

ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ:



Централен офис София

София
кв. "Лозенец", бул. "Св.Наум" 66
0700 20 223, 02/965 00 65 (телефон продажби)
office@bulclima.com

Сервиз

София
7-ми километър, ул. Изворът на Белоногата 6
02/965 00 75, +359 888 80 30 91, +359 884 63 96 77, +359 882 28 73 47 (телефон сервиз)
service@bulclima.com

Офис (дилърска мрежа) и складова база София

София
7-ми километър, ул. Изворът на Белоногата
0700 20 223, 02/965 00 70 (телефон продажби)
sofia@bulclima.com

Офис и складова база Варна

Варна
Западна индустриална зона, ул. „Перла“ №26, Логистичен парк БПД Варна
+359 888 578 223
varna@bulclima.com

Офис и складова база Бургас

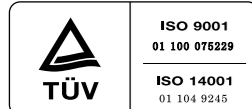
Бургас
Северна Промислена зона, ул. Атанас Буров (зад КЮ Сервиз)
+359 882 906 820
burgas@bulclima.com

Офис Пловдив

Пловдив
бул. „В. Априлов“ 85, ет. 1
+359 888 320 223
plovdiv@bulclima.com



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



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

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certification number: 01 100 79269
ISO 14001 Certification number: CNBJ31244-UK

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



ISO 9001 Certification number: 15917Q20073RSM
ISO 14001 Certification number: 15918E20021RSM

- The products and equipment listed in this catalog contain fluorinated greenhouse gases.
- "GENERAL" and "AIRSTAGE" are worldwide trademarks of Fujitsu General Limited, and are registered trademarks in Japan and other countries and regions.
- iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries.
- "Microsoft," "Windows," and "DirectX" are trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- "Intesis" is a registered trademark of HMS Industrial Networks in the European Union and is trademarked in the rest of the world.
- "BACnet" is a trademark and registered trademark of the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- "MODBUS" is a registered trademark of Schneider Electric.
- "LONWORKS" and "Echelon" are trademarks of Echelon Corporation registered in the United States and other countries.
- "Adobe" and "Acrobat Reader" are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- "Android" is a trademark of Google LLC.
- Other company and product names mentioned in this document may be the registered trademarks, trademarks or trade names of their respective owners.
- "Fujitsu" is a worldwide trademark of Fujitsu General Limited.
- "Bluetooth" is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-8502, Japan
www.fujitsu-general.com/g-global/



Copyright© 2008-2024 Fujitsu General Limited. All rights reserved. 3EG037-2312E



ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ 2024

КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

GENERAL

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ 2024

КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

FUJITSU GENERAL LIMITED

ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ БУЛКЛИМА ЕООД

FUJITSU GENERAL LIMITED

НАШЕТО ПОСЛАНИЕ

КЛИМАТИЧНИ РЕШЕНИЯ

СПЛИТ СИСТЕМИ

МУЛТИ-СПЛИТ СИСТЕМИ

Заедно създаваме бъдещето

Чрез иновации и технология осигуряваме по-добро бъдеще и спокойствие за хората по целия свят.

В какво вярваме

Действаме за общото добро

Днес света около нас се променя ежедневно и с все по-бърза скорост. Очевидно е, че статуквото на старите бизнес и индустриални практики трябва да се замени с нови и жизнеспособни идеи.

В тези бързо променящи се времена, ние формулирахме основна си политика за устойчиво управление и постигане на печеливш ръст чрез подкрепа на глобалната околна среда и работа в интерес на обществото.

Въз основа на тази основна политика, ние поставихме Устойчивото управление в основата на нашите стратегии за растеж, като постигане на въглеродна неутралност до 2025 финансова година и предоставяне на нови ценности за решаване на социални проблеми.

СЪДЪРЖАНИЕ

004 НАШЕТО ПОСЛАНИЕ 034 КЛИМАТИЧНИ РЕШЕНИЯ

- 008 Чистота
- 010 Бъдеще
- 012 Комфорт
- 014 Контрол
- 016 Дизайн

- 036 За малки търговски и бизнес помещения
- 044 За търговски и бизнес помещения
- 046 За апартаменти и къщи

ПРОДУКТОВИ СЕРИИ

СПЛИТ СИСТЕМИ
МУЛТИ-СПЛИТ СИСТЕМИ

НАШЕТО ПОСЛАНИЕ



Устойчивост



Чистота



Бъдеще

**Иновации
и
глобализация**



Комфорт



Лесна употреба



Дизайн

Иновации и качество, произведено в Япония,
за комфортен живот на хората по света.



История



Международна мрежа



Бизнес развитие по света



Международни развойни и продуктови бази



Грижим се за качеството на въздуха

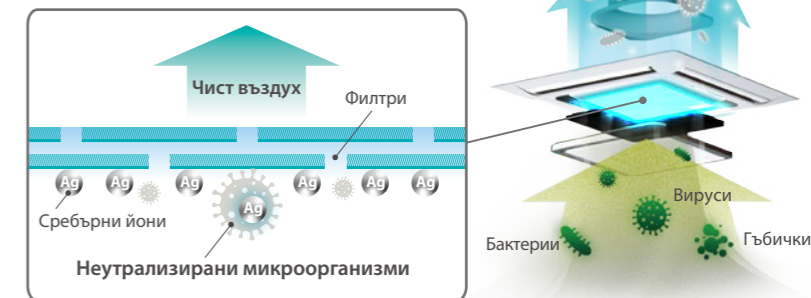
Чистият и свеж въздух е част от комфортната климатизация. Fujitsu General предлага широка гама от климатични системи с функции за пречистване на въздуха, оборудвани с високоефективни филтри.

Системи за пречистване на въздуха от микроорганизми и частици прах



Филтър със сребърни йони

Филтърът със сребърни йони запазва въздуха в помещенията чист от вируси, бактерии и плесени. Забележка: Филтърът със сребърни йони инхибира активността и растежа на микроорганизмите, но не предотвратява инфекцията.



Комбинация от високоефективни филтри



Йонно-дезодориращ филтър

Освежава въздуха и разгражда абсорбираните миризми, използвайки окисляващия и намаляващия миризми ефект на йоните, генерирани от керамика с ултра фини частици.



Ябълково-катехинов филтър

Използва статично електричество, за да премахне фините частици и праха от помещението.

Вентилация с рекуперация на топлина

Топлообменна вентилация

Когато обслужваната зона е отопляема или охлаждаема, отвежданият от нея отработен въздух регенерира част от топлинната или хладилна мощност, чрез високоефективния рекуперативен топлообменник.





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.

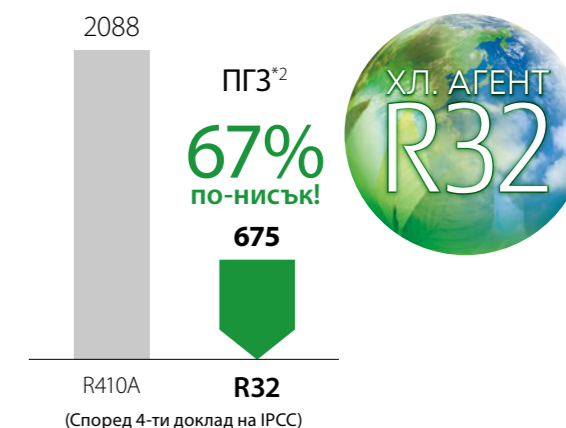
Нов хладилен агент R32 за намаляване потенциала за глобално затопляне.

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. Представява 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

