7 Home Premium (32-bit or 64-bit) SP1, Windows® 7 Professional (32-bit or 64-bit) SP1 • Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit or 64-bit), Windows® 8.1 Pro (32-bit or 64-bit) • Microsoft® Windows® 10 Home (32-bit or 64-bit), Windows® 10 Pro (32-bit or 64-bit) [Поддържани езици] английски, китайски, френски, немски, руски, испански и полски	
Процесор	Intel® CoreTM i3 2 GHz или по-голям	
Памет	• 2 GB или повече (за Windows® 7 [32-bit]) • 4 GB или повече (за Windows® 7 [64-bit], Windows® 8.1, и Windows® 10)	
Твърд диск	40 GB или повече свободно пространство	
Дисплей	1024 x 768 или по-висока резолюция	
Интерфейс	• Ethernet порт (за достъп до интернет чрез LAN) или модем (за достъп до интернет чрез телефонна линия) •USB портове (максимум 6) (необходими само за сървъра работещ като VRF Controller) – Максимум 2 USB порта са необходими за WHITE-USB-KEY/WibuKey връзка – Максимум 4 USB порта са необходими за Echelon® U10 USB мрежов интерфейс * Максимално необходимия брой USB портове зависи от приложимата конфигурация на системата.	• Ethernet порт (за достъп до интернет чрез LAN) или модем (за достъп до интернет чрез телефонна линия) • USB портове (максимум 6) (необходими само за сървъра работещ като VRF Controller) - Максимум 4 USB порта са необходими за WHITE-USB-KEY/WibuKey връзка - 1 USB порт е необходим за Echelon® U10 USB мрежов интерфейс * Максимално необходимия брой USB портове зависи от приложимата конфигурация на системата.
Графичен ускорител	Съвместим с Microsoft® DirectX® 9.0c	
Софтуер	Adobe® Reader® 9.0 или по-нов	

• Echelon® U10 USB мрежов интерфейс – TP/FT-10 Channel (Модел: 75010R) (необходим за всяка VRF система)

Опаковъчен лист

Тип	За Системен контролер		За Системен контролер (Олекотена версия)				
	Системен контролер	Опция Енергийно управление	Системен контролер (олекотена версия)	Опция Отдалечен достъп	Опция Разпределение на електроенергията	Опция Енерго спестяване	Опция Централизиран контрол
Модел	UTY-APGXZ1	UTY-PEGXZ1	UTY-ALGXZ1	UTY-PLGXR2	UTY-PLGXA2	UTY-PLGXE2	UTY-PLGXX2
бял-USB-ключ	1	1	1	1	1	1	1

*1: Ключът за софтуерна защита да се постави в USB слота, който използва Системен контролер или Системен контролер (олекотена версия) Системния контролер или Системния контролер (олекотена версия) могат да работят само на компютър с WHITE-USB-KEY. WHITE-USB-KEY не е необходим за дистанционен софтуер VRF Explorer.

За малкия и големия бизнес, за дома

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ
И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

Широка продуктова гама за посрещане на разнообразни нужди

Можем да задоволим всички нужди на клиента чрез разнообразни предложения, включително кабелни и безжични индивидуални дистанционни управления, централни дистанционни управления, които едновременно управляват множество вътрешни тела, и разнообразие от конвертори, които се свързват с други системи.

Контролни системи

ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

СПЛИТ
МУЛТИ-СПЛИТ
VRF серия J
VRF серия V

Контролни системи Преглед

За сплит и мулти-сплит

Всички вътрешни тела стандартно са снабдени с безжично или кабелно дистанционно управление. Достъпни са и други опции като индивидуални и централни дистанционни управления. Лесното за употреба централно дистанционно управление контролира работния режим, температурата, дебита на въздушния поток, таймерите и други функции на всяко вътрешно тяло от едно място.

Индивидуално управление

на климатична система

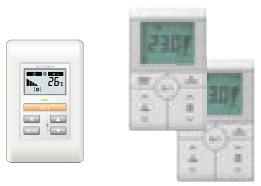
НОВ

Кабелно дистанционно управление

Стайната температура се контролира чрез отчитане на точната температура от вграден датчик

Безжично дистанционно управление

Лесни или сложни функции и избор от 4 дневни таймера



Опростено дистанционно управление

Компактното дистанционно управление осигурява достъп до основните функции

НОВ **За таванен тип**

За канален тип

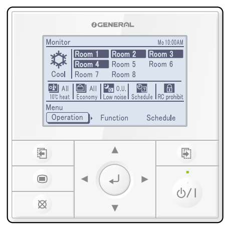
За касетъчен тип

ИЧ приемник

Необходим за контрол на всички видове канални тела чрез безжично дистанционно управление

Централизиран контрол

на климатизацията



Централно дистанционно управление за 5/6 и 8-стаен мулти сплит

Централното дистанционно управление позволява индивидуален и централизиран контрол

Преобразувател / Адаптер

За външно устройство чрез BMS/ система за домашна автоматизация

MODBUS® преобразувател
За вътрешно тяло
UTY-VMSX

MODBUS® интерфейсен модул
За вътрешно тяло
FJ-RC-MBS-1

KNX® преобразувател
За вътрешно тяло
UTY-VKSX

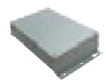
KNX® интерфейсен модул
За вътрешно тяло
FJ-RC-KNX-1i

Безжичен LAN интерфейсен модул
FJ-RC-WIFI-1

Мрежов преобразувател

(DC захранване)
UTY-VTGX

(AC захранване)
UTY-VTGXV



Он-лайн контрол (Безжично управление от смарт телефон/таблет)

Използвайки безжичният LAN интерфейсен модул и приложението "FGLair" можете да контролирате отоплението и охлаждането на дома по всяко време и отвсякъде.

Безжичен LAN интерфейсен модул

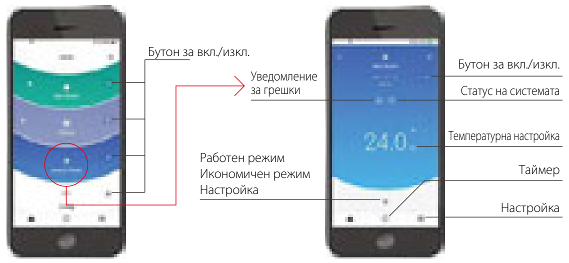
Ексклузивният Wi-Fi адаптер позволява да управлявате климатика чрез смарт телефон или таблет отвсякъде.

+

FGLair Download Free App Store

НОВ **Опростен дизайн и удобно управление**

Новият дизайн е по-удобен за потребителя и улеснява работата.



Контролни системи Преглед

За VRF

Потребителните нужди са задоволени чрез предлаганото разнообразие от контролери, като индивидуален контрол, централизиран контрол и опции за сградно управление.

Индивидуално управление
на климатична система

Кабелно дистанционно управление
(сензорен панел)
UTY-RNRGZ3

Кабелно дистанционно управление
UTY-RLRG

НОВ **Компактно кабелно дистанционно управление**
UTY-RCRGZ1

Опростено дистанционно управление
UTY-RSRG
UTY-RHRG
без работен режим

Безжично дистанционно управление
UTY-LNHG

ИЧ приемник
UTB-YWC За канален тип
UTY-TRHX
За 3D касетъчен/канален тип
UTY-LRHGB1 За касетъчен тип
UTY-LBHXD
За циркулационна касета

За канален тип | За 3D касетъчен/канален тип | За касетъчен тип | За циркулационна касета

Централизиран контрол
на климатизацията

Интернет или телефонна линия
Мониторингова станция
USB адаптер *1
(локално закупен)

Системен контролер Софтуер
UTY-APGXZ1/UTY-ALGXZ1 (олекотена версия)
Максимум контролирани 1600*2 вътрешни тела

*1: USB адаптер: Echelon® U10 USB Network Interface
*2: Олекотената версия контролира максимум 400 вътрешни тела

Централно дистанционно управление
UTY-DCGGZ1
Максимум контролирани 100 вътрешни тела

Преобразувател / Адаптер
за външно управление чрез BMS/ система за сградна автоматизация

BACnet® Gateway
UTY-ABGXZ1 Софтуер

BACnet® Gateway
UTY-VBGX Хардуер

Мрежов преобразувател
(За LonWorks®)
UTY-VLGX

MODBUS® преобразувател
за вътрешно тяло
UTY-VMSX

MODBUS® преобразувател
UTY-VMGX

KNX® преобразувател
за вътрешно тяло
UTY-VKSX

KNX® преобразувател
за VRF система
UTY-VKGX

Безжичен LAN интерфейсен модул
UTY-TFSXZ1

Контролер за външно превключване
UTY-TERX

Отключваща Карта
(локално закупена)

Интернет устройство

BMS/BAS[3]

BMS[3]**, система за домашна автоматизация**
или

*3: BMS/BAS: Система за сградно управление/Система за сградна автоматизация

Преобразувател / Адаптер
за разширение на системата

Мрежов преобразувател
(DC захранване)
UTY-VTGX
Единичен сплит

Мрежов преобразувател
(AC захранване)
UTY-VTGXV
Единичен сплит

Сигнален усилвател
UTY-VSGXZ1

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

Най-доброто решение за управление на всяко помещение

Fujitsu General осигурява най-подходящите контролни системи за различни помещения.

МАГАЗИН

Тип	Индивидуален контрол	Централизиран контрол			Интегриран контрол (интефейс)		
	Кабелно дистанционно управление	Групово дистанционно управление	Централно дистанционно управление	Системен контролер	Мрежов преобразувател за LONWORKS®	MODBUS® преобразувател	KNX® преобразувател
	UTY-RNRGZ3, UTY-RLRG, UTY-RVNGM, UTY-RCRGZ1	UTY-CGGG	UTY-DCGGZ1	UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1	UTY-VLGX	UTY-VMGX	UTY-VKGX
Автоматичен контрол на климатика (таймер, седмичен таймер и др.)	●	●	●	●			
Ограничение на управлението от персонала (забрана на ДУ, ограничение на стайната темп. и др.)			●	●	●	●	●
Групов контрол		●	●	●			
Енергоспестяване (пиково потребление, редуване работата на вътрешните тела и др.)				●			
Дистанционен мениджмънт			●	●			
Управление на няколко обекта			●	●			
Мониторинг на потреблението				●			
Управление на допълнително оборудване				●			
Интеграция с BMS					●	●	●

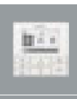
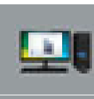
ХОТЕЛ

Тип	Индивидуален контрол			Централизиран контрол		Интегриран контрол (интефейс)				
	Кабелно дистанционно управление	Опростено дистанционно управление	Безжично дистанционно управление	Централно дистанционно управление	Системен контролер	BACnet® Gateway	Мрежов преобразувател за LONWORKS®	MODBUS® преобразувател	KNX® преобразувател	Контролер за външно превключване
	UTY-RNRGZ3, UTY-RLRG, UTY-RCRGZ1	UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	UTY-LNHG, UTY-LNTG	UTY-DCGGZ1	UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1	UTY-ABGXZ1, UTY-VBGX	UTY-VLGX	UTY-VMGX	UTY-VKGX	UTY-TERX
Контрол за гости на хотела	●	●	●							
Централизиран контрол за общи части				●	●	●	●	●	●	
Ограничен контрол за гости				●	●	●	●	●	●	
Дистанционен мениджмънт				●	●					
Енергоспестяване (пиково потребление, редуване работата на вътрешните тела и др.)					●	●				
Мониторинг на потреблението					●					
Управление на допълнително оборудване					●					
Интеграция с BMS						●	●	●	●	
Заключване чрез контакт на прозореца										●
Заключване с карта										●

ОФИС

Тип	Индивидуален контрол			Централизиран контрол		Интегриран контрол (интефейс)				
	Кабелно дистанционно управление	Опростено дистанционно управление	Безжично дистанционно управление	Централно дистанционно управление	Системен контролер	BACnet® Gateway	Мрежов преобразувател за LONWORKS®	MODBUS® преобразувател	KNX® преобразувател	Контролер за външно превключване
	UTY-RNRGZ3, UTY-RLRG, UTY-RCRGZ1	UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	UTY-LNHG, UTY-LNTG	UTY-DCGGZ1	UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1	UTY-ABGXZ1, UTY-VBGX	UTY-VLGX	UTY-VMGX	UTY-VKGX	UTY-TERX
Контрол за персонала	●	●	●	●						
Автоматичен контрол на климатика (таймер, седмичен таймер и др.)	●		●	●	●	●				
Централизиран контрол за мениджмънта				●	●	●	●	●	●	
Ограничение на управлението от персонала (забрана на ДУ, ограничение на стайната темп. И др.)				●	●	●	●	●	●	
Енергоспестяване (пиково потребление, редуване работата на вътрешните тела и др.)					●	●				
Дистанционен мениджмънт				●	●					
Изчисление на потреблението					●	●				
Мониторинг на потреблението					●					
Управление на допълнително оборудване					●					
Интеграция с BMS						●	●	●	●	
Заключване чрез контакт на вратата										●
Заключване със сензор за заседателна зала										●

Сравнителна таблица на контролери

Вид		 Кабелно дистанционно управление (сензорен панел)	 Кабелно дистанционно управление	 Кабелно дистанционно управление	 Компактно кабелно дистанционно управление	 Опростено дистанционно управление	 Опростено дистанционно управление	 Опростено дистанционно управление*	 Безжично дистанционно управление	 Безжично дистанционно управление	 Централно дистанционно управление за 8-стаен мулти сплит	 Централно дистанционно управление	 Системен контролер (Олекотена версия) Софтуер	 Системен контролер Софтуер
Модел		UTY-RNRGZ3	UTY-RLRG	UTY-RVNGM	UTY-RCRGZ1	UTY-RSNGM	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-LNHG	UTY-LNTG	UTY-DMMGM	UTY-DCGGZ1	UTY-ALGXZ1	UTY-APGXZ1
Максимално контролирани групи дистанционни		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	400	1600
Максимално контролирани вътрешни тела		16	16	16	1	16	16	16	16	16	8	100	400	1600
Максимално контролирани групи		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	400	1600
Функция за управление на климатизацията	Вкл./Изкл.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Настройка на работния режим	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
	Скорост на вентилатора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Настройки на стайна температура	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ограничение на работен диапазон	●	●	●	—	—	●	●	—	—	—	●	●	●
	Тестов режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	Настройка на въздушните клапи нагоре/надолу	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	●	●	●
	Настройка на въздушните клапи наляво/надясно	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	●
	Индивидуална настройка на жалузите	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●*3	—	—
	Групова настройка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Забрана на дистанционно управление	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
	Настройки против замръзване	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Автоматично връщане към зададената температура	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Икономичен режим	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
	Контрол чрез сензор за присъствие	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	●
Дисплей	Грешка	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
	Размразяване	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●
	Текущо време	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
	Ден от седмицата	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Забрана на дистанционно управление	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
	Показване на адреса	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●
	Стайна температура	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	●*4	●*4	●*4
	Мулти-езичен	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
	Преминаване към лятно време	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
	Задаване на име	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Задна подсветка	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—
	Показване на 2D етаж / 3D сграда	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	Функция за откриване теч на фреон	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
Таймер	Задаване на таймер: Период	Седмица	Седмица	Седмица	—	—	—	—	—	—	Седмица	Седмица	Година	Година
	Задаване на таймер: Вкл./Изкл., Темп., Режим, На ден	8	4	8	—	—	—	—	—	—	4	20	144	144
	Таймер за вкл./Изкл.	●	●	●	●(само изкл.)	—	—	—	●	●	—	—	—	—
	Таймер сън	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
	Програматор	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
	Таймер автоматично изкл.	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	Почивен ден	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
	Мин. време за настройка (мин.)	10 • 30	30	30	—	—	—	—	5	5	5	10	10	10
Управление	Системен мониторинг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Разпределение на потреблението	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	●
	История на грешките	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Аварийно изключване	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●*2	—	—
	Управление от разстояние	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	○	●
	Енергоспестяващо управление	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
	И-мейл уведомление за проблем	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Заключване	● Родителски контрол	● Родителски контрол	● Родителски контрол	—	—	—	—	—	—	● Родителски контрол	● Парола	● Парола	● Парола
	Тих режим	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	●

*1 Този модел е без настройка за „Работен режим". *2 Тази функция е достъпна само чрез външен вход.
*3 Поддържа само групово нулиране на индивидуалния въздушен поток. *4 Функцията е достъпна само за кабелно дистанционно управление.
●: Поддържа се ○: Опция — : Не се поддържа все още

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

Кабелно дистанционно управление (сензорен панел)

UTY-RNRGZ3

Управлява максимум
16 вътрешни тела

Управлява максимум
1 група

Лесно управление чрез широкоекранен STN-LCD сензорен дисплей с висока резолюция

- Лесно управление чрез докосване на LCD панела
- Вграден седмичен/дневен таймер (вкл./изкл., температура, режим)
- Задната подсветка позволява лесно управление в тъмни помещения
- Визуализация на стайната температура
- Управлява максимум 16 вътрешни тела
- Отговаря на 12 различни езика (английски, китайски, френски, немски, испански, руски, полски, италиански, гръцки, португалски, турски и холандски)
- 2-жилен тип

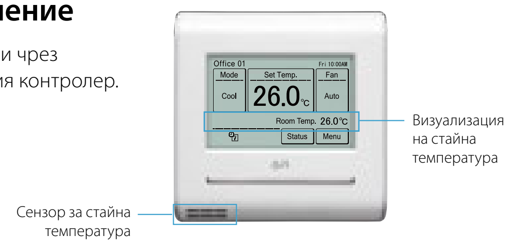
Висок капацитет и компактен размер

В допълнение към индивидуалното управление, седмичния таймер и различни енергоспестяващи настройки могат да се постигнат използвайки само едно дистанционно управление.

Индивидуално управление + Термосензор + Седмичен таймер + Таймер за автоматично изключване →

Прецизно и комфортно управление

Вътрешната температура може точно да се измери чрез включването на термосензор в тялото на кабелния контролер.



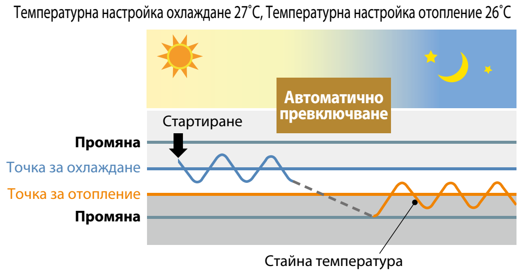
Различно енергоспестяващо управление

Автоматичен потребителски режим

- Поддържа 2 различни точки за настройка на охлаждане и отопление.
- Автоматично превключва режима от отопление на охлаждане.

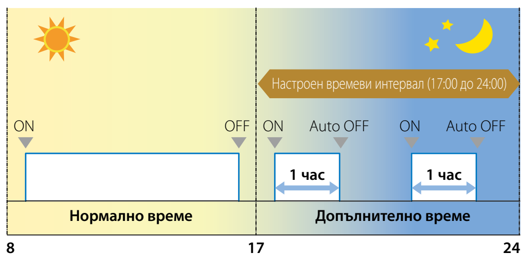
* функцията не е налична за някои модели.

Температурна настройка охлаждане 27°C, Температурна настройка отопление 26°C



Таймер за автоматично изключване

- Вътрешното тяло автоматично изключва, когато достигне предварително определения интервал.
- Времевия интервал на Таймера за автоматично изключване позволява гъвкава настройка.
- Времето за изключване може да се настрои от 30 до 240 минути.



Пр.) Времеви интервал (17:00 до 24:00) за да се избегне забравяне при изключването
Настроено време за изключване: 1 час

2 графика на седмичен таймер

Автоматично връщане към зададената температура

Настройка на максимална и минимална температурна граница

Технически характеристики

Модел	UTY-RNRGZ3
Захранващо напрежение	DC 12 V
Размери (ВхШхД) (mm)	120 × 120 × 20.4
Тегло (g)	220

DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

Кабелно дистанционно управление

UTY-RLRG

- Възможни са различни настройки на таймера (вкл./изкл./седмичен)
- Стайната температура може да се контролира чрез точно измерване на температурата с вграден термосензор
- Визуализира се код на грешката в случай на нередност
- История на грешките (има достъп до последните 16 кода с грешки)
- 2-жилен тип

Управлява максимум
16 вътрешни тела

Управлява максимум
1 група

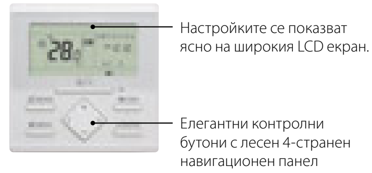
Висок капацитет и компактен размер

В допълнение към индивидуалното управление, различни енергоспестяващи настройки могат да се постигнат използвайки само едно дистанционно управление.

Индивидуално управление + Термосензор + Седмичен таймер + Таймер за автоматично изключване →

Висока видимост и лесно управление

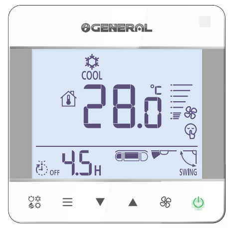
- „режим", „настройка на температурата" и „вентилатор" се показват с големи икони на екрана
- Всяка функция за настройка се показва с икона
- Показва се менюто на дисплея, което улеснява и опростява управлението



Компактно кабелно дистанционно управление

UTY-RCRGZ1

НОВ



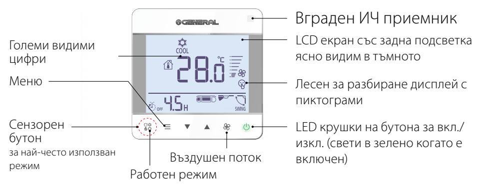
- Опростен дизайн, който отговаря на стилния интериор
- Лесен монтаж: Тялото е разработено да пасва на стандартна за Европа кутия
- Може да се управлява както от безжично така и от кабелно дистанционно управление
- 2-жилен тип

Управлява максимум
1 вътрешно тяло

Управлява максимум
1 група

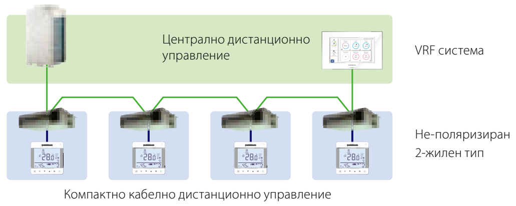
Голям и опростен екран

- Екранът е голям въпреки компактните размери
- Големите цифри се виждат добре
- Употребата от потребителя е лесна

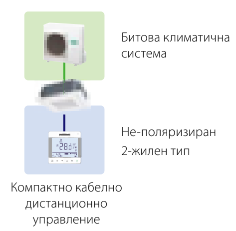


Преглед на системата

Свързване към VRF



Свързване към битова климатична система



Технически характеристики

Модел	UTY-RLRG	UTY-RCRGZ1
Захранващо напрежение	DC 12 V	DC12V
Размери (ВхШхД) (mm)	120 × 120 × 17	86 × 86 × 44
Тегло (g)	170	135

DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

Опростено дистанционно управление
UTY-RSRG / UTY-RHRG (без работен режим)

UTY-RSRG UTY-RHRG (без работен режим)

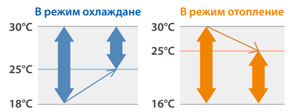
Управлява максимум
16 вътрешни тела
Управлява максимум
1 група

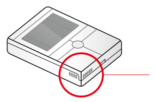
Компактното дистанционно управление дава достъп до основните функции

- До 16 вътрешни тела могат да се управляват с едно дистанционно управление
- Подходящо за хотели или офиси поради лесната употреба, без сложни функции
- Стилен дизайн: опростен дизайн който подхожда на стилен интериор
- Голям LCD екран и лесни бутони за управление
- Задна подсветка: задна подсветка на екрана в бяло позволява лесно управление на тъмно
- 2-жилен тип

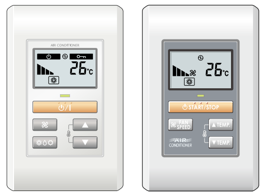
Подходящо за различни приложения

- **Вертикален контрол на жалузите:** вертикалната посока на въздушния поток може да се настрои при каналните модели с автоматични жалузи и при касетъчните модели, монтирани в хотели и конферентни зали.
- **Ограничение на зададената температура:** опростеното дистанционно управление може да управлява енергоспестяващият режим на малки сгради без централен контролер.
- **Вграден датчик за стайна температура:** опростеното дистанционно управление отчита реалната температура в стаята и контролира точно климата.





Опростено дистанционно управление
UTY-RSNGM, UTY-RSKG/UTY-RHKG (без работен режим)



UTY-RSNGM UTY-RSKG UTY-RHKG (без работен режим)

Управлява максимум
16 вътрешни тела
Управлява максимум
1 група

Компактното дистанционно управление дава достъп до основните функции

- До 16 вътрешни тела могат да се управляват с едно дистанционно управление
- Подходящо за хотели или офиси поради лесната употреба, без сложни функции
- Задната подсветка позволява лесно управление в тъмно помещение
- 3-жилен тип

Лесна употреба

- Дава достъп до основни функции като „Старт"/„Стоп", „Регулиране на вентилатора", „Управление на работния режим" и „Определяне на стайната температура".
- За улеснение в средата на дистанционното управление има голям бутон „Включване/изключване".
- Може да се използва съвместно с друго индивидуално дистанционно управление.
- При поява на грешка на екрана, може да се направи диагностика от дистанционното управление.

Технически характеристики

Модел	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-RSNGM, UTY-RSKG	UTY-RHKG
Захранващо напрежение	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Размери (ВхШхД) (mm)	120 × 75 × 19.4	120 × 75 × 19.4	120 × 75 × 19.4	120 × 75 × 14
Тегло (g)	120	120	120	90

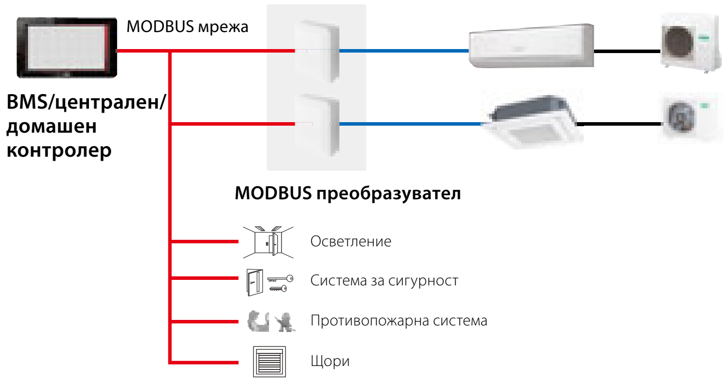
DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

MODBUS® преобразувател за вътрешно тяло
UTY-VMSX

Управлява максимум
1 вътрешно тяло

MODBUS преобразувателят позволява пълна интеграция на климатиците с MODBUS мрежата.

- Лесен монтаж благодарение на малките и компактни размери
- Не е необходимо външно захранване
- MODBUS преобразувателят трябва да се свърже с всяко вътрешно тяло
- MODBUS контролерът позволява централно наблюдение и контрол на климатиците от BMS/централен/домашен контролер.



Базово управление

- Включва и изключва тялото
- Контрол на режима (отопление, охлаждане, изсушаване, автоматичен, вентилатор)
- Настройка скоростта на вентилатора
- Позиция на жалузите (настройка на въздушния поток)
- Настройка и показване на стайната температура
- Настройки на икономичен режим
- Статус на грешките

Лесен монтаж

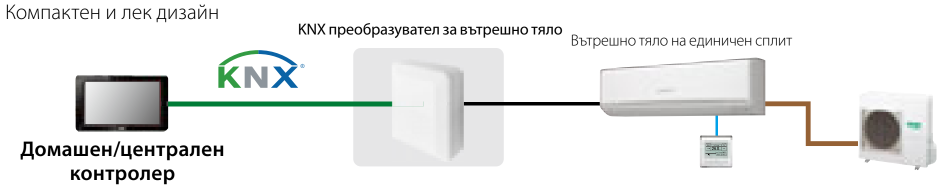
Възможни са гъвкави монтажни места с лесно окабеляване, тъй като не се изисква захранващ кабел за конвертора.

KNX® преобразувател за вътрешно тяло
UTY-VKSX

Управлява максимум
1 вътрешно тяло

KNX преобразувателят се използва за индивидуален контрол на вътрешното тяло.

- Новият KNX преобразувател позволява свързването на домашен/централен контролер и вътрешно тяло
- Компактен и лек дизайн



Технически характеристики

Модел	UTY-VMSX
Захранващо напрежение	DC 12 V
Консумация (W)	Макс. 1.2
Размери (ВхШхД) (mm)	140 × 117 × 43
Тегло (g)	200
Максимално свързани вътрешни тела за 1 MODBUS конвертор	1

Характеристики на комуникацията

Режим на пренос	Режим RTU
Скорост на комуникация	9600/19200bps
Бит с данни	8
Четност	Четни/нечетни/без
Стопов бит	1/2 (без четност)
Мрежа	RS485
Максимална дължина на кабела	1000m (3280 ft)

Модел	UTY-VKSX
Захранващо напрежение	DC 12 V
Консумация (W)	0.6
Размери (ВхШхД) (mm)	140 × 117 × 43
Тегло (g)	215

Безжичен LAN Интерфейсен модул

UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1, UTY-TFSXW1, UTY-TFSXF2

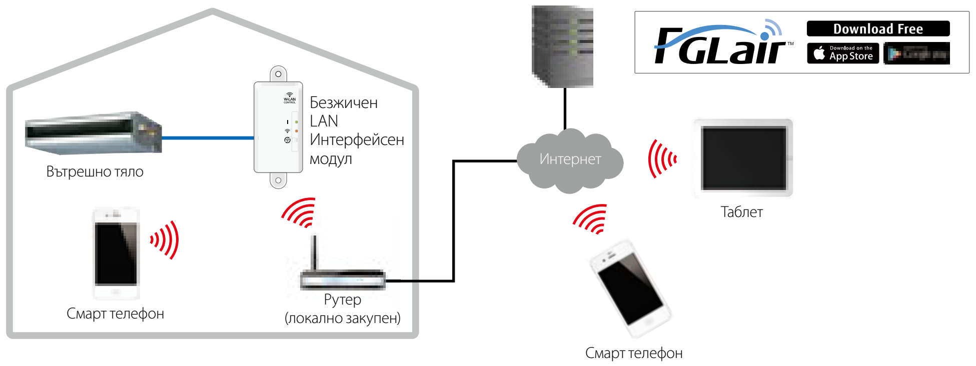
Тип USB за моделите единичен сплит UTY-TFSXF2

UTY-TFNXZ1 UTY-TFSXZ1 **UTY-TFSXW1**

Свързва максимум

1 вътрешно тяло

- Най-напредналото решение за дистанционно управление на климатичната система използвайки всякакъв тип мобилни устройства като смарт телефони и таблети.
- Не е необходимо външно захранване
- Може да се използва за единични вътрешни тела или за вътрешни тела на мулти система.

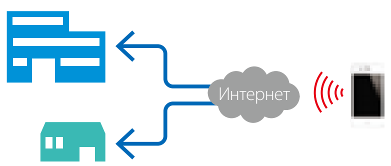


Базово управление

- Включва и изключва тялото
- Контрол на режима (отопление, охлаждане, изсушаване, автоматичен, вентилатор)
- Настройка скоростта на вентилатора
- Позиция на жалузите (настройка на въздушния поток)
- Таймер (седмичен таймер)
- Икономичен режим

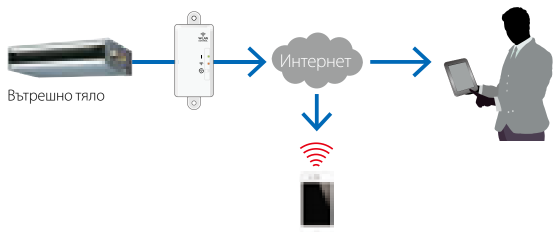
Управление на няколко климатични системи

- Управление на няколко климатични системи на различни места.



Показване на грешки и уведомление по и-мейл

- и-мейл уведомление
- Сигнали за неизправност на климатика
- Позволява бърза сервизна намеса в случай на неизправност



Безжичен LAN Интерфейсен модул (Тип USB)

UTY-TFSXF2

Достъпен е нов компактен USB тип. Не е необходим специализиран монтаж, тъй като лесно се поставя във вътрешното тяло.

Технически характеристики

Модел	UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXF2
Размери (ВхШхД) (mm)	71 × 38 × 15	71 × 38 × 15	56.7 × 34 × 9.72
Тегло (g)	35	35	30

Контролер за външно превключване

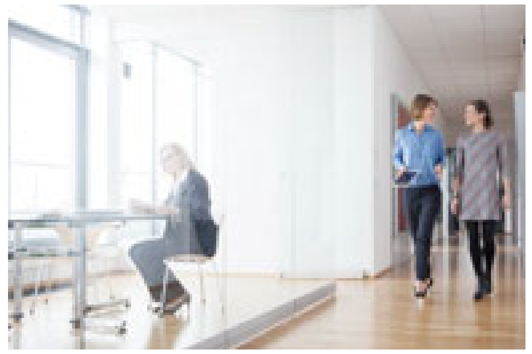
UTY-TERX

Управлява максимум

1 група

Превключването на инсталацията може да се контролира от други сензорни датчици

- В комбинация с отключваща карта или друг датчик, контролера позволява управление на функцията за вкл./изкл., стайна температура, скорост на вентилатора и главно управление. Това прави продукта подходящ за инсталации в хотелски стаи
- Отключващите карти и другите сензорни датчици са локално закупени части
- Зададената температура може да се фиксира на 2 индивидуални точки за охлаждане и за отопление (общо 4).



Пример за монтаж

Сензорът улавя движението на хората в стаята и работи с по-малък капацитет, когато те я напуснат. Когато влязат обратно, той автоматично се връща в предишния работен режим.

Сензорът за присъствие трябва да се закупи допълнително. Сензорът не е монтиран в контролера.

Технически характеристики

Модел	UTY-TERX
Захранващо напрежение	DC 6.5-16 V
Размери (ВхШхД) (mm)	140 × 117 × 43
Тегло (g)	250

DC12V се осигурява от вътрешното тяло.

Кабелно дистанционно управление
UTY-RVNGM

Управлява максимум
16 вътрешни тела

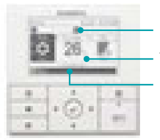
Управлява максимум
1 група

Висококачествен индивидуален контрол с различни функции.

• 3,7-инчов LCD дисплей със задна подсветка
• Поддържа различни енергоспестяващи функции с лесен контрол
• Мулти-езична поддръжка (английски, немски, френски, испански, руски, португалски, италиански, гръцки и турски)

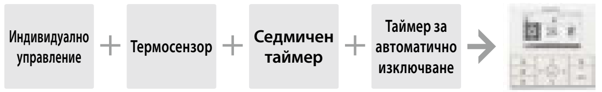
Висока видимост и лесно управление

• Визуализация на работните функции с икони
• Големи икони на основните функции: „режим", „настройка на температурата" и „вентилатор"
• Лесна работа с менюто на дисплея
• Опростена работа с лесен 4-странен навигационен панел



Висок капацитет и компактен размер

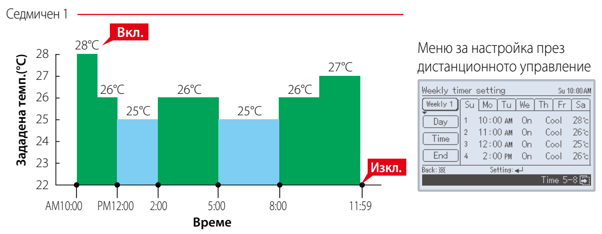
• В допълнение към индивидуалното управление, различни енергоспестяващи настройки могат да се постигнат използвайки само едно дистанционно управление.

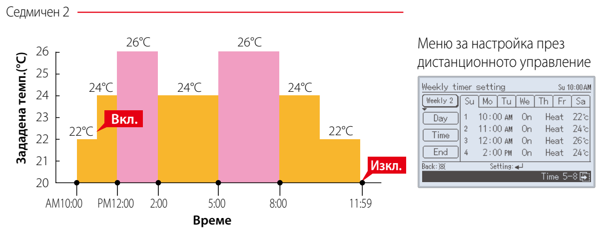


Различно енергоспестяващо управление

Функция „седмичен таймер"
• Могат да бъдат въведени до 8 настройки за един ден (вкл./изкл., режим, температура)
• Възможна е настройка на 2 профила (пр. летен/зимен режим).

Таймер за автоматично изключване
• Автоматично връщане към зададената температура
• Настройка на максимална и минимална температурна граница.



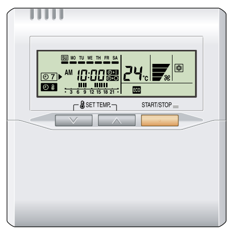


Технически характеристики

Модел	UTY-RVNGM
Захранващо напрежение	DC 12 V
Размери (ВхШхД) (mm)	120 × 120 × 21.3
Тегло (g)	220

DC12V се осигурява от вътрешното тяло.