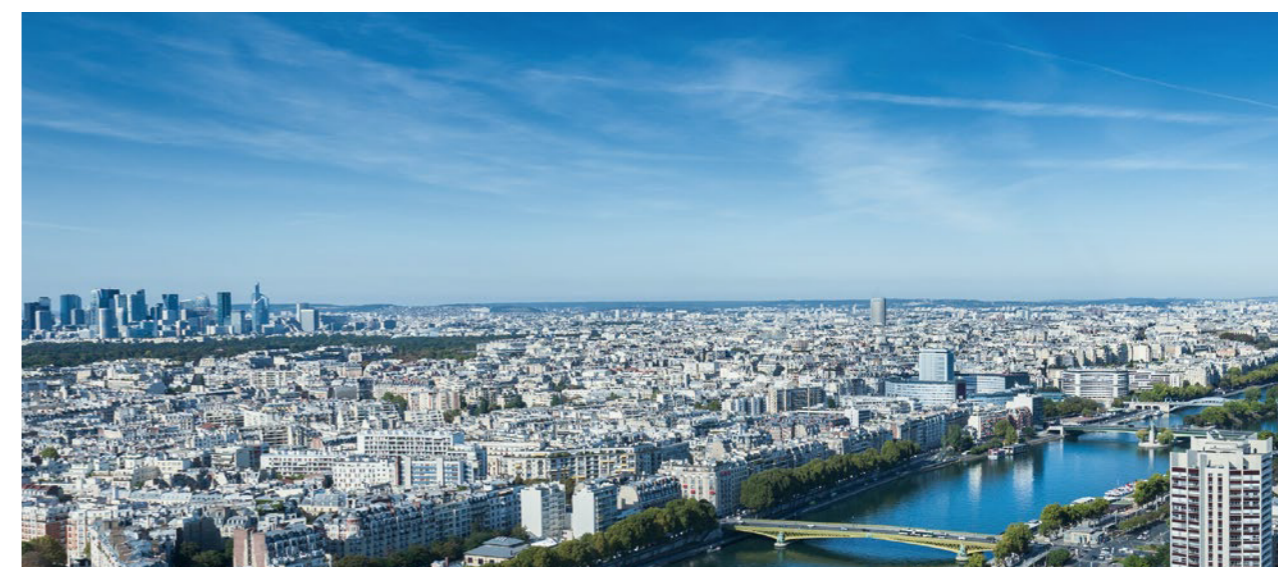
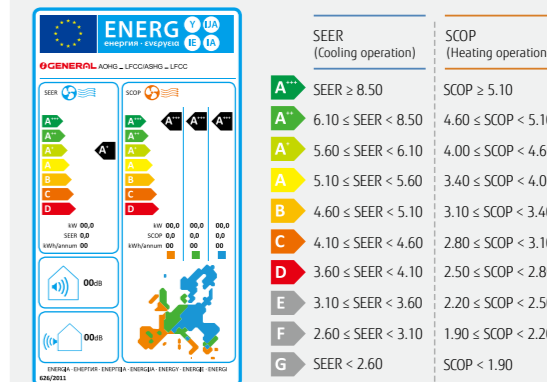
Продуктите на Fujitsu General следват стриктно Регламента за парниковите газове 517/2014

20% възобновяема енергия

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

Изисквания за енергийните етикети 626/2011/EU

Климатичите ни достигат "ЕНЕРГИЕН КЛАС A+++", най-високото ниво на енергоефективност, която се постига в Европа.





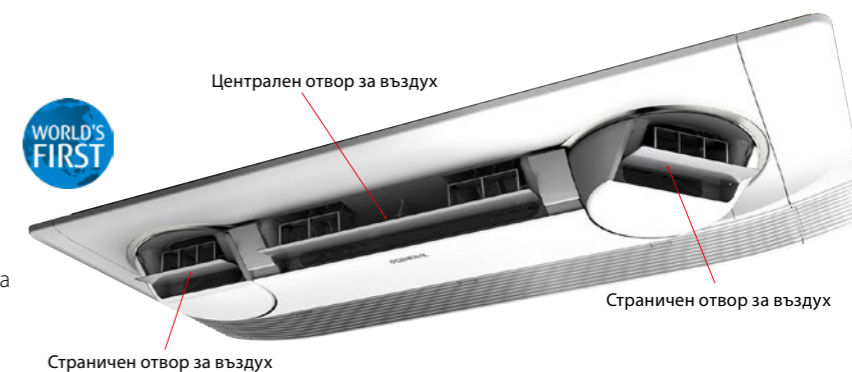
Дизайн за комфортен въздушен поток

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 еднопосочен поток

Широка зона на въздушния поток

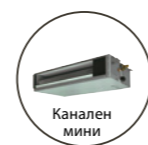
Голяма клапа с широк диапазон на движение, оборудвана с жалози, разположени триъгълно изпраща въздух във всеки ъгъл на стаята.



Касета с кръгов поток

Уникален дизайн с кръгов поток

Касетата създава кръгов поток и разпръсква въздушната маса в помещението на 360°. Касетата използва високоефективен DC вентилаторен двигател, турбо вентилатор и жалозите със специален дизайн.



Канален мини



Канален тънък

Комплект решетка за автоматични жалози за канални климатици - модел Мини и модел Тънък

Гъвкав контрол

Допълнителният комплект с изчистена плоска решетка за автоматични жалози се вписва във всеки интериор и осигурява комфортен въздушен поток.





Контрол

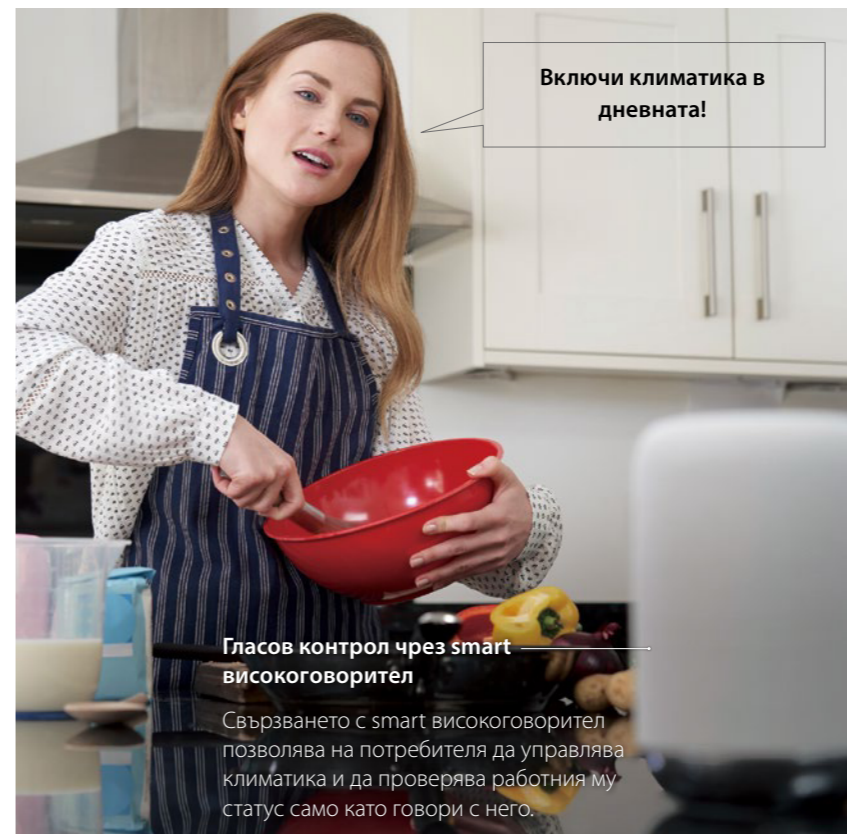
Управление Отвсякъде

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.



Удобният дисплей улеснява употребата от потребителя.

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



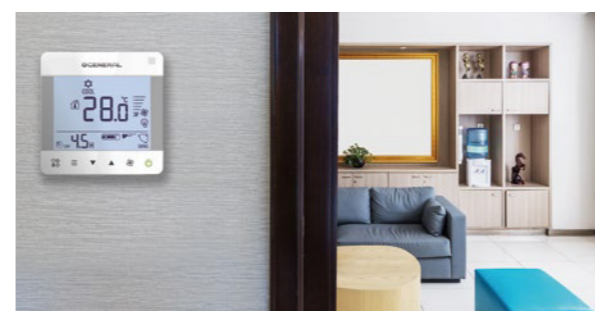
Мобилно приложение за WLAN адаптер

"AIRSTAGE Mobile" е софтуерно приложение, което позволява на потребителите на климатици Fujitsu General да ги управляват отвсякъде през мобилния си телефон.



**AIRSTAGE
Mobile**

Свали безплатно



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

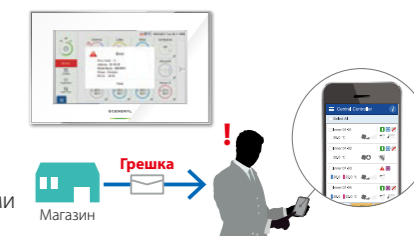


Централно дистанционно управление за VRF

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.





Хармония с вашето пространство

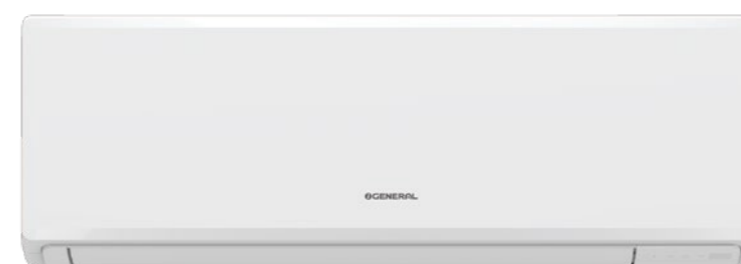
Fujitsu General предлага широка гама от модели за европейския пазар, от които и специални серии с уникален продуктово дизайн, отличени с престижни международни награди. За нашата климатична техника можем да заявим едно - направена е, за да се интегрира перфектно с интериора на вашето пространство.



Лек и елегантен дизайн

Климатизи таванен тип

Лекият елегантен дизайн е проектиран за удобна работа и комфортно усещане в помещението.