Кабелно дистанционно управление
UTY-RNNGM



• Лесна употреба чрез вграден дневен/седмичен таймер
• Управлява до 16 вътрешни тела
• 2 кабелни дистанционни управления могат да бъдат свързани към едно вътрешно тяло

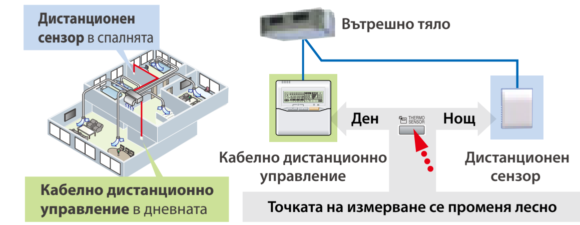
Управлява максимум
16 вътрешни тела

Управлява максимум
1 група

Точен и комфортен

Температурата в помещението може да бъде измерена точно чрез вграждането на термосензор в дистанционното. Новото Кабелно дистанционно управление и опционалния дистанционен сензор позволяват гъвкавост на управлението подходяща за всички помещения.

Пример за смяна на сензор



Показва настроената температура

Вградени таймери

Седмичен таймер: възможност за настройка на час за вкл./изкл. два пъти дневно всеки ден от седмицата.
Таймер със забавяне: възможност за настройка на температурата за два времеви периода и за всеки ден от седмицата.
Настройка на „Седмичен таймер" + „Таймер със забавяне".

Безжично дистанционно управление
UTY-LNTG

Управлява максимум
16 вътрешни тела

Управлява максимум
1 група

Настройка на
4 дневни таймера

Опростени и елегантни функции с избор на 4 дневни таймера

• Едно дистанционно управлява до 16 вътрешни тела.

Вградени таймери

4 таймер програматора: включване / изключване / програма / нощен
Таймер програма: управлява включването и изключването веднъж на 24 часа
Нощен таймер: автоматично коригира зададената температура в часовете за сън

Лесен монтаж и управление

Кодираният превключвател предотвратява смесването на сигнала към вътрешните тела (до 4 кода).
Широк и прецизен предавателен обхват.

Технически характеристики

Модел	UTY-RNNGM	UTY-LNTG
Захранващо напрежение	DC 12 V	DC5V
Размери (ВхШхД) (mm)	120 × 120 × 18	145 × 90 × 30
Тегло (g)	160	150

DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

ИЧ приемник за канален тип

UTY-LRHGM, UTY-LBTGM

Вътрешните тела канален тип могат да се управляват чрез безжично дистанционно управление

ИЧ приемни за касетъчен тип

UTY-LRHGA2, UTY-LBTGC

Вътрешните тела касетъчен тип могат да се управляват чрез безжично дистанционно управление

ИЧ приемни за таванен тип

UTY-LBTGH

НОВ

Вътрешните тела таванен тип могат да се управляват чрез безжично дистанционно управление

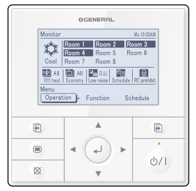
Технически характеристики

Модел	UTY-LRHGM	UTY-LBTGM	UTY-LRHGA2	UTY-LBTGC	UTY-LBTGH
Батерии	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
Размери (ВхШхД) (mm)	145 × 90 × 30	145 × 90 × 30	193.9 × 193.9 × 31.2	193.9 × 193.9 × 31.2	174.8x48.6x23.1
Тегло (g)	150	150	140	140	TBA

DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

Централно дистанционно управление

UTY-DMMGM



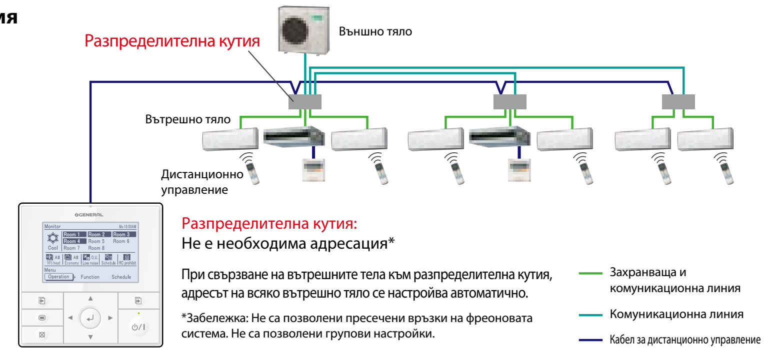
Управлява максимум
1 мулти система

Управлява максимум
8 вътрешни тела

За 5/6 и 8-стаен мулти сплит

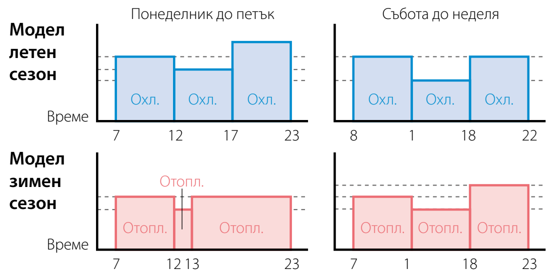
- Групово управление на до 8 вътрешни тела. Температурата, обема на въздушния поток и настройки за забрана на дистанционните управления на всички вътрешни тела могат да се групират.
- Поддържа 9 различни езика (английски, немски, френски, испански, руски, португалски, италиански, гръцки и турски)
- Голям LED екран със задна подсветка
- Голям видим работен панел

Конфигурация



Функции на Централно дистанционно управление

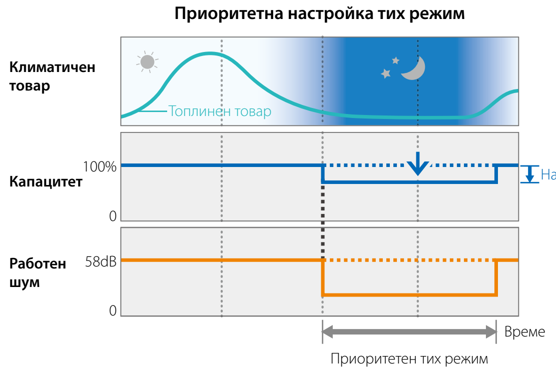
Седмичен таймер програматор
ON/OFF таймерът може да се настрои за 4 интервала за ден. Могат да се настроят два седмични модела, които съответстват на сезоните за охлаждане и отопление.



Режим нисък шум
Потребителите могат да избират между 4 ниски нива на шум, в зависимост от инсталационната среда. Времето за работа може да се зададе използвайки таймера.

Режим „10°C heat"
Като излезете, се включва минимален отоплителен режим, за да поддържа стайната температура (Поддържан на 10°C).

Икономичен режим
Икономичният режим е енергоспестяващ, тъй като настроената температура на вътрешното тяло се променя с 1°C и максималната електрическа стойност на външното тяло намалява.



Настройки за забрана
Дистанционните управления на всички вътрешни тела имат заключваща функция, за предотвратяване на неоторизиран достъп в различните стаи. Централното дистанционно управление също има функция за заключване на клавиатурата за предотвратяване намесата на деца и т.н.

Технически характеристики

Модел	UTY-DMMGM
Захранващо напрежение	DC 12 V
Размери (ВхШхД) (mm)	120 × 120 × 21.3
Тегло (g)	220

DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

MODBUS® Интерфейсен модул

FJ-RC-MBS-1

Управлява максимум

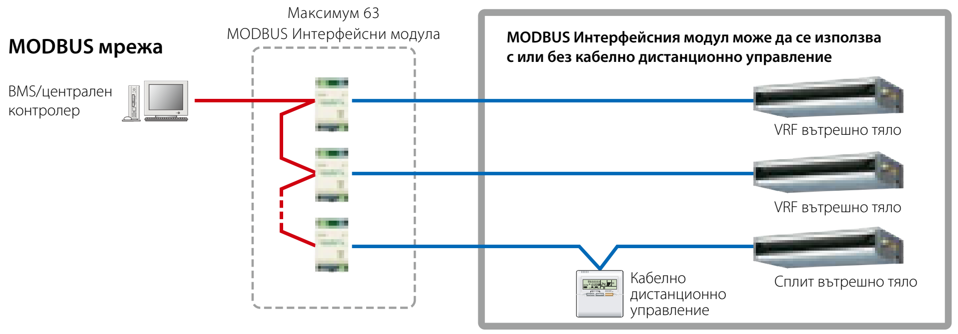
1 вътрешно тяло

Управлява максимум

1 група

MODBUS Интерфейсния модул позволява пълна интеграция на климатиците с MODBUS мрежата.

- Лесен монтаж благодарение на малките и компактни размери
- Не е необходимо външно захранване
- MODBUS Интерфейсния модул позволява централно наблюдение и контрол на климатиците от BMS.



KNX® Интерфейсен модул

FJ-RC-KNX-1i

Управлява максимум

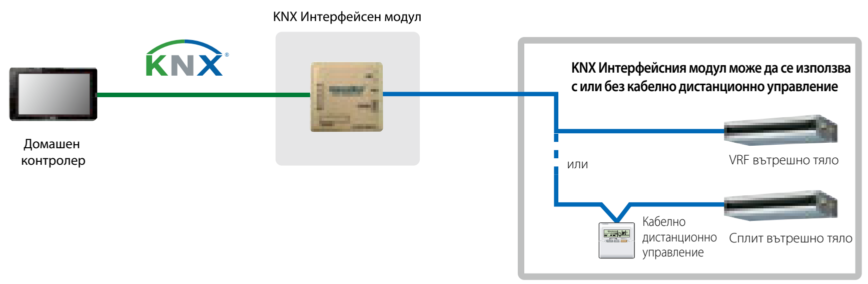
1 вътрешно тяло

Управлява максимум

1 група

KNX Интерфейсния модул позволява пълна интеграция на климатиците с KNX мрежови системи.

- Лесен монтаж благодарение на малките и компактни размери
- Не е необходимо външно захранване (само захранване за KNX шина)
- Може да се използва за единични вътрешни тела или като групов контролер на (до 16) вътрешни тела.



Технически характеристики

Модел	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Размери (ВхШхД) (mm)	93 x 53 x 58	70 x 70 x 28
Тегло (g)	85	70

Безжичен LAN Интерфейсен модул

FJ-RC-WIFI-1

Управлява максимум

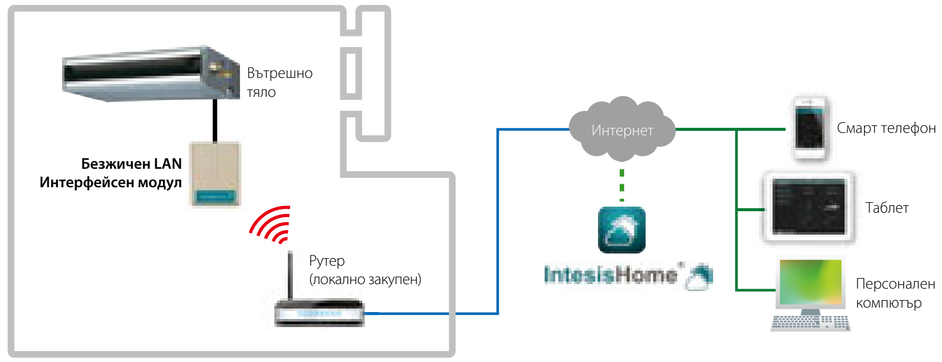
1 вътрешно тяло

Управлява максимум

1 група

IntesisHome®

- Най-напредналото решение за дистанционно управление на климатичната система използвайки всякакъв тип мобилни устройства като смарт телефони, таблети и персонални компютри.
- Не е необходимо външно захранване
- Може да се използва за единични вътрешни тела или като групов контролер на (до 16) вътрешни тела.



Базово управление

- Включва и изключва тялото
- Контрол на режима (отопление, охлаждане, изсушаване, автоматичен, вентилатор)
- Настройка скоростта на вентилатора
- Позиция на жалузите (настройка на въздушния поток)
- Показване на стайната температура
- Управление на зададената температура
- Мулти-езичен
- Един график и Таймер

(Екран на приложението)

Разширено управление (опционална функция)

- Климатичен режим (ЕКО, комфорт, мощен) (предстои)
- График на функционалностите (вкл./изкл., режими, температурна настройка, скорост на вентилатора, позиция на жалузите)
- Ограничения на температурната настройка (предстои)
- Няколко графика, таймери и функции на календара

Уведомления и история

- и-мейл уведомление в случай на тревога (предстои)
- Сигнали за неизправност на климатика
- Наблюдение на свързаността и сигнали
- История (предстои)

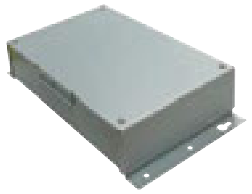
Технически характеристики

Модел	FJ-RC-WIFI-1
Размери (ВхШхД) (mm)	108 x 70 x 28
Тегло (g)	80

Мрежов преобразувател за единичен сплит

UTY-VTGX / UTY-VTGXV

UTY-VTGX
Тип с DC захранване



UTY-VTGXV
Тип с AC захранване

Управлява максимум
16
единични вътрешни тела

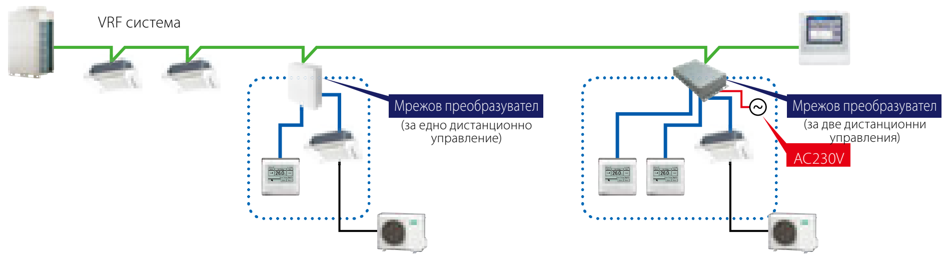
Управлява максимум
1 група

Управлява максимум
100
мрежови преобразувателя

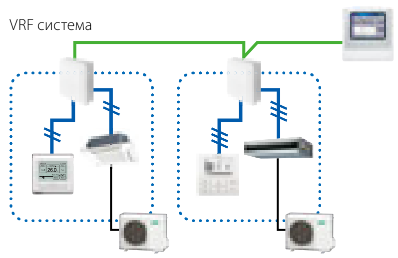
- Мрежовите преобразуватели се изискват при свързване на единична сплит система към VRF система
- Компактен и лек дизайн
- Свързва се както с 2-жилни, така и с 3-жилни дистанционни управления

Пример за монтаж

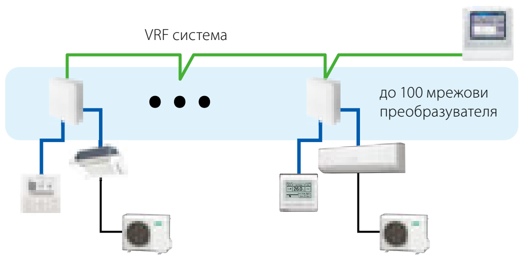
- Възможни са два типа – с едно или с две дистанционни управления
- За типа с две дистанционни управления е необходимо захранващо напрежение AC220-240V, 50/60Hz



- Могат да се свържат 2-жилни и 3-жилни дистанционни управления



- За единичните сплит системи може да се осигури централно управление (до 100 Мрежови преобразувателя могат да се свържат към една VRF система)

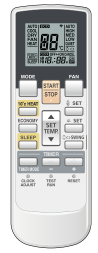


Технически характеристики

Модел	UTY-VTGX		UTY-VTGXV
Захранващо напрежение	Поляризиран 3-жилен DC 12 V	Неполяризиран 2-жилен DC 12 V	220-240 V 50/60 Hz
Консумация (W)	Макс. 1.2		Max. 3
Размери (ВхШхД) (mm)	140 × 117 × 43		54 × 260 × 150
Тегло (g)	250		1,100

Безжично дистанционно управление

UTY-LNHG



Управлява максимум
16 вътрешни тела

Управлява максимум
1 група

Настройка на
4 дневни таймера

Опростени и елегантни функции с избор на 4 дневни таймера

- Едно дистанционно управлява до 16 вътрешни тела

Вградени таймери

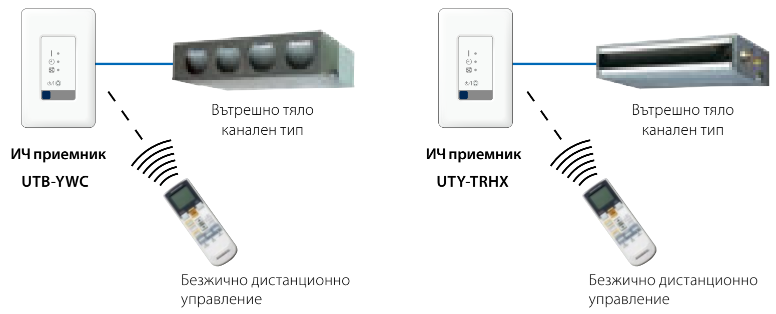
4 таймер програматора: включване / изключване / програма / нощен
Таймер програма: управлява включването и изключването веднъж на 24 часа
Нощен таймер: автоматично коригира зададената температура в часовете за сън

Лесен монтаж и управление

Кодиращият превключвател предотвратява смесването на сигнала към вътрешните тела (до 4 кода).
Широк и прецизен предавателен обхват.

ИЧ приемник за канален тип

UTB-YWC, UTY-TRHX



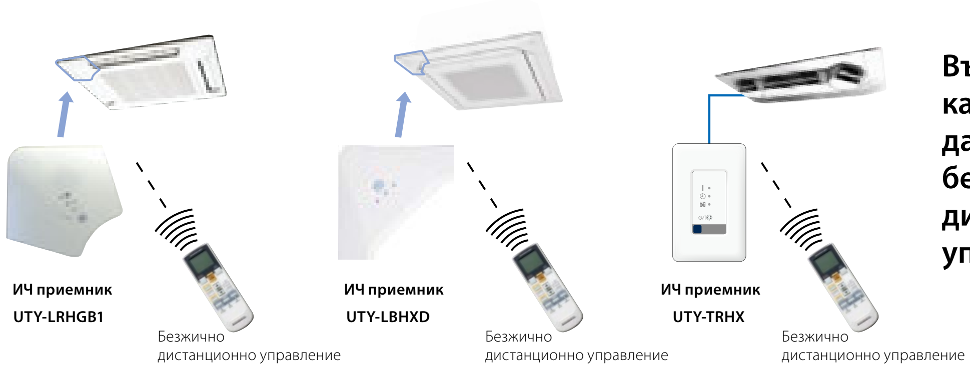
Вътрешните тела канален тип* могат да се управляват чрез безжично дистанционно управление

*Само канален тип с голям въздухопоток не може да се свърже към ИЧ приемник.

*Необходимо е също безжично дистанционно управление (Модел: UTY-LNHG)

ИЧ приемник за касетъчен тип

UTY-LRHGB1, UTY-LBHXD, UTY-TRHX



Вътрешните тела касетъчен тип могат да се управляват чрез безжично дистанционно управление

*Необходимо е също безжично дистанционно управление (Модел: UTY-LNHG)

Технически характеристики

Модел	UTY-LNHG	UTB-YWC	UTY-LRHGB1	UTY-LBHXD	UTY-TRHX
Батерии	1.5 V (R03 / LR03 / AAA)×2	DC 5 V	DC5V	DC5V	DC 5 V
Размери (ВхШхД) (mm)	170 × 56 × 19	145 × 90 × 30	193.9 × 193.9 × 31.2	193.9 × 193.9 × 31.2	145 × 90 × 30
Тегло (g)	85	150	140	140	150

DC12 V е осигурено от вътрешното тяло.

Централно дистанционно управление

UTY-DCGGZ1

За малки и средно големи помещения и сгради

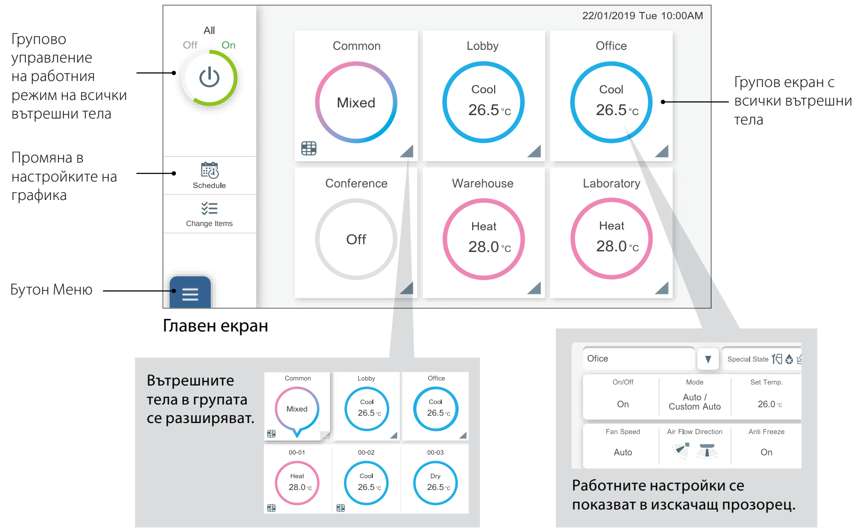
- Индивидуален контрол и наблюдение на 100 вътрешни тела
- 7-инчов TFT цветен екран
- Добра видимост и лесна употреба
- Поддържа 12 различни езика (английски, испански, немски, френски, италиански, руски, португалски, турски, полски, гръцки, холандски, китайски)

Управлява максимум
100 вътрешни тела

Управлява максимум
50 групи

Лесна употреба

- Новото централно дистанционно управление е интуитивно със сензорен панел.
- Всички функции са достъпни от началния екран и желаните прозорци изскачат само при докосване на менюто.



Функция за отстраняване на грешки

Екран с детайли за грешката
Показва подробно описание когато се появи грешка

Функция за наблюдение стойността на сензорите
Наблюдава данните от сензорите от вътрешното и външното тяло и може да изпраща и-мейл известие.

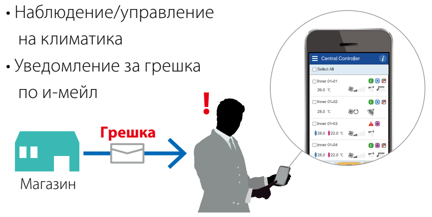
Уведомление за стайната температура по и-мейл*
Уведомява чрез и-мейл ако температурата на околния въздух е прекалено висока или прекалено ниска.

*: Функцията е достъпна само от кабелно дистанционно управление.

Дистанционно наблюдение/ управление

Новият централен контролер може да управлява климатичните системи на потребителите от разстояние.

Пример
- Наблюдение/управление на климатика
- Уведомление за грешка по и-мейл



Технически характеристики

Модел	UTY-DCGGZ1
Захранващо напрежение	100-240 V 50/60 Hz
Размери (ВхШхД) (mm)	134.6 × 216.2 × 37.9
Тегло (g)	800

Системен контролер

UTY-APGXZ1 Софтуер

Управлява максимум
4 VRF система

Управлява максимум
400 външни тела

Управлява максимум
1,600 вътрешни тела

Системният контролер осъществява детайлно наблюдение и управление на VRF системите за малки и големи сгради.

- Може да управляват максимум 4 VRF системи, 1600 вътрешни тела и 400 външни тела
- В допълнение към прецизния контрол на климатизацията, централизираното управление, калкулация на потреблението, управление по график и енергоспестяващи функции, които са подобрени, има и сградно управление и потребителско настройки.
- Комуникира на 7 различни езика: английски, китайски, френски, немски, испански, руски, полски.

Системен контролер (Олекотена версия)

UTY-ALGXZ1 Софтуер

Управлява максимум
1 VRF система

Управлява максимум
100 външни тела

Управлява максимум
400 вътрешни тела

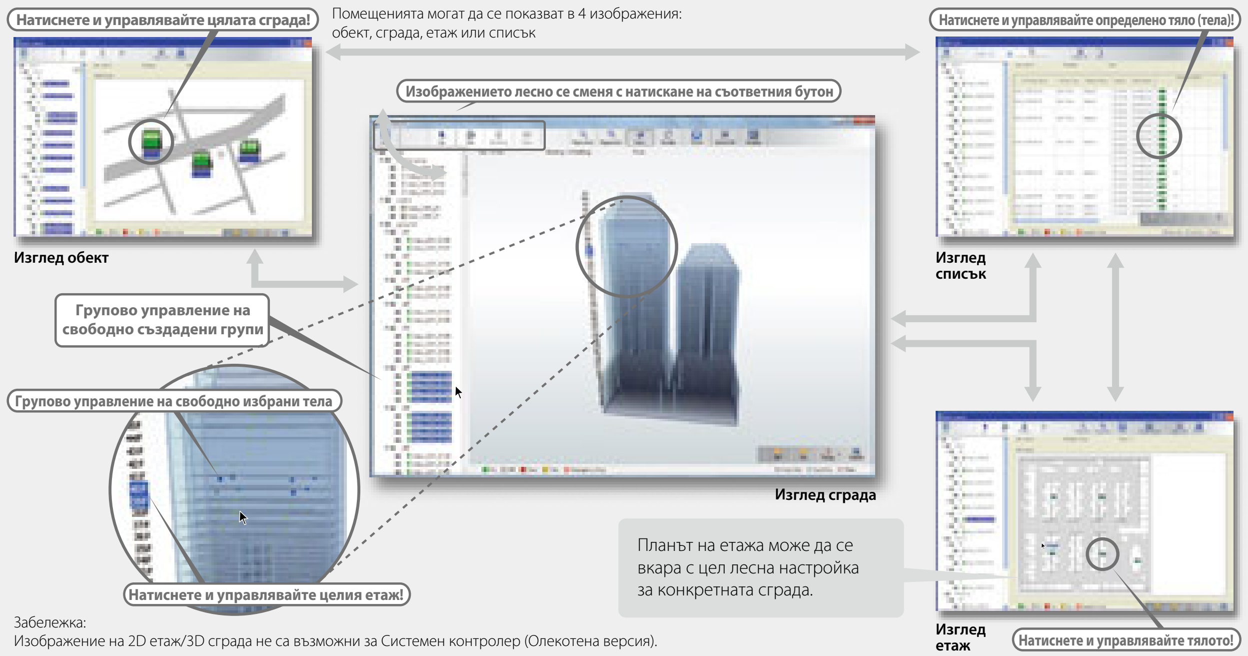
Системният контролер (олекотена версия) има стандартни функции достатъчни за управление на климатизацията в малки и средно големи сгради.

- Може да управлява максимум 1 VRF системи, 400 вътрешни тела и 100 външни тела
- В допълнение към прецизния контрол на климатизацията, е достъпен и софтуер за разнообразно управление, което осигурява широк избор на потребителя.
- Комуникира на 7 различни езика: английски, китайски, френски, немски, испански, руски, полски.

Висока видимост и лесна употреба

Регулиране само с натискане: Помещението се изобразява в най-подходящата за употреба перспектива и се регулире само с натискане. Можете да избирате между 4 изображения: обект, сграда, етаж или списък.

Свободно създаване на групи за групово управление: Вътрешните тела могат свободно да бъдат групирани с цел лесното им групово управление от менюто. Възможно е групирането на йерархичен принцип като например по звена, отдели или подразделения.



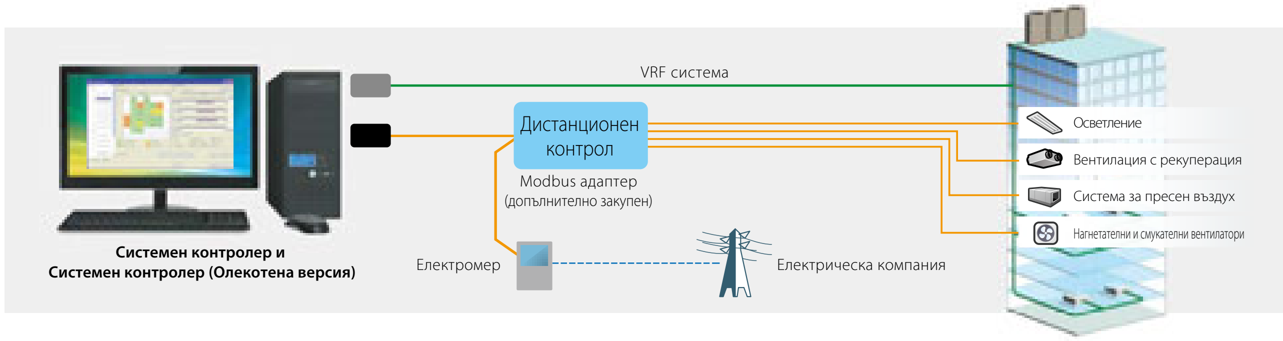
Забележка:
Изображение на 2D етаж/3D сграда не са възможни за Системен контролер (Олекотена версия).

Описание: Системен контролер и Системен контролер (Олекотена версия)

Може да се управлява допълнително оборудване, свързано чрез Modbus

Стандартно за Системен контролер Опция за Системен контролер (Олекотена версия) UTY-PLGXX2

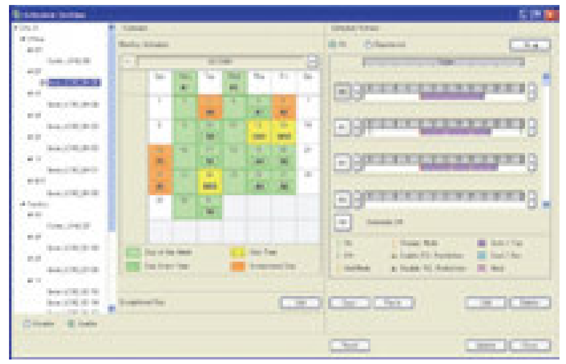
Когато към компютъра е свързан Modbus адаптер (допълнително закупен), електрическите уреди свързани към Modbus могат да се управляват централно. В цялата сграда се намалява преразхода на енергия от забравено включено оборудване.



Разнообразно управление на режимите и данните

Стандартно за Системен контролер и Системен контролер (Олекотена версия)

Управление по график
- Може да се въвеждат годишни графици за всяка група дистанционни управления / потребителска група.
- Настройките „Включване/изключване", „Работен режим", „Блокиране на дистанционното управление", а също и температурните настройки могат да бъдат въвеждани до 143 пъти за ден през 10-минутни интервали за до 101 конфигурации за всяка група дистанционни управления.
- Настройките могат да бъдат задавани за периоди, продължаващи след полунощ.
- Може да се програмират специални настройки за различните празници, включително и националните празници за цялата година.
- Работата с ниско ниво на шум на външното тяло може да бъде програмирана.



Разнообразно управление на вътрешните и външни тела
- Изобразяват се статусът и видът на работния режим на вътрешните тела
- Превключване на настройки „Вкл./изкл." и „Работен режим" на вътрешните тела
- Ограничение на зададената стайна температура
- Настройки за ниски нива на шум на външното тяло

Забрана на дистанционното управление
Тази функция забранява промяна на работния режим, температурата, включването/изключването и т.н.

Показване на грешките и известяване по и-мейл
Грешките се съобщават със съобщение, звуков сигнал и и-мейл в реалното време на възникване. Грешките за последната година се съхраняват и могат да се преглеждат.

Архив на работата и управлението
Показва историята на работния статус и управлението.

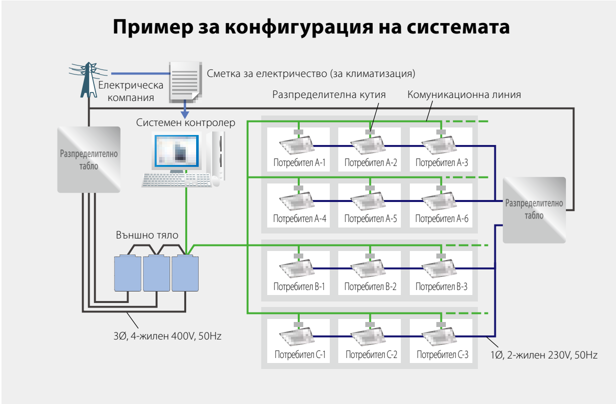
Въвеждане/Извеждане на база данни
Въвеждане/Извеждане на регистрационни данни, проектно данни и снимков материал. Само администраторът има достъп до тази настройка.

Автоматична настройка на часовника
Настройка времето на всяко дистанционно управление може автоматично да се направи групово.

Разпределение на потреблението

Стандартно за Системен контролер
Опция за Системен контролер (Олекотена версия) UTY-PLGXA2

Схема на изчисляване на разпределянето на електроенергията
Да предположим, че желаете да установите изразходваната енергия от климатичните уреди на всеки потребител от общата сметка за всеки отделен месец. Благодарение на тази функция, ще разполагате със съотношението на разпределената електроенергия с подробно изчисление на изразходваната от уредите на всеки потребител електроенергия. Тази информация се използва за начисляването на изразходваната от всеки потребител електроенергия за климатизация от сметката за общите разходи за електроенергия, получена от електроснабдителната компания (вж. фигурата вдясно). Подробната сметка включва информация за неизползвани стаи и нощна тарифа.



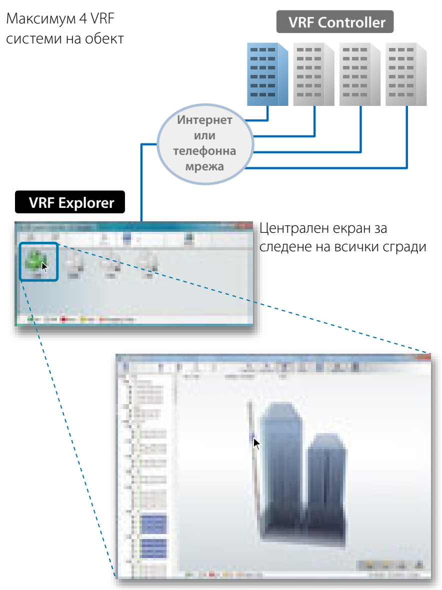
Описание: Системен контролер и Системен контролер (Олекотена версия)

Дистанционно управление

Стандартно за Системен контролер
Опция за Системен контролер (Олекотена версия) UTY-PLGXR2

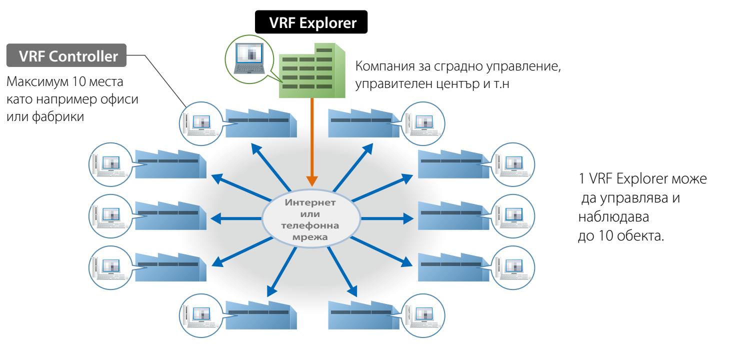
Системният контролер може да бъде използван на място или от разстояние през различни мрежи за централно дистанционно управление. Системният контролер изисква два софтуерни пакета, които да функционират съвместно. „VRF Controller" работи на място и обменя данни с VRF системата. „VRF Explorer" работи от разстояние, като осигурява потребителски интерфейс и обменя данни с „VRF Controller". Програмите „VRF Controller" и „VRF Explorer" могат да работят на един или няколко компютъра, свързани в мрежа. Посредством софтуерния пакет „VRF Explorer" един компютър може да осъществява централизирано управление на 10 VRF обекта с максимум 20 сгради на обект.

Централизирано управление на място



Екран за детайлно наблюдение на определен обект

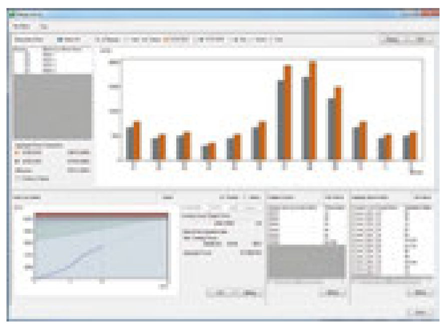
Дистанционно централизирано управление



Управление на енергоспестяването

Опция за Системен контролер UTY-PEGXZ1
Опция за Системен контролер (Олекотена версия) UTY-PLGXE2

Редица енергоспестяващи режими могат да се настроят и управляват в зависимост от сезона, времето и времевия диапазон. Осигурява се отлична енергоспестяваща работа при поддържане комфорта на потребителя.



Главен екран за управление на енергоспестяването

Графични данни за енергоспестяване: Графиката показва сравнителната консумация на електроенергия с предходния месец и година за по-лесно анализиране на енергоспестяващия ефект.

Функция за редуване на вътрешните тела

Работата на вътрешните тела може автоматично да се редува в рамките на дадена група в съответствие със зададения годишен график, за да се намали консумацията на енергия при запазване на комфорта. Прекъсване работата на вътрешното тяло може да се избира.

Ограничаване работата при върхово натоварване

С помощта на свързания електромер се отчита общата консумация на енергия при промяна на зададената на вътрешното тяло температура, при изключване на регулиране се термостат на вътрешното тяло и при предприемане на други мерки за внимателно регулиране на консумираната енергия, като същевременно се запазва удобството и възможността за регулиране на желаната консумация на енергия, зададена за всяко време. Управляваните вътрешни тела могат свободно да бъдат групирани, а нивото на регулиране да се настройва.

Ограничаване на капацитета на външните тела

Ограничаването на капацитета на външните тела поставя горна граница на капацитета на външните тела с цел ограничаването на консумацията на енергия в горещи лета и студени зими, с което се осреднява енергоспестяващият ефект за всяка охладителна система. Можете да избирате от 50% нагоре за горна граница на капацитета.

СПИСЪК НА ФУНКЦИИТЕ

Функция	Тип		Системен контролер UTY-APGXZ1	Системен контролер Опция UTY-PEGXZ1	Системен контролер (Олекотена версия) UTY-ALGXZ1	Опция UTY-PLGXR2	Опция UTY-PLGXA2	Опция UTY-PLGXE2	Опция UTY-PLGXX2
Спецификации на системата	Максимално поддържани VRF системи		4	—	1	—	—	—	—
	Максимум вътрешни тела / групи дистанционни управления за VRF система		400	—	400	—	—	—	—
	Максимум външни тела за системен контролер		100	—	100	—	—	—	—
	Максимум вътрешни тела / групи дистанционни управления за системен контролер		1600	—	400	—	—	—	—
	Максимум външни тела за системен контролер		400	—	100	—	—	—	—
Наблюдение на обекти	Показване на няколко обекта		10	—	10	—	—	—	—
	Брой сгради / 1 обект		20	—	—	—	—	—	—
	Брой етажи за 1 обект		200	—	—	—	—	—	—
	Брой етажи за една сграда		50	—	—	—	—	—	—
	3D графична визуализация		●	—	—	—	—	—	—
	2D графична визуализация		●	—	—	—	—	—	—
	Изглед списък		●	—	●	—	—	—	—
	Изглед дърво		●	—	●	—	—	—	—
	Изглед група		●	—	●	—	—	—	—
Управление на грешките	Уведомление за грешка		●	—	●	—	—	—	—
	Звукова аларма		●	—	●	—	—	—	—
	Уведомление по и-мейл		●	—	●	—	—	—	—
История	История на грешките		●	—	●	—	—	—	—
	История на работата		●	—	●	—	—	—	—
	История на управлението		●	—	●	—	—	—	—
Контрол на работата	Индивидуално управление	Включване / изключване	●	—	●	—	—	—	—
		Работен режим*	●	—	●	—	—	—	—
		Стайна температура	●	—	●	—	—	—	—
		Скорост на вентилатора	●	—	●	—	—	—	—
		Посока на въздушния поток	●	—	●	—	—	—	—
		Икономичен режим	●	—	●	—	—	—	—
		Ограничение на стайната температура	●	—	●	—	—	—	—
		Режим против замръзване	●	—	●	—	—	—	—
		Настройка ниски нива на шум на външното тяло	●	—	●	—	—	—	—
	Индивидуален контрол	Забрана на дистанционното управление	●	—	●	—	—	—	—
		Горна и долна температурна граница	●	—	●	—	—	—	—
		Изчистване на сигнала за филтър	●	—	●	—	—	—	—
	Други	Режим памет	●	—	●	—	—	—	—
		Режим шаблон	●	—	●	—	—	—	—
График	Годишен график		●	—	●	—	—	—	—
	Настройка специален ден		●	—	●	—	—	—	—
	Вкл./Изкл. за ден		72	—	72	—	—	—	—
	Вкл./Изкл. за седмица		504	—	504	—	—	—	—
	Почивен ден		●	—	●	—	—	—	—
	Минимално време за настройка на таймера (минути)		10	—	10	—	—	—	—
	Ниски нива на шум седмичен график		●	—	●	—	—	—	—
Дистанционен контрол	Управление през интернет		●	—	●	—	—	—	—
	Дистанционно наблюдение		●	—	—	●	—	—	—
	Дистанционен контрол на работата		●	—	—	●	—	—	—
	Дистанционна настройка на функциите		●	—	—	●	—	—	—
Разпределение на енергията	Разпределено потребление / Изчисление на сметка		●	—	—	—	●	—	—
	Настройка на потребител (блок)		●	—	—	—	●	—	—
	Настройка разпределението на общо услуги		●	—	—	—	●	—	—
	Настройка разпределението на номинална консумация		●	—	—	—	●	—	—
	Индивидуално изчисление за охлаждане и отопление		—	●	—	—	●	—	—
	Електромер		—	●	—	—	●	—	—
Енергоспестяващ контрол	Редуване на вътрешните тела		—	●	—	—	—	●	—
	Контрол при върхово натоварване		—	●	—	—	—	●	—
	Ограничение капацитета на външното тяло		—	●	—	—	—	●	—
	Архив на енергоспестяващия режим		—	●	—	—	—	●	—
	Информация за енергоспестяването		—	●	—	—	—	●	—
	Наблюдение на консумацията		—	●	—	—	—	●	—
	Електромер			●		—	—	●	—
Управление на външни устройства	Наблюдение		●	—	—	—	—	—	●
	Контрол		●	—	—	—	—	—	●
Други	Въвеждане / Извеждане на база данни		●	—	●	—	—	—	—
	Автоматична настройка на часовника		●	—	●	—	—	—	—
	Мулти-езична комуникация		7 езика	—	7 езика	—	—	—	—
	Функция за откриване теч на фреон		●	—	●	—	—	—	—
	Изключване на захранването		●	—	●	—	—	—	—

●●: Достъпен. - : Не е достъпен.

Изисквания за персоналния компютър

Необходимите спецификации на персоналния компютър са показани в таблицата.

	Системен контролер	Системен контролер (Олекотена версия)
Операционна система	• Microsoft® Windows® 7 Home Premium (32-bit or 64-bit) SP1, Windows® 7 Professional (32-bit or 64-bit) SP1 • Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit or 64-bit), Windows® 8.1 Pro (32-bit or 64-bit) • Microsoft® Windows® 10 Home (32-bit or 64-bit), Windows® 10 Pro (32-bit or 64-bit) [Поддържани езици] английски, китайски, френски, немски, руски, испански и полски	
Процесор	Intel® CoreTM i3 2 GHz или по-голям	
Памет	• 2 GB или повече (за Windows® 7 [32-bit]) • 4 GB или повече (за Windows® 7 [64-bit], Windows® 8.1 и Windows® 10)	
Твърд диск	40 GB или повече свободно пространство	
Дисплей	1024 x 768 или по-висока резолюция	
Интерфейс	•Ethernet порт (за достъп до интернет чрез LAN) или модем (за достъп до интернет чрез телефонна линия) •USB портове (максимум 6) (необходими само за сървъра работещ като VRF Controller) - Максимум 2 USB порта са необходими за WHITE-USB-KEY/WibuKey връзка - Максимум 4 USB порта са необходими за Echelon® U10 USB мрежов интерфейс * Максимално необходимия брой USB портове зависи от приложимата конфигурация на системата.	•Ethernet порт (за достъп до интернет чрез LAN) или модем (за достъп до интернет чрез телефонна линия) •USB портове (максимум 6) (необходими само за сървъра работещ като VRF Controller) - Максимум 4 USB порта са необходими за WHITE-USB-KEY/WibuKey връзка - 1 USB порт е необходим за Echelon® U10 USB мрежов интерфейс * Максимално необходимия брой USB портове зависи от приложимата конфигурация на системата.
Графичен ускорител	Съвместим с Microsoft® DirectX® 9.0c	
Софтуер	Adobe® Reader® 9.0 или по-нов	

• Echelon® U10 USB мрежов интерфейс – TP/FT-10 Channel (Модел: 75010R) (необходим за всяка VRF система)

ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

Тип	За Системен контролер		За Системен контролер (Олекотена версия)				
	Системен контролер	Опция Енергийно управление	Системен контролер (Олекотена версия)	Опция Отдалечен достъп	Опция Разпределение на електроенергията	Опция Енерго спестяване	Опция Централизиран контрол
Модел	UTY-APGXZ1	UTY-PEGXZ1	UTY-ALGXZ1	UTY-PLGXR2	UTY-PLGXA2	UTY-PLGXE2	UTY-PLGXX2
WHITE-USB-KEY	1	1	1	1	1	1	1

*1: ключът за софтуерна защита да се постави в USB слота, който използва Системен контролер или Системен контролер (олекотена версия) Системния контролер или Системния контролер (олекотена версия) могат да работят само на компютър с WHITE-USB-KEY. WHITE-USB-KEY не е необходим за дистанционен софтуер VRF Explorer.

BACnet® Gateway

UTY-ABGXZ1 (Софтуер)

Бял USB ключ
(ключ за софтуерна защита)

BACnet е регистрирана търговска марка на ASHRAE. ASHRAE не одобрява или тества продукти за съответствие със стандартите на ASHRAE. Съответствието на изброените продукти с изискванията на стандарта ASHRAE 135 е отговорност на BACnet International (BI). BTL е регистрирана търговска марка на BACnet International.

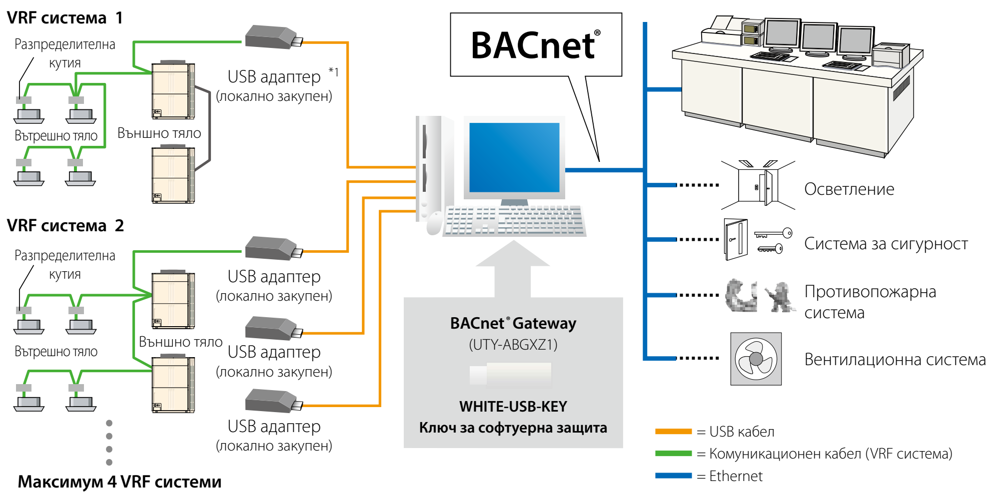
Управлява максимум
4 VRF системи

Управлява максимум
400 външни тела

Управлява максимум
1,600 вътрешни тела

- VRF системата може да се включи в системата за сградно управление на средно големи и големи сгради чрез BACnet®, световен стандарт за отворено мрежи
- До 1600 вътрешни тела в до 4 VRF системи (максимум 400 вътрешни и 100 външни тела за една система) могат да се свържат към един BACnet® Gateway.
- Управлението и наблюдението на VRF системи е възможно от BMS чрез BACnet® Gateway.
- Съвместим с BACnet® (ANSI / ASHRAE-135-2014) приложение (B-ASC)
- Съвместим с BACnet®/IP през Ethernet
- Настройка на график, функция аларми и събития, както и разпределение на електроенергията са осигурени чрез BACnet® Gateway.
- Възможна е връзка между VRF системи и персонален компютър чрез малък U10 USB интерфейс. U10 USB интерфейса и компютъра са локално закупени
- Комуникира на 7 езика: английски, китайски, френски, немски, руски, испански и полски.

Пример за монтаж



*1: USB адаптера е U10 USB мрежов интерфейс на Echelon® Corporation.

Изисквания за персоналния компютър

	UTY-ABGXZ1
Операционна система	• Microsoft® Windows® 7 Home Premium (32-bit or 64-bit) SP1, Windows® 7 Professional (32-bit or 64-bit) SP1 • Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit or 64-bit), Windows® 8.1 Pro (32-bit or 64-bit) • Microsoft® Windows® 10 Home (32-bit or 64-bit), Windows® 10 Pro (32-bit or 64-bit) [Поддържани езици] английски, китайски, френски, немски, руски, испански и полски
Процесор	Intel® Core™ i3 2 GHz или по-голям
Памет	• 2 GB или повече (за Windows® 7 [32-bit]) • 4 GB или повече (за Windows® 7 [64-bit], Windows® 8.1 и Windows® 10)
Твърд диск	40 GB или повече свободно пространство
Дисплей	1024 x 768 или по-висока резолюция
Интерфейс	• Ethernet порт (за достъп до интернет чрез LAN) • USB портове (максимум 5) - 1 USB порт е необходим за WHITE-USB-KEY/WibuKey връзка - максимум 4 USB порта са необходими за Echelon® U10 USB мрежов интерфейс * максимално необходимия брой USB портове зависи от приложимата конфигурация на системата.
Софтуер	Adobe® Reader® 9.0 или по-нов

•Echelon® U10 USB мрежов интерфейс – TP/FT-10 Channel (Модел: 75010R) (необходим за всяка VRF система)

<Опаковъчен лист>

Име и вид	Брой	Приложение
WHITE-USB-KEY	1	Съдържа софтуер и ръководство, лиценз на BACnet® Gateway

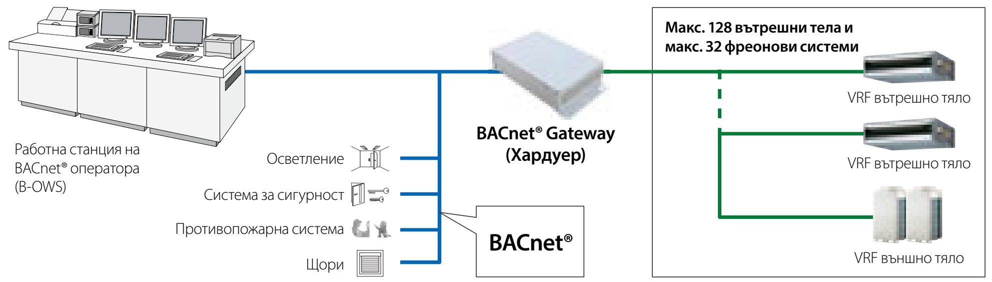
BACnet® Gateway

UTY-VBGX (Хардуер)

BACnet е регистрирана търговска марка на ASHRAE. ASHRAE не одобрява или тества продукти за съответствие със стандартите на ASHRAE. Съответствието на изброените продукти с изискванията на стандарта ASHRAE 135 е отговорност на BACnet International (BI). BTL е регистрирана търговска марка на BACnet International.

- BACnet® позволява свързването на VRF системата към BMS
- До 128 вътрешни тела и 32 фреонови системи могат да се свържат към един BACnet® Gateway.
- Съвместим с BACnet® (ANSI / ASHRAE-135-2012) приложение (B-ASC)
- Съвместим с BACnet®/IP през Ethernet

Пример за монтаж



Управлява максимум
1 VRF система

Управлява максимум
32 фреонови системи

Управлява максимум
128 вътрешни тела

Технически характеристики

Модел	UTY-VBGX
Брой контролирани вътрешни тела	128
Брой контролирани фреонови системи	32
Брой контролирани VRF системи	1
Брой свързани тела към една VRF система	4

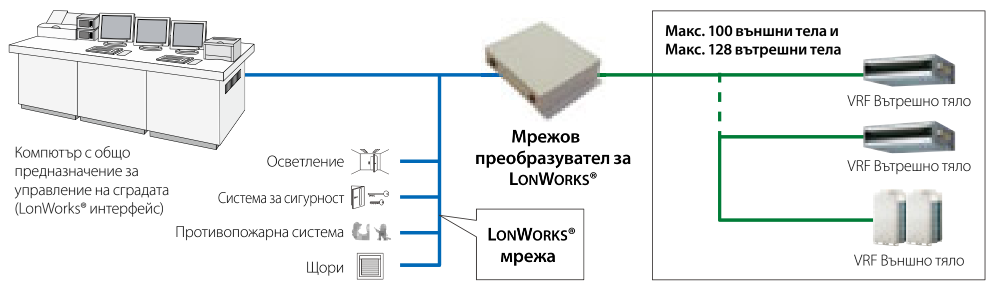
Модел	UTY-VBGX
Захранващо напрежение	Монофазно, 100-240V, 50/60 Hz
Консумация (W)	4.6 (Макс.)
Размери (ВхШхД) (mm)	59.6 × 270.4 × 176
Тегло (g)	1,200

Мрежов преобразувател за LonWorks®

UTY-VLGX

- Свързване на VRF система и LonWorks® отворена мрежа за управление на малки и средни BMS системи и VRF инсталации.
- UTY-VLGX позволява централно наблюдение и контрол на VRF системата от BMS чрез LonWorks® интерфейс
- До 128 вътрешни тела могат да се свържат към един Мрежов преобразувател за LonWorks®

Пример за монтаж



Управлява максимум
4 уреда към BMS

Управлява максимум
100 външни тела

Управлява максимум
128 вътрешни тела

Технически характеристики

Модел	UTY-VLGX
Захранващи напрежение	208-240 V 50/60 Hz, монофазно
Консумация (W)	4.5
Размери (ВхШхД) (mm)	67 × 288 × 211
Тегло (g)	1,500

Преносни спецификации (към BMS)

Скорост на преноса	78 kbps
Предавател	FT-X1 (Echelon® Corporation)
Форма на пренос	Свободна
Терминален резистор	Няма (свързва се към терминала на мрежата)

MODBUS® преобразувател за VRF

UTY-VMGX

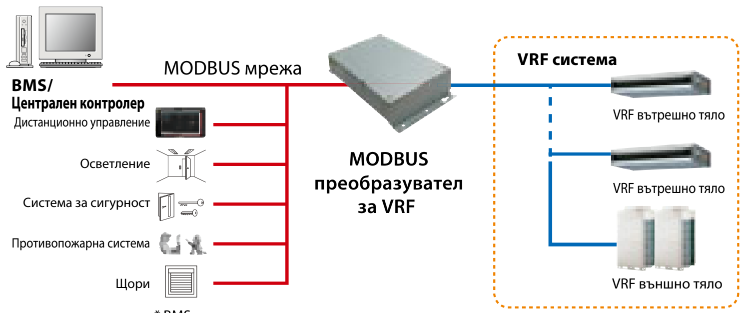
MODBUS преобразувателят позволява пълна интеграция на климатиците с MODBUS мрежата.

- Компактен и лек дизайн
- Директна връзка с MODBUS мрежата
- До 128 вътрешни тела могат да се управляват с един MODBUS Конвертор
- MODBUS конверторът позволява централно наблюдение и контрол на климатиците от BMS или централен контролер.
- До 9 конвертора могат да се свържат с VRF система. Едновременното управление, като включване/изключване, температурна настройка, могат да се настроят за всяка зона.
- Лесно е да се локализира източника ако възникне грешка при свързването след приключване на монтажните работи.

Управлява максимум
9 тела на един VRF

Управлява максимум
100 външни тела

Избор на
128 вътрешни тела



* BMS : система за сградно управление

KNX® преобразувател за VRF

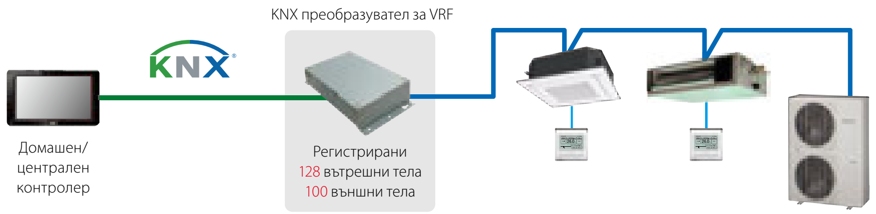
UTY-VKGX

KNX преобразувателят се използва за централизиран контрол на системата.

- Новият KNX преобразувател позволява свързването на домашен/централен контролер и VRF система
- Максимум 128 вътрешни тела и 100 външни тела могат да се свържат към един KNX преобразувател.

Управлява максимум
100 външни тела

Избор от
128 вътрешни тела



Технически характеристики

Модел	UTY-VMGX
Захранващо напрежение	220-240 V 50/60 Hz
Консумация(W)	Макс. 2
Размери (ВхШхД) (mm)	54 × 260 × 150
Тегло (g)	1,100

Модел	UTY-VKGX
Захранващо напрежение	220-240 V 50/60 Hz
Консумация (W)	1.5
Размери (ВхШхД) (mm)	54 × 260 × 150
Тегло (g)	1,200

Сигнален усилвател

UTY-VSGXZ1

- Дължината на оперативния кабел може да е до 3600 м посредством няколко сигнални усилвателя
- До 8 сигнални усилвателя могат да се монтират във VRF система
- Необходим е сигнален усилвател, когато
  (1) общата дължина на кабелите на комуникационната линия превишава 500 м
  (2) когато общия брой вътрешни тела на комуникационната линия превишава 64.

Пример за монтаж

Технически характеристики

Модел	UTY-VSGXZ1
Захранващо напрежение	208-240 V 50/60 Hz, монофазно
Консумация (W)	4.5
Размери (ВхШхД) (mm)	67 × 288 × 211
Тегло (g)	1,500

Списък контролни системи За сплит / мулти-сплит

Опции/Аксесоари за контролера

Тип			Вътрешно тяло							Вътрешно тяло									
			Високостенен							Касетъчен		Касетъчен				Таванен	Мулти-сплит		
			Водещ	Дизайнерски		Стандартен			ЕКО	Компактен с 4- пътен поток	Циркулационен	Тънко-профилен	Средно-напорен (компактен и комфортен)	Средно-напорен (Стандартен)	Високо-напорен		Компактен касетъчен	Канален малък	Канален Тънко- профилен
			ASHG 12KXCA	ASHG 07/09/12/14 KGTB	ASHG 07/09/12/14 KETA	ASHG 07/09/12/14 KMCC	ASHG 18/24KMTA	ASHG 30/36KMTA	ASHG 07/09/12 KPCA	AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXG 12/14/18/22/24/ 30/36/45/54 KHTAP	ARXG 22/24/30/36/45 KMLA	ARXG 45/54KHTA	ABHG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	AUXG 07KVLA	ARXG 07/09/12/14 KSLAP	ARXG 07KLLAP
Контролери	Кабелно дистанционно управление			● UTY-RNRGZ3+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RNRGZ3+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RNRGZ3						● UTY-RNRGZ3			
				● UTY-RLRG+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RLRG+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RLRG						● UTY-RLRG			
				● UTY-RCRGZ1+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RCRGZ1+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RCRGZ1						● UTY-RCRGZ1			
						● UTY-RVNGM+ UTY-TWBXF2				● UTY-RVNGM							● UTY-RVNGM		
						● UTY-RNNGM+ UTY-TWBXF2				● UTY-RNNGM							● UTY-RNNGM		
	Опростено дистанционно управление	 2-жилен тип 3-жилен тип		● UTY-RSRG, UTY-RHRG+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RSNGM+ UTY-TWBXF2	● UTY-RSRG, UTY-RHRG+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM					● UTY-RSNGM	● UTY-RSRG, UTY-RHRG	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM		
	Централно дистанционно управление																		
	Безжично дистанционно управление									● UTY-LNTG							● UTY-LNTG		
	Комплект ИЧ приемник с дистанционно управление	 За канален За касетъчен																	
		 За канален За касетъчен За таванен									● UTY-LBTGC	● UTY-LBTGM				● UTY-LBTGH		● UTY-LBTGM	● UTY-LBTGM
Интерфейс	MODBUS преобразувател			● UTY-VMSX	● UTY-VMSX*[1]	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX*[1]			● UTY-VMSX						● UTY-VMSX			
	MODBUS интерфейсен модул									● FJ-RC-MBS-1								● FJ-RC-MBS-1	
	KNX преобразувател			● UTY-VKSX	● UTY-VKSX*[1]	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX*[1]			● UTY-VKSX						● UTY-VKSX			
	KNX интерфейсен модул									● FJ-RC-KNX-1i							● FJ-RC-KNX-1i		
	Безжичен LAN интерфейс		● Аксесоар	● UTY-TFSXW1		● UTY-TFSXW1				● UTY-TFSXZ1					● UTY-TFNXZ1	● UTY-TFSXZ1			
					● UTY-TFSXF2		● UTY-TFSXF2												
										● FJ-RC-WIFI-1							● FJ-RC-WIFI-1		
	Комплект за външна връзка			● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2		● UTY-TERX+ UTY-TWBXF2	● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2			● UTY-TERX									
	Мрежов преобразувател за единичен сплит	 DC захранване AC захранване		● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 или UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2		● UTY-VTGX+UTY-TWBXF2 или UTY-VTGXV+UTY-TWBXF2	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 или UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2			● UTY-VTGX UTY-VTGXV									

*Няма опционални части за серия KL.

*1: Може да се използва само ако се премахне Безжичният LAN интерфейс (UTY-TFSXF2).

Списък контролни системи За сплит / мулти-сплит

Опции/Аксесоари за контролера:

ХЛ. АГЕНТ R410A

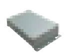
Тип		ASHG 09/12LTCA	ASHG 07/09/12/14 LUCA	ASHG 07/09/12/14 LMCA	ASHG 18/30LFCA, ASHG24LFCC	ASHG 30/36LMTA	AUHG 12/14/18 LVLB, AUHG24LVLA	AUXG 18/24/30/36/45/54 LRLB	AUHG 30/36LRLE, AUHG 36/45/54 LRLA	ARHG 12/14/18 LSLAP	ARHG 12/14/18 LLTB	ARHG 12/14/18/24/30/36/45/54 LHTBP	ARHG 24/36/45 LMLA, ARHG 30/36LMLE	ARHG 45/54/60 LHTA	ARHG 72/90LHTA	AGHG 09/12/14 LVCA	ABHG 18LVTB, ABHG 24LVTA	ABHG 30/36LRTE, ABHG 36/45/54 LRTA	AUHG 07/09LVLA	ARHG 07/09LSLAP	ARHG 07/09LLTA	ABHG 14LVTA	AOHG 36LBLAS, AOHG 45LBLA6	UTP-PY03A UTP-PY02A
		Вътрешно тяло									Вътрешно тяло												Външно тяло	Други
		Високостенен					Касетъчен			Канален	Канален					Подов	Подов/ Таванен	Таванен	Мулти-сплит				Монофазно	Разпределителна кутия (8-стаен мулти сплит)
		Дизайнерски		Стандартен			Компактен с 4-пътен поток	Циркулационен	4-пътен поток	Малък	Тънко-профилен	Средно- напорен (компактен и комфортен)	Средно-напорен (Стандартен)	Високо-напорен	Голям				Компактен касетъчен	Канален малък	Канален Тънко-профилен	Подово/ таванен	5/6-стаен мулти сплит	
Контролери	Кабелно дистанционно управление					● UTY-RNRGZ3+ UTY-TWRX		● UTY-RNRGZ3		● UTY-RNRGZ3		● UTY-RNRGZ3			● UTY-RNRGZ3					● UTY-RNRGZ3				
	Кабелно дистанционно управление					● UTY-RLRG+ UTY-TWRX		● UTY-RLRG		● UTY-RLRG		● UTY-RLRG			● UTY-RLRG					● UTY-RLRG				
	Кабелно дистанционно управление					● UTY-RCRGZ1+ UTY-TWRX		● UTY-RCRGZ1		● UTY-RCRGZ1		● UTY-RCRGZ1			● UTY-RCRGZ1					● UTY-RCRGZ1				
	Кабелно дистанционно управление	● UTY-RVNGM+ UTY-TWBXF		● UTY-RVNGM+ UTY-XCBXZ2	● UTY-RVNGM	● UTY-RVNGM+ UTY-XWNX	● UTY-RVNGM				● UTY-RVNGM													
	Кабелно дистанционно управление	● UTY-RNNGM+ UTY-TWBXF		● UTY-RNNGM+ UTY-XCBXZ2	● UTY-RNNGM	● UTY-RNNGM+ UTY-XWNX	● UTY-RNNGM				● UTY-RNNGM													
	Опростено дистанционно управление (2-жилен тип, 3-жилен тип)	● UTY-RSNGM+ UTY-TWBXF		● UTY-RSNGM+ UTY-XCBXZ2	● UTY-RSNGM	● UTY-RSNGM+ UTY-XWNX, UTY-RSRG UTY-RHRG+ UTY-TWRX	● UTY-RSNGM	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	● UTY-RSNGM	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNYM	● UTY-RSNGM	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	● UTY-RSNGM		● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	● UTY-RSNGM				● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	● UTY-RSNGM			
	Централно дистанционно управление																						● UTY-DMMGM	
	Безжично дистанционно управление																		● UTY-LNTG					
	Комплект ИЧ приемник с дистанционно управление (За канален, За касетъчен)								● UTY-LRHGA2		● UTY-LRHGM		● UTY-LRHGM	● UTY-LRHGM (60)	● UTY-LRHGM						● UTY-LRHGM			
	Комплект ИЧ приемник с дистанционно управление (За канален, За касетъчен, За таванен)							● UTY-LBTGC		● UTY-LBTGM		● UTY-LBTGM			● UTY-LBTGM					● UTY-LBTGM				
Интерфейс	MODBUS преобразувател					● UTY-VMSX		● UTY-VMSX		● UTY-VMSX		● UTY-VMSX			● UTY-VMSX					● UTY-VMSX				
	MODBUS интерфейсен модул	● FJ-RC-MBS-1+ UTY-TWBXF		● FJ-RC-MBS-1+ UTY-XCBXZ2	● FJ-RC-MBS-1	● FJ-RC-MBS-1+ UTY-XWNX	● FJ-RC-MBS-1				● FJ-RC-MBS-1													
	KNX преобразувател					● UTY-VKSX		● UTY-VKSX		● UTY-VKSX		● UTY-VKSX			● UTY-VKSX					● UTY-VKSX				
	KNX интерфейсен модул	● FJ-RC-KNX-1i+ UTY-TWBXF		● FJ-RC-KNX-1i+ UTY-XCBXZ2	● FJ-RC-KNX-1i	● FJ-RC-KNX-1i+ UTY-XWNX	● FJ-RC-KNX-1i				● FJ-RC-KNX-1i													
	Безжичен LAN интерфейс	● UTY-TFNXZ1+ UTY-TWBXF		● UTY-TFNXZ1+ UTY-XCBXZ2	● UTY-TFNXZ1	● UTY-TFNXZ1+ UTY-XWNX	● UTY-TFNXZ1			● UTY-TFSXZ1	● UTY-TFNXZ1				● UTY-TFSXZ1	● UTY-TFNXZ1				● UTY-TFSXZ1	● UTY-TFNXZ1	● UTY-TFNXZ1		
	Безжичен LAN интерфейс																							
	Безжичен LAN интерфейс	● FJ-RC-WIFI-1+ UTY-TWBXF		● FJ-RC-WIFI-1+ UTY-XCBXZ2	● FJ-RC-WIFI-1	● FJ-RC-WIFI-1+ UTY-XWNX	● FJ-RC-WIFI-1				● FJ-RC-WIFI-1													
	Комплект за външна връзка	● UTY-TERX+ UTY-TWBXF		● UTY-TERX+ UTY-XCBXZ2	● UTY-TERX	● UTY-TERX+ UTY-TWRX/ UTY-XWNX	● UTY-TERX				● UTY-TERX													
	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване, AC захранване)	● UTY-VTGX+UTY-TWBXF или UTY-VTGXV+UTY-TWBXF		● UTY-VTGX+ UTY-XCBXZ2 или UTY-VTGXV+ UTY-XCBXZ2	● UTY-VTGX UTY-VTGXV	● UTY-VTGX+ UTY-TWRX / UTY-XWNX или UTY-VTGXV+ UTY-TWRX / UTY-XWNX	● UTY-VTGX UTY-VTGXV				● UTY-VTGX UTY-VTGXV													

*Няма опционални части за серия LLC.

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

Списък контролни системи за VRF

Опции за контролера:

Вид	Хл. агент	Вътрешно тяло													Вътрешно тяло												
		Касетъчен						Канален							Канален			Подов		Подово/ таванен	тТванен	Стенен					
		3-измерен поток	Компактен решетъчен панел/ Стандартен	Тънко-профилен	Голям	Тънко-профилен	Голям	Ниско-напорен				Средно-напорен			Високо-напорен			–	Външен EEV			–	Външен EEV	–	Външен EEV	–	–
				4-пътен		Циркулационен		Малък (с кондензна помпа)	Тънко-профилен (с кондензна помпа)		Тънко-профилен високоефективен	Стандартен	Високо-ефективен		Стандартен		Високо-ефективен										
	R410A	AUXS 018/024 GLEH	AUXB 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLEH	AUXD 18/24GALH	AUXA 18/24/30/ 34/36/45/54 GALH	AUXN 009/012/014 GLAH, AUXM 018/024/030 GLEH	AUXK 018/024/030/ 034/036/045/ 054GLEH	ARXK 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLGH	ARXD 04GALH	ARXD 007/009/012/ 014/018/024 GLEH	ARXP 009/012/ 014/018 GLAH	ARXA 024/030/ 036/045 GLEH	ARXQ 018/024 GTAH	ARXP 024/030 GTAH	ARXC 45/60GATH	ARXC 036/072/ 090/096 GTEH	ARXQ 030GTAH	AGHA 004/007/ 009/012/014 GCGH	AGHE 004/007/ 009/012/014 GCEH	ABHA 012/014/ 018/024 GTEH	ABHA 030/036/ 045/054 GTEH	ASHA 004/007/009 GTEH	ASHE 004/007/009 GTEH	ASHA 012/014GCEH	ASHE 012/014GCEH	ASHA 18/24GBCH	ASHA 030/034GTEH
Контролери Кабелно дистанционно управление								● UTY-RNRGZ3													● UTY-RNRGZ3						
								● UTY-RLRG													● UTY-RLRG						
								● UTY-RCRGZ1													● UTY-RCRGZ1						
Опростено дистанционно управление	 2-жилен тип 3-жилен тип	● UTY-RSRG UTY-RHRG		● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG			● UTY-RSRG UTY-RHRG		● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG	● UTY-RSRG UTY-RHRG	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG	● UTY-RSRG UTY-RHRG	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG		● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG	● UTY-RSRG UTY-RHRG	● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG					● UTY-RSRG UTY-RHRG				● UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSKG, UTY-RHKG	● UTY-RSRG UTY-RHRG
Безжично дистанционно управление								● UTY-LNHG													● UTY-LNHG						
Централно дистанционно управление								● UTY-DCGGZ1													● UTY-DCGGZ1						
System Controller, System Controller Lite								● UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1													● UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1						
Интерфейс BACnet Gateway								● UTY-ABGXZ1, UTY-VBGX													● UTY-ABGXZ1, UTY-VBGX						
Мрежов преобразувател за LonWorks								● UTY-VLGX													● UTY-VLGX						
MODBUS преобразувател		● UTY-VMSX					● UTY-VMSX			● UTY-VMSX		● UTY-VMSX				● UTY-VMSX						● UTY-VMSX					● UTY-VMSX
MODBUS преобразувател								● UTY-VMGX													● UTY-VMGX						
KNX преобразувател		● UTY-VKSX					● UTY-VKSX			● UTY-VKSX		● UTY-VKSX				● UTY-VKSX						● UTY-VKSX					● UTY-VKSX
KNX преобразувател								● UTY-VKGX													● UTY-VKGX						
Безжичен интерфейсен модул		● UTY-TFSXZ1					● UTY-TFSXZ1			● UTY-TFSXZ1		● UTY-TFSXZ1				● UTY-TFSXZ1						● UTY-TFSXZ1					● UTY-TFSXZ1
Комплект за външна връзка								● UTY-TERX													● UTY-TERX						

КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

Опционални части Преглед

За сплит и мулти-сплит, VRF

Предлагаме разнообразни опционални части за монтаж на вътрешното тяло според изискванията на средата.

Опционални части за касетъчен тип

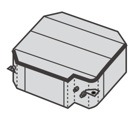
Сензор за присъствие
Стайната температура се контролира чрез отчитане на точната температура от вграден датчик.

За компактна касета
За касета
За циркулационна касета

Панел
Продуктова гама от различни видове панели, подходящи за всеки интериор. Гамата се допълва от решетъчен панел за окачен таван.

За компактна касета
За касета

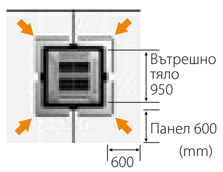
Комплект за всмукване на свеж въздух
Пресният въздух може да се вкара чрез вентилатор, който може да се свърже използвайки външен контролен модул.



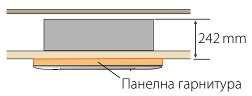
Изолационен комплект за висока влажност
За компактна касета/За касета
Изолационният комплект се използва за монтаж в среда с висока влажност.

За компактна касета
За касета

Затваряща клапа
В зависимост от монтажното място броят на изходните решетки може да се промени на 3 посредством затварящата клапа.

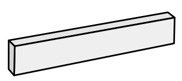


Широк панел
Когато касетъчния тип тяло е монтирано в тясно място на тавана, може да се добави широк панел за запълване на пространството.