НОВО KN KL

Нов модерен дизайн

Стенен климатик с модерен дизайн

Интелигентен дизайн с оребряване на корпуса и изящни форми.

*Снимката е на серия KN

НОВО

Дизайн и стил

Ново жично дистанционно управление

Това управление е част от вашия интериор. Дизайнът на управлението използва семпла форма на панела и повърхност от стъкло, за перфектно съчетание с вашия стил.

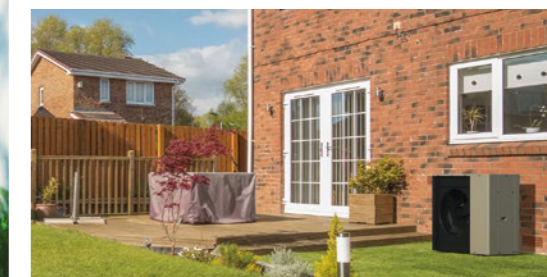


НОВО

Изчистен дизайн

Ново външно тяло Air to Water **Скоро!**

Дизайнът е издържан в минималистичен стил, за да се слива ненавратливо с архитектурата и външното пространство.





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 климатичите за стенен монтаж и мулти сплит

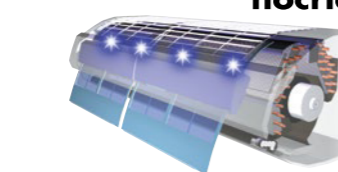
1991 Климатик с първия в света ламбда топлообменник

1994 Климатик с първия в света мощен дифузор

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



2002 Климатик с първата в света автоматична самопочистваща се филтърна система



2004 Въвежда се самостоятелна малка VRF система AIRSTAGE™ серия



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



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



2009 Въведени са системите въздух-вода

1950 ~

1970 ~

2000 ~

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

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-III подходяща за различни малки бизнес площи.

2020 Въвеждат се малки и леки външни тела серия AIRSTAGE™ J-IVL, J-IV, J-IVS



2019 Въвежда се Нов касетъчен тип с три-измерен поток

За големия бизнес

2012 Въвежда се VRF AIRSTAGE VR-II

2014-15 Въвежда се VRF термopомпа AIRSTAGE™ V-III

2020 Въвежда се VRF с топловъзстановяване AIRSTAGE™ VR-IV и AIRSTAGE Климатични централи

2022 Въвежда се енергоспестяващ модел VRF V-IV



VRF V-IV

За дома

2011 Луксозен дизайнерски модел серия LT и серия LU

2017 Водещи стенни модели nocría™ X

2017-19 Добавени са нови модели на хладилен агент R32 щадящи околната среда. (Сплит и мулти-сплит)

2022 Представен е модел KE с хармоничен красивия дизайн.



За големия бизнес

VRF J-VS

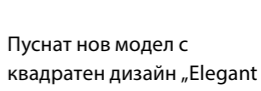
2024 Пуснати са нови VRF продукти с хладилен агент R32.



За малкия бизнес

За дома

Сплит и мулти-сплит Пуснати нови модели за монтаж на стена и канален тип с високо енергоспестяване.

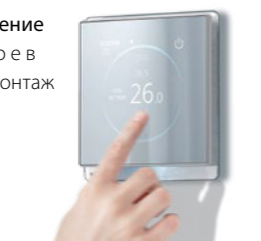


Пуснат нов модел с квадратен дизайн „Elegant & Smart“

Тип с подобро охладяне Високо ефективна работа дори при високи външни температури



Кабелно дистанционно управление Опростен и стилизиран дизайн, който е в хармония с пространството за монтаж



2024 Нови цели

Основане на компанията за производство

1955 Централна в Кавасаки

1964 Фабрика за електронни компоненти в Ичиносеки



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 Кавасаки

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

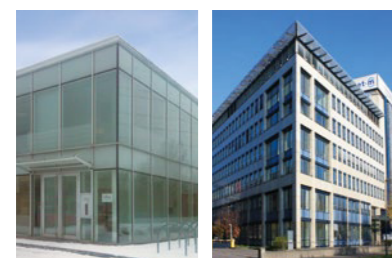
2019 Нова сграда, построена в главния офис Kawasaki, за подобряване на възможностите за развитие



2020 Производствена база, използваща IoT в Тайланд



2023 FGAI R&D нов офис: FGAI Research & Development се премества в новия офис в Ню Джърси, САЩ



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

Fujitsu General (EURO) GmbH (Великобритания)

Основане 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



2023 Комуникационен салон EBPO: Нов салон в Дюселдорф, Германия



*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, Близия изток, Азия и Океания, Америка, Япония)



Централа в Япония



Център за иновации (Япония)

• Център за климатизация "THE AIRSTAGE" в Манхатън, Ню Йорк

• Fujitsu General America, Inc.

• Fujitsu General Do Brasil Ltda.

• Fujitsu General Air Conditioning (Великобритания) Ltd.

• Kløver Vest Holdings AS

• Fujitsu General (EURO) GmbH

• Fujitsu General (Италия) S.p.A

• Fujitsu General South East Europe S.A.

• Fujitsu General Central Air-Conditioner (Уси) Co., Ltd.

• Fujitsu General Electronics (Суджоу) Co., Ltd.

• Fujitsu General Sales & Trading (Шанхай) Co., Ltd.

• Fujitsu General EMC Laboratory Ltd.

• Fujitsu General Limited

• Fujitsu General (Тайван) Co., Ltd.

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

• Fujitsu General (Австралия) Pty Limited

• Precise Air Group (Holding) Pty Ltd.

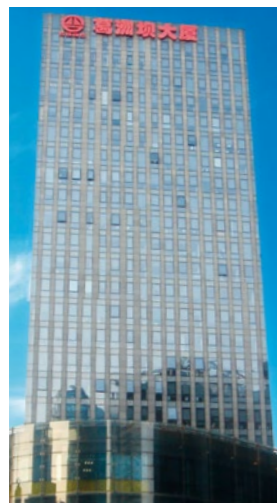
• ABS Fujitsu General Private Ltd.

• Fujitsu General (Индия) Private Ltd.

• Fujitsu General New Zealand Ltd.

• Fujitsu General (Ближкия Изток) FZE

18 Компании за продажба в чужбина



Fujitsu General Sales & Trading (Шанхай) Co., Ltd.



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



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



Fujitsu General Electronics (Суджоу) Co., Ltd.



Fujitsu General South East Europe S.A. (Гърция)



Fujitsu General (EURO) GmbH (Германия)



Fujitsu General Air Conditioning (Великобритания) Ltd. (Великобритания)



Fujitsu General (Италия) S.p.A (Италия)



Fujitsu General (Индия) Private Ltd. (Индия)



Fujitsu General (Австралия) Pty Ltd. (Австралия)



Precise Air Group (Holding) Pty Ltd. (Австралия)



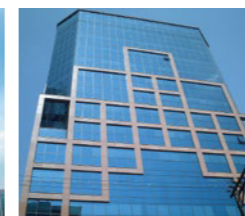
Fujitsu General New Zealand Ltd. (Нова Зеландия)



Fujitsu General (Ближък Изток) FZE (ОЕА)



ABS Fujitsu General Private Ltd. (Индия)



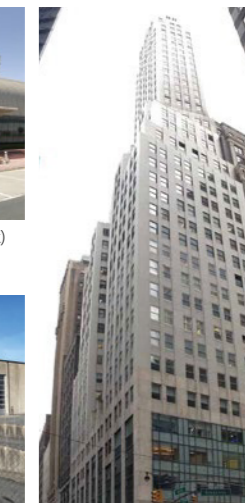
Fujitsu General Do Brasil Ltda. (Бразилия)



Fujitsu General America, Inc. (САЩ)



Kløver Vest Holdings AS (Норвегия)