Панелна гарнитура
Когато пространството над окачения таван е ограничено и тялото излиза от отвора, може да се използва панелна гарнитура за декорация.

Опционални части за подов тип

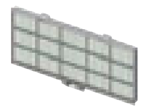


Комплект за вграждане
Използва се за полу-вграждане на подово вътрешно тяло в стената.

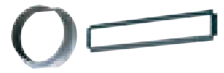
Опционални части за канален и таванен тип

Решетка с автоматични жалузи
Стилната плоска декоративна решетка осигурява комфортен въздушен поток и се съчетава отлично с луксозния интериор.

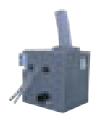
Дистанционен термосензор
По-голямо удобство чрез монтаж на дистанционен термосензор.



Филтър с дълъг експлоатационен живот
Замърсителите могат да бъдат уловени в голяма степен. Филтърът е многогодишен, което намалява оперативните разходи.

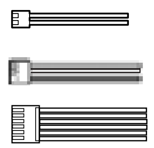


Фланец
Фланецът се използва за връзка с тръбите на канален тип със среден напор и таванен тип.

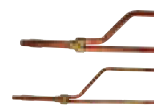


Кондензна помпа
Устройството се използва за отвеждане на насъбрания по време на работа кондензат.

Комплекти за връзка

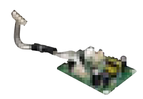


Комплект за външна връзка
Кабелите осъществяват връзката между платката и външно устройство.



Разпределителни тръби
Разпределителните тръби се използват за разделяне на тръбите при свързване на няколко вътрешни тела в мулти-сплит или VRF система.

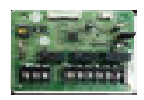
Комплект за външно захранване
Комплектът за външно захранване предпазва телата в системата дори ако захранването на някое тяло в системата изключи.



За стенен тип

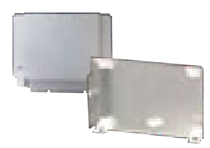
Комплект за комуникация
Комплектът е необходим при свързване на комплект за външна връзка или кабелно дистанционно управление към вътрешно тяло стенен тип.

За стенен тип



За канален и касетъчен тип

Външна платка за вход/изход
Тази част е необходима за използване на външни входни и изходни функции на стенен, канален или касетъчен тип.



Кутия и скоби за външна платка за вход/изход
Кутията и скобите се използват за монтажа на външната платка за вход/изход.

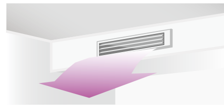
КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ОПЦИОНАЛНИ ЧАСТИ

Декоративна решетка с автоматични жалузи

UTD-GXTA-W / UTD-GXTB-W / UTD-GXTC-W

Стилната плоска декоративна решетка осигурява комфортен въздушен поток и се съчетава отлично с луксозния интериор.

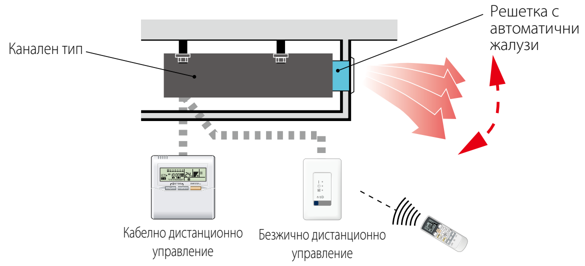
Затворени жалузи



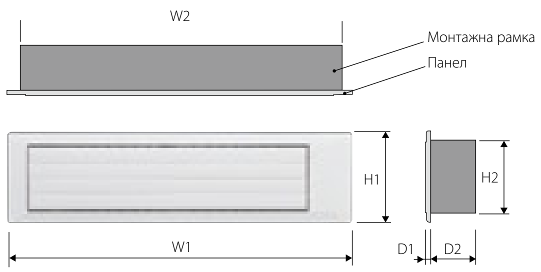
Отворени жалузи

Гъвкав контрол

- **Работа с вътрешното тяло**
  Автоматичните жалузи могат да се контролират синхронизирайки дистанционното управление на вътрешното тяло.
- **Автоматично въртене нагоре и надолу**
  - Автоматична посока на въздушния поток и автоматично въртене
  - Избор между 4 позиции
- **Автоматично затваряне на жалузите**
  Когато вътрешното тяло спре, жалузите автоматично се затварят.



Размери



Единица: mm

Модел	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXTA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXTB-W	883	845				
UTD-GXTC-W	1,083	1,045				

Технически характеристики

Модел			UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W
Допустимо вътрешно тяло			ARHG07/09LLTA ARHG12/14LLTB ARXD007/009/012/014GLEH (3а VRF) ARXK004/007/009/012/014GLEH (3а VRF) ARXD04GALH (3а VRF)	ARHG18LLTB ARXD018GLEH (3а VRF) ARXK018GLEH (3а VRF)	ARXD024GLEH (3а VRF) ARXK024GLEH (3а VRF)
Захранващо напрежение			Свързва се с контролната кутия на вътрешното тяло		
Закрепване на решетката			С винтове за фланец или правоъгълен въздуховод		
Разстояние до каналното тяло			Макс. 1 м (между вътрешното тяло и решетката)		
Размери (ВхШхД)		mm	180×683×(84+9)	180×883×(84+9)	180×1083×(84+9)
Тегло	Нетно	kg (lbs)	2.0 (4.4)	2.5 (5.6)	3.0 (6.7)
	Брутно		3.0 (6.7)	3.5 (7.8)	4.0 (8.9)
Цвят			Бял		
Мотор на жалузите			Степенен мотор		
Аксесоари			Монтажна рамка и т.н.		
Работен диапазон	Охлаждане	°C	18 до 32		
		% RH	80% или по-малко		
	Отопление	°C	16 до 30		

Комплект за външно захранване

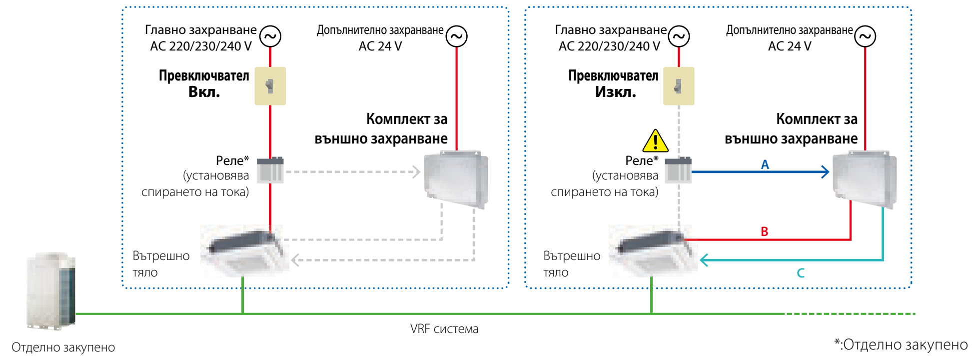
UTZ-GXXA

Комплектът за външно захранване предпазва телата в системата дори ако захранването на някое тяло в системата изключи.

Вътрешното тяло получава ток от допълнително захранване като се свърже към комплекта за външно захранване. Това дава възможност за непрекъсната работа без грешка в системата.

Висока надеждност

- А: Спирането на главното захранване се улавя от допълнително реле.
- Б: Подава се ток за задвижване разширителния клапан на вътрешното тяло (DC 12V, 5V)
- В: Подава се сигнал на комплекта за външно захранване.



*:Отделно закупено

Забележка
- Когато сменяте захранващото напрежение на AC24V, използвайте силов трансформатор с изолационна структура, еквивалентна на CLASS 2.
- Вътрешните тела, захранвани и задвижвани от комплект за външно захранване, се управляват по същия начин като телата във функцията за разпределение на електрическата енергия. Тъй като може да им бъде начислена такса мощност в режим на готовност, електрическата такса за тях може да не е 0.

Технически характеристики

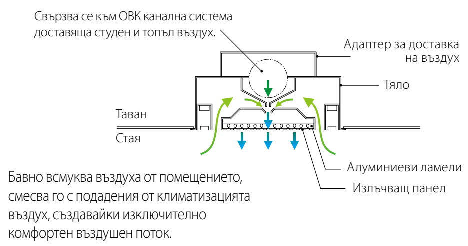
Модел	UTZ-GXXA
Захранващо напрежение	AC 24 V 50/60 Hz, монофазно
Размери (В х Ш х Д) (mm)	65 × 186 × 178
Тегло (g)	500

СМЕСИТЕЛНА КУТИЯ с декоративна решетка

*Произвежда се по поръчка
Свържете се с нас за повече подробности.

Основно тяло

Напречен разрез

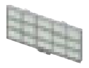
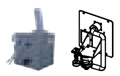
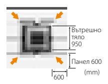
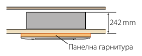
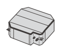
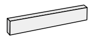
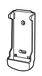


Бавно всмуква въздуха от помещението, смесва го с подадения от климатизацията въздух, създавайки изключително комфортен въздушен поток.

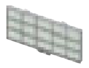
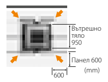
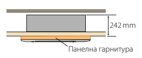
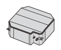
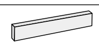
Вградена алуминиеви ламели и излъчващи панели, които помагат за разпръскването и коригирането на въздушния поток.

Дебит (m^3/h)	180 (160-215)	270 (240-325)
Решетка	600 x 2	600 x 3
СМЕСИТЕЛНА КУТИЯ за таванен монтаж (вграден тип)	 KS-180	 KS-270

Списък опционални части за сплит/мулти-сплит

Тип	Хл. агент	Вътрешно тяло										Вътрешно тяло									
		Касетъчен			Канален						Канален	Подов	Таванен		Високостенен		Мулти-сплит				
		4-пътен компактен	Циркула-ционен	4-пътен	Малък	Тънко-профилен		Средно-напорен (компактен и комфортен)	Средно-напорен (Стандартен)	Високо-напорен	Гоям						Високостенен	Компактна 4-пътна касета	Малък канален	Канален тънко-профилен	Подово-таванен
	R32	AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRLB			ARXG 09/12/14/18 KLLAP		ARXG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG 22/24/30/36/45 KMLA	ARXG45/54KHTA			ABHG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA		ASHG 07/09/12 KPCA			AUHG07KVLA	ARHG 07/09/12 KSLAP	ARHG07KLLAP	
	R410A	AUHG 12/14/18 LVLB, AUHG24LVLA	AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AUHG30/36LRLE, AUHG 36/45/54 LRLA	ARHG 12/14/18 LSLAP		ARHG 12/14/18 LLTB	ARHG 12/14/18/24/ 30/36/45/54 LHTBP	ARHG 24/36/45 LMLA, ARHG30/36LMLE	ARHG 45/54/60 LHTA	ARHG72/90LHTA	AGHG 09/12/14 LVCA		ABHG30/36LRTE, ABHG 36/45/54 LRTA		ASHG 07/09/12 LLCC	ASHG14KMCC	AUHG07/09LVLA	ARHG07/09LSLAP	ARHG07/09LLTA	ABHG14LVTA
Сензор за присъствие			● UTY-SHZXC																		
Дистанционен термосензор	 По-голямо удобство чрез монтаж на дистанционен термосензор.				● UTY-XSZX						● UTY-XSZX								● UTY-XSZX		
Панел		● UTG-UFGF-W (KVLA), UTG-UFGD-W (LVLA,LVLB)	● UTG-UKGA-W, UTG-UKGC-W, UTG-UKGA-B	● UTG-UGGA-W														● UTG-UFGF-W (KVLA), UTG-UFGD-W (LVLA)			
Решетка с автоматични жалузи					● UTD-GXTA-W (09/12/14) UTD-GXTB-W (18)		● UTD-GXSA-W (12/14) UTD-GXSB-W (18) UTD-GXTA-W (12/14) UTD-GXTB-W (18)												● UTD-GXTA-W (07/09/12)		
Филтър с дълъг експлоатационен живот								● UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14)	● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA (45/54)	● UTD-LFKA										
Фланец									● UTD-SF045T UTD-RF204					● UTD-RF204							
Кондензна помпа									● UTZ-PX1NBA		● UTZ-PX1NAB		● UTR-DPB24T								
Широк панел			● UTG-AKXA-W	● UTG-AGYA-W																	
Панелна гарнитура			● UTG-BKXA-W	● UTG-BGYA-W																	
Комплект за всмукване на свеж въздух	 За компактна касета / За касета	● UTZ-VXAA	● UTZ-VXRA	● UTZ-VXGA														● UTZ-VXAA			
Затваряща клапа	 За компактна касета / За касета	● UTR-YDZB	● UTR-YDZK	● UTR-YDZC														● UTR-YDZB			
Изолационен комплект за висока влажност	 За компактна касета / За касета	● UTZ-KXGC	● UTZ-KXRA	● UTZ-KXGA														● UTZ-KXGC			
Комплект за вграждане	 Използва се за полу-вграждане на подово вътрешно тяло в стената.											● UTR-STA									
L-образна тръбна връзка													● UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54)								
Стойка за дистанционно управление															● UTZ-RXLA						
Адаптор																	● Адаптор H				

Списък опционални части за VRF

Вид	Хл. агент	Вътрешно тяло																							
		Касетъчен						Канален										Подов		Подово/ таванен	Таванен	Високостенен			
				Тънко-профилен	Голям	Тънко-профилен	Голям	Ниско-напорен				Средно-напорен			Високо-напорен										
		3-измерен поток	Компактен решетъчен панел / Стандартен	4-пътен		Циркулационен		Малък (с кондензна помпа)	Тънко-профилен (с кондензна помпа)		Тънко-профилен високоефективен	Стандартен	Високо-ефективен		Стандартен		Високо-ефективен	–	Външен EEV			–	Външен EEV	–	–
	R410A	AUXS 018/024GLEH	AUXB 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLEH	AUXD 18/24GALH	AUXA 18/24/30/ 36/45/54 GALH	AUXN 009/012/014 GLAH, AUXM 018/024/030 GLEH	AUXK 018/024/030/ 034/036/045/ 054GLEH	ARXK 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLGH	ARXD 04GALH	ARXD 007/009/012/ 014/018/024 GLEH	ARXP 009/012/ 014/018 GLAH	ARXA 024/030/ 036/045 GLEH	ARXQ 018/024GTAH	ARXP 024/030GTAH	ARXC 45/60GATH	ARXC 036/072/ 090/096 GTEH	ARXQ 030GTAH	AGHA 004/007/ 009/012/014 GCGH	AGHE 004/007/ 009/012/014 GCEH	ABHA 012/014/ 018/024 GTEH	ABHA 030/036/ 045/054 GTEH	ASHA 004/007/009 GTEH, ASHA 012/014GCEH	ASHE 004/007/009 GTEH, ASHE 012/014GCEH	ASHA 18/24GBCH	ASHA 030/034GTEH
ИЧ приемник		● UTY-TRHX		● UTY-LRHGB1		● UTY-LBHXD		● UTY-TRHX	● UTB-YWC	● UTY-TRHX	● UTB-YWC	● UTY-TRHX	● UTB-YWC			● UTY-TRHX	● UTB-YWC								
Сензор за присъствие						● UTY-SHZXC																			
Дистанционен термосензор	По-голямо удобство чрез монтаж на дистанционен термосензор.							● UTY-XSZX				● UTY-XSZX													
Панел	 UTG-USGA-W UTG-UFGE-W UTG-UFGC-W UTG-UKGC-W UTG-UKGA-B UTG-UGGA-W	● UTG-USGA-W	● UTG-UFGE-W UTG-UFGC-W	● UTG-UGGA-W		● UTG-UKGC-W UTG-UKGA-B																			
Решетка с автоматични жалузи								● UTD-GXTA-W, UTD-GXTB-W (18), UTD-GXTC-W (24)			● UTD-GXTC-W (009/012/014)														
Филтър с дълъг експлоатационен живот											● UTD-LF25NA (018)	● UTD-LF25NA		● UTD-LFNA	● UTD-LF60KA (45/60/036)										
Фланец											● UTD-SF045T (018) UTD-RF204 (018)	● UTD-SF045T UTD-RF204									● UTD-RF204				
Кондензна помпа											● UTZ-PX1NBA (018)	● UTZ-PX1NBA									● UTR-DPB24T				
Широк панел				● UTG-AGYA-W		● UTG-AKXA-W																			
Панелна гарнитура				● UTG-BGYA-W		● UTG-BKXA-W																			
Комплект за всмукване на свеж въздух*1	 За компактна касета / За касета		● UTZ-VXAA	● UTZ-VXGA		● UTZ-VXRA																			
Затваряща клапа	 За компактна касета / За касета		● UTR-YDZB	● UTR-YDZC		● UTR-YDZK																			
Изолационен комплект за висока влажност	 За компактна касета / За касета		● UTZ-KXGC	● UTZ-KXGB	● UTZ-KXGA	● UTZ-KXRA																			
Комплект за вграждане	 Използва се за полу-вграждане на подово вътрешно тяло в стената.																	● UTR-STA							
Комплект за външно захранване		● UTZ-GXXA				● UTZ-GXXA				● UTZ-GXXA		● UTZ-GXXA				● UTZ-GXXA		● UTZ-GXXA							● UTZ-GXXA

Списък на функциите за сплит/мулти сплит

Функции на комплекти за външна връзка и комуникация

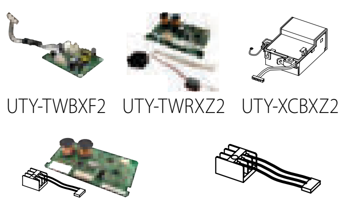
		Вътрешно тяло																		Вътрешно тяло														Мулти-сплит				Външно тяло						
Тип		Високостенен													Касетъчен					Канален										Подов	Таванен	Подово/ таванен	Таванен	Канален малък	Канален Тънко-профилен		Компактен касетъчен	Единичен сплит			Монофазно 8-стаен мулти-сплит	Симултанен мулти-сплит		
	Хл. агент	Дизайнерски		Стандартен			ЕКО		Дизайнерски		Стандартен			ЕКО	4-пътен компактен		Циркулационен		4-пътен	Малък	Тънко-профилен		Средно-напорен (компактен и комфортен)		Средно-напорен (стандартен)		Високо-напорен		Голям															
	R32	ASHG 07/09/12/14 KGTB	ASHG 07/09/12/14 KETA	ASHG 07/09/12/14 KMCC	ASHG 18/24KMTA	ASHG 30/36KMTA	ASHG 07/09/12 KPCA	ASHG 18/24KLCA							AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA		AUXG 18/22/24/ 30/36/45/ 54KRLB				ARXG 09/12/14/ 18KLLAP		ARXG 12/14/18/ 22/24/30/ 36/45/54 KHTAP		ARXG 22/24/30/ 36/45 KMLA		ARXG 45/54 KHTA				ABHG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA			ARXG 07/09/12/14 KSLAP	ARXG 07KLLAP		AUXG 07KVLA	AOHG 30/36/45/54 KBTB, AOHG 36/45/54 KRTA				AOHG 36/45/54 KBTB, AOHG 36/45/54 KRTA		
	R410A								ASHG 09/12LTCA	ASHG 07/09/12/14 LUCA	ASHG 07/09/12/14 LMCA	ASHG 18/30LFCA, ASHG24LFCC	ASHG 30/36LMTA	ASHG 07/09/12 LLCC		AUHG 12/14/18 LVLB, AUHG24LVLA		AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AUHG 30/36LRLE, AUHG 36/45/54 LRLA	ARHG 12/14/18 LSLAP		ARHG 12/14/18 LLTB		ARHG 12/14/18/ 24/30/36/ 45/54 LHTBP		ARHG 24/36/45 LMLA, ARHG 36LMLE		ARHG 45/54/60 LHTA	ARHG 72/90LHTA	AGHG 09/12/14 LVCA		ABHG 18LVTB, ABHG 24LVTA	ABHG 30/36LRTE, ABHG 36/45/54 LRTA	ARHG 07/09LSLAP		ARHG 07/09LLTA	AUHG 07/09LVLA		AOHG 36/45/54/60 LATT	AOHG 45/54LBTA, AOHG 72/90LRLA	AOHG 45LBT8		AOHG 36/45LBTB	AOHG 36/45/54 LATT
Входни	Вкл./Изкл.	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-TWRXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+UTY-XWZXZ5				● UTY-XWZXZ5+ UTY-TWBXF2		● UTY-XWZXZ5+ UTY-XCBXZ2	● UTY-XWZX	● UTY-XWZX или ●○ UTY-XWZX+ UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXXB		● Терминална платката или ●○ UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	● UTY-XWZX	● Терминална платката или ●○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA		● UTY-XWZX	● Терминална платката		● UTD-ECS5A	● Терминална платката или ●○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA		● PCB Terminal	● UTD-ECS5A			● Терминална платката или ●○ UTY-XCSX	● UTY-XWZX	● Терминална платката или ●○ UTY-XCSX+ UTZ-GXEA	● UTY-XWZX		● Терминална платката		● UTD-ECS5A	● Терминална платката							
	Изкл. на група																																								● UTY-XWZXZ3			
	Принудително изкл.	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-TWRXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+UTY-XWZXZ5				● UTY-XWZXZ5+ UTY-TWBXF2		● UTY-XWZXZ5+ UTY-XCBXZ2	● UTY-XWZX	● UTY-XWZX или ●○ UTY-XWZX+ UTY-XCSXZ2+ UTZ-GXXB		● Терминална платката	● UTY-XWZX	● Терминална платката		● UTY-XWZX	● Терминална платката		● UTD-ECS5A	● Терминална платката			● UTD-ECS5A			● Терминална платката	● UTY-XWZX	● Терминална платката	● UTY-XWZX		● Терминална платката		● UTD-ECS5A	● Терминална платката							
	Аварийно изкл.																																								● UTY-XWZXZ3			
	Принудително изкл. на термостата	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX			● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5								●○ UTY-XWZX+ UTY-XCSXZ2+ UTZ-GXXB		●○ UTY-XCSX +UTZ-GXRA		●○ UTY-XCSX +UTZ-GXRA						● UTY-XCSX				● UTD-ECS5A		● UTY-XCSX		● UTY-XCSX+ UTZ-GXEA													
	Тих режим																																					● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3				○ UTY-XWZXZ2
	Приоритет охлаждане/отопление																																								● UTY-XWZXZ3			
	Енергоспестяващ контрол на външното тяло																																					● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3				○ UTY-XWZXZ2
Изходни	Работен статус	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5				○ UTY-XWZXZ5 + UTY-TWBXF2		○ UTY-XWZXZ5+ UTY-XCBXZ2	○ UTY-XWZX	● UTY-XWZX ● UTY-XWZX+ UTY-XCSXZ2+ UTZ-GXXB		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	○ UTY-XWZX	● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA		○ UTY-XWZX	● UTY-XWZXZG		○ UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA		● UTY-XWZXZG	○ UTD-ECS5A			● UTY-XWZXZG или UTY-XCSX	○ UTY-XWZX	● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXEA	○ UTY-XWZX		● UTY-XWZXZG		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG							
	Статус на грешките	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5				○ UTY-XWZXZ5 + UTY-TWBXF2		○ UTY-XWZXZ5+ UTY-XCBXZ2		● UTY-XWZX ● UTY-XWZX+ UTY-XCSXZ2+ UTZ-GXXB		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXRA		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA						● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA								● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXEA							● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3			○ UTY-XWZXZ2
	Статус на компресора	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX																																				● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3			○ UTY-XWZXZ2
	Статус на вентилатора на вътрешното тяло	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5		● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5								● UTY-XWZX ● UTY-XWZX+ UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXXB		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	● UTZ-VXAA*1	● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA		● UTZ-VXRA*1	● UTY-XWZXZG		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA		● UTY-XWZXZG	● UTD-ECS5A			● UTY-XWZXZG или UTY-XCSX		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXEA		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG							
	Статус достигане на зададена температура												● UTY-XWZX*2																															
	Допълнителен нагревател														● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXRA		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA			● UTY-XWZXZG		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA		● UTY-XWZXZG	● UTD-ECS5A			● UTY-XWZXZG или UTY-XCSX		● UTY-XWZXZG или ○ UTY-XCSX+ UTZ-GXEA			● UTY-XWZXZG										
	Основен нагревател																																								● UTY-XWZXZ4			

*1: Кабелът е включен в Комплект за всмукване на свеж въздух (UTZ-VXA A или UTZ-VXRA) *2: Функцията се отнася за монтаж в сървърна зала.

●: Сух контакт ○: Подайте напрежение

За СПЛИТ/ МУЛТИ СПЛИТ /СИМУЛТАНЕН МУЛТИ СПЛИТ

Комплект за комуникация



UTY-TWBXF2 UTY-TWRXZ2 UTY-XCBXZ2

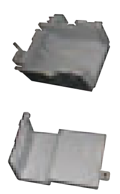
UTY-TWRX UTY-XWNX

Външна платка за вход/изход

UTY-XCSXZ2
За стенен тип

UTY-XCSX
За канален и касетъчен тип

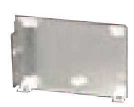
Кутия за външна платка за вход/изход



UTZ-GXXB

UTZ-GXRA (За касетъчен)
UTZ-GXEA (За таванен)

Скоби за външна платка за вход/изход



UTZ-GXNA

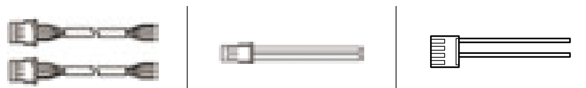
Комуникация

Комплект за външна връзка

За вътрешно тяло

UTY-XWZX UTY-XWZXZ5 UTY-XWZXZG

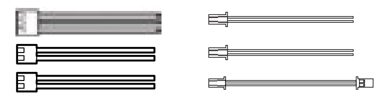
За външно тяло



UTY-XWZXZ2 UTY-XWZXZ3 UTY-XWZXZ4

Комплект за външно управление

За вътрешно тяло



UTD-ECS5A

Списък на функциите за VRF система

Функции на комплекти за външна връзка и комуникация

			Вътрешно тяло														Вътрешно тяло								Външно тяло						Контролер	Други
		Хл. агент	Касетъчен						Канален								Подов		Подово-таванен		Високостенен				J-IVL	J-IV	J-IVS	V-III	V-III Tropical	VR-IV	Централно дистанционно управление	Разпределителна кутия
			3-измерен поток	Компактен решетъчен панел/ Стандартен	Тънко-профилен	Голям	Тънко-профилен	Голям	Ниско-напорен			Средно-напорен			Високо-напорен		–	Външен EEV			–	Външен EEV	–									
					4-пътен		Циркулационен		Малък (с кондензна помпа)	Тънко-профилен (с кондензна помпа)	Тънко-профилен високоефективен	Стандартен	Високоефективен		Стандартен	Високоефективен																
	Вид	R410A	AUXS 018/024 GLEH	AUXB 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLEH	AUXD 18/24GALH	AUXA 18/24/30/ 34/36/45/54 GALH	AUXN 009/012/014 GLAH, AUXM 018/024/030 GLEH	AUXK 018/024/030/ 034/036/045/ 054GLEH	ARXK 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLGH	ARXD 007/009/012/ 014/018/024 GLEH, ARXD 04GALH	ARXP 009/012/ 014/018 GLAH	ARXA 024/030/ 036/045 GLEH	ARXQ 018/024 GTAH	ARXP 024/030 GTAH	ARXC 036/072/090/ 096GTEH, ARXC 45/60GATH	ARXQ 030GTAH	AGHA 004/007/ 009/012/014 GCGH	AGHE 004/007/ 009/012/014 GCEH	ABHA 012/014/018/ 024GTEH	ABHA 030/036/045/ 054GTEH	ASHA 004/007/009 GTEH, ASHA 012/014GCEH	ASHE 004/007/009 GTEH, ASHE 012/014GCEH	ASHA 18/24GBCH	ASHA 030/034GTEH	AJH 072/090/108/ 126/144/162 LELBH	AJH 040/045/054 LBLBH, AJH 040/045/054 LELBH	AJH 040/045/054 LCLBH	AJH 072/090/108/ 126/144/162 LALBH	AJH 072/090/108/ 126/144/162 LNLBH	AJH 072/090/108/ 126/144 GALBH	UTY-DCGGZ1	UTP-RX01AH UTP-RX01BH UTP-RX01CH UTP-RX04BH UTP-RX08AH UTP-RX12AH
Входни	Вкл./Изкл.								● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB											● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB												
	Вкл./Изкл. на всички																														●UTY-XWZXZ7 ○UTY-XWZXZ8	
	Изкл. на група																										● UTY-XWZXZ6					
	Принудително изкл.								● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB											● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB												
	Аварийно изкл.								● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB											● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB							● UTY-XWZXZ6				●UTY-XWZXZ7 ○UTY-XWZXZ8	
	Принудително изкл. на термостата								● UTY-XWZXZE ○ UTY-XWZXZ7											● UTY-XWZXZE ○ UTY-XWZXZ7												
	Тих режим																										● UTY-XWZXZ6					
	Приоритет охлаждане/ отопление																										● UTY-XWZXZ6					●UTY-XWZXZ6 ○UTY-XWZXZB
	Енергоспестяващ контрол на външното тяло																										● UTY-XWZXZ6					
	Разпределение на потреблението																										● UTY-XWZXZF					
Изходни	Работен статус								● UTY-XWZXZC											● UTY-XWZXZC							○ UTY-XWZXZ6				○UTY-XWZXZA	
	Статус на грешките								● UTY-XWZXZC											● UTY-XWZXZC							○ UTY-XWZXZ6				○UTY-XWZXZA	
	Статус на вентилатора на вътрешното тяло								● UTY-XWZXZC											● UTY-XWZXZC												
	Допълнителен нагревател								● UTY-XWZXZC			● UTY-XWZXZC			● UTY-XWZXZC																	
	Основен нагревател																									● UTY-XWZXZ9			● UTY-XWZXZ9			

*2: Дистанционно управление със сензорен панел има функции за сух контакт и допълнително напрежение, все пак, комплекта за външно превключване не е необходим, тъй като Дистанционното управление със сензорен панел има платка за външно включване.

●: Сух контакт ○: Подайте напрежение

Комуникация

Комплект за външна връзка

За вътрешно тяло

UTY-XWZXZ7

UTY-XWZXZB

UTY-XWZXZC

UTY-XWZXZD

UTY-XWZXZE

За външно тяло

UTY-XWZXZ6

UTY-XWZXZ9

UTY-XWZXZF

За Разпределителна кутия

UTY-XWZXZ6

UTY-XWZXZB

За централно дистанционно управление

UTY-XWZXZ7

UTY-XWZXZ8

UTY-XWZXZA

За дистанционно управление със сензорен панел

UTY-XWZXZA

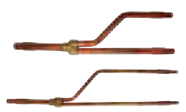
Колектори и други

За СПЛИТ / МУЛТИ СПЛИТ / СИМУЛТАНЕН МУЛТИ СПЛИТ

Разпределителна тръба

UTP-SX236A / UTP-SX254A
За 3-фазен симултанен мулти сплит

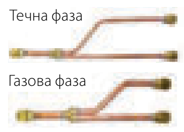
UTP-SX272A
За симултанен мулти сплит двоен/троен/четворен



UTP-SX354A
За 3-фазен симултанен мулти сплит

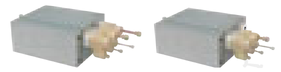
UTP-SX372A
За симултанен мулти сплит двоен/троен/четворен

UTP-SX248A
За 8-стаен мулти сплит



Разпределителна кутия

UTP-PY03A
UTP-PY02A
За 5/6 и 8-стаен мулти сплит



3-зонов тип 2-зонов тип

За VRF система

Разпределителна тръба

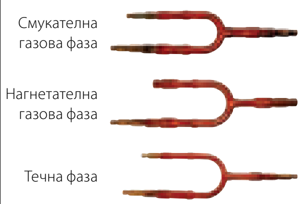
UTP-AX054A

UTP-AX090A

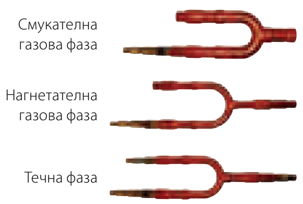
UTP-AX180A

UTP-AX567A

UTP-BX090A

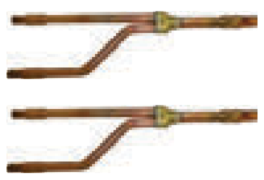


UTP-BX180A



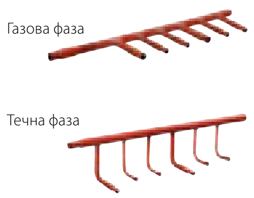
UTP-BX567A

UTP-LX180A
за DX-комплект

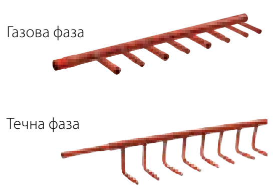


Колектор

UTR-H0906L / UTR-H1806L



UTR-H0908L / UTR-H1808L

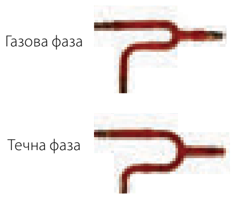


UTP-J0906A / UTP-J1806A

UTP-J0908A / UTP-J1808A

Разклонители за външно тяло

UTP-CX567A

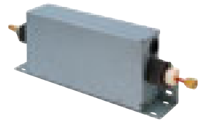


UTP-DX567A

За VRF системи

EV комплект

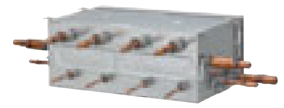
Код на модела ≦ 09 : UTR-EV09XB
Код на модела ≧ 12 : UTR-EV14XB
За компактен стенен тип



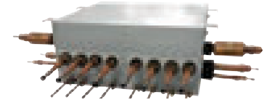
Разпределителна кутия

UTP-RX01AH / UTP-RX01BH / UTP-RX01CH
Единична

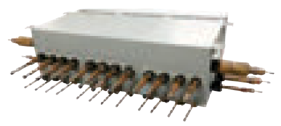
UTP-RX04BH
Мулти



НОВ UTP-RX08AH
Мулти



НОВ UTP-RX12AH
Мулти



Характеристики

Разпределителна тръба

Модел	UTP-AX054A	UTP-AX090A	UTP-AX180A	UTP-AX567A
Общ охлаждащ капацитет на вътрешното тяло (kW)	19.6 или по-малко	28.0 или по-малко	28.1 до 56.0	56.1 или повече

Модел	UTP-BX090A	UTP-BX180A	UTP-BX567A
Общ охлаждащ капацитет на вътрешното тяло (kW)	28.0 или по-малко	28.1 до 56.0	56.1 или повече

Колектор

Модел			
Модел	3-6 разклонения	UTR-H0906L	UTR-H1806L
	3-8 разклонения	UTR-H0908L	UTR-H1808L
Общ охлаждащ капацитет на вътрешното тяло (kW)		28.0 или по-малко	28.1 до 56.0

Модел			
Модел	3-6 разклонения	UTP-J0906A	UTP-J1806A
	3-8 разклонения	UTP-J0908A	UTP-J1808A
Общ охлаждащ капацитет на вътрешното тяло (kW)		28.0 или по-малко	28.1 до 56.0

Разклонител за външно тяло

Модел		UTP-CX567A (за V-III/V-III Tropical)	UTP-DX567A (за VR-II)
Брой външни тела	2 външни тела	1	
	3 външни тела	2	

EV комплект

Модел	UTR-EV09XB		UTR-EV14XB	
Приложим модел	ASHE004GTEH ASHE007GTEH ASHE009GTEH	AGHE004GTEH AGHE007GTEH AGHE009GTEH	ASHE012GCEH ASHE014GCEH	AGHE012GCEH AGHE014GCEH

Разпределителна кутия

Тип		Единична			Мулти		
Модел		UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH	UTP-RX08AH	UTP-RX12AH
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz	230/ 1 / 50					
Консумация	W	17	24	31	96	136	204
Брой разклонения		1	1	1	4	8	12
Максимален капацитет на свързаните вътрешни тела (Q)	kW	Q ≦ 8.0	Q ≦ 18.0	Q ≦ 28.0	Q ≦ 56.1*1	Q ≦ 72.0	Q ≦ 95.0
Максимален капацитет на свързаните вътрешни тела на разклонение (Q)	kW	Q ≦ 8.0	Q ≦ 18.0	Q ≦ 28.0	Q ≦ 18.0	Q ≦ 8.0	Q ≦ 8.0
Максимален брой свързани вътрешни тела на разклонение		3	8	8	8	7	7
Размери (ВхШхД)	mm	198×298×268			260×658×428	298×660×618	298×990×618

*1: В случай на серийно свързване на две разпределителни кутии (общо 8-разклонения), максималният капацитет на свързаните вътрешни тела е до 56.0 kW.

За Дома

ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ-ВОДА

WATERSTAGE™

Новаторско решение за отопление на дома

СПЛИТ СИСТЕМА / СПЛИТ СИСТЕМА С ВГРАДЕН БОЙЛЕР

ТЕРМОПОМПА

За Дома

FUJITSU GENERAL LIMITED

WATERSTAGE™ преглед

Комплексни решения за различни нужди

Чистата енергия, произведена от WATERSTAGE™ осигурява пълен комфорт на всички помещения в дома - от хола, спалнята, банята до плувния басейн.

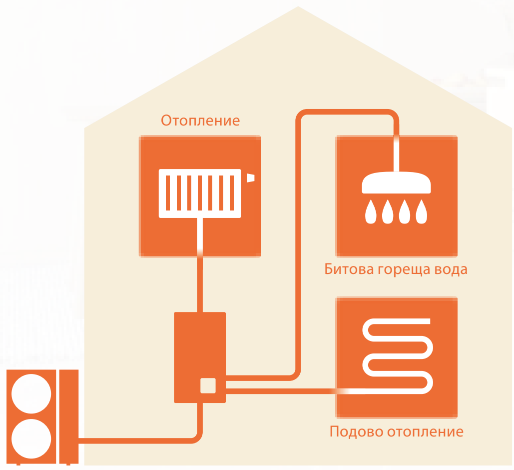
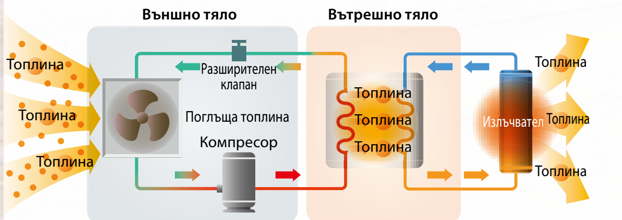


Схема на термопомпена система



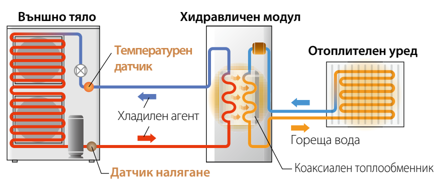
26 модела

Термопомпите WATERSTAGETM на Fujitsu General са много ефективни възобновяеми системи за централно отопление, които поглъщат свободната енергия от външния въздух.

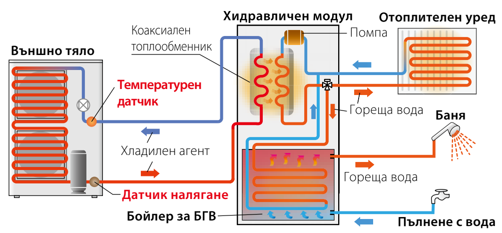
Оптимизация работата на хладилния цикъл

Супер мощната и Високо температурна серия постигат висока производителност и ефективност чрез двата датчика и контролна технология за отопление с гореща вода.

Сплит система

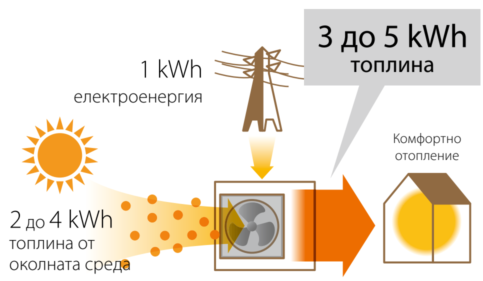


Сплит система с вграден бойлер



Какво е термопомпа?

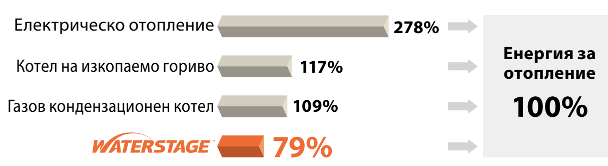
Усвояйки свободната енергия от атмосферата, термопомпата изисква само 1 киловат час електроенергия, за да генерира 3 до 5 кВт топлинна енергия.



Използването на първична енергия намалява драстично!

Съотношение на първична енергия към енергия за отопление 100%

Консумация на първична енергия*



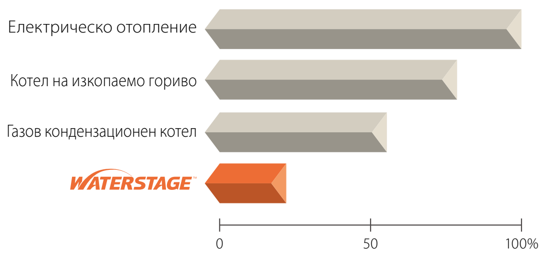
*Загубата на електроенергия е различна при различните източници. Пример ефективност на системата: 36%

Предимства

По-малко
CO_2 емисии

Тази екологосъобразна система намалява значително въглеродните емисии в сравнение с конвенционалното изгаряне на газ и въглеводороди.

Средно годишни емисии на CO2



*Изчисления по данни от Европейска програма-2001 г. за целия ЕС
Ефективност на котела на твърдо гориво: 89%, Ефективност на газовия котел: 93%.

Ниски
експлоатационни разходи

Разходите за поддръжка са ниски и осигуряват икономия чрез високоефективната термопомпена технология.

Средно годишни експлоатационни разходи

*Стойностите могат да са различни в зависимост от инсталацията, мястото и работните условия.

Чистота
и здраве

Няма необходимост от горелки, затова не се генерират вредни газове и NOx.

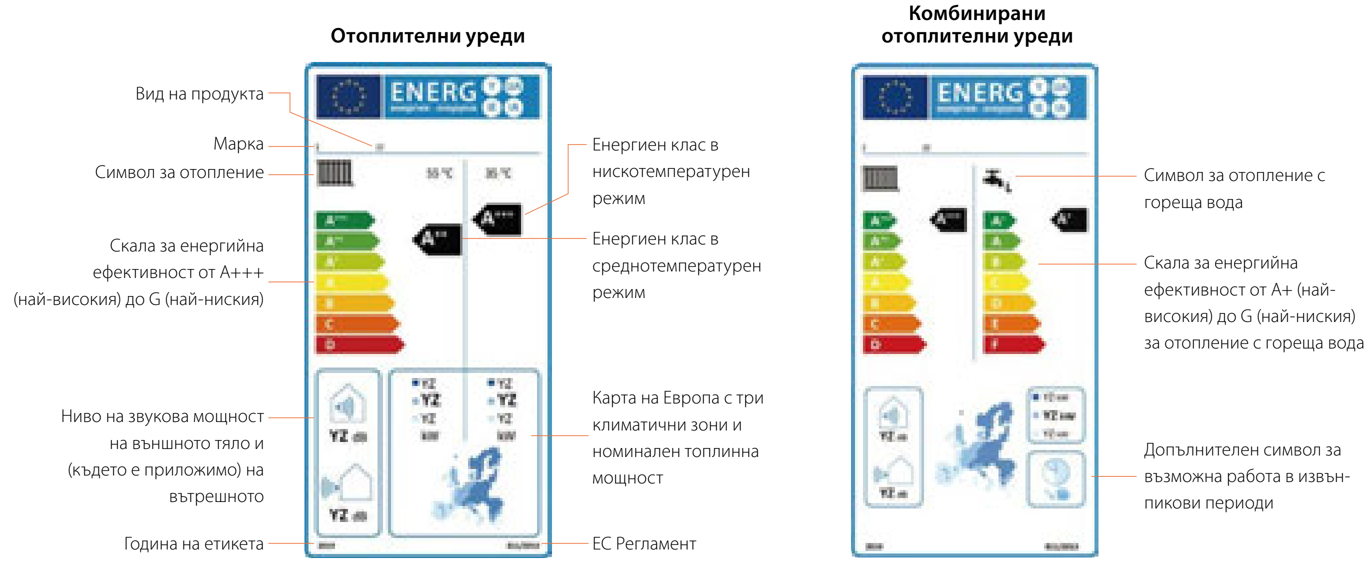
Лесен
монтаж и поддръжка

Всички компоненти са вградени в компактното външно тяло и вътрешен хидравличен модул.

Добре структуриран вътрешен хидравличен модул.
Новаторският дизайн на хидравличните модули позволява лесно свързване и поддръжка.

Стандарти за енергийна ефективност

Продуктови етикети



Директива за Екодизайн част 1 от Регламент 813/2013

Новата директива за екодизайн определя правната рамка за подобряване на екологичното представяне на продукти използващи електричество чрез дизайна.
От 26 септември 2015 директивата се прилага за отоплителни уреди (включително термопомпи и котли на твърдо гориво), комбинирани отоплителни уреди (за отопление и за топла вода), бойлери и водосъдържатели.
Всички продукти трябва да спазват минималните изисквания за енергийна ефективност *1 и максимални нива на шум. Минималните нива на енергийна ефективност се повишават от 26 септември 2017, а максималните звукови нива се намаляват от 26 септември 2018..

*1: Енергийната ефективност е представена чрез сезонна ефективност (ηs). Стойността се основава на сезонния коефициент на преобразуване (SCOP).

Директива за енергийния етикет (EU) No. 811/213

Целта на енергийния етикет е да помогне на потребителите да сравнят директно енергийното потребление, както и спецификациите на продукта. На всички етикети трябва да е посочен вида на продукта, енергийния клас, нивото на звукова мощност и топлинна мощност.
За отоплителни уреди скалата е от A+++ до D. Има два различни продуктови етикета - за отоплителни уреди и за комбинирани отоплителни уреди.

Сезонно отопление
Клас енергийна ефективност

	Освен Ниско температурни ТП 55℃	Ниско температурни ТП 35℃
A+++	$\eta s \geq 150$	$\eta s \geq 175$
A++	$125 \leq \eta s < 150$	$150 \leq \eta s < 175$
A+	$98 \leq \eta s < 125$	$123 \leq \eta s < 150$
A	$90 \leq \eta s < 98$	$115 \leq \eta s < 123$
B	$82 \leq \eta s < 90$	$107 \leq \eta s < 115$
C	$75 \leq \eta s < 82$	$100 \leq \eta s < 107$
D	$36 \leq \eta s < 75$	$61 \leq \eta s < 100$
E	$34 \leq \eta s < 36$	$59 \leq \eta s < 61$
F	$30 \leq \eta s < 34$	$55 \leq \eta s < 59$
G	$\eta s < 30$	$\eta s < 55$

EHPA етикет за качество

WATERSTAGE*2 на Fujitsu General е получила EHPA етикет за качество*3 след тестове според международния стандарт EN14511 и EN17025. EHPA етикета за качество*3 е етикет, който показва на крайния потребител качеството на термопомпата на пазара.

*2: Само Високотемпературни трифазни
*3: Проверете валидността на етикета на www.ehpa.org/quality/quality-label/

SG-Ready етикет

SG-Ready е стандарт, дефиниран от BWP*4, който показва възможността на уреда да се интегрира в умна мрежа. Термопомпите с етикет SG-Ready, могат да получават сигнали от захранващата мрежа (а също така от ФВ системи) относно достъпната (неизползваната възобновяема) енергия (от вятър, слънце и вода). Всички нови серии термопомпи на Fujitsu General притежават SG-Ready съвместимост.

*4: BWP: Немска федерална термопомпена асоциация

The CEN Heat Pump KEYMARK

CEN Heat Pump KEYMARK е сертификат доказващ качеството на термопомпите на европейския пазар.
Heat Pump KEYMARK е доброволна, независима, европейска сертификационна марка (сертификат тип ISO 5) за всички термопомпи, комбинирани термопомпи и бойлери за гореща вода (както е посочено в Регламента за Екодизайн на ЕС 813/2013 и 814/2013).
WATERSTAGE*5 на Fujitsu General е сертифициран с KEYMARK*6.

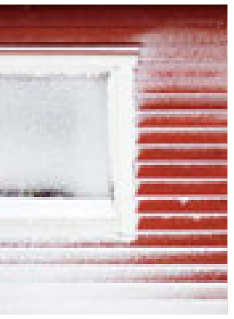
*5: Само комфортен модел R32
*6: Проверете валидността на сертификата на www.heatpumpkeymark.com/about/

Отопление на дома
и Битова гореща вода

Богата продуктова гама подходяща за различен климат, вид на имота и предназначението. Предлагаме разнообразни продукти за различни нужди от модели за отопление високотемпературна серия до компактни серии с разумна цена.

Супер мощна серия
Монофазна: 16

Температура на подаващата вода
60°C



Висока температура на подаващата вода

Високотемпературна серия: висока температура на подаващата вода до 60°C се поддържа дори при -20°C външна температура без помощта на електрически нагреватели.

За отопление на дома и топла вода

Външното тяло и вътрешният хидравличен модул могат да се поставят свободно, което улеснява монтажа. Замръзването на циркулиращата вода е предотвратено, понеже хидравличният модул се поставя вътре. Може да се осигури по-голям капацитет за отопление, използвайки повече тела в каскадно свързване.[1]

*1: Само за високотемпературните серии

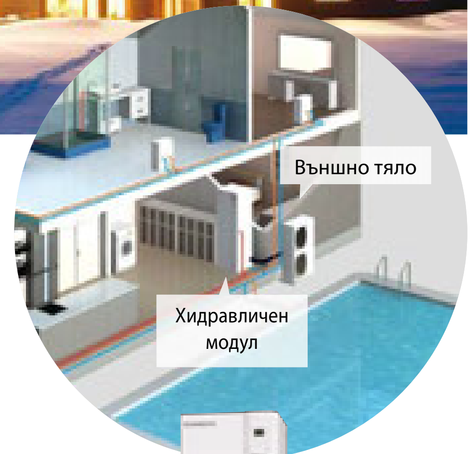
Височина
620 mm*2

Компактно външно тяло с акцент върху външния вид

Сплит система серия Комфорт

Оптимизирания контрол на температурата на потока в сериите комфорт се постига чрез DC инверторната технология.

*2: Външно тяло: WOHA060LFCA/WOHA080LFCA



Стилно компактно решение с вграден БГВ бойлер

Вградения БГВ бойлер спестява значително място.

Текущия котел може лесно да се замени. Може да се осигури по-голям капацитет за отопление, използвайки повече тела в каскадно свързване.

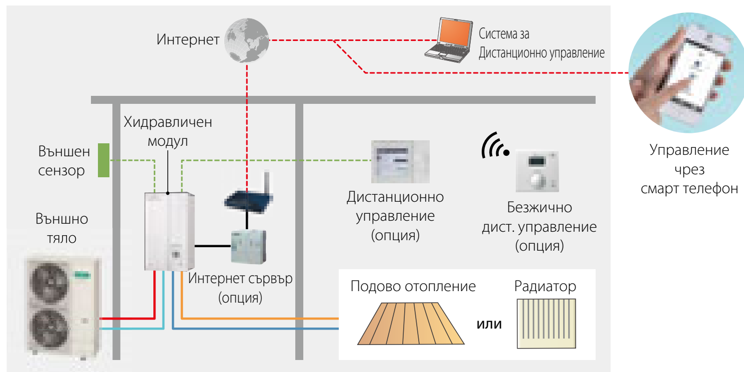
+ БГВ бойлер

Добавянето на БГВ бойлер (опция) в системата осигурява битова гореща вода.

+ Котел

Мощното отопление дори при ниски външни температури може да се постигне чрез комбинация с текущ котел.

*необходими са опционални части



Интелигентно управление

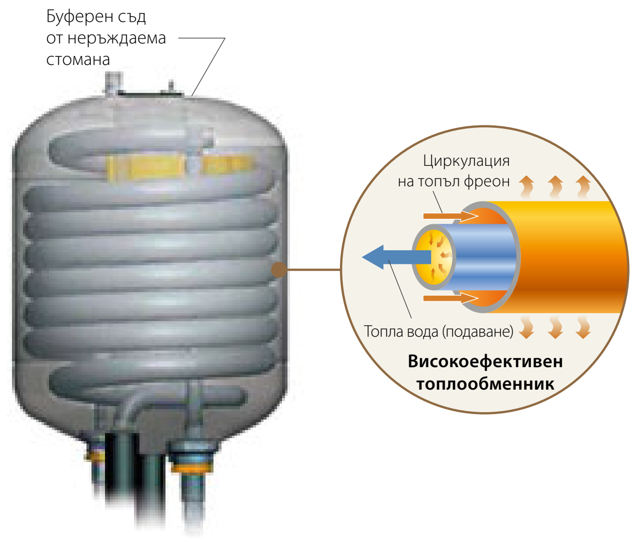
Редица контролери са на разположени на потребителя за различни нужди като индивидуален контрол и опции за отдалечен достъп.

WATERSTAGE

Високоефективна технология

Двойно-роторен компресор

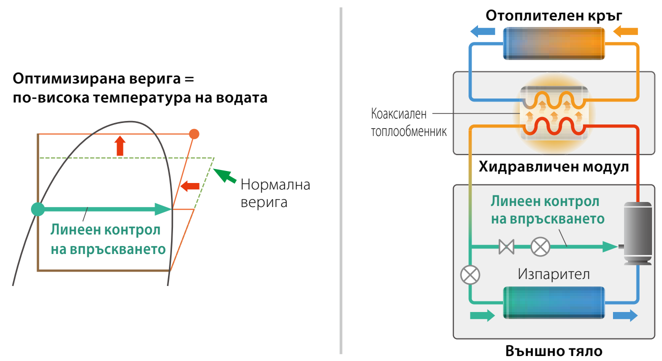
Коаксиален топлообменник с висока надеждност



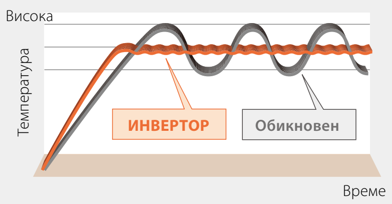
На външното тяло

Двойно-роторен компресор с линеен контрол на впръскването

Постига висока температура на кондензация без прегряване на газа чрез линеен контрол на впръскването при компресия. По този начин, температурата при кондензация се повишава в сравнение с нормална верига. Постига се и по-висока температура на водата чрез контрол на впръсканото количество според потреблението.



Точен температурен контрол чрез DC инверторна технология



На хидравличния модул

Буферен съд от неръждаема стомана

Топлообмена е с 25% по-висок от досегашните модели. По този начин се увеличава енергоспестяването.

- Защитен от корозия
- Не е необходим ключ поток
- Не е необходима защита от замръзване

Циркулационна помпа клас A

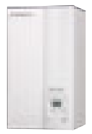
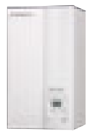
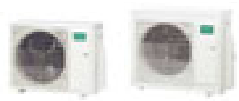
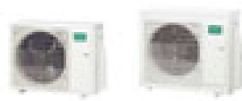
Енергоефективна помпа с функция за настройка на постоянен обем или налягане.

Клас А
WSYK170DJ9

WATERSTAGE

WATERSTAGE™ Продуктова гама

SG Ready Smart Heat Pumps

Тип	Сплит система					Сплит система с вграден бойлер				
	Супер мощна серия	Високо температурна серия		Серия комфорт		Супер мощна серия	Високо температурна серия		Серия комфорт	
Хидравличен Модул				НОВ R32 					НОВ R32 	
Външно тяло				НОВ R32 					НОВ R32 	
Мощност	16 kW	11/14 kW	11/14/16 kW	5/6 kW 8 kW	5/6/8 kW 10 kW	16kW	11/14 kW	11/14/16 kW	5/6 kW 8 kW	5/6/8 kW 10 kW
Описание	• Снабдяване с топла вода 60°C дори при -20°C външна температура • Снабдяване с топла вода 55°C дори при -22°C външна температура • Могат да се използват различни отоплителни системи - подово отопление, радиатори и други.* • Отопление и БГВ в една система.* • Допълнителен електрически нагревател. • Две независими контролни вериги.* • Възможност за режим охлаждане.* • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.	• Снабдяване с топла вода 60°C дори при -20°C външна температура • Могат да се използват различни отоплителни системи - подово отопление, радиатори и други. * • Отопление и БГВ в една система. * • Допълнителен електрически нагревател.* • Две независими контролни вериги. * • Каскадно свързване на до 3 системи.* • Възможност за режим охлаждане.* • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.		• Снабдяване с топла вода 55°C дори при -10°C външна температура • Отопление и БГВ в една система. * • Допълнителен електрически нагревател. • Две независими контролни вериги. * • Възможност за режим охлаждане. * • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.	• Снабдяване с топла вода 55°C дори при -10°C външна температура • Могат да се използват различни отоплителни системи - подово отопление, радиатори и други. * • Отопление и БГВ в една система. * • Допълнителен електрически нагревател.* • Две независими контролни вериги. * • Възможност за режим охлаждане. * • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.	• Снабдяване с топла вода 60°C дори при -20°C външна температура • Снабдяване с топла вода 55°C дори при -22°C външна температура • Могат да се използват различни отоплителни системи - подово отопление, радиатори и други. * • Отопление и БГВ в един хидравличен модул • Допълнителен електрически нагревател. • Две независими контролни вериги. * • Възможност за режим охлаждане. * • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.	• Снабдяване с топла вода 60°C дори при -20°C външна температура • Могат да се използват различни отоплителни системи - подово отопление, радиатори и други.* • Отопление и БГВ в един хидравличен модул • Допълнителен електрически нагревател.* • Две независими контролни вериги. * • Възможност за режим охлаждане. * • Работен диапазон е от -25 до 35ºC. .		• Снабдяване с топла вода 55°C дори при -10°C външна температура • Отопление и БГВ в една система. * • Допълнителен електрически нагревател. • Две независими контролни вериги. * • Възможност за режим охлаждане. * • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.	• Снабдяване с топла вода 55°C дори при -10°C външна температура • Могат да се използват различни отоплителни системи - подово отопление, радиатори и други. * • Отопление и БГВ в един хидравличен модул • Допълнителен електрически нагревател.* • Две независими контролни вериги. * • Възможност за режим охлаждане. * • Работен диапазон е от -25 до 35ºC.
Захранване	Монофазно, 230 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz	Трифазно, 400 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz	Трифазно, 400 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz	Монофазно, 230 V/50 Hz
Мощност 5 kW				WSHA050ML3 WOHA060KLT	WSHA050DG WOHA060LFCA				WGHA050ML3 WOHA060KLT	WGHA050DG WOHA060LFCA
6 kW				WSHA080ML3 WOHA060KLT	WSHA100DG WOHA060LFCA				WGHA080ML3 WOHA060KLT	WGHA100DG WOHA060LFCA
8 kW				WSHA080ML3 WOHA080KLT	WSHA100DG WOHA080LFCA				WGHA080ML3 WOHA080KLT	WGHA100DG WOHA080LFCA
10 kW					WSHA100DG WOHA100LFTA					WGHA100DG WOHA100LFTA
11 kW		WSHG140DG WOHG112LHT	WSHG140DG WOHK112LCTA				WGHG140DG WOHG112LHT	WGHG140DG WOHK112LCTA		
14 kW		WSHG140DG WOHG140LCTA	WSHG140DG WOHK140LCTA				WGHG140DG WOHG140LCTA	WGHG140DG WOHK140LCTA		
15 kW										
16 kW	WSHG160DJ6 WOHG160LJL		WSHG140DG WOHK160LCTA			WGHG160DJ6 WOHG160LJL		WGHG140DG WOHK160LCTA		
17 kW										

* Необходими са опционални части..

НОВ

Сплит система

Серия комфорт

WATERSTAGE

Висока температура на подаващата вода

Максималната температура на подаващата вода е 55°C без електрически нагреватели. Доставката на гореща вода с висока температура е възможна дори при -10°C външна температура.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.

Серия комфорт

Висока ефективност

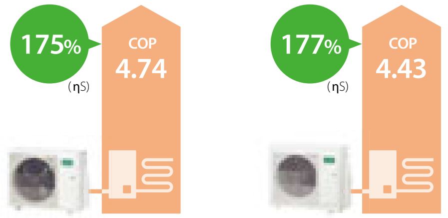
Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност A+++ *

*Температурна настройка отопление: 35°C.

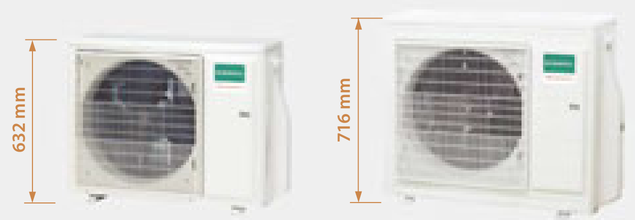
Сезонна ефективност отопление (η_s)

Условия: Външна температура 7°C Температура за отопление 35°C



Монофазно клас 5kW
Монофазно клас 8kW

Технологията на външното тяло



5 - 6 kW
8 kW

DC вентилаторен мотор
Монтиран е високопроизводителен, високоефективен малък DC вентилаторен мотор.

DC двойно роторен компресор
Високоефективен DC двойно роторен компресор.

DC инверторно управление
Гладкото управление температурата на водата се осъществява чрез DC инверторното управление

Вътрешен хидравличен модул:
WSHA050ML3 / WSHA080ML3
Външно тяло:
WOHA060KLT / WOHA080KLT

Вътрешен хидравличен модул Монофазен

Външно тяло Монофазно 5/6kW

Външно тяло Монофазно 8kW

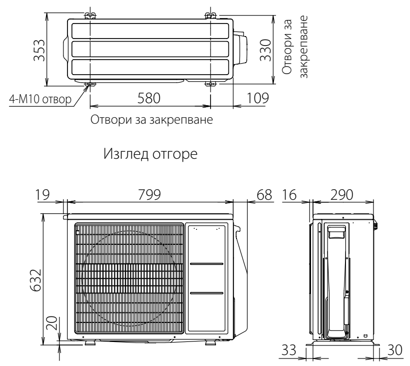
Технически характеристики

Модел	Хидравличен модул		WSHA050ML3		WSHA080ML3		WSHA080ML3	
	Външно тяло		WOHA060KLT		WOHA060KLT		WOHA080KLT	
Капацитет			5		6		8	
7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.50		5.50		7.50	
	Консумация	kW	0.949		1.18		1.69	
	COP		4.74		4.65		4.43	
2°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.50		5.30		6.30	
	Консумация	kW	1.33		1.65		1.96	
	COP		3.39		3.22		3.21	
-7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.40		5.00		5.70	
	Консумация	kW	1.59		1.90		2.13	
	COP		2.76		2.63		2.68	
Отоплителни характеристики*2								
Температура		°C	55	35	55	35	55	35
Клас енергийна ефективност			A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})		kW	5	5	5	6	6	7
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_s)		%	125	175	125	175	128	177
Годишна консумация		kWh	3,035	2,322	3,411	2,594	3,903	2,982
Ниво на звукова мощност*3	Хидравличен модул	dB(A)	40	-	40	-	40	-
	Външно тяло	dB(A)	57	-	57	-	60	-
Характеристики на хидравличния модул								
Захранващо напрежение			Монофазно 230 V 50 Hz					
Размери ВxШxД		mm	847 x 450 x 493		847 x 450 x 493		847 x 450 x 493	
Тегло (нетно)		kg	41		41		41	
Водна циркулация	Мин./Макс.	L/min	7.6/22.0		8.5/22.0		10.0/22.0	
Капацитет на буферния съд		L	16		16		16	
Капацитет на разширителния съд		L	8		8		8	
Температура на изходящата вода	Макс.	°C	55		55		55	
Диаметър на водната тръба	Подаваща/Връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4		Ø 25.4/Ø 25.4		Ø 25.4/Ø 25.4	
Допълнителен нагревател	Капацитет	kW	3.0		3.0		3.0	
Характеристики на външното тяло								
Захранващо напрежение			Монофазно 230 V 50 Hz					
Напрежение	Макс.	A	13.0		13.0		18.0	
Размери ВxШxД		mm	632 x 799 x 290		632 x 799 x 290		716 x 820 x 315	
Тегло (нетно)		kg	39		39		42	
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)		R32(675)		R32(675)		R32(675)	
	Заряд	kg	0.97		0.97		1.02	
Дозареждане с фреон		g/m	25		25		25	
Свързващи тръби	Диаметър – Течна фаза	mm	6.35		6.35		6.35	
	Диаметър – Газова фаза	mm	12.70		12.70		12.70	
	Дължина – Мин./Макс.	m	3/30		3/30		3/30	
	Дължина (предварително заредена)	m	15		15		15	
	Денивелация – Макс.	m	20		20		20	
Работен диапазон	Отопление	°C	-20 до 35		-20 до 35		-20 до 35	

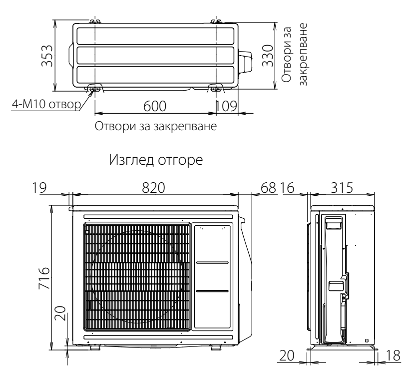
*1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
*2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/
*3 Стойностите на нивото на звукова мощност са измерено по стандарт EN 12102 при условията на стандарт EN14825

Размери

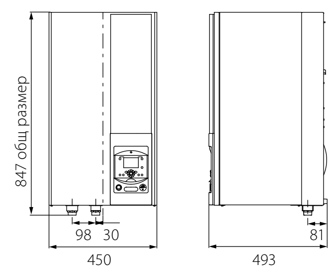
Външно тяло:
WOHA060KLT



WOHA080KLT



Вътрешен хидравличен модул:
WSHA050ML3/WSHA080ML3



Сплит система

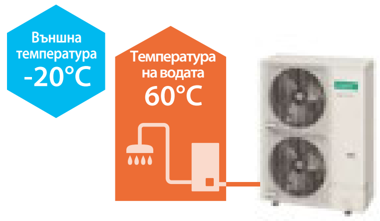
Супер мощна серия

WATERSTAGE

Висока температура на подаващата вода

Висока температура на подаващата вода до 60°C се поддържа дори при -20°C външна температура без помощта на електрически нагреватели. Максималната температура на подаващата вода е 55°C без помощен нагревател. Доставката на гореща вода с висока температура е възможна дори при -22°C външна температура.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.



Супер мощна серия

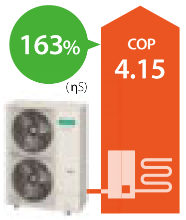
Висока ефективност

Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност **A++**

Сезонна ефективност отопление (η_S)

Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно
клас 16kW

Широк работен диапазон до -25°C

По-широк работен диапазон до -25°C външна температура.

WATERSTAGE

Вътрешен хидравличен модул:
WSHG160DJ6
Външно тяло:
WOHG160LJL

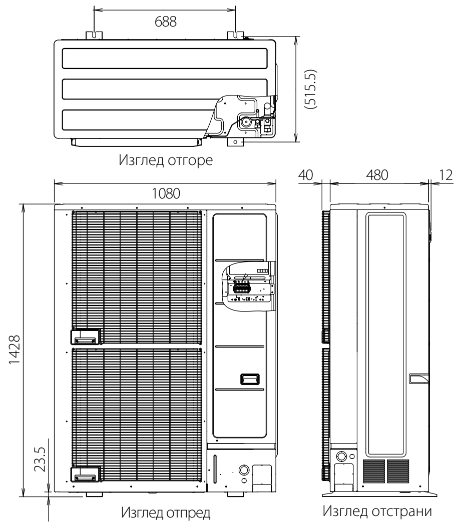
Технически характеристики

Модел					
	Хидравличен модул			WSHG160DJ6	
	Външно тяло			WOHG160LJL	
Капацитет				16	
7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност		kW	16.00	
	Консумация		kW	3.86	
	COP			4.15	
2°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност		kW	13.30	
	Консумация		kW	4.25	
	COP			3.13	
-7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност		kW	14.50	
	Консумация		kW	5.27	
	COP			2.75	
Отоплителни характеристики*2					
Температура			°C	55	35
Клас енергийна ефективност				A++	A++
Номинална отоплителна мощност(P_{rated})			kW	14	16
Сезонна енергийна ефективност на отопление(η_S)			%	125	163
Годишна консумация			kWh	8,757	8,014
Ниво на звукова мощност	Хидравличен модул		dB(A)	45	45
	Външно тяло		dB(A)	67	66
Характеристики на хидравличния модул					
Захранващо напрежение				Монофазно, 230 V 50 Hz	
Размери ВхШхД			mm	805 × 450 × 471	
Тегло (нетно)			kg	52.5	
Водна циркулация	Мин./Макс.		L/min	26.4/57.8	
Капацитет на буферния съд			L	22	
Капацитет на разширителния съд			L	10	
Температура на изходящата вода	Макс.		°C	60	
Диаметър на водната тръба	Подаваща/Връщаща		mm	Ø 25.4/Ø 25.4	
Допълнителен нагревател	Капацитет		kW	6.0(3.0 kW×2 бр.)	
Характеристики на външното тяло					
Захранващо напрежение				Монофазно, 230 V 50 Hz	
Напрежение	Макс		A	28.0	
Размери ВхШхД			mm	1,428 × 1,080 × 480	
Тегло (нетно)			kg	137	
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	
	Заряд		kg	3.80	
Дозареждане с фреон			g/m	50	
Свързващи тръби	Диаметър	Течна фаза	mm	Ø 9.52	
		Газова фаза	mm	Ø 15.88	
	Дължина	Мин./Макс.	m	5/30	
	Дължина (предварително заредена)		m	15	
	Денивелация	Макс.	m	25/15 (Външно тяло: отгоре/отдолу)	
Работен диапазон	Отопление		°C	-25 до 35	

*1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
*2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Размери

Външно тяло:
Монофазно: WOHG160LJL



Вътрешен хидравличен модул:
Монофазен: WSHG160DJ6

Сплит система
Високотемпературна серия

WATERSTAGE™

Висока температура на подаващата вода

Подаващата вода до 60°C се поддържа дори при -20°C външна температура без помощта на електрически нагреватели.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.

Високотемпературна серия

Висока ефективност

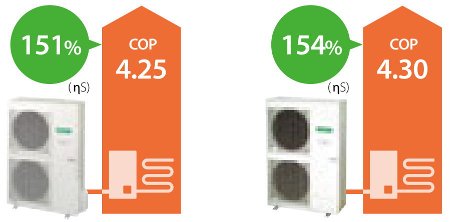
Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност A++ *

*Температурна настройка отопление: 35°C.

Сезонна ефективност отопление (η_s)

Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно клас 11kW — Монофазно клас 11kW

WATERSTAGE™

Вътрешен хидравличен модул:
WSHG140DG
Външно тяло:
WOHG112LHT / WOHG140LCTA
[3-фазно] WOHK112LCTA / WOHK140LCTA /WOHK160LCTA

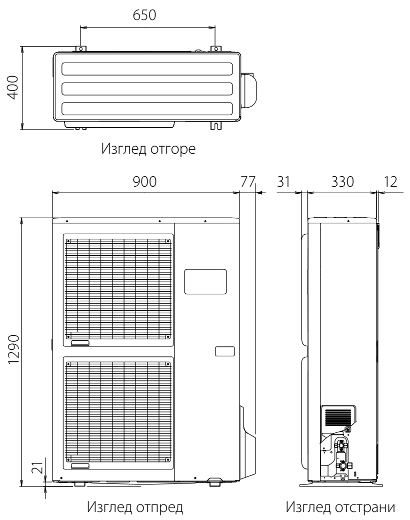
Технически характеристики

Модел	Хидравличен модул		WSHG140DG		WSHG140DG		WSHG140DG		WSHG140DG		WSHG140DG	
	Външно тяло		WOHG112LHT		WOHG140LCTA		WOHK112LCTA		WOHK140LCTA		WOHK160LCTA	
Капацитет			11		14		11		14		16	
7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	10.80		13.50		10.80		13.50		15.17	
	Консумация	kW	2.54		3.23		2.51		3.20		3.70	
	COP		4.25		4.18		4.30		4.22		4.10	
2°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	10.77		12.00		10.77		13.00		13.50	
	Консумация	kW	3.44		3.87		3.40		4.15		4.34	
	COP		3.13		3.10		3.17		3.13		3.11	
-7°C/35°C подово отопление*1	Отоплителна мощност	kW	10.38		11.54		10.38		12.20		13.50	
	Консумация	kW	4.32		5.08		4.28		5.13		5.40	
	COP		2.40		2.27		2.43		2.38		2.50	
Отоплителни характеристики*2												
Температура		°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35
Клас енергийна ефективност			A+	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})		kW	9	11	11	13	9	11	11	13	13	14
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_s)		%	112	151	113	148	112	154	117	150	117	149
Годишна консумация		kWh	6,704	6,062	8,041	6,824	6,669	5,930	7,803	6,738	9,062	7,408
Ниво на звукова мощност	Хидравличен модул	dB(A)	46		46		46		46		46	
	Външно тяло	dB(A)	68		69		69	68	70	68	71	
Характеристики на хидравличния модул												
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz				3-фазно, 400 V 50 Hz					
Размери ВхШхД		mm	800 × 450 × 457				800 × 450 × 457					
Тегло (нетно)		kg	40				40					
Водна циркулация	Мин./Макс.	L/min	19.5/39.0		24.4/48.7		19.5/39.0		24.4/48.7		27.4/54.8	
Капацитет на буферния съд		L	16				16					
Капацитет на разширителния съд		L	8				8					
Температура на изходящата вода	Макс.	°C	60				60					
Диаметър на водната тръба	Подаваща/връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4				Ø 25.4/Ø 25.4					
Допълнителен нагревател	Капацитет	kW	-				-					
Характеристики на външното тяло												
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz				3-фазно, 400 V 50 Hz					
Напрежение	Макс.	A	22.0		25.0		9.0		9.5		10.5	
Размери ВхШхД		mm	1,290 × 900 ×330									
Тегло (нетно)		kg	92				99					
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)									
	Заряд	kg	2.50									
Дозареждане с фреон		g/m	50									
Свързващи тръби	Диаметър — Течна фаза	mm	Ø 9.52									
	Диаметър — Газова фаза	mm	Ø 15.88									
	Дължина — Мин./Макс.	m	5/20									
	Дължина (предварително заредена)	m	15									
	Денивелация — Макс.	m	15									
Работен диапазон	Отопление	°C	-25 до 35									

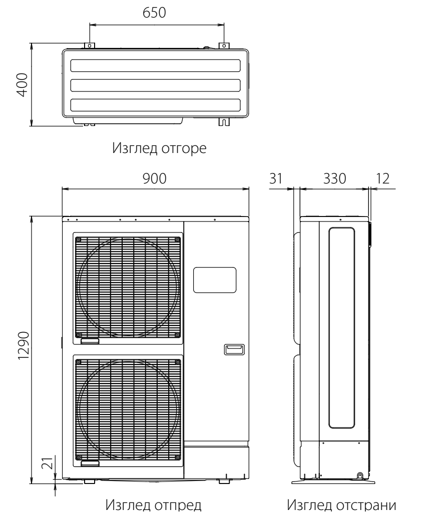
*1: Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
*2: Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Размери

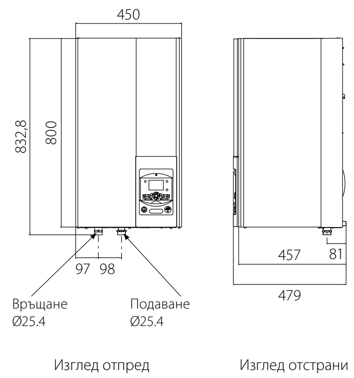
Външно тяло:
Монофазно: WOHG112LHT/WOHG140LCTA



3-фазно: WOHK112LCTA/WOHK140LCTA/WOHK160LCTA



Вътрешен хидравличен модул:
WSHG140DG



Сплит система

Серия комфорт

WATERSTAGE™

Висока температура на подаващата вода

Максималната температура на подаващата вода е 55°C без електрически нагреватели. Доставката на гореща вода с висока температура е възможна дори при -10°C външна температура.

*Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.

Серия комфорт

Висока ефективност

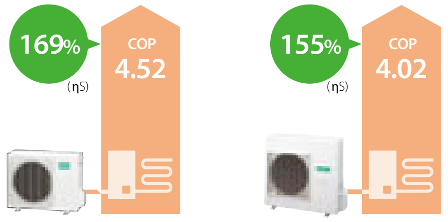
Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност **A++ ***

*Температурна настройка отопление: 35°C.

Сезонна ефективност отопление (η_s)

Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно клас 5kW

Монофазно клас 10kW

Технологията на външното тяло

5 - 8 kW

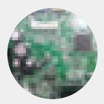
10 kW

DC вентилаторен мотор

Монтиран е високопроизводителен, високоефективен малък DC вентилаторен мотор.

DC двойно роторен компресор

Високоефективен DC двойно роторен компресор



DC инверторно управление

Гладкото управление температурата на водата се осъществява чрез DC инверторното управление

Вътрешен хидравличен модул:
WSHA050DG / WSHA100DG

Външно тяло:
WOHA060LFCA / WOHA080LFCA / WOHA100LFTA

Вътрешен хидравличен модул Монофазен

Външно тяло Монофазно 5/6/8kW

Външно тяло Монофазно 10kW

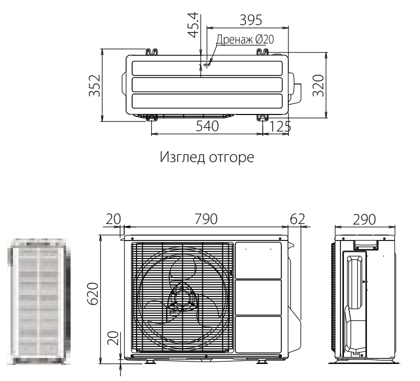
Технически характеристики

Модел	Хидравличен модул		WSHA050DG		WSHA100DG		WSHA100DG		WSHA100DG	
	Външно тяло		WOHA060LFCA		WOHA060LFCA		WOHA080LFCA		WOHA100LFTA	
Капацитет			5		6		8		10	
7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.50		6.00		7.50		10.00	
	Консумация	kW	0.996		1.41		1.84		2.49	
	COP		4.52		4.27		4.08		4.02	
2°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.50		4.95		5.65		7.70	
	Консумация	kW	1.39		1.53		1.78		2.47	
	COP		3.24		3.24		3.17		3.12	
-7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.10		4.60		5.70		7.40	
	Консумация	kW	1.47		1.74		2.23		2.97	
	COP		2.79		2.64		2.56		2.49	
Отоплителни характеристики*2										
Температура		°C	55	35	55	35	55	35	55	35
Клас енергийна ефективност			A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})		kW	4	4	5	5	6	7	8	8
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_s)		%	115	169	115	169	118	156	113	155
Годишна консумация		kWh	3,026	2,160	3,180	2,505	3,886	3,375	5,415	4,415
Ниво на звукова мощност	Хидравличен модул	dB(A)	46		46		46		46	
	Външно тяло	dB(A)	65	60	65	63	65	69	68	69
Характеристики на хидравличния модул										
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz							
Размери ВхШхД		mm	800 × 450 × 457							
Тегло (нетно)		kg	40							
Водна циркулация	Мин./Макс.	L/min	8.1/16.2		10.8/21.7		13.5/27.1		18.1/36.1	
Капацитет на буферния съд		L	16							
Капацитет на разширителния съд		L	8							
Температура на изходящата вода	Макс.	°C	55							
Диаметър на водната тръба	Подаваща/връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4							
Допълнителен нагревател	Капацитет	kW	-							
Характеристики на външното тяло										
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz							
Напрежение	Макс.	A	12.5				17.5		18.5	
Размери ВхШхД		mm	620 × 790 ×290						830 × 900 × 330	
Тегло (нетно)		kg	41				42		60	
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)							
	Заряд	kg	1.10				1.40		1.80	
Дозареждане с фреон		g/m	25						40	
Свързващи тръби: Диаметър	Течна фаза	mm	Ø 6.35						Ø 9.52	
Свързващи тръби: Диаметър	Газова фаза	mm	Ø 12.7				Ø 15.88			
Свързващи тръби: Дължина	Мин./Макс.	m	5/30							
Свързващи тръби: Дължина (предварително заредена)		m	15							
Свързващи тръби: Денивелация	Макс.	m	20							
Работен диапазон	Отопление	°C	-20 до 35							

* 1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
* 2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Размери

Външно тяло: WOHA060LFCA/WOHA080LFCA



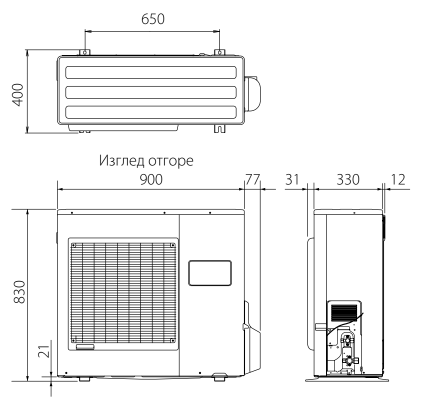
Изглед отгоре

Изглед отстрани

Изглед отпред

Изглед отстрани

WOHA100LFTA

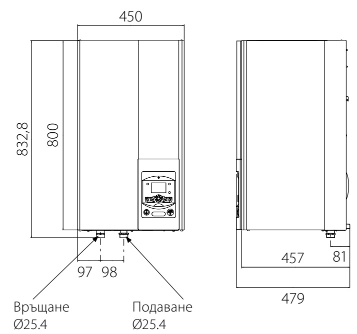


Изглед отгоре

Изглед отпред

Изглед отстрани

Вътрешен хидравличен модул: WSHA050DG/WSHA100DG



Изглед отпред

Изглед отстрани

НОВ

Сплит система с БГВ бойлер

Серия комфорт

ХЛ. АГЕНТ R32

WATERSTAGE™

Висока температура на подаващата вода

Максималната температура на подаващата вода е 55°C без електрически нагреватели. Доставката на гореща вода с висока температура е възможна дори при -10°C външна температура.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.

Серия комфорт

Висока ефективност

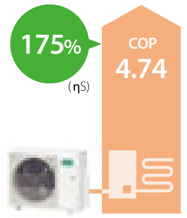
Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност A+++ *

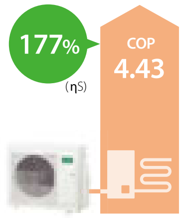
* Температурна настройка отопление: 35°C

Сезонна ефективност отопление (η_S)

Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно
клас 5kW



Монофазно
клас 8kW

Технологията на външното тяло

5 - 6 kW

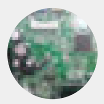
8 kW

DC вентилаторен мотор

Монтиран е високопроизводителен, високоефективен малък DC вентилаторен мотор

DC двойно роторен компресор

Високоефективен DC двойно роторен компресор

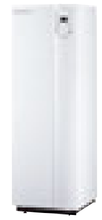


DC инверторно управление

Гладкото управление температурата на водата се осъществява чрез DC инверторното управление

WATERSTAGE™

Вътрешен хидравличен модул:
WGHA050ML3 / WGHA080ML3
Външно тяло:
WOHA060KLT / WOHA080KLT



Вътрешен хидравличен модул
Монофазен

Външно тяло
Монофазно
5/6kW

Външно тяло
Монофазно
8kW

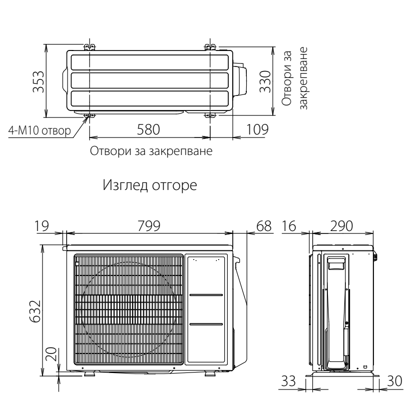
Технически характеристики

Модел	Хидравличен модул		WGHA050ML3		WGHA080ML3		WGHA080ML3	
	Външно тяло		WOHA060KLT		WOHA060KLT		WOHA080KLT	
Капацитет			5		6		8	
7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.50		5.50		7.50	
	Консумация	kW	0.949		1.18		1.69	
	COP		4.74		4.65		4.43	
2°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.50		5.30		6.30	
	Консумация	kW	1.33		1.65		1.96	
	COP		3.39		3.22		3.21	
-7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	4.40		5.00		5.70	
	Консумация	kW	1.59		1.90		2.13	
	COP		2.76		2.63		2.68	
Отоплителни характеристики*2								
Температура		°C	55	35	55	35	55	35
Клас енергийна ефективност			A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})		kW	5	5	5	6	6	7
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_S)		%	125	175	125	175	128	177
Годишна консумация		kWh	3,035	2,322	3,411	2,594	3,903	2,982
Ниво на звукова мощност*3	Хидравличен модул	dB(A)	40	-	40	-	40	-
	Външно тяло	dB(A)	57	-	57	-	60	-
Характеристики на БГВ*2								
Профил на натоварване			L		L		L	
Клас енергийна ефективност			A+		A+		A+	
Енергийна ефективност (ηwh)		%	130		130		130	
Годишна консумация		kWh	793		793		793	
Характеристики на хидравличния модул								
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz					
Размери ВхШхД		mm	1,863 x 648 x 700		1,863 x 648 x 700		1,863 x 648 x 700	
Тегло (нетно)		kg	143		143		143	
Водна циркулация		L/min	7.6/22.0		8.5/22.0		10.0/22.0	
Обем на БГВ бойлера		L	190		190		190	
Мощност на нагревателя за топла вода		kW	1.5		1.5		1.5	
Капацитет на буферния съд		L	16		16		16	
Капацитет на разширителния съд		L	8		8		8	
Температура на изходящата вода	Макс.	°C	55		55		55	
Диаметър на водната тръба	Подаваща/връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4		Ø 25.4/Ø 25.4		Ø 25.4/Ø 25.4	
Диаметър на тръбата за гореща вода		mm	Ø 19.05		Ø 19.05		Ø 19.05	
Допълнителен нагревател	Капацитет	kW	3.0		3.0		3.0	
Характеристики на външното тяло								
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz					
Напрежение	Макс.	A	13.0		13.0		18.0	
Размери ВхШхД		mm	632 x 799 x 290		632 x 799 x 290		716 x 820 x 315	
Тегло (нетно)		kg	39		39		42	
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)		R32(675)		R32(675)		R32(675)	
	Заряд	kg	0.97		0.97		1.02	
Дозареждане с фреон		g/m	25		25		25	
Свързващи тръби – Диаметър	Течна фаза	mm	6.35		6.35		6.35	
Свързващи тръби – Диаметър	Газова фаза	mm	12.70		12.70		12.70	
Свързващи тръби – Дължина	Мин./Макс.	m	3/30		3/30		3/30	
Свързващи тръби – Дължина (предварително заредена)		m	15		15		15	
Свързващи тръби – Денивелация	Макс.	m	20		20		20	
Работен диапазон	Отопление	°C	-20 до 35		-20 до 35		-20 до 35	

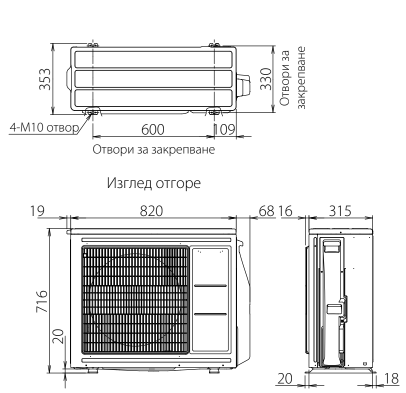
* 1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
* 2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/
*3 Стойностите на нивото на звукова мощност са измерено по стандарт EN 12102 при условията на стандарт EN14825

Размери

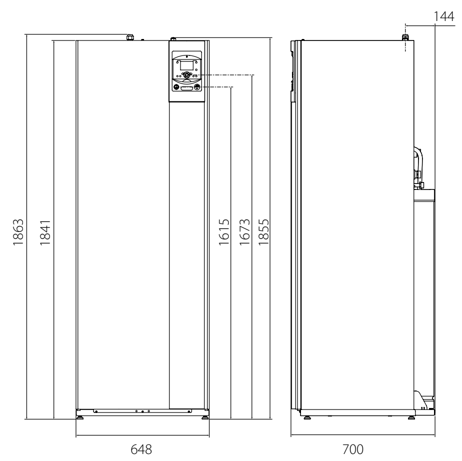
Външно тяло:
WOHA060KLT



WOHA080KLT



Вътрешен хидравличен модул:
WGHA050ML3/WGHA080ML3



Сплит система с БГВ бойлер

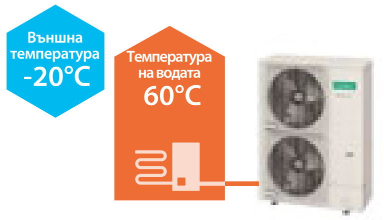
Супер мощна серия

WATERSTAGE

Висока температура на подаващата вода

Висока температура на подаващата вода до 60°C се поддържа дори при -20°C външна температура без помощта на електрически нагреватели. Максималната температура на подаващата вода е 55°C без помощен нагревател. Доставката на гореща вода с висока температура е възможна дори при -22°C външна температура.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.



Супер мощна серия

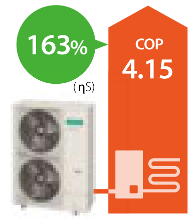
Висока ефективност

Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност **A++**

Сезонна ефективност отопление (η_s)

Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно клас 16kW

Широк работен диапазон до -25°C

По-широк работен диапазон до -25°C външна температура

Стилно компактно решение с **вграден високопроизводителен БГВ бойлер 190 л**

- Производството на БГВ с коаксиален топлообменник за оптимизиране работата на БГВ
- Бързо повишаване на температурата благодарение на голямата повърхност на топлообменника

Вътрешен хидравличен модул:
WGHG160DJ6
Външно тяло:
WOHG160LJL

Вътрешен хидравличен модул
Монофазен

Външно тяло
Монофазно 16kW

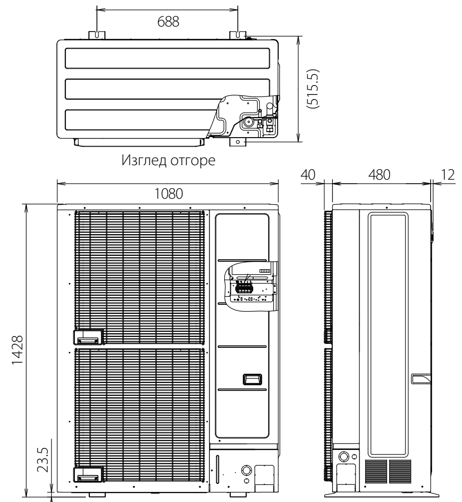
Технически характеристики

Модел		Хидравличен модул		WGHG160DJ6	
		Външно тяло		WOHG160LJL	
Капацитет				16	
7°C/35°C подово отопление *[1]		Отоплителна мощност	kW	16.00	
		Консумация	kW	3.86	
		COP		4.15	
2°C/35°C подово отопление *[1]		Отоплителна мощност	kW	13.30	
		Консумация	kW	4.25	
		COP		3.13	
-7°C/35°C подово отопление *[1]		Отоплителна мощност	kW	14.50	
		Консумация	kW	5.27	
		COP		2.75	
Отоплителни характеристики*[2]					
Температура			°C	55	35
Клас енергийна ефективност				A++	A++
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})			kW	14	16
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_s)			%	125	163
Годишна консумация			kWh	8,757	8,014
Ниво на звукова мощност	Хидравличен модул		dB(A)	45	45
	Външно тяло		dB(A)	67	66
Характеристики на БГВ*[2]					
Профил на натоварване				L	
Клас енергийна ефективност				A	
Енергийна ефективност (ηwh)			%	109	
Годишна консумация			kWh	941	
Характеристики на хидравличния модул					
Захранващо напрежение				Монофазно, 230 V 50 Hz	
Размери ВхШхД			mm	1,841 × 648 × 698	
Тегло (нетно)			kg	166	
Водна циркулация			L/min	26.4/57.8	
Обем на БГВ бойлера			L	190	
Мощност на нагревателя за топла вода			kW	1.5	
Капацитет на буферния съд			L	22	
Капацитет на разширителния съд			L	12	
Температура на изходящата вода		Макс.	°C	60	
Диаметър на водната тръба		Подаваща/връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4	
Диаметър на тръбата за гореща вода			mm	Ø 19.05	
Допълнителен нагревател		Капацитет	kW	6.0(3.0kW×2бр.)	
Характеристики на външното тяло					
Захранващо напрежение				Монофазно, 230 V 50 Hz	
Напрежение		Макс.	A	28.0	
Размери ВхШхД			mm	1,428 × 1,080 × 480	
Тегло (нетно)			kg	137	
Хл. агент		Тип (потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)	
		Заряд	kg	3.80	
Дозареждане с фреон			g/m	50	
Свързващи тръби	Диаметър	Течна фаза	mm	Ø 9.52	
		Газова фаза	mm	Ø 15.88	
	Дължина	Мин./Макс.	m	5/30	
	Дължина (предварително заредена)		m	15	
	Денивелация	Макс.	m	25/15 (Външно тяло: отгоре/отдолу)	
Работен диапазон		Отопление	°C	-25 до 35	

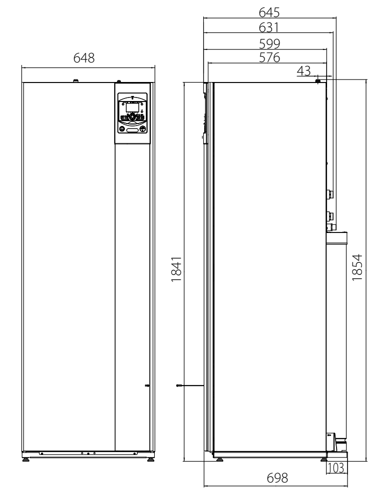
* 1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
* 2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Размери

Външно тяло:
Монофазно: WOHG160LJL



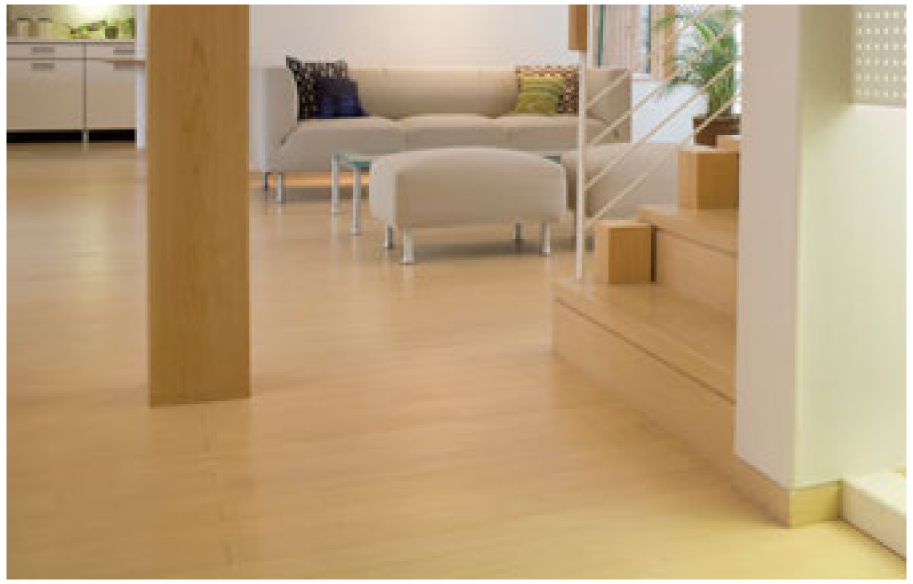
Вътрешен хидравличен модул:
Монофазен: WGHG160DJ6



ТЕРМОПОМПИ

Сплит система с БГВ бойлер

Високотемпературна серия



WATERSTAGE

Висока температура на подаващата вода

Подаващата вода до 60°C се поддържа дори при -20°C външна температура без помощта на електрически нагреватели.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.

Високотемпературна серия

Висока ефективност

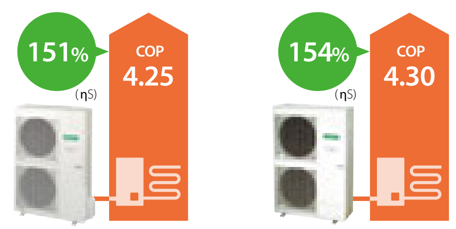
Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност **A++ ***

*Температурна настройка отопление: 35°C.

Сезонна ефективност отопление (η_s)

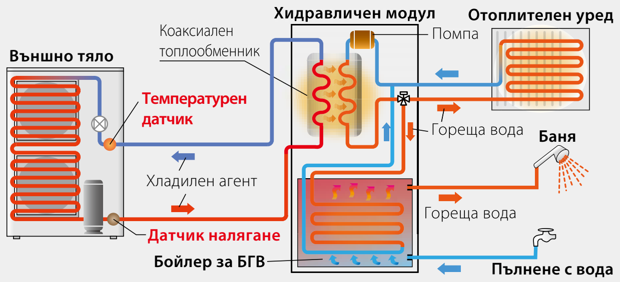
Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно клас 11kW — Монофазно клас 11kW

Оптимизация работата на хладилния цикъл

Високо температурната серия постига висока производителност и ефективност чрез двата датчика и контролна технология за отопление с гореща вода.



WATERSTAGE

Вътрешен хидравличен модул:
WGHG140DG
Външно тяло:
WOHG112LHT / WOHG140LCTA
[3-фазно] WOHK112LCTA / WOHK140LCTA / WOHK160LCTA

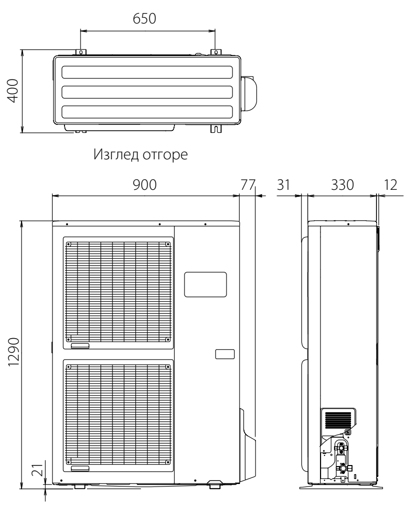
Технически характеристики

Модел	Хидравличен модул / Външно тяло		WGHG140DG / WOHG112LHT		WGHG140DG / WOHG140LCTA		WGHG140DG / WOHK112LCTA		WGHG140DG / WOHK140LCTA		WGHG140DG / WOHK160LCTA	
Капацитет			11		14		11		14		16	
7°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	10.80		13.50		10.80		13.50		15.17	
	Консумация	kW	2.54		3.23		2.51		3.20		3.70	
	COP		4.25		4.18		4.30		4.22		4.10	
2°C/35°C подово отопление *1	Отоплителна мощност	kW	10.77		12.00		10.77		13.00		13.50	
	Консумация	kW	3.44		3.87		3.40		4.15		4.34	
	COP		3.13		3.10		3.17		3.13		3.11	
-7°C/35°C подово отопление*1	Отоплителна мощност	kW	10.38		11.54		10.38		12.20		13.50	
	Консумация	kW	4.32		5.08		4.28		5.13		5.40	
	COP		2.40		2.27		2.43		2.38		2.50	
Отоплителни характеристики*2												
Температура		°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35
Клас енергийна ефективност			A+	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})		kW	9	11	11	13	9	11	11	13	13	14
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_s)		%	112	151	113	148	112	154	117	150	117	149
Годишна консумация		kWh	6,704	6,062	8,041	6,824	6,669	5,930	7,803	6,738	9,062	7,408
Ниво на звукова мощност	Хидравличен модул	dB(A)	46		46		46		46		46	
	Външно тяло	dB(A)	68		69		69	68	70	68	71	
Характеристики на БГВ*2												
Профил на натоварване			L									
Клас енергийна ефективност			A									
Енергийна ефективност (ηwh)		%	88									
Годишна консумация		kWh	1166									
Характеристики на хидравличния модул												
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz				3-фазно, 400 V 50 Hz					
Размери ВхШхД		mm	1,840× 648 × 698									
Тегло (нетно)		kg	150									
Водна циркулация		L/min	19.5/39.0		24.4/28.7		19.5/39.0		24.4/48.7		27.4/54.8	
Обем на БГВ бойлера		L	190									
Мощност на нагревателя за топла вода		kW	1.5									
Капацитет на буферния съд		L	16									
Капацитет на разширителния съд		L	12									
Температура на изходящата вода	Макс.	°C	60									
Диаметър на водната тръба	Подаваща/връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4									
Диаметър на тръбата за гореща вода		mm	Ø 19.05									
Допълнителен нагревател	Капацитет	kW	-				-					
Характеристики на външното тяло												
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz				3-фазно, 400 V 50 Hz					
Напрежение	Макс.	A	22.0		25.0		9.0		9.5		10.5	
Размери ВхШхД		mm	1,290 × 900 ×330									
Тегло (нетно)		kg	92				99					
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)									
	Заряд	kg	2.50									
Дозареждане с фреон		g/m	50									
Свързващи тръби — Диаметър	Течна фаза	mm	Ø 9.52									
Свързващи тръби — Диаметър	Газова фаза	mm	Ø 15.88									
Свързващи тръби — Дължина	Мин./Макс.	m	5/20									
Свързващи тръби — Дължина (предварително заредена)		m	15									
Свързващи тръби — Денивелация	Макс.	m	15									
Работен диапазон	Отопление	°C	-25 до 35									

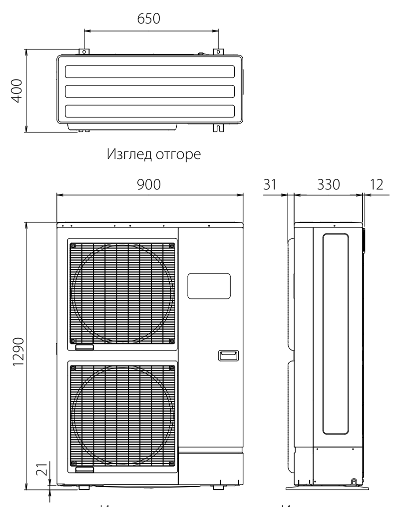
*1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.
* 2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Размери

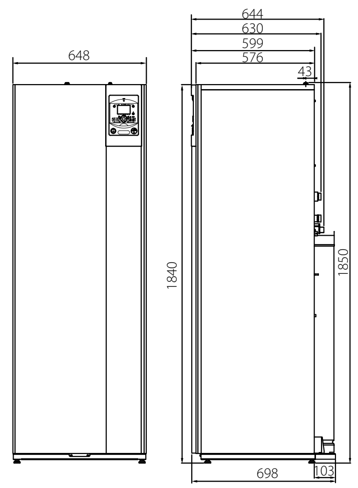
Външно тяло:
Монофазно: WOHG112LHT/WOHG140LCTA



3-фазно: WOHK112LCTA/WOHK140LCTA/WOHK160LCTA



Вътрешен хидравличен модул:
WGHG140DG



Сплит система с БГВ бойлер

Серия комфорт

WATERSTAGE™

Висока температура на подаващата вода

Максималната температура на подаващата вода е 55°C без електрически нагреватели. Доставката на гореща вода с висока температура е възможна дори при -10°C външна температура.

* Ако желаете да повишите температурата на подаващата вода, може да се използват вградените помощни електрически нагреватели.

Серия комфорт

Висока ефективност

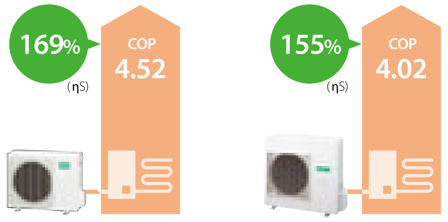
Термопомпите въздух-вода работят с много по-голяма ефективност и спестяват повече енергия от традиционната отоплителна система.

Клас на енергийна ефективност **A++ ***

* Температурна настройка отопление: 35°C

Сезонна ефективност отопление (η_s)

Условия: Външна температура 7°C температура за отопление 35°C



Монофазно клас 5kW

Монофазно клас 10kW

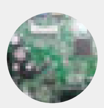
Технологията на външното тяло

5 - 8 kW

10 kW

DC вентилаторен мотор
Монтиран е високопроизводителен, високоефективен малък DC вентилаторен мотор

DC двойно роторен компресор
Високоефективен DC двойно роторен компресор



DC инверторно управление
Гладкото управление температурата на водата се осъществява чрез DC инверторното управление

WATERSTAGE™

Вътрешен хидравличен модул:
WGHA050DG / WGHA100DG
Външно тяло:
WOHA060LFCA / WOHA080LFCA / WOHA100LFTA

Вътрешен хидравличен модул Монофазен

Външно тяло Монофазно 5/6/8kW

Външно тяло Монофазно 10kW

Технически характеристики

Модел	Хидравличен модул		WGHA050DG		WGHA100DG		WGHA100DG		WGHA100DG	
	Външно тяло		WOHA060LFCA		WOHA060LFCA		WOHA080LFCA		WOHA100LFTA	
Капацитет			5		6		8		10	
7°C/35°C подово отопление *[1]	Отоплителна мощност	kW	4.50		6.00		7.50		10.00	
	Консумация	kW	0.996		1.41		1.84		2.49	
	COP		4.52		4.27		4.08		4.02	
2°C/35°C подово отопление *[1]	Отоплителна мощност	kW	4.50		4.95		5.65		7.70	
	Консумация	kW	1.39		1.53		1.78		2.47	
	COP		3.24		3.24		3.17		3.12	
-7°C/35°C подово отопление *[1]	Отоплителна мощност	kW	4.10		4.60		5.70		7.40	
	Консумация	kW	1.47		1.74		2.23		2.97	
	COP		2.79		2.64		2.56		2.49	
Отоплителни характеристики*[2]										
Температура		°C	55	35	55	35	55	35	55	35
Клас енергийна ефективност			A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Номинална отоплителна мощност (P_{rated})		kW	4	4	5	5	6	7	8	8
Сезонна енергийна ефективност на отопление (η_s)		%	115	169	115	169	118	156	113	155
Годишна консумация		kWh	3,026	2,160	3,180	2,505	3,886	3,375	5,415	4,415
Ниво на звукова мощност	Хидравличен модул	dB(A)	46		46		46		46	
	Външно тяло	dB(A)	65	60	65	63	65	69	68	69
Характеристики на БГВ*[2]										
Профил на натоварване			L							
Клас енергийна ефективност			A+							
Енергийна ефективност (ηwh)		%	120							
Годишна консумация		kWh	880							
Характеристики на хидравличния модул										
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz							
Размери ВхШхД		mm	1,840× 648 × 698							
Тегло (нетно)		kg	150							
Водна циркулация		L/min	8.1/16.2		10.8/21.7		13.5/27.1		18.1/36.1	
Обем на БГВ бойлера		L	190							
Мощност на нагревателя за топла вода		kW	1.5							
Капацитет на буферния съд		L	16							
Капацитет на разширителния съд		L	12							
Температура на изходящата вода	Макс.	°C	55							
Диаметър на водната тръба	Подаваща/връщаща	mm	Ø 25.4/Ø 25.4							
Диаметър на тръбата за гореща вода		mm	Ø 19.05							
Допълнителен нагревател	Капацитет	kW	-							
Характеристики на външното тяло										
Захранващо напрежение			Монофазно, 230 V 50 Hz							
Напрежение	Макс.	A	12.5				17.5		18.5	
Размери ВхШхД		mm	620 × 790 ×290						830 × 900 ×330	
Тегло (нетно)		kg	41				42		60	
Хл. агент	Тип (потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)							
	Заряд	kg	1.10				1.40		1.80	
Дозареждане с фреон		g/m	25						40	
Свързващи тръби – Диаметър	Течна фаза	mm	Ø 6.35						Ø 9.52	
Свързващи тръби – Диаметър	Газова фаза	mm	Ø 12.70				Ø 15.88			
Свързващи тръби – Дължина	Мин./Макс.	m	5/30							
Свързващи тръби – Дължина (предварително заредена)		m	15							
Свързващи тръби – Денивелация	Макс.	m	20							
Работен диапазон	Отопление	°C	-20 до 35							

* 1. Стойностите на отоплителната мощност / консумация / COP се основава на измерване по стандарт EN14511. Потребителската среда, настройките на отоплителната инсталация, стайна температура, и корекциите, в реална среда може да са различни стойностите, показани в таблиците.