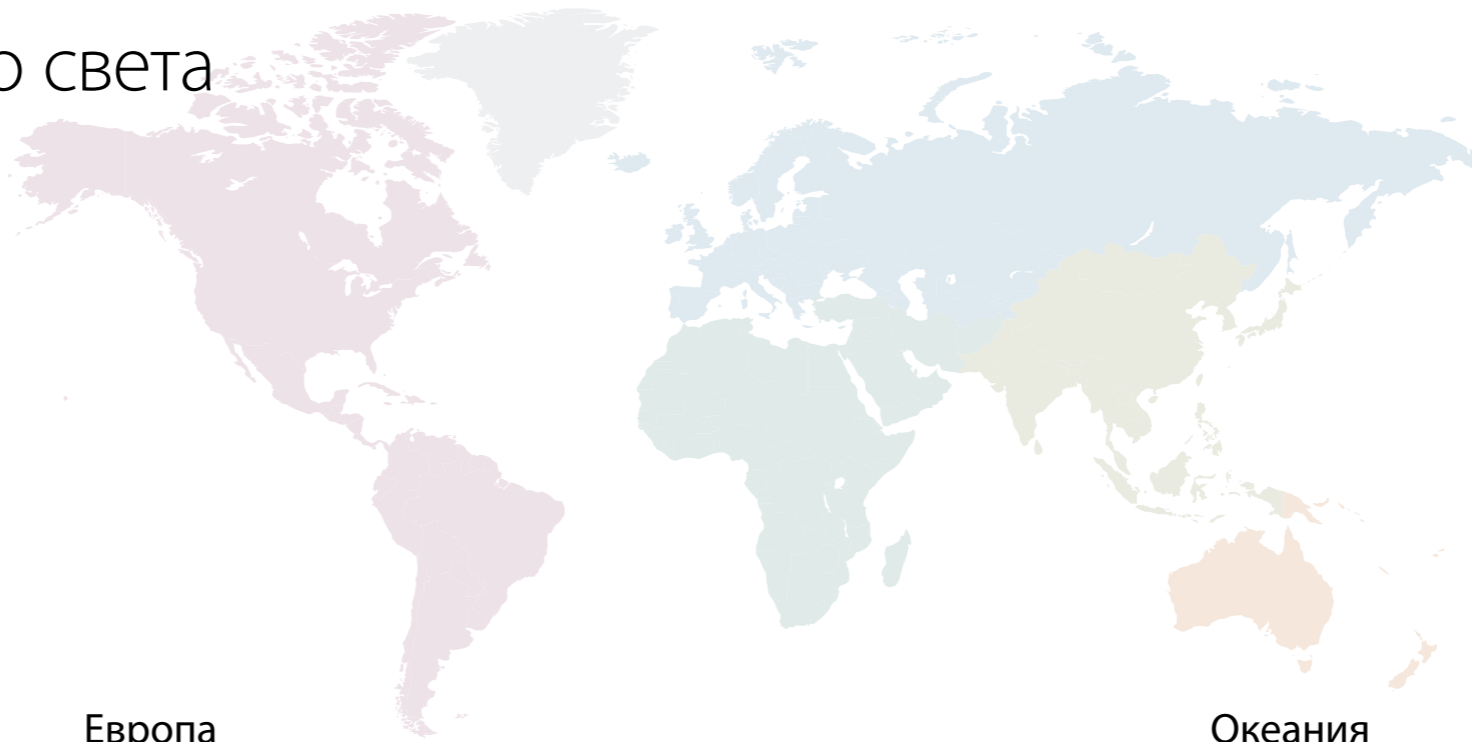


FUJITSU GENERAL SOLUTION CENTER "THE AIRSTAGE" (САЩ)



Бизнес развитие по света

Дейностите ни в областта на продуктовото развитие и маркетинг, развитието на човешките ресурси и обслужването на клиенти, постигат отлични резултати и признание в целия свят. Най-важният показател за нас обаче остава високото ниво на удовлетвореност на клиентите.



Северна и Южна Америка



AHR Expo



Търговско изложение на климатична техника в Бразилия



Конференция на дистрибуторите в САЩ



Call център

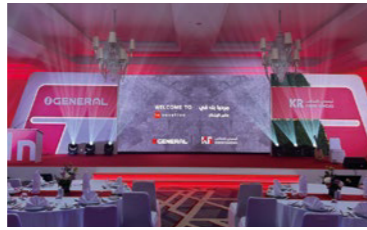
Близкия Изток



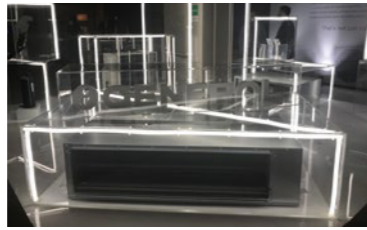
Изложения



Обучение в Кувейт



Изложение в Оман



Семинар за нови продукти в ОАЕ

Европа



Търговско изложение в Германия



Обучение в Германия



Изложение в Германия



Семинар в Италия



Конференция в Англия

Океания



Търговско изложение в Австралия



Събитие в Нова Зеландия



Конференция в Нова Зеландия

Азия



Празнична вечеря в Тайван



Изложение в Индия



Откриване на изложение в Индия



Продуктов семинар в Сингапур



Обучение във Виетнам

Международни отличия за продуктов дизайн



The NEWS Dealer Design Awards



Златна награда в категория: Климатична техника Reader's Choice Awards



Първа награда в "MARCA DE EQUIPAMENTO DE AR-CONDICIONADO" категория Климатизация



Награда за предпочитана от потребителите марка Superbrands



Награда iF Product Design Award, връчвана ежегодно от iF International Forum Design GmbH.



Наградата Plus X Award за иновации в технологиите.



reddot winner 2020

Наградите отличават най-добрите продуктови дизайни от 1955 до сега. Продуктите, отличени с награди Red Dot, са символ на доказано качество.



Наградите се дават за иновация и продуктов дизайн.



Годишните награди ProductReview.com се връчват на продукти, които са предпочитани от потребителите.



Награда за бранд с най-високо потребителско доверие в категория Климатична техника



Награда China State Construction



Наградата Good Design Award се дава от Японския Институт по продуктов дизайн.



Международни развойни и продуктови бази

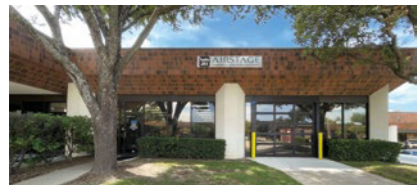
Центрове за изследвания и разработки са открити в пет държави по света - в Япония, Европа, Азия, Китай и Северна Америка. Следваме екологичните изисквания и комфорт, за да посрещнем нуждите на всеки континент.

- Централа
- Център за развойна дейност
- Производствена компания

Центрове за развойна дейност



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



Център за развойна дейност North America R&D Center (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)



Производствена база, използваща IoT

Ще въведем IoT системата 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.

Център за развойна дейност в централата в Япония



Производствени компании в чужбина



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



FG.LS Electric Co., Ltd. (Китай)



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



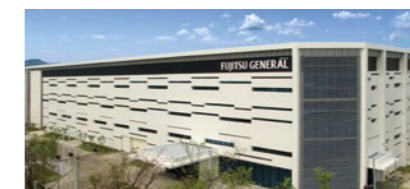
Fujitsu General Electronics Ltd. (Япония)



Fujitsu General (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд) Фабрика-2



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



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



FGA (Тайланд) Co., Ltd. (Тайланд)



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

2024 Нови продукти



Сплит, стенов тип
вграден WLAN адаптер

Серия ECO
Компактен размер и подобрена работа
при охлаждане

S-032-033

- 7-12BTU мощност, 3 модела
- Елегантен дизайн
- Високо енергоспестяване
- Комфортна въздушна струя и тиха работа
- Управление през Smart устройства



СПЛИТ



МУЛТИ-СПЛИТ



Стенов тип климатизи с вграден WLAN адаптер

Дизайнерска серия, Серия Стандарт

S-016, 020 M-006, 022

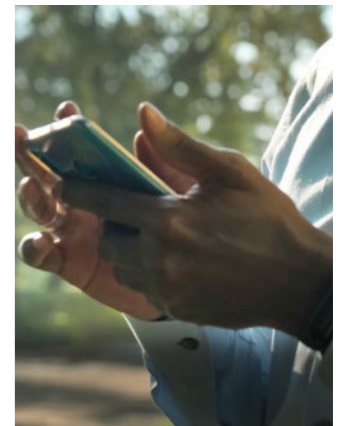
- Подобрена енергийна ефективност
- 7BTU – 14 BTU мощност, 8 модела
- Високо енергоспестяване
- Вграден WLAN адаптер
- Комфортна въздушна струя и тиха работа



Дизайнерска серия
Високи характеристики



Серия Стандарт
Висока енергоефективност
и комфорт



Контрол през Smart устройства

С приложението "AIRSTAGE Mobile" можете да контролирате климатика през смартфон или друго Smart устройство.

Серия ECO

S-022-023 M-006, 023

- 5 BTU-12 BTU мощност, 4 модела
- *Мощност 5 BTU е налична само за мулти-сплит
- Елегантен дизайн
- Високо енергоспестяване
- Комфортна въздушна струя и тиха работа
- Вграден WLAN адаптер



Серия ECO
Компактен размер

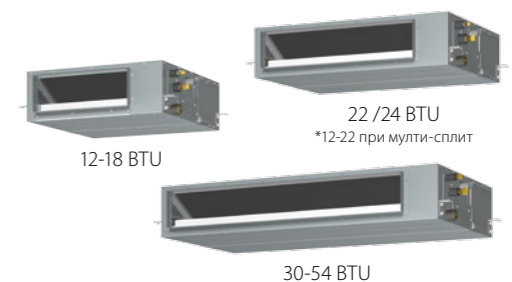


Средно-напорен канален тип

Висока ефективност и комфорт

S-040-043 M-007, 025

- 12 BTU–54 BTU мощност
- *При мулти-сплит системи мощностите са 12-22 BTU
- Тънък и компактен дизайн
- Високо енергоспестяване
- Лесна поддръжка
- Широк диапазон с мощности



РЕШЕНИЯ

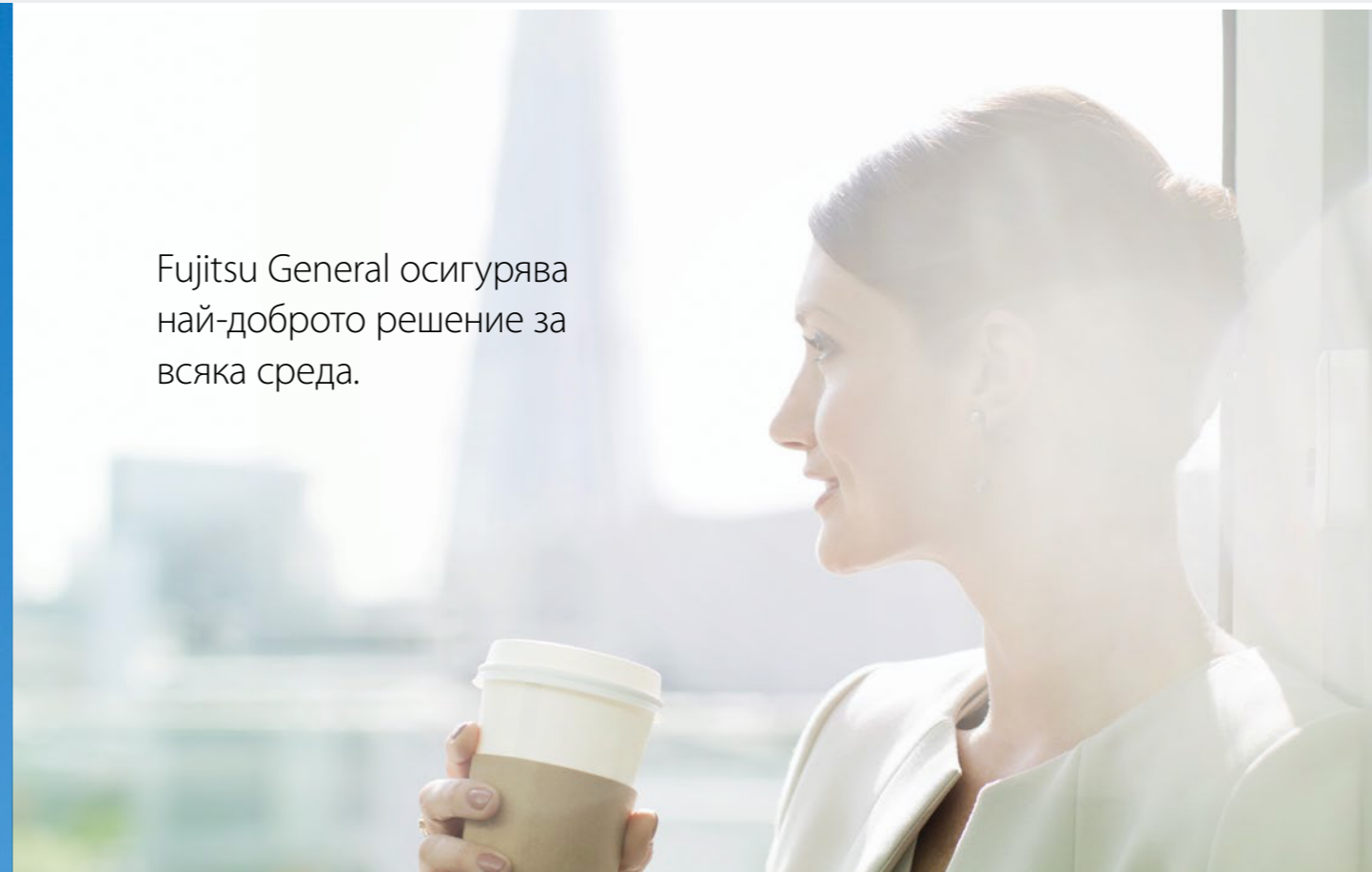
от бизнес до личното пространство



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

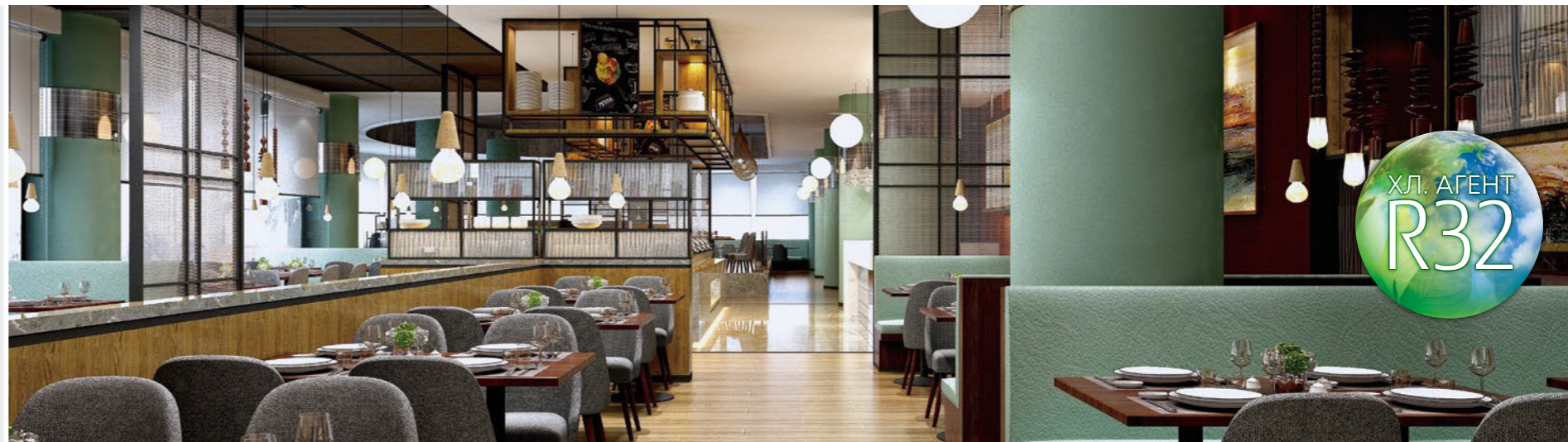
Предлагаме умни климатични системи с голям набор от опции за управление за пълен комфорт и удобство при употреба.

- 042 Жилища

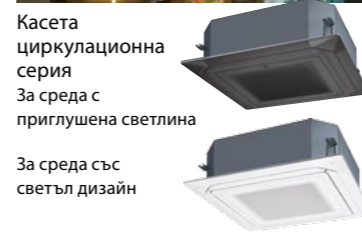
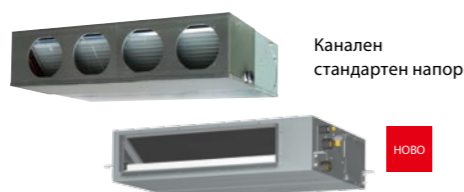
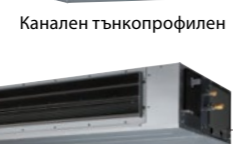
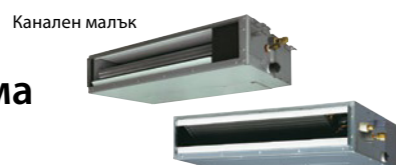
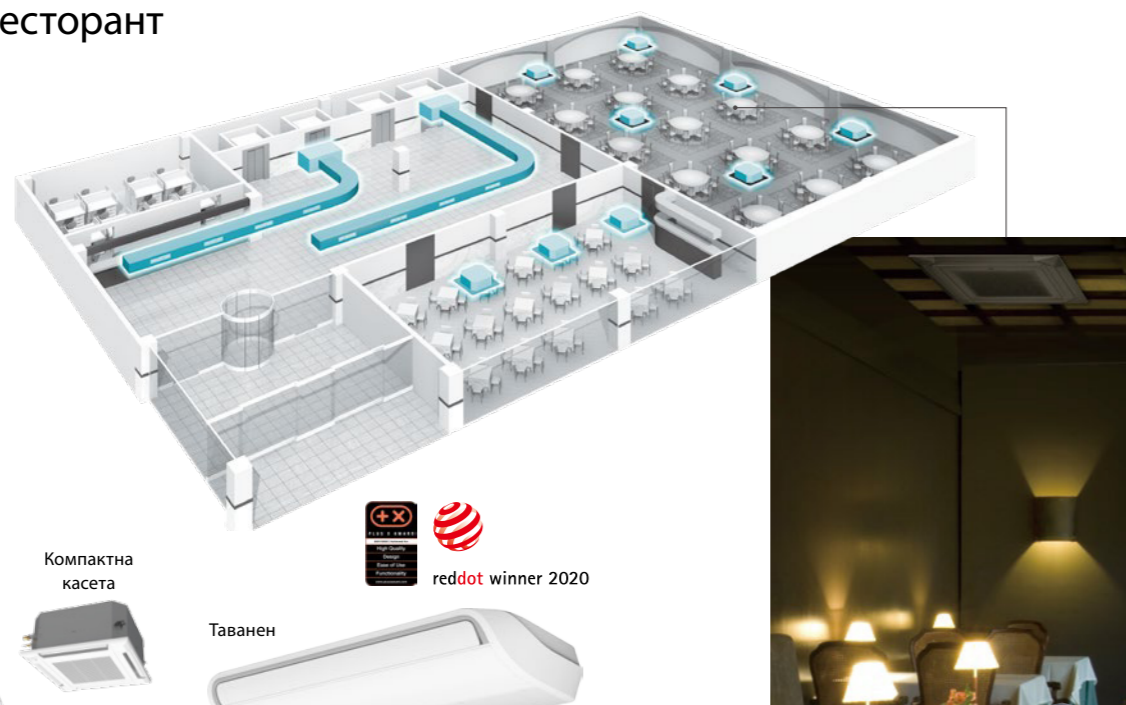
Ресторанти, Магазини

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



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.