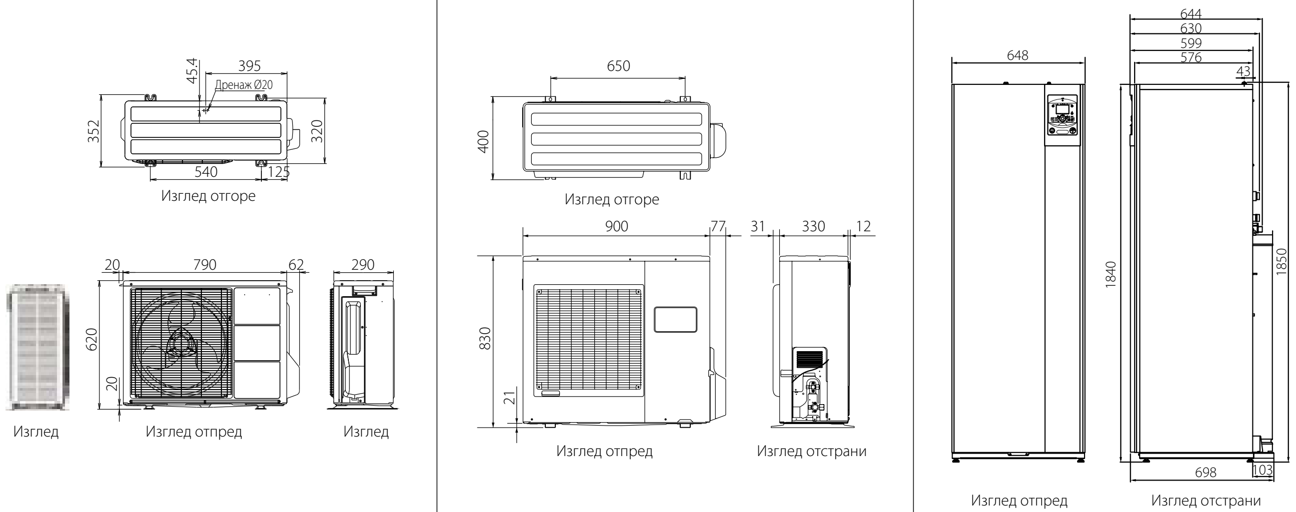
* 2. Цялата информация за енергийната ефективност е достъпна и може да се изтегли от www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Размери

Външно тяло:
WOHA060LFCA/WOHA080LFCA

WOHA100LFTA

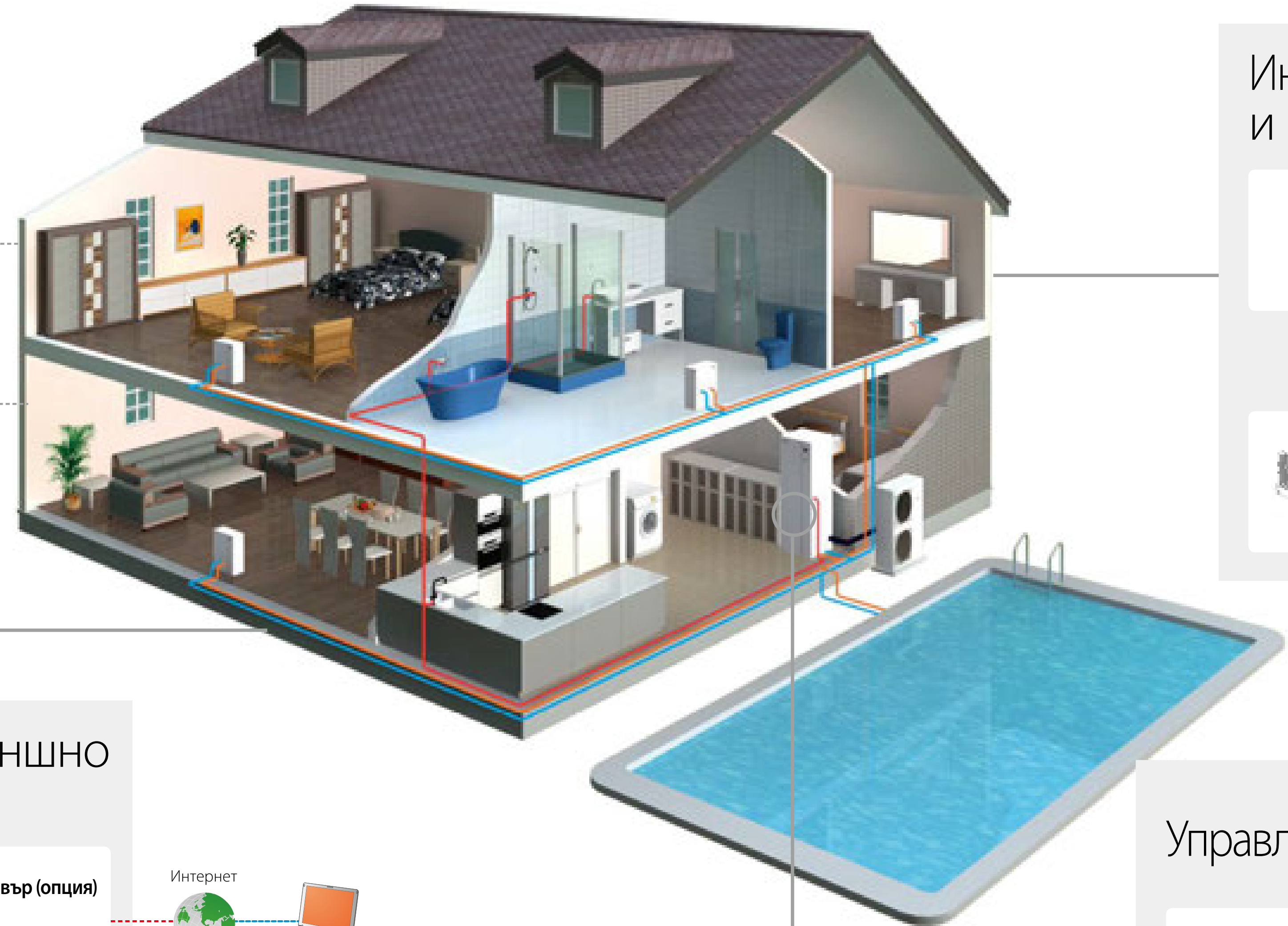
Вътрешен хидравличен модул:
WGHA050DG/WGHA100DG



WATERSTAGE

Управления Преглед

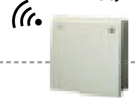
Достъпни са разнообразни контролери за нуждите на потребителя, като индивидуално управление и опции за управление от разстояние.



Индивидуално управление

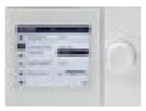
Безжично дистанционно управление (опция)
Стаен термостат
UTW-C58XD

RF модул



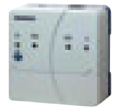
UTW-MRCXD

Кабелно дистанционно управление (опция)
Стаен термостат
UTW-C55XA



Кабелно дистанционно управление (опция)
Стаен термостат
UTW-C74TXF*1
UTW-C74HXF*1

Инструмент за сервиз и поддръжка



Интернет сървър (опция)
UTW-KW1XD
UTW-KW4XD

Сервизен софтуер (опция)

UTW-KPSXD*3
Софтуер

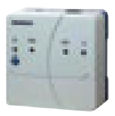
или

LPB конектор (опция)
UTW-KL1XD

UTW-KPSXD*4

*3: За свързване е необходим UTW-KW1XD или UTW-KW4XD
*4: За свързване е необходим UTW-KL1XD

Адаптер за външно устройство



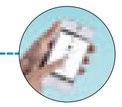
Интернет сървър (опция)
UTW-KW1XD
UTW-KW4XD

Modbus конектор (опция)
UTW-KMBXJ*2

*2: Необходими са опционални части.

Интернет

Система за дистанционно управление



Управление от смарт устройство

Система за домашна автоматизация

Супер мощна серия Хидравличен модул

Управление за хидравличния модул

Лесна настройка на работния режим
- Избор на режим за отопление и битова гореща вода

Голям LCD дисплей
- Показва работния режим
- Показва грешки
- Ясен текст

Навигация и настройка
- Меню за избор на отопление
- Програмиране на таймер

HMI комплект (опция)
UTW-KHMXE
Комуникира на различни езици

WATERSTAGE

Комфортно управление

Контролерът за отопление от най-висок клас автоматично регулира температурата на водата в зависимост от метеорологичните условия, така че да поддържа желаните нива на температура в помещението и температура на битовата гореща вода.

Контролер на хидравличния модул

4 отоплителни режима

1. Автоматичен
Автоматично сменя режим комфорт/еко в зависимост от външната температура

2. Еко режим
Постоянно намалена температура

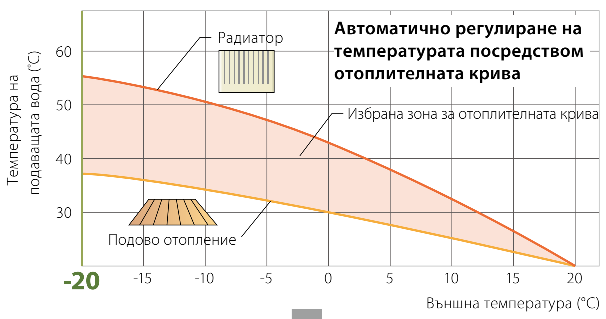
3. Комфорт
Постоянно комфортна температура

4. Защита
Режим в готовност със защита от замръзване

Полезни функции

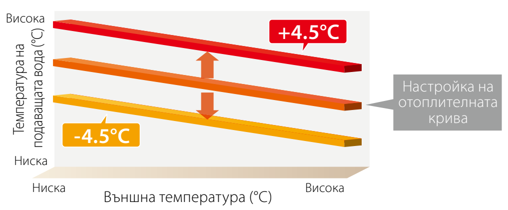
Автоматично управление на кривата на отопление

Автоматично регулиране на температурата в съответствие с кривата на отопление (в зависимост от отоплителния уред и външната температура).



Отоплителната крива е нарушена: Променете настройките на стайната температура

Може да се регулира с точност когато е много топло или много студено.



Бързо стартиране след режим размразяване

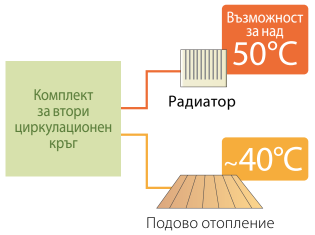
Поддържа стайната температура по време на размразяване чрез мощно стартиране.

Автоматична смяна на режима

При зададен режим на охлаждане, системата може автоматично да сменя режим охлаждане или отопление в зависимост от външната температура за да осигури комфортна климатизация през всички сезони.

Дву-зонов индивидуален контрол

Дву-зонов индивидуален контрол (2 зони подово отопление или подово отопление + радиаторна зона и т.н.)*1

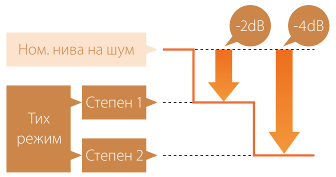


*1: изискват се опционални части.

Тих режим на работа с 2 степени

Външното тяло може да превключи в тих режим в съответствие с монтажните условия.

*само високотемпературна серия



Помощен нагревател

Допълнителният нагревател работи при ниски външни температури, за да поддържа комфорт на средата. Нагревателят се контролира интелигентно и се активира само когато е необходимо - в много студени дни или нощи.

Енергоспестяване

Програмируем таймер

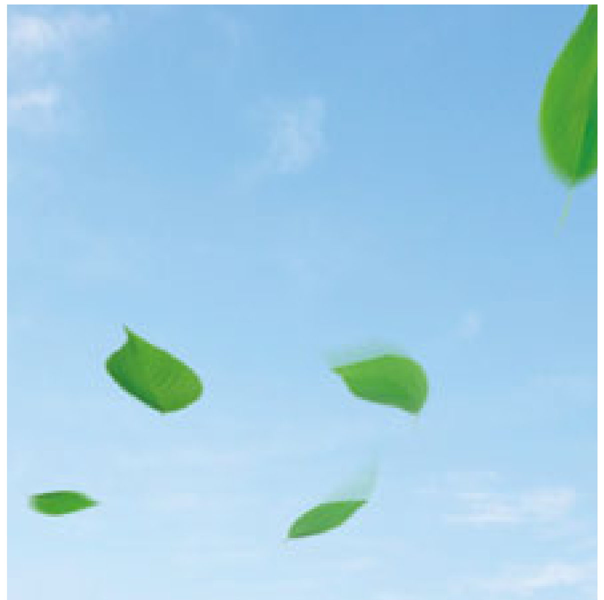
- Настройките на таймера могат лесно да бъдат коригирани.
- Промяна на режим на отопление, по време.

Дневно-седмичен таймер

- Таймера може да командва до три програми дневно.
- Позволява различни настройки за всеки ден от седмицата

Настройки на таймера за почивни дни

- Таймера за почивните дни може да бъде настроен за 8 периода.
- Ако отсъствате дълго време от вкъщи през зимата измръзването на помещенията може да се избегне.



Ограничаване пиково натоварване*2

Функцията се изразява в задаване на пикови стойности и намалява консумацията на енергия.

Режим	Дял на потискане консумацията
1	100%
2	75%
3	50%
4	почти 0%

*2: необходими са опционални части.

Защитни функции

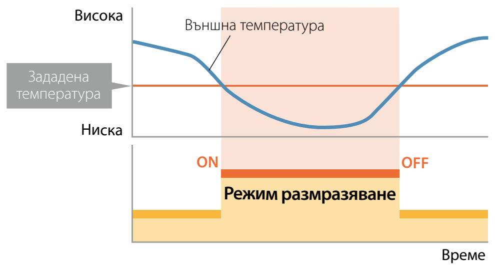
Анти-легионела

Потиска развитието на легионела бактерии в БГВ бойлера, като постоянно осигурява сигурна и чиста топла вода.

БГВ бойлер 300 L

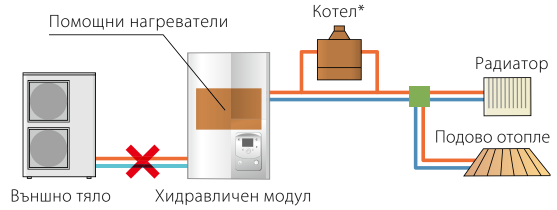
Функция против замръзване

Дори при ниска външна температура, може автоматично да се предотврати замръзването на циркулиращата вода и на компресора чрез тази функция за защита.



Авариен режим

Дори при поява на грешка, системата ще продължи да снабдява с гореща вода чрез вградените ел. нагреватели или котел, в авариен режим.



*когато е присъединен допълнително котел

Аларма за грешка

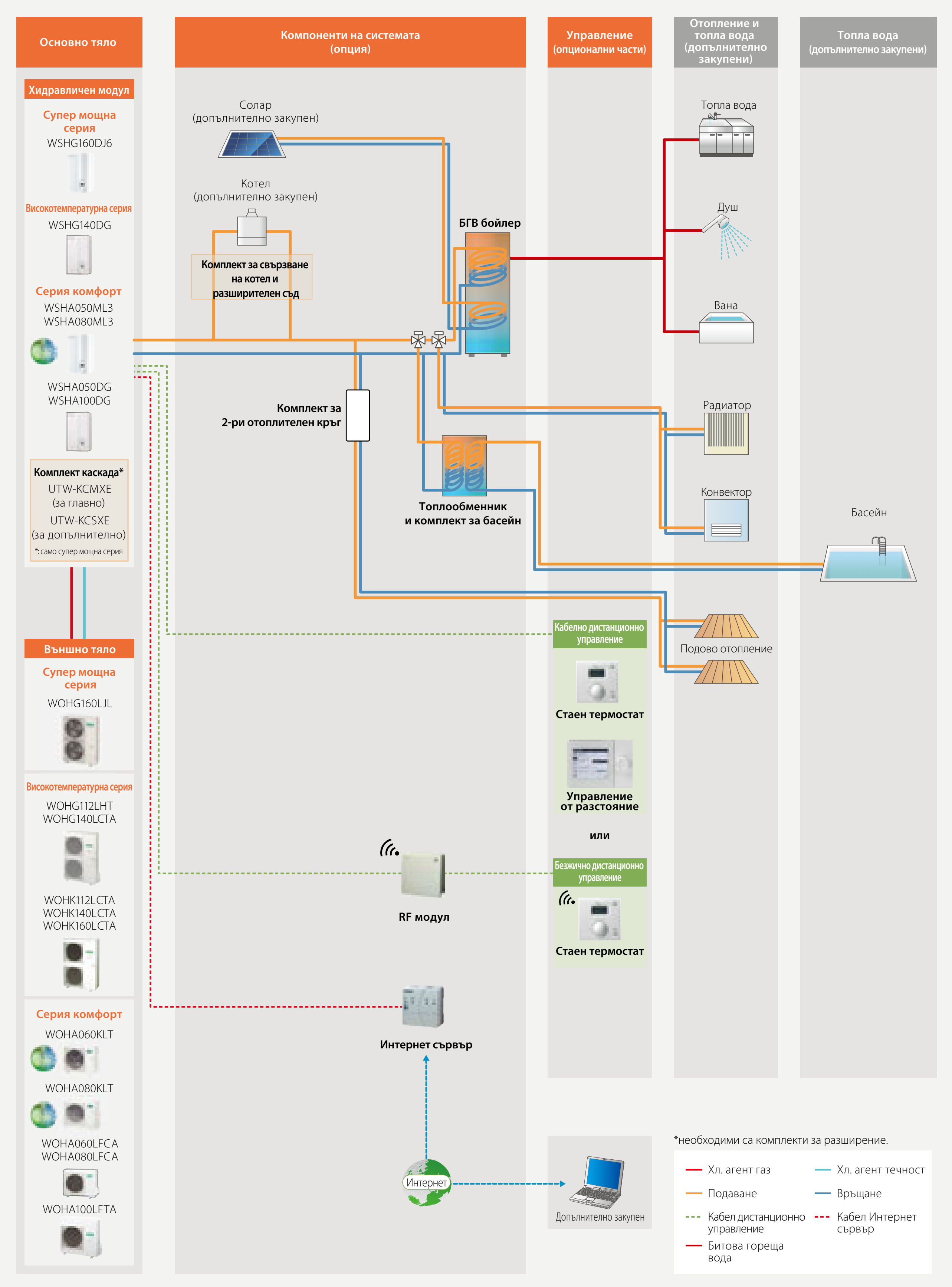
Функцията осигурява бързо установяване на грешки и сервизна намеса.

- Историята на грешките пази в паметта 10 грешки
- Показва телефонен номер на сервизна фирма

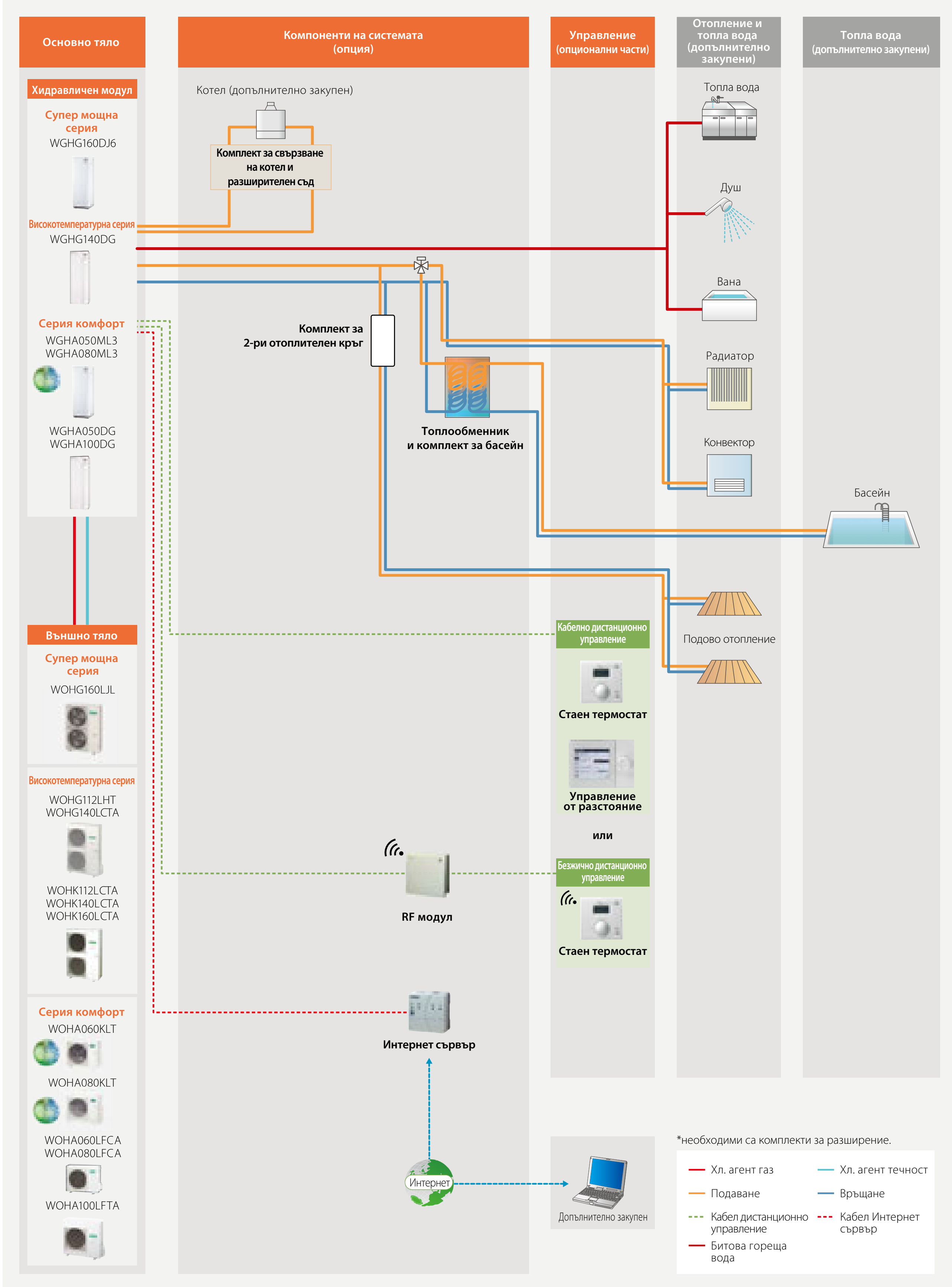
WATERSTAGE

Конфигурация на системата

Сплит система



Сплит система с вграден бойлер

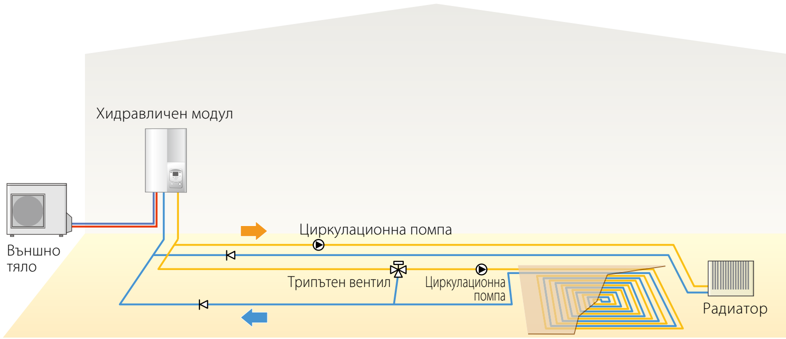


Инсталационни схеми

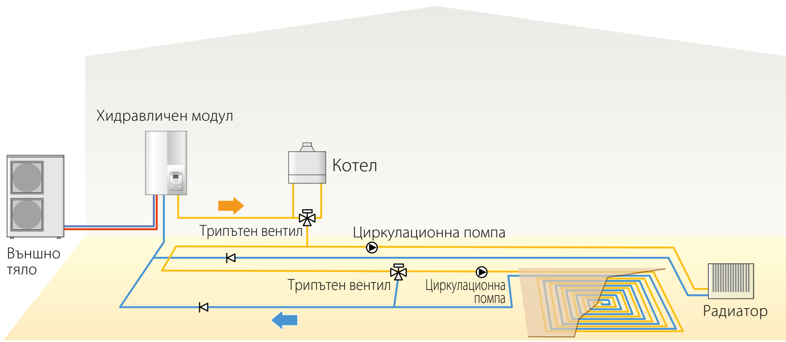
Сплит система

2 контурна отоплителна система (индивидуално управление)

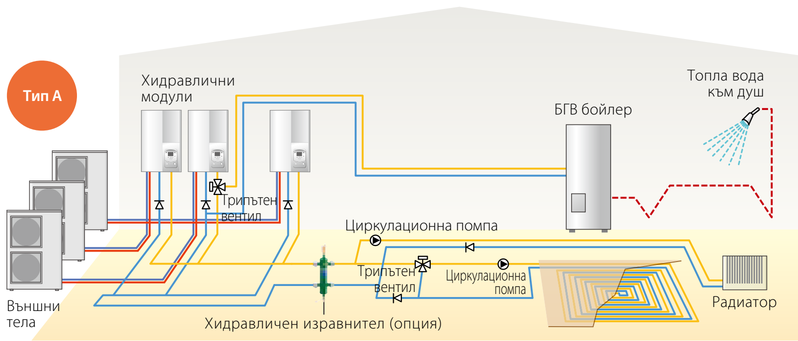
Подово отопление + радиатор

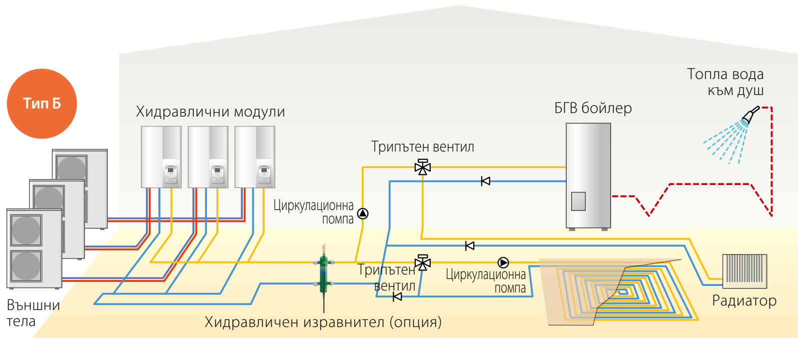


Присъединен котел към отоплителната инсталация (котел + термопомпа)



2 контурна отоплителна система с БГВ (каскадно свързване)

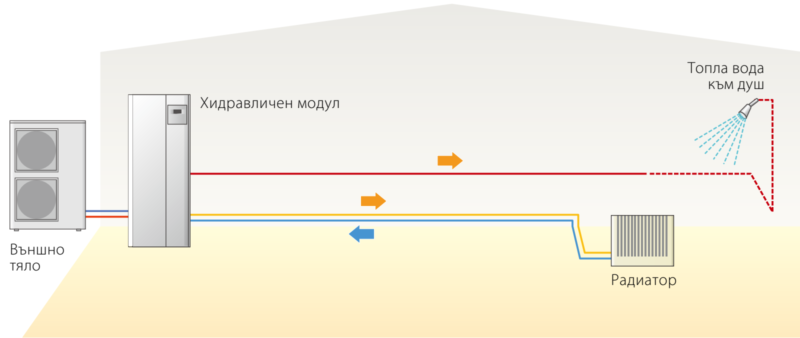




Сплит система с БГВ бойлер

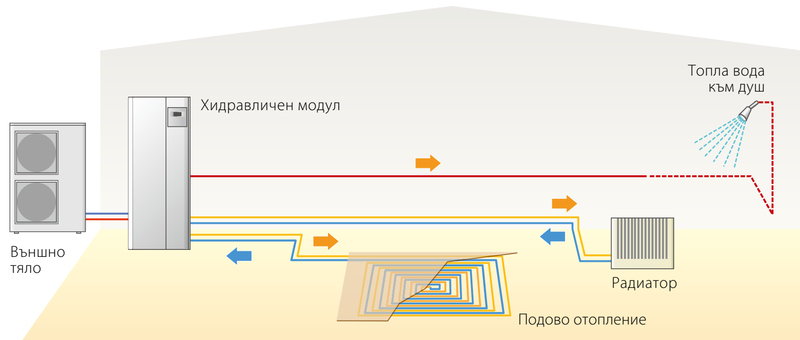
1 отоплителен кръг и БГВ

Радиатори + БГВ

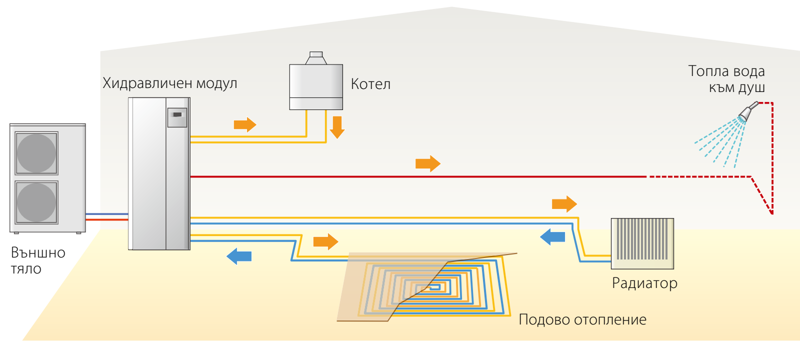


2 контурна отоплителна система (индивидуално управление) + БГВ

Радиатори + БГВ



Присъединен котел към отоплителната инсталация (котел + термопомпа)



Улеснен монтаж

Предварителна настройка на конфигурацията

След монтаж, лесно настройвате системата чрез контролера, без необходимост от индивидуална настройка на компонентите и телата в системата.

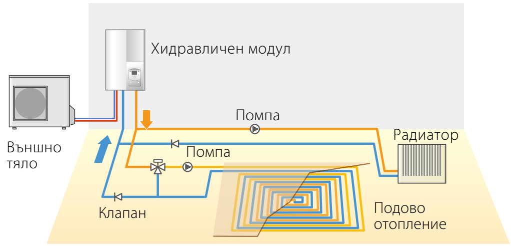
Лесна настройка: 8 примерни конфигурации (два кръга: 12 примера)

Конфигурация (параметър 5700)	Тип система
Предв. настройка 1	1 отоплителна верига
Предв. настройка 2	2 отоплителни вериги
Предв. настройка 3	1 отоплителна верига и котел
Предв. настройка 4	2 отоплителни вериги и котел
Предв. настройка 5	1/2 отоплителни вериги и буферен съд
Предв. настройка 6	1/2 отоплителни вериги, буферен съд и котел
Предв. настройка 7	Каскадно свързване главно тяло
Предв. настройка 8	Каскадно свързване тяло A
Предв. настройка 9	Каскадно свързване тяло B/C

• Автоматично открива БГВ и солар
• Отопление/охлаждане на басейн - опция

Симулация на външна температура

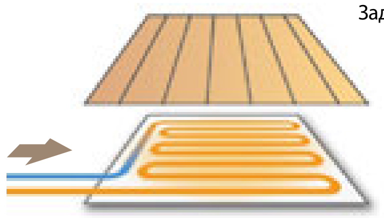
След като системата е изцяло инсталирана, може да се провери дали всяко тяло работи правилно при определени условия и очаквана външна температура.



Може да симулира външна температура от –50°C до +50°C.

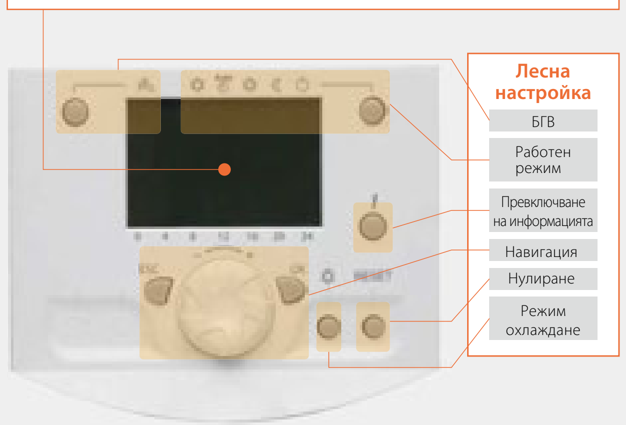
Сушене на пода

Ако е монтирано подово отопление, може да се използва за изсушаване на бетоновата повърхност, използвайки тръбите с топла вода, което ще намали строителния процес.



Управлението включва голям LCD екран и бутони за лесно управление

Голям екран
Показва работния режим на всички елементи
•Часовник •Температура •БГВ •Съобщения •Сервиз •Таймер



Последователност на настройките и съдържанието за монтажници и за потребители

	Последователност		Примерна настройка
Монтажници	1	Монтажна настройка	Скорост на помпата, конфигурация, отоплителна крива, изкл.на помпата
	2	Настройка опции	Комплекти за охлаждане, БГВ, котел, басейн
	3	Подходящи функции	Авт. настройка на кривата, подово отопление, външна температура, период за обслужване
	4	Тестване	Симулация външна температура
	5	Потвърждение	Правилна работа (отопление, охлаждане, БГВ, опции)
Потребители	6	Потребителска настройка	Дата, час, програма, температурна настройка

Лесен монтаж и поддръжка

• **Всички компоненти за хидравлична защита и контрол са вградени, не се изискват допълнителни**
• **Удобен захват за повдигане и инсталация без трудност или риск**
• **Лесен достъп за сервизните дейности**
• **Принудително спиране на помпата**

Помощ при обслужване

Функции за диагностика на грешки

Екран с грешка

Как да разберете кода на грешката

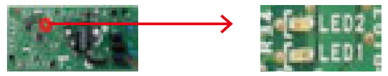
При поява на грешка
На дистанционното се появява символ за грешка

Появява се подробна информация
• Кода на грешката
• Информация за грешката
• Изчистване на грешката (UART)

Натиснете бутон „info"

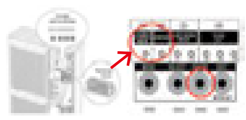
Грешка в хидравличния модул

При поява на грешка, мигат зелен и червен индикатор.



Проверете броя премигвания

Грешка във външното тяло



За високотемпературен и супер мощен модел

При поява на грешка:
POWER MODE : ON
ERROR : Мига бързо

Проверете кода на премигванията за кода на грешката

Проверете таблицата с кодове за грешки

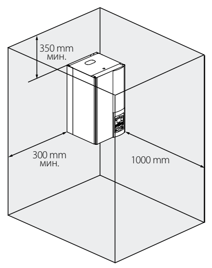
WATERSTAGE

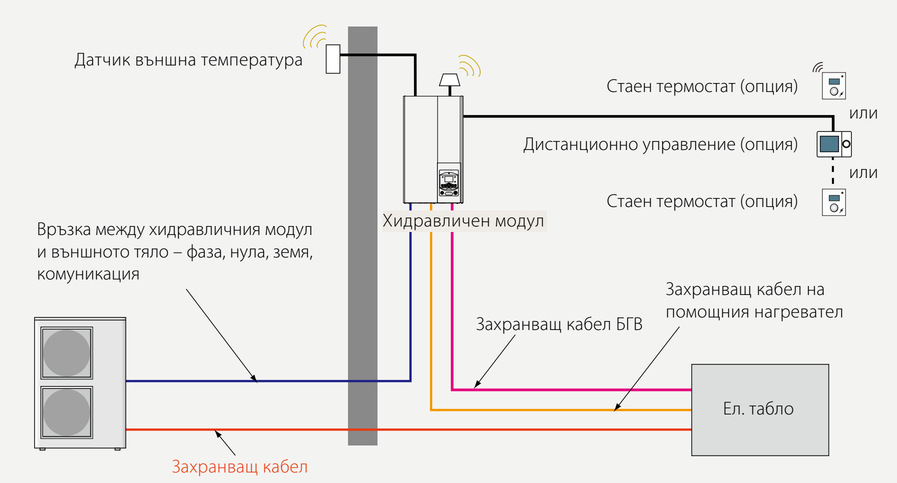
Инсталационни изисквания

Монтаж на оборудването

Хидравличен модул Сплит система

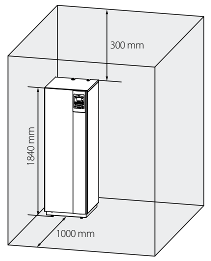
- Хидравличният модул трябва да се закачи на стената
- Тегло <88кг (с водата)
- Да се спазват сервизните отстояния

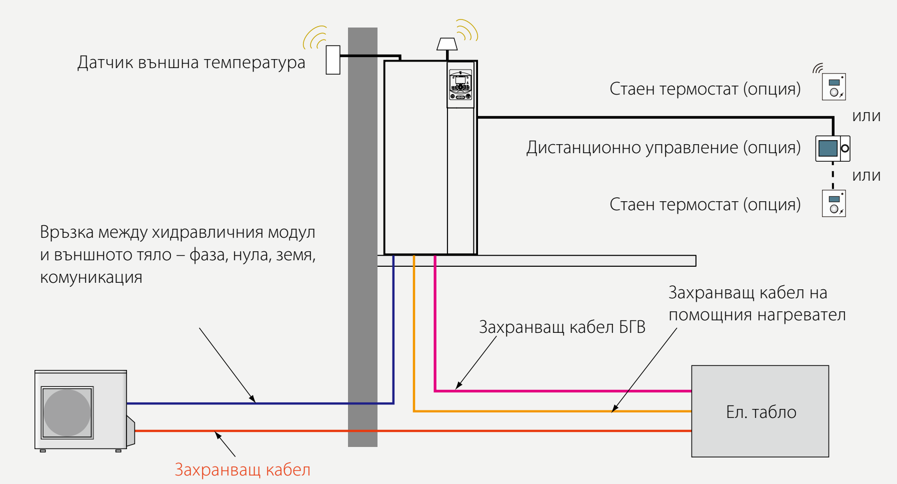




Хидравличен модул Сплит система с вграден бойлер за БГВ

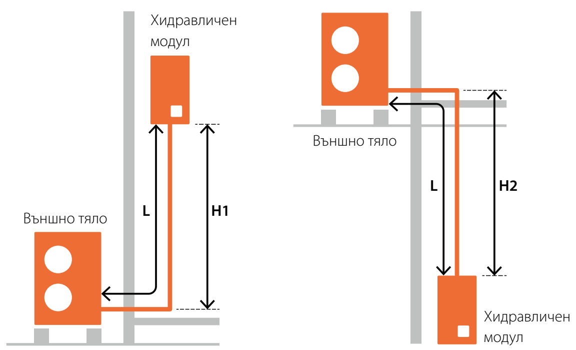
- Стояща
- Тегло ≤ 393 кг (с водата)
- Да се спазват сервизните отстояния.