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



Разнообразие от вътрешни тела

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



Компактно и леко външно тяло

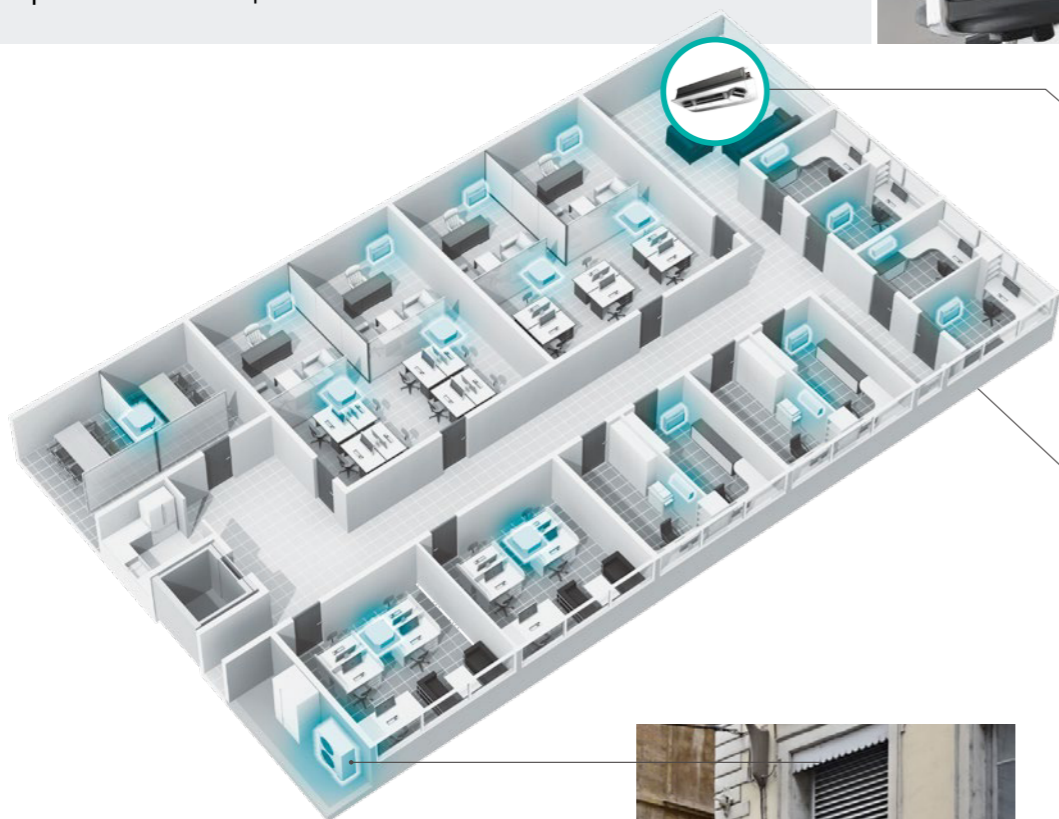
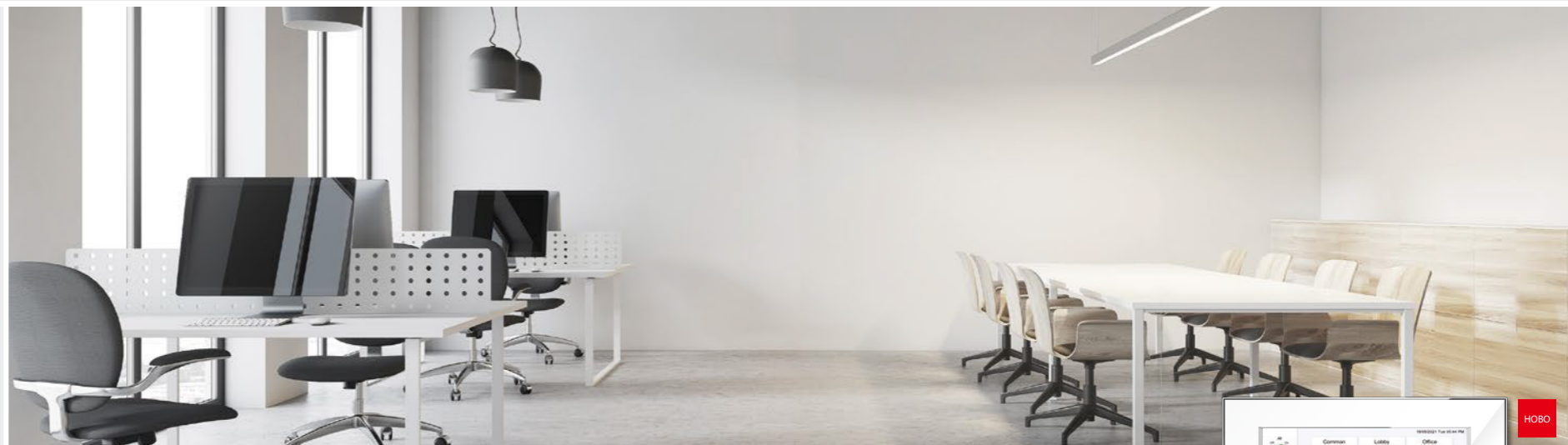
Модели използващи новия хладилен агент R32. В сравнение с текущия модел, новите външни тела са по-компактни и лесни за монтаж. (клас 45/54). Към гамата вътрешни тела е добавена компактна касета подходяща за монтаж в окачен таван.



Офис помещения

За малкия бизнес

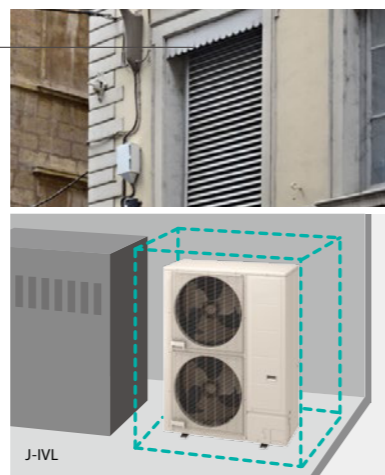
Fujitsu General осигурява перфектни системи за цялостна климатизация, които вземат предвид пестенето на енергия, ниските нива на шум, комфортния въздушен поток, приложението в малки помещения и централизираното управление на малки по размер офисни сгради с много на брой малки помещения.



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



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.

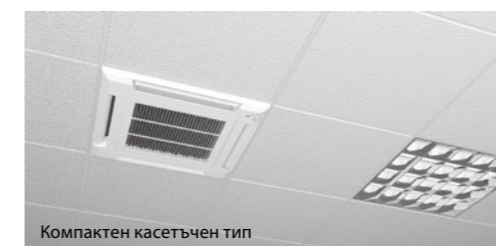
Новата касета с три-измерен поток осигурява повече комфорт

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.



Разнообразие от вътрешни тела с малка мощност

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



Централно дистанционно управление UTU-DCGGZ1



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



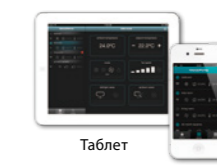
Компютър

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.