Тръбна разводка и окабеляване **Сплит система**

Серия	Мощност (kW)	Диаметър на тръбата (течност/газ) (mm)	H1 (m)	H2 (m)	L (m)
R32 Комфорт	5	6.35/12.70	+20	-20	5-30
	6				
	8				
Комфорт	5	6.35/12.70	+20	-20	5-30
	6				
	8	6.35/15.88			
	10	9.52/15.88			
Високо-температурна	11	9.52/15.88	+15	-15	5-20
	14				
	16				
Супер мощна	16	9.52/15.88	+15	-25	5-30



ТЕРМОПОМПИ
Опционални части

Опционални части

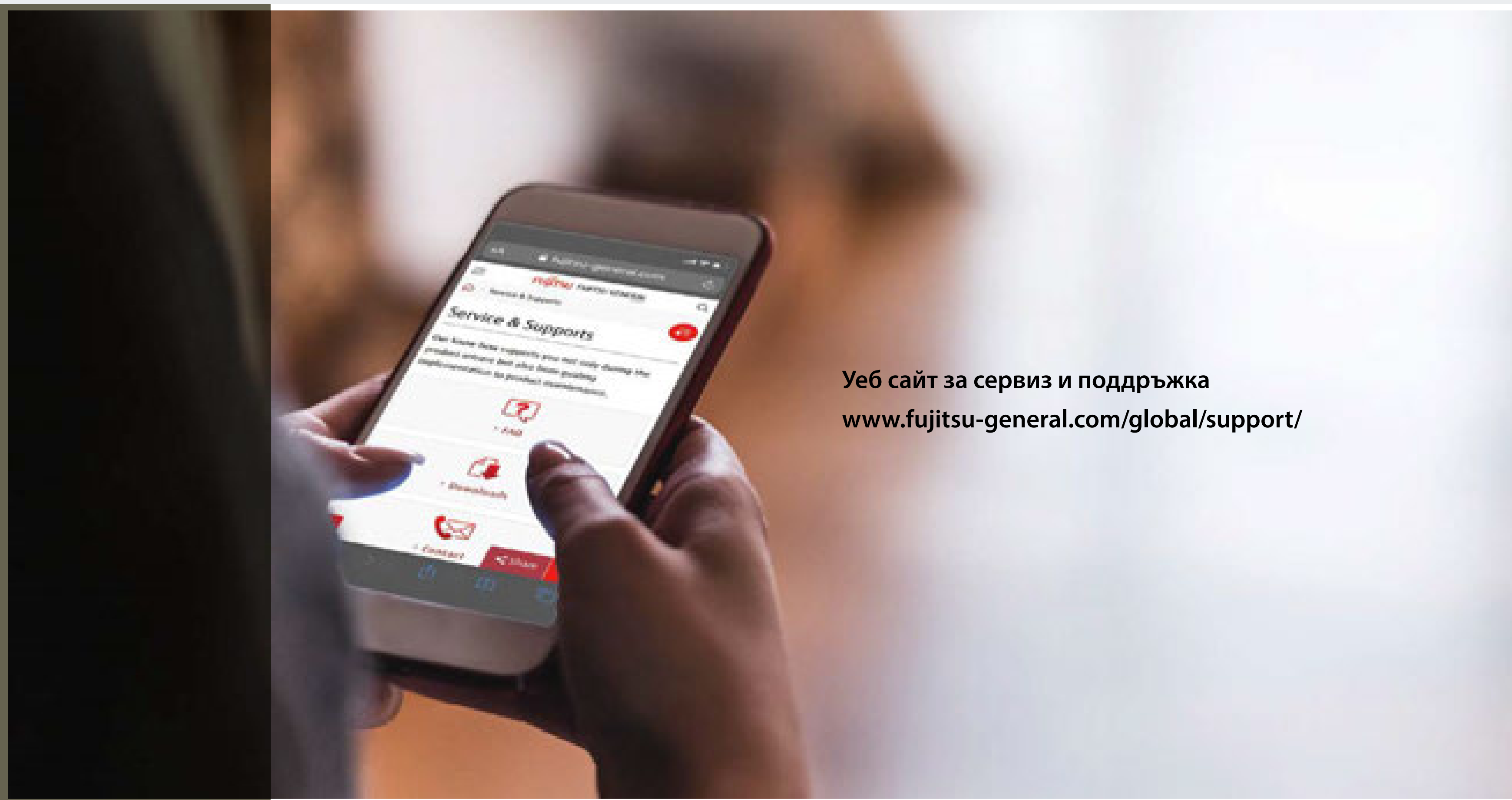
Продукт	Модел	Сплит система													Сплит система с вграден бойлер												
		Супер мощна серия	Високотемпературна					Комфорт R32			Комфорт				Супер мощна серия	Високотемпературна					Комфорт R32			Комфорт			
		1Ø	1Ø		3Ø			1Ø			1Ø				1Ø	1Ø		3Ø			1Ø			1Ø			
		16	11	14	11	14	16	5	6	8	5	6	8	10	16	11	14	11	14	16	5	6	8	5	6	8	10
Комплект за 2-ри циркулационен кръг	UTW-KZSXE	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UTW-KZDXE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UTW-KZSXJ	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UTW-KZDXJ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Комплект за присъединяване на котел	UTW-KBSXD	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UTW-KBDXD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WH	UTW-KBSXJ	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DUO		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хидравличен изравнител	UTW-TEVXA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Комплект за БГВ	UTW-KDWXD (External)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1
Бойлер за БГВ 200 литра 300 литра	UTW-T20AXH UTW-T30AXH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1
200 литра 300 литра	UTW-T20BXH UTW-T30BXH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1
Комплект за БГВ разширение	UTW-KDEXE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●
	UTW-KDEXL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—
Циркулационна помпа	UTW-PHFXG	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Комплект за басейн	UTW-KSPXD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Топлообменник за комплект за басейн	UTW-ESPXA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Комплект за охлаждане	UTW-KCLXD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●
	UTW-KCLXL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—
Комплект за нисък шум	UTW-KLNXE	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Разширение	UTW-KREXD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Продукт	Модел	Сплит система													Сплит система с вграден бойлер												
		Супер мощна серия	Високотемпературна					Комфорт R32			Комфорт				Супер мощна серия	Високотемпературна					Комфорт R32			Комфорт			
		1Ø	1Ø		3Ø			1Ø			1Ø				1Ø	1Ø		3Ø			1Ø			1Ø			
		16	11	14	11	14	16	5	6	8	5	6	8	10	16	11	14	11	14	16	5	6	8	5	6	8	10
Кондензна тава	UTW-KDPXA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—
	UTW-KDPXB	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—
Комплект за главно тяло при каскадно свързване (вкл. LPB конектор)	UTW-KCMXE	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Комплект за подчинено тяло при каскадно свързване (вкл. LPB конектор)	UTW-KCSXE	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HMI комплект	UTW-KHMXE*2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дистанционно управление Кабелно	UTW-C74TXF*2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UTW-C74HXF*2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стаен Термостат Кабелен	UTW-C55XA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Безжичен	UTW-C58XD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Предавател за външен датчик	UTW-MOSXD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF модули За BSB-порт	UTW-MRCXD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Интернет сървър	UTW-KW1XD UTW-KW4XD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LPB конектор	UTW-KL1XD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MODBUS конектор	UTW-KMBXJ	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5	●*5
Сервизен софтуер (вкл. OCI700 адаптер)	UTW-KSTXD	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3	●*3
Сервизен софтуер	UTW-KPSXD	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
Комплект за външно свързване	UTY-XWZXZ2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	UTY-XWZXZ3	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Помощен нагревател	UTW-HS6XG	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
	UTW-HT9XG	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Комплект помощен нагревател	UTW-KBHXL	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—

● : Налично — : Не е налично

*1: Възможност за производство на БГВ без комплект за БГВ и бойлер.
*2: Включени са 19 езика, не е необходимо източноевропейско дистанционно управление. C74TXF: Вграден сензор за стайна температура C74HXF: Вграден сензор за стайна температура и влажност
*3: UTW-KL1XD е необходим за връзка.
*4: UTW-KW1XD или UTW-KW4XD е необходим за връзка.
*5: необходима е допълнителна опционална част.

ПОДДРЪЖКА



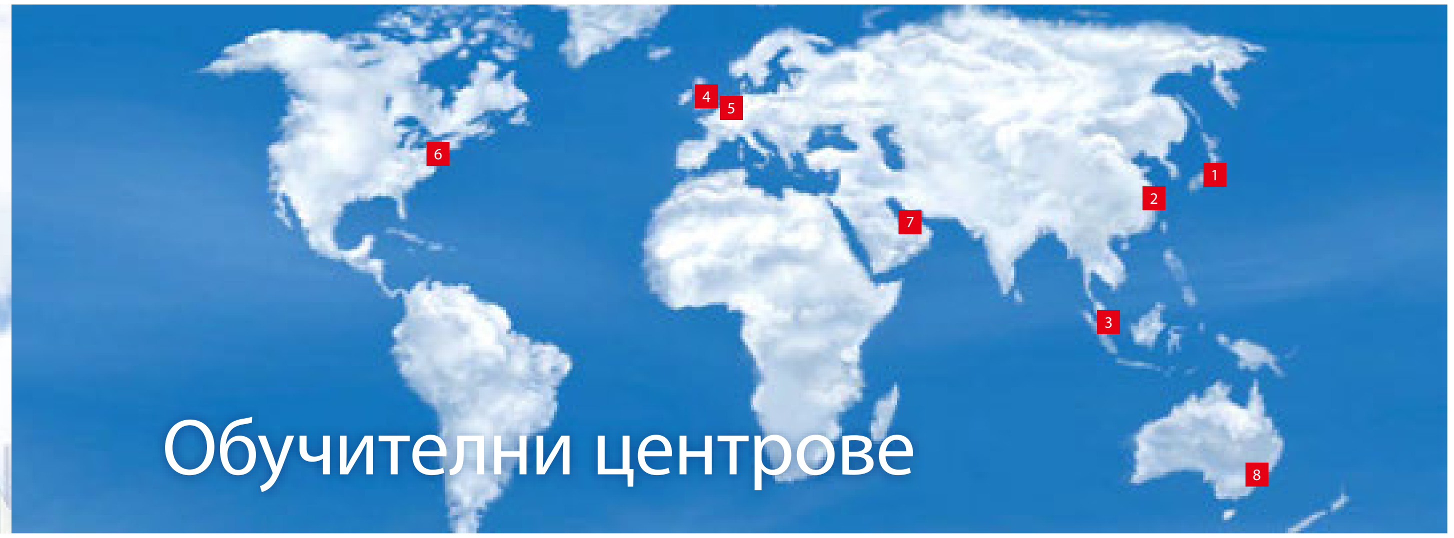
Уеб сайт за сервиз и поддръжка
www.fujitsu-general.com/global/support/

Нашето ноу-хау ви подкрепя не само по време на пускането на продукта на пазара, но и от внедряването до продуктовата поддръжка.

Категория	Информационен материал												Софтуер					
	Обучение за продажби	Техническо обучение	Новини	Брошури	Промоционални клипове	Инструкция за употреба	Инструкция за техническо проектиране	Сертифицирани данни	2D CAD данни	3D CAD данни	Инструкция за монтаж	Сервизна инструкция	WATERSTAGE™ продуктов етикет	Дизайн симулатор (RAC, PAC, VRF)	WATERSTAGE™ проектиране	CFD симулация	Сервизен софтуер / Софтуер за наблюдение през Интернет	Мобилен техник
Продуктово обучение	●	●																
Продуктова информация			●	●	●	●	●											
Техническа информация							●	●					●					
Избор на модел							●							●	●			
Проектиране							●		●	●								
Проверка																●		
Монтаж							●				●							
Обслужване и сервиз												●					●	●

AIRSTAGE™ поддръжка

Fujitsu General предоставя редица продукти и техническа информация на инженери и консултанти и също така провежда нови продуктови изследвания и подкрепящи проектни дейности. Предоставяме широко обхватна помощ, за да се поддържа високото качество от дизайна до монтажа.

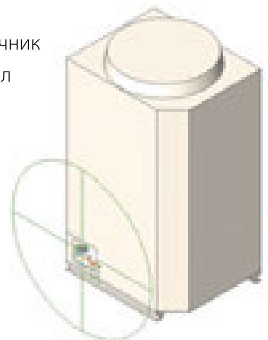


Техническа информация

Предоставяме информация и софтуер, полезни за дизайна на климатичната система като технически характеристики на тялото и софтуер, улесняващи избора и определянето на модел.

Характеристики

- Проектен и технически наръчник
- Избор и определяне на модел
- Сертификационни данни
- 2D/3D CAD данни



2D/3D CAD данни

Продуктова информация

Новата продуктова информация се предоставя под формата на документи и клипове за всеки пуснат нов модел. Същите могат да се изтеглят от специализирана секция от нашия уебсайт. За достъп до него, моля свържете се с вашия местен представител.

Характеристики

- Продуктови новини
- Брошури и наръчници
- Промоционални клипове

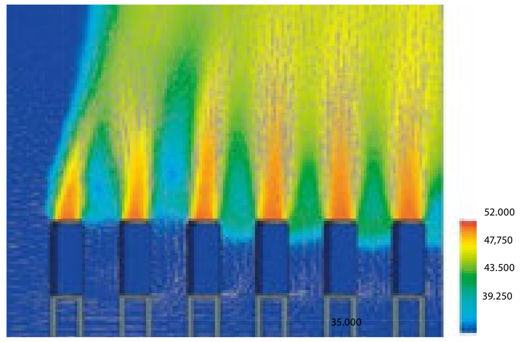
www.fujitsu-general.com/uk/support/downloads/vrf/

Техническа помощ

Техническата помощ се предоставя на всеки етап от дизайна до монтажа, за да помогнем в предоставянето на най-подходящото решение за климатизация.

Характеристики

- Изчислителна хидродинамична симулация
- Насоки
- Помощ при въвеждане в експлоатация



Изчислителна хидродинамична симулация

Помощ при въвеждане в експлоатация

Fujitsu General има много обучителни центрове по света, които редовно провеждат специализирани продуктови, технически и сервизни обучения. Тези изследователски центрове също така подпомагат развитието на хора с високи технически умения.

Характеристики

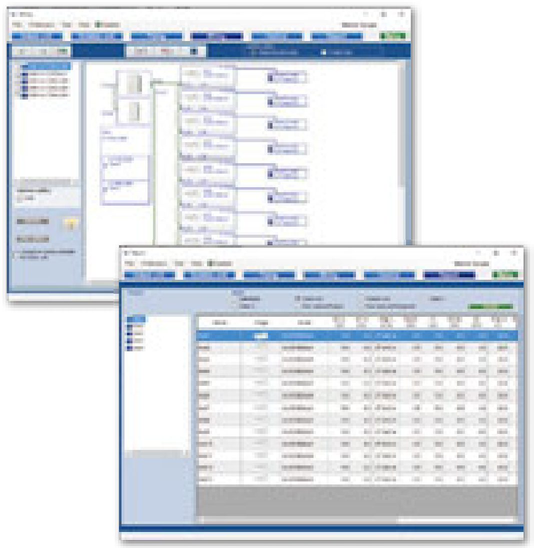
- Проектиране на AIRSTAGE™ системи
- Полево обучение за контролни системи

1 Обучителен център в централата: Япония
2 Обучителен център в Китай
3 Обучителен център в Азия: Сингапур
4 Обучителен център в Европа: Великобритания
5 Обучителен център в Европа: Германия
6 Обучителен център в Америка: САЩ
7 Обучителен център в Близкия изток: ОАЕ
8 Обучителен център в Океания: Австралия

AIRSTAGE™/RAC Софтуер за проектиране

Захвърлете диаграмите и химикалите и съставете проектите с лекота на компютъра си, използвайки Дизайн симулатора. Всичко от избора на вътрешни и външни тела, определяне на контролите и опционалните части, до проектиране на тръбната система и окабеляването е улеснено, използвайки вградените функции на програмата.
След като съставите вашия проект, се възползвайте от функциите за експортиране, за да получите лесно списък на материалите, продуктовите спецификации, калкулации на фреона и други – дори можете да експортирате във формат Word, Excel или PDF и да групирате съответните CAD данни за проекта си.

Дизайн симулатор



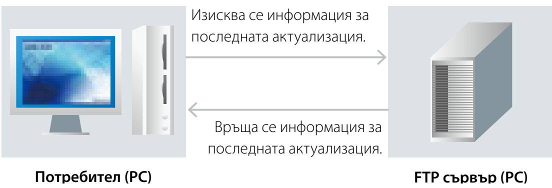
Автоматично създава информация за избор на модел

- Всяко тяло може да бъде автоматично настроено като се въведат необходимите характеристики, тип и температурни условия за всяко вътрешно тяло и след това се изтеглят и пуснат върху външното тяло.
- Диаграмите за тръби и окабеляване могат да се създадат автоматично и е много лесно да се настроят разклоненията, групирането и опциите
- Зареждането с допълнително количество фреон автоматично се калкулира като се въведе дължината на тръбите.
- Групите дистанционни контролери, централен контролер и конвертори са също така лесни за настройка.
- Списъка на оборудването, включително информацията за него се създава автоматично.

Резултати от изчисленията в подходящ формат

Специфичната за проекта информация може да се експортира в редица стандартни файлови формати.

- Word format (rtf)(doc)
- Excel format (csv)
- Acrobat format (pdf)
- 2D CAD data (DXF)



Актуализирайте вашия дизайн симулатор

Базата данни може лесно да се актуализира онлайн използвайки функцията за автоматична актуализация чрез FTP.

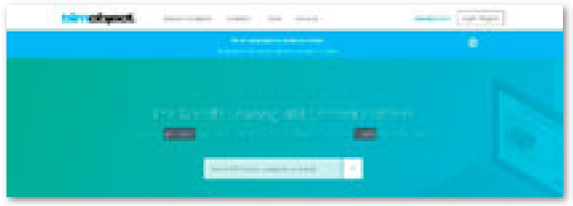
НОВ BIM Информация за строително моделиране

bimobject®
www.bimobject.com/en

BIM файловете на продукти Fujitsu General са достъпни в BIMobject®

Радваме се да съобщим, че Fujitsu General е осигурил BIM файлове на продуктите си на уеб-сайта на BIMobject® (BIMobject.com).

Описание на BIMobject
BIMobject® променя изцяло строителната индустрия, като предлага разработка, поддръжка и обединява продукти на най-голямата в света BIM платформа.



Отидете в полето за търсене и напишете името на марката FUJITSU GENERAL за да търсите продукти

Относно BIM файловете

- BIM файловете са версия 2018 на Autodesk® Revit®
- Всеки BIM файл има различно място за комектора за тръбопроводите за хладилен агент и дренаж
- Всеки BIM файл включва няколко групи продукти.
- Revit файл тип Каталог (спецификация) е достъпен за всеки продукт.

RFA (Revit данни)
Формат с данни достъпен за BIM проекти.

Съдържание на данните
- Форма (размер)
- Посока на дренажа
- Посока на тръбите
- Местоположение на захранването
- Спецификации и т.н.

Тип Каталог (спецификация на продукта)

DWG
Стандартни данни достъпни за продукти на Autodesk.

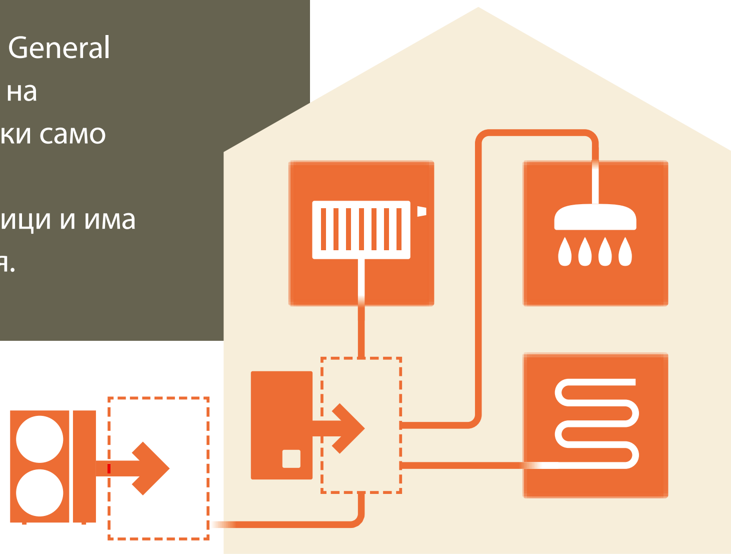
DXF
Междинни данни достъпни за продукти на CAD.

Съдържание на данните
- Форма (размер)

*Вижте видеото с инструкции как да използвате BIM файловете на всяка продуктова страница.: **youtu.be/wfL-hwFQ7dM**

WATERSTAGE™ Софтуер за проектиране

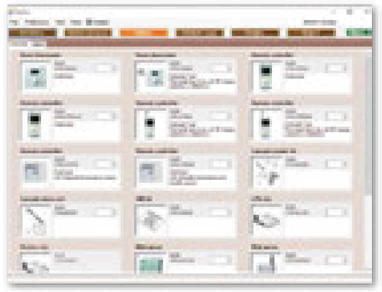
Софтуерът за WATERSTAGE™ на Fujitsu General автоматично предоставя комбинация на WATERSTAGE™ оборудване, въвеждайки само няколко параметъра.
Софтуерът е достъпен на различни езици и има функция за автоматична актуализация.



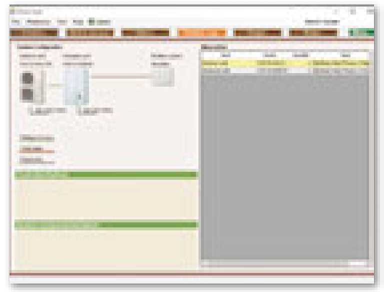
WATERSTAGE™ Проектиране

Избор на модела с детайлна техническа информация

• Софтуерът автоматично избира оборудването само въвеждайки някои показатели, като например региона, където ще се монтира оборудването, необходим капацитет за отопление на пространството и отоплителния метод.



Видимите образи на допълнителните елементи позволява правилната конфигурация на системите. Всички свързани допълнителни елементи автоматично се избират, в случай че се изискват няколко устройства на WATERSTAGE™.



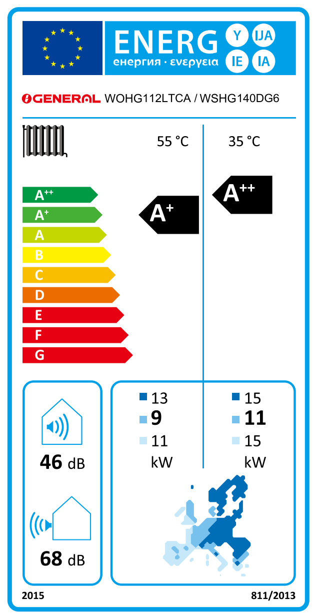
Цялата конфигурация на системата може да се прегледа и модифицира след като се изберат телата и виждайки едновременно образите и списъка с оборудването, се предотвратяват грешки при избора на съоръженията.

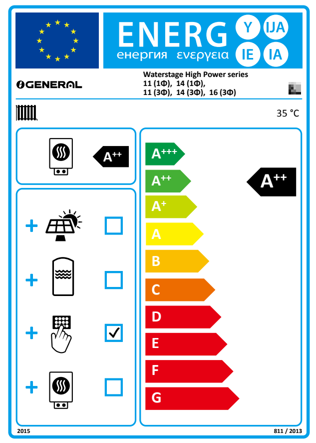
WATERSTAGE™ Продуктов етикет

Енергийни етикети и листи могат да се изтеглят от нашата страница

В нашата страница можете да намерите и изтеглите документи - енергийни етикети, продуктови листи, предварително конфигуриран опаковъчни етикети, предварително конфигуриран опаковъчни листи, информационни листи и ЕС декларация.

Допълнително ще предоставим интернет услуга за лесно създаване на различни опаковъчни етикети и опаковъчни листи от монтажниците за в бъдеще.





Бърз сервиз и поддръжка

В случай, че настъпи неизправност в едно тяло или система, разполагате с редица инструменти за поддръжка, като например дисплея с кодове за грешки на продукта, сервизен софтуер, който позволява проверка на подробното състоянието на цялата система, както и софтуер за наблюдение през интернет и друга помощ за бързо обслужване и поддръжка навсякъде и по всяко време.

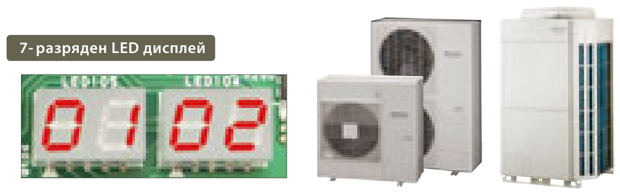
Лесна поддръжка и наблюдение

Дизайн за лесна поддръжка

Работния статус и неизправностите на климатичната система се визуализират на 7-разрядната платка на външното тяло или на екрана на дистанционното управление. Статусът на тялото може бързо да се провери и да се предприеме бърза реакция.

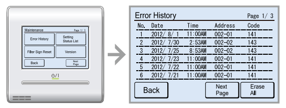
- Статус на работния режим
- Статус на отделянето на температура/налягане
- Индикация за работата на компресора
- Адрес/тип/брой външни тела
- Код на грешките

7-разряден LED дисплей



Кабелно дистанционно управление (сензорен панел)

Статус на грешките/История на грешките

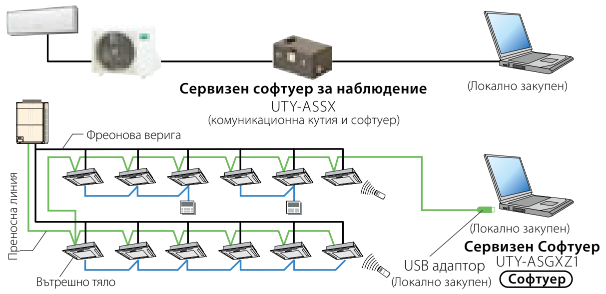


Кабелно дистанционно управление

Диагностика на грешките чрез сервизен софтуер

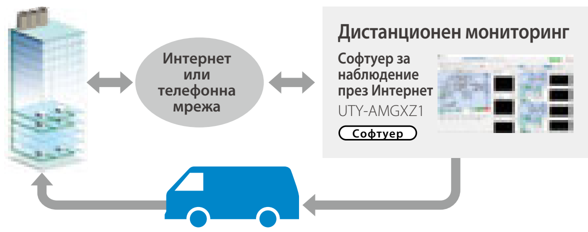
Детайлите за статуса на тялото (от моделите единичен сплит до VRF системите) могат да се проверят от екрана на компютъра, свързвайки сервизния софтуер. Могат да се предприемат бързо мерки.

- Работен статус/контрол
- Наблюдение на работните условия
- Наблюдение на сензорните данни
- Индикация на графика с отклонения
- История на грешките
- Индикация на диаграмата на фреоновата верига (за VRF)



Дистанционно наблюдение

Детайлите за работния статус и неизправностите на VRF системата могат постоянно и дистанционно да се наблюдават през интернет. Възможна е също така бърза връзка със сервизния персонал.

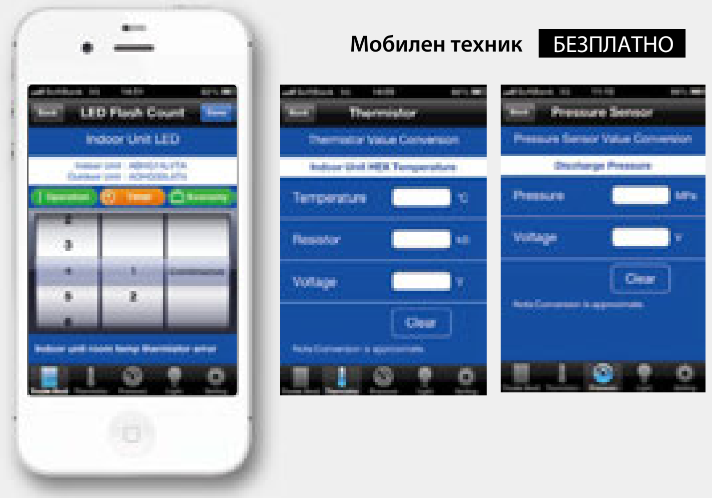


Мобилен софтуер за отстраняване на неизправности за iPhone и Android

Мобилен техник БЕЗПЛАТНО

Предстои да бъде пуснато приложение софтуер за отстраняване на неизправности за iPhone, iPod touch и други продукти на Apple. Това приложение е софтуер за отстраняване на неизправностите за климатичните системи на Fujitsu General (климатични системи, VRF системи, термопомпи, "FGLair", изчисление количеството на хладилен агент R32)

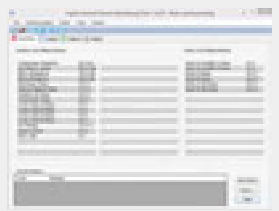
Помага за проверка състоянието на климатичната система. Достъпни са проверка на кодовете за грешки, отстраняване на неизправности и проверка на сензорите.



Софтуер за сервизно наблюдение

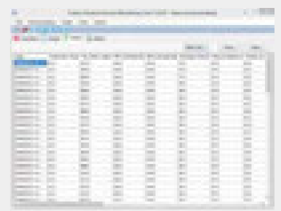
За единичен сплит, мулти-сплит и термопомпи

- Бърз преглед показанията на температурните датчици и контролирани части като EEV, вентилатор, компресор и т.н.
- Визуализация на защитния режим
- Полезен за периодично отстраняване на проблеми
- Доказателство за клиента относно нормалната работа по време на периодична поддръжка.



Дисплей с текущите работни условия

Графичен дисплей



Дисплей с история на грешките

	UTY-ASSX
Размери (В x Ш x Д) (mm)	60 x 160 x 160
Тегло (g)	500

Сервизен софтуер

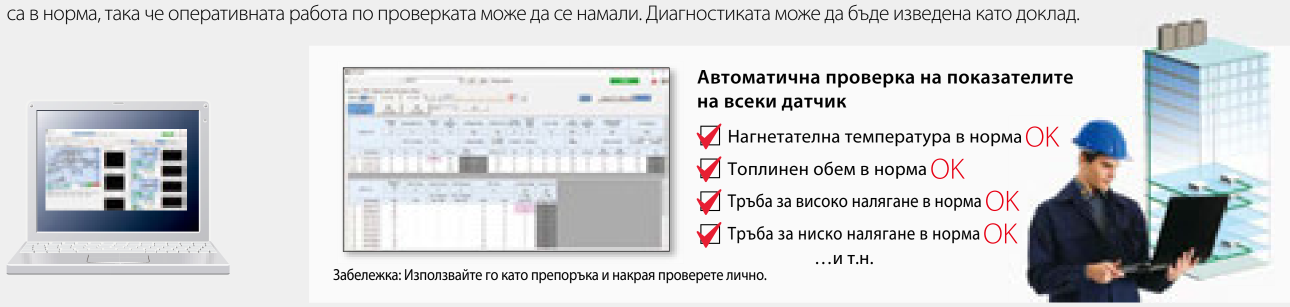
Функции за разширено следене и анализ при монтажа и поддръжката

- Работния статус може да бъде проверяван и анализиран с цел установяването и на най-малките отклонения.
- Съхранение на данни за работния статус на системата на локален компютър позволява достъп от друго място.
- Могат да се наблюдават и управляват до 400 вътрешни тела (на една VRF система) на големи сгради или хотели.
- Възможност за свързване навсякъде по комуникационната линия посредством USB адаптер (локално закупен)

* Запазените данни могат да се разглеждат офлайн. данните запазени чрез следния модел не могат да бъдат показани:
- UTR-YSTB/UTR-YSTC (Сервизен софтуер)
- UTR-YMSA (Софтуер за наблюдение през Интернет)

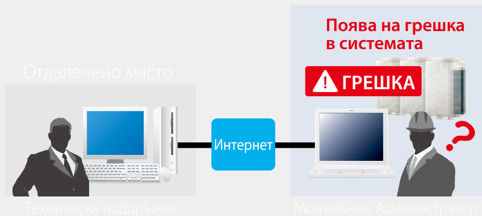
Автоматична проверка на работата на фреоновата верига

След монтажа, може автоматично да се провери работата. Функцията за самодиагностика автоматично проверява дали показателите на всеки датчик са в норма, така че оперативната работа по проверката може да се намали. Диагностиката може да бъде изведена като доклад.



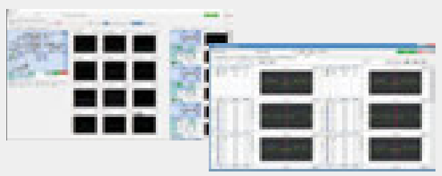
Техническа помощ от разстояние

Данните от екрана за проверка на място могат да се споделят с техническо лице от разстояние. При проверка за грешки на място, работния статус може да се сподели в реално време и лесно да се помогне. Функцията за онлайн чат помага на служителите на обекта.



Разнообразна визуализация

Преди, само 3 вида от всеки датчик можеха да се покажат. Сега, в новия сервизен софтуер могат да се визуализират различни графики в зависимост от ситуацията. Фреоновият кръг може детайлно да се провери.



Изисквания за персоналния компютър

	Системен контролер UTY-ASGXZ1
Операционна система	• Microsoft® Windows® 7 Professional (32-bit или 64-bit) SP1 • Microsoft® Windows® 8.1 Pro (32-bit or 64-bit) • Microsoft® Windows® 10 Pro (32-bit or 64-bit)
Процесор	1 GHz или по-голям
Памет	• 1 GB или повече (за Windows® 7 [32-bit], Windows® 8.1 [32-bit], и Windows® 10 [32-bit]) • 2 GB или повече (за Windows® 7 [64-bit], Windows® 8.1 [64-bit], и Windows® 10 [64-bit])
Твърд диск	40 GB или повече свободно пространство
Дисплей	1366 x 768 или по-висока резолюция
Интерфейс	• USB портове за U10 USB Network Interface и ключ за софтуерна защита
Софтуер	Internet Explorer® 11 или Microsoft Edge

<Опаковъчен лист>

Име и вид	Брой	Приложение
WHITE-USB-KEY (ключ за софтуерна защита)	1	Ключът за софтуерна защита да се постави в USB слота на компютъра с инсталиран Сервизен софтуер. Този продукт работи само на компютър с WibuKey.

- Персонален компютър удовлетворяващ следните системни изисквания
- Echelon® U10 USB мрежов интерфейс – TP/FT-10 Channel (Модел: 75010R) (необходим за всяка VRF система)

Софтуер за наблюдение през Интернет

Особености на продукта

- Справянето с грешки се извършва, като всеки уред бъде следен дистанционно по време на периодични дистанционни проверки на системата.
- Уведомленията за грешки могат автоматично да се предават до няколко получателя използвайки интернет [*1]
- изисква се или стабилна интернет връзка или телефонна линия
- Определянето на възникнала грешка може да стан чрез сигнал за грешка и информацията за статуса на оборудването да се получи от дистанция.
- Данните от дистанционното наблюдение могат да бъдат извеждани в удобно за това време и проверявани в режим на прекъсната връзка със софтуера сервизен софтуер.
- Компютърът за дистанционно наблюдение не е необходимо да разполага със специален софтуер; нужен е само обикновен уеб браузър.

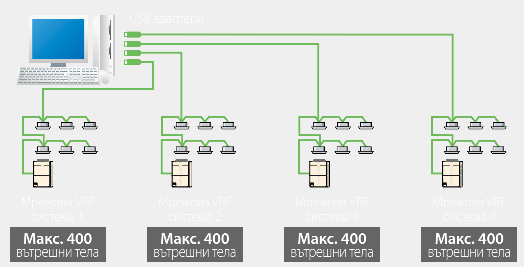
*1: Изисква се използване на електронна поща през Интернет.

Система за наблюдение през Интернет

Поддръжка 4 мрежови VRF системи

USB адаптерът (максимум 4 адаптера на един компютър) позволява наблюдение на до 1600 вътрешни тела.

Подходящ за големи сгради и хотели.



Изисквания за персоналния компютър

	Системен контролер UTY-AMGXZ1
Операционна система	• Microsoft® Windows® 7 Professional (32-bit or 64-bit) SP1 • Microsoft® Windows® 8.1 Pro (32-bit или 64-bit) • Microsoft® Windows® 10 Pro (32-bit или 64-bit)
Процесор	1 GHz или по-голям
Памет	• 1 GB или повече (за Windows® 7 [32-bit], Windows® 8.1 [32-bit], и Windows® 10 [32-bit]) • 2 GB или повече (за Windows® 7 [64-bit], Windows® 8.1 [64-bit], и Windows® 10 [64-bit])
Твърд диск	40 GB или повече свободно пространство
Дисплей	1366 x 768 или по-висока резолюция
Интерфейс	• USB портове (за 10 USB Network Interface макс.4, ключ за софтуерна защита) • Някой от следните интерфейси, необходим за отдалечен достъп: - Телефонна линия: необходим е модем - Интернет чрез LAN: необходим е Ethernet порт
Софтуер	Internet Explorer® 11 или Microsoft Edge

<Опаковъчен лист>

Име и вид	Брой	Приложение
WHITE-USB-KEY (Ключ за софтуерна защита)	1	Ключът за софтуерна защита да се постави в USB слота на компютъра с инсталиран Сервизен софтуер. Този продукт работи само на компютър с WibuKey.

- Персонален компютър удовлетворяващ следните системни изисквания
- Echelon® U10 USB мрежов интерфейс – TP/FT-10 Channel (Модел: 75010R) (необходим за всяка VRF система)