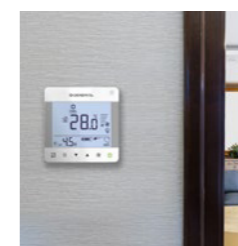


Рутер



Таблет
Смарт телефон

*Помощ за безжичен LAN: Предстои



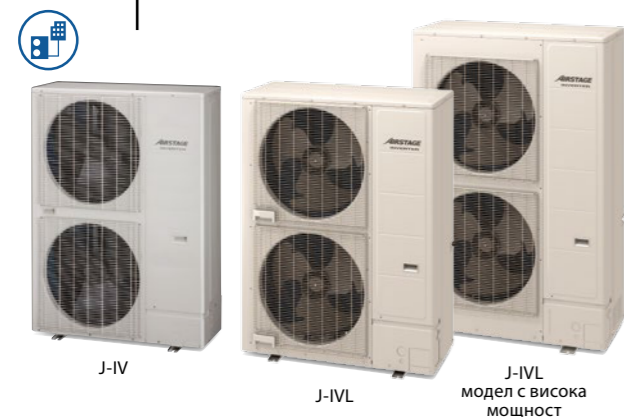
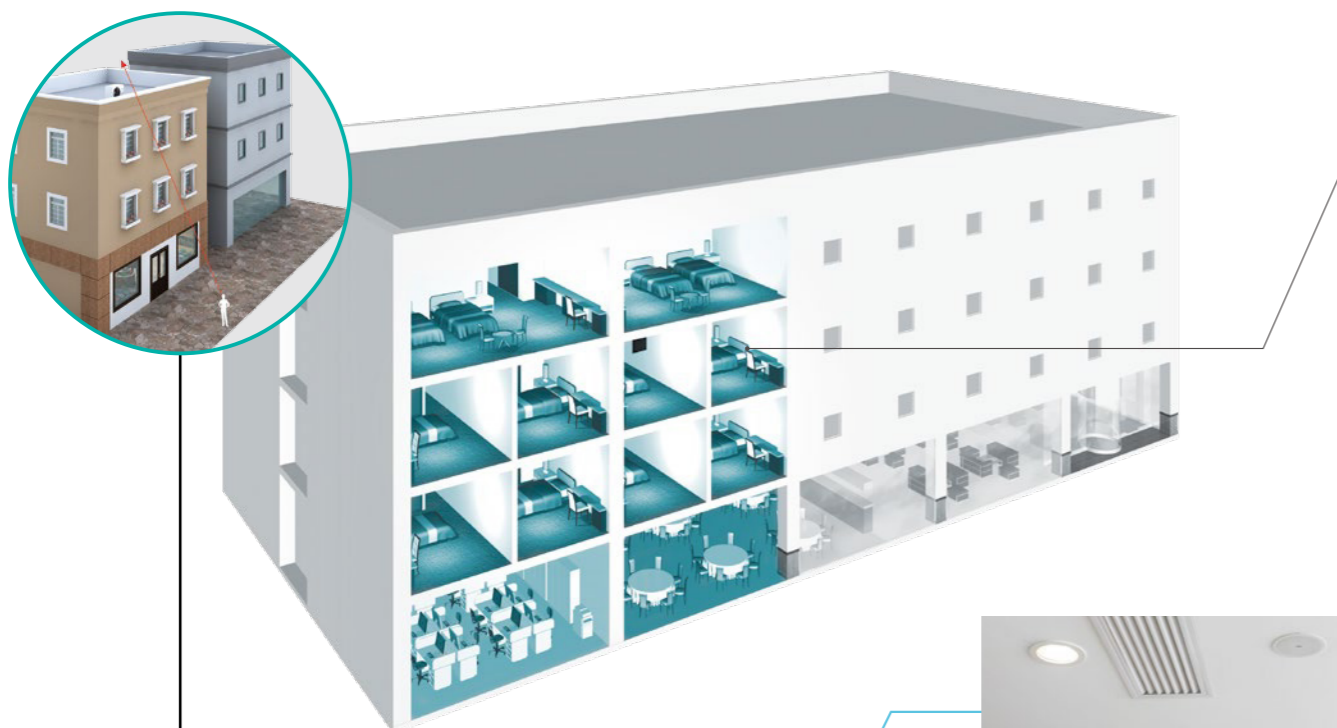
Компактно кабелно дистанционно управление

Въпреки компактните си размери, екранът е голям и лесен за употреба. Стилният 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.



AIRSTAGE™ J-серия Компактно външно тяло с изчистен дизайн

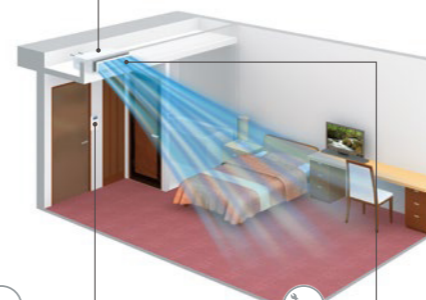
Благодарение на най-малкия и компактен дизайн в индустрията, външният вид на хотела е запазен, дори при монтаж върху сградата.

Комфортна климатизация на стаите за гости, енергоспестяване и лесен монтаж

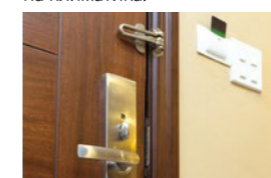
Спестено място
Малкият канален модел с височина 198 мм и дължина 450 мм може лесно да се монтира в тясно таванно пространство.



Малък канален тип

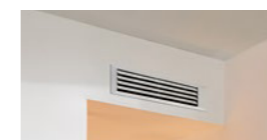


Работи с карта за достъп
Използвайки на карта за достъп, контролирате включването и изключването на климатика.



Използва се външен превключвател

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



Комплект решетка с автоматични жалюзи



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.



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



Климатизация за големи площи – рецепция и лоби

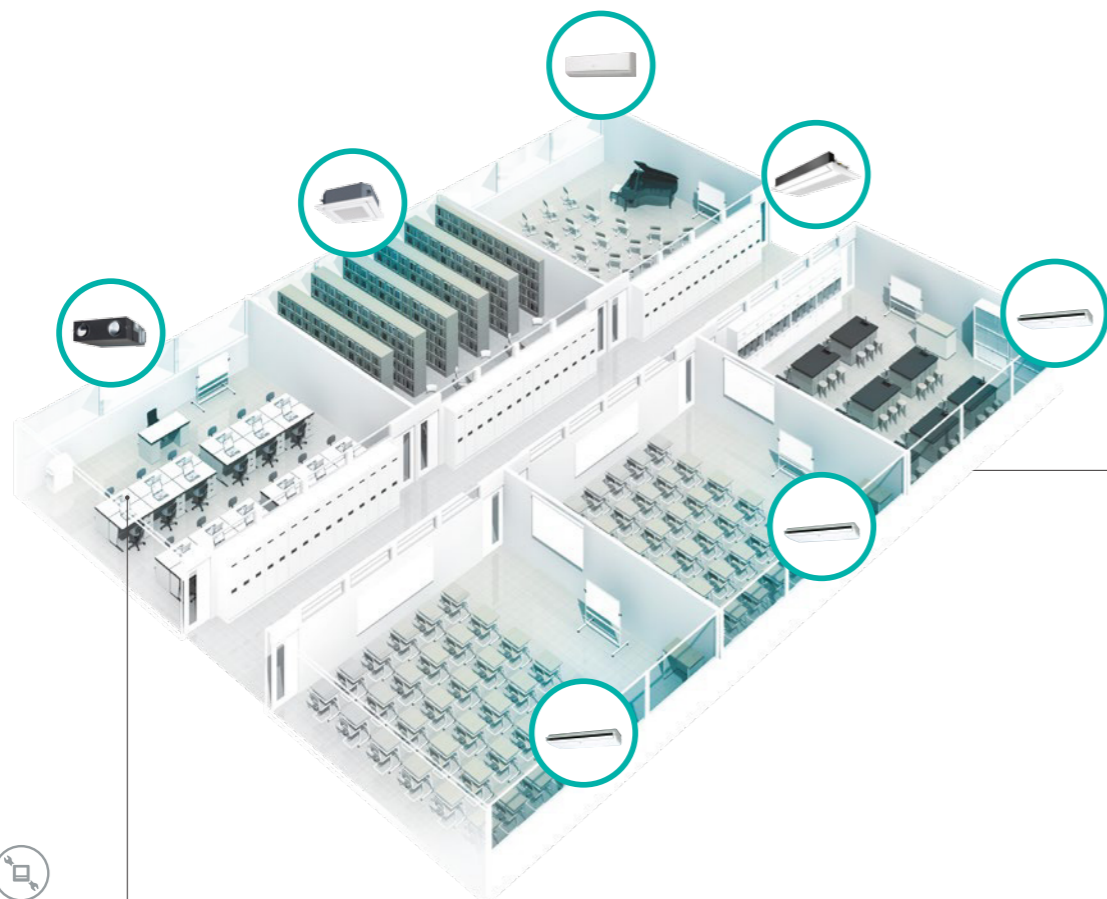
Канален тип с голям капацитет, подходящ за големи площи с високи тавани.



Училище

За малкия бизнес

Fujitsu General осигурява оптимален брой свързани вътрешни тела за средни по големина училищни сгради. Степента на свобода при избор на монтажното място е подобрена чрез компактният 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



Разнообразие от вътрешни тела

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



Рекуператор



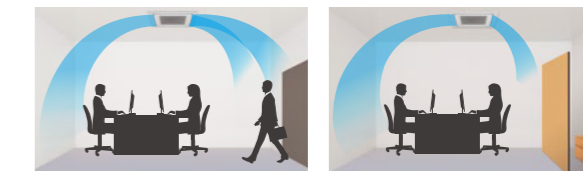
Касетата циркуляционна серия

Комфортна климатизация за помещението, без да усещате въздушния поток

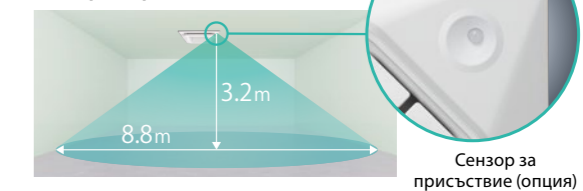
Касетата с циркуляционен поток насочва въздуха във всички посоки като уеднаквява температурата



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)

За дома

Апартаменти и къщи

Fujitsu General произвежда продукти подходящи за ежедневи 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

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



KE Series



За големи помещения

Стандартен и комфортен

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

KM Series



За основната спалня или дневната

Дизайнерски и тих модел

Висока производителност и ниски нива на шум с акцент върху дизайна

KG Series GOOD DESIGN



KM Series GOOD DESIGN

KN Series НОВО



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.



Управление със smart високоговорител

Говорете със smart високоговорителя, за да управлявате климатика и да проверявате работния му статус, докато правите други неща.



С WLAN адаптера и приложението AIRSTAGE Mobile можете да контролирате отоплението и охлаждането на вашия дом 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.

СПЛИТ

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

МУЛТИ-СПЛИТ

- Модели с хладилен агент R32
 - От 2 до 5 вътрешни тела
 - Симултанни двойни и тройни системи
- Модели с хладилен агент R410A
 - 6-вътрешни тела
 - Симултанни двойни, тройни и четворни системи



СПЛИТ И МУЛТИ-СПЛИТ

За малкия бизнес и за дома



За малкия бизнес и за дома

СПЛИТ

- S-004 Сплит Преглед
- S-006 Продуктова гама Вътрешни тела
- S-010 Характеристики
- S-015 Описание на функциите
- S-060 Спецификации Стенен тип
- S-063 Спецификации ЕКО серии
- S-068 Обобщение на функциите



Модели с хладилен агент R32

Стенен тип - модели с вграден WLAN адаптер

- S-016 Дизайнерска серия
 - Високи характеристики и дизайн
 - Отличителен дизайн
- S-020 Стандартна серия
 - Висока ефективност и комфорт
- S-022 Серия ЕКО – Компактен размер

Стенен тип

- S-024 Стандартна серия
 - Висока ефективност и комфорт за големи стаи
- S-028 Серия ЕКО
 - Компактен размер
 - Комфорт за големи стаи
 - Подобрено охлаждане

Касетъчен тип

- S-034 Компактен 4-пътна серия – компактен размер
- S-036 Циркулационна серия - Комфорт за големи стаи

Канален тип

- S-038 Канален тънко-профилен – Тънко-профилен дизайн
- S-040 Канален средно-напорен
 - Висока ефективност и комфорт
 - Компактен размер
 - Стандартен
- S-050 Канален високо-напорен

Подов, Таванен тип

- S-056 Подов – Компактен размер
- S-058 Таванен



Модели с хладилен агент R410A

Канален тип

- S-052 Канален високо-напорен
- S-054 Канален голям



Сплит Преглед

Fujitsu General предлага 5 типа и 149 модела климатични системи с различно приложение и разпределение. Добавени са нови модели с екосъобразен хладилен агент R32.



Високостенен, Дизайнерска серия, Отличителен дизайн



Таванен



Високостенен

Монтажната работа е улеснена при стенните модели, включително при водещия модел, снабден с два вентилатора за максимален контрол на въздушния поток и енергоспестяване. 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.



Канален

Основното тяло е вградено в стената, така че помещението изглежда уютно. Малките и тънкопрофилните модели 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.



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 циркуляционен поток, които отправят въздуха в 360-градусова посока.



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.



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



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH участва в ECP програмата за климатизи. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

Вид	Серия	Хл. агент	Модел	Мощност (Btu)				Мощност (Btu)									
				7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54	60	72	90
Стенен тип модели с вграден WLAN адаптер	Дизайнерска серия Високи характеристики и дизайн	Охлаждане и отопление	НОВО	ASHH07KGTG	ASHH09KGTG	ASHH12KGTG	ASHH14KGTG										
	Дизайнерска серия Отличителен дизайн	Охлаждане и отопление		ASHG07KETF ASHG07KETF-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B										
	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт	Охлаждане и отопление	НОВО	ASHH07KMCG	ASHH09KMCG	ASHH12KMCG	ASHH14KMCG										
	Серия ЕКО Компактен размер	Охлаждане и отопление	НОВО	ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA											
Стенен тип	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт за големи стаи	Охлаждане и отопление						ASHG18KMTE		ASHG24KMTE							
	Стандартна серия Висока ефективност и комфорт за големи стаи	Охлаждане и отопление									ASHH30KMTB	ASHH36KMTB					
	Серия ЕКО Компактен размер	Охлаждане и отопление		ASHG07KPCE	ASHG09KPCE	ASHG12KPCE											
	Серия ЕКО Комфорт за големи стаи	Охлаждане и отопление						ASHG18KLCA		ASHG24KLCA							
	Серия ЕКО Подобрено охлаждане	Охлаждане и отопление	НОВО	ASHH07KLTA	ASHH09KLTA	ASHH12KLTA											

Продуктова гама Вътрешни тела



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH участва в ECP програмата за климатизи. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

Вид	Серия	Хл. агент	Модел	Мощност (Btu)				Мощност (Btu)										
				7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54	60	72	90	
Касетъчен тип	Компактен 4-пътна серия Компактен размер	Охлаждане и отопление	18/22/24	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA									
	Циркулационна серия Комфорт за големи стаи	Охлаждане и отопление	18/22/24 30/36/45/54				AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB					
Канален тип	Тънко-профилен	Охлаждане и отопление	09/12/14 18	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP											
	Средно-напорен Висока ефективност и комфорт	Охлаждане и отопление	12/14/18 22/24 30/36/45/54		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP	ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH54KMTAP					
	Средно-напорен Компактен размер	Охлаждане и отопление	12/14 18/22/24/30 36/45/54		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP					
	Средно-напорен Стандартен	Охлаждане и отопление						ARXG22KMLB	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA						
	Високо-напорен		Охлаждане и отопление										ARXG45KHTB	ARXG54KHTB				
			Охлаждане и отопление												ARHG60LHTA			
	Голям	Охлаждане и отопление														ARHG72LHTA	ARHG90LHTA	
Подов тип Компактен и комфортен	Охлаждане и отопление			AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA												
Таванен тип	Охлаждане и отопление	18/22 24/30 36/45/54					ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA					

Характеристики

Висока ефективност

ALL DC Изцяло инверторна технология



DC двуроторен компресор

DC двуроторен компресор

Високо ефективен двуцилиндров роторен компресор с DC инверторна технология позволява по-висока енергийна ефективност в сравнение с вътрешно структурно оптимизираните компресори.

DC вентилаторен мотор

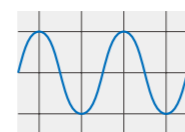
DC вентилаторния мотор произвежда повече мощност, позволява значително по-широк оборотен диапазон и по-голяма ефективност.



DC вентилаторен мотор

Синусоиден DC инверторен контрол

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



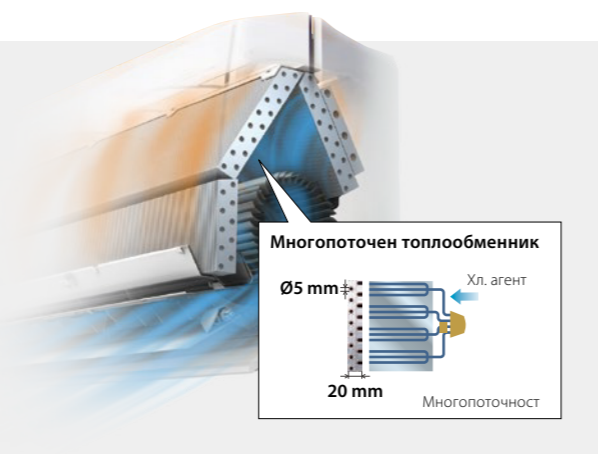
Топлообменник за високостепенен тип

Топлообменник с висока плътност и мулти поточност

Тънките пластини с по-голяма плътност и многопоточна технология значително подобряват ефективността на топлообмена.

Високоэффективен топлообменник с под-охлаждане

Постигната е по-голяма ефективност чрез вграден специален байпас на потока хладилен агент (в големите мулти-сплит и VRF системи)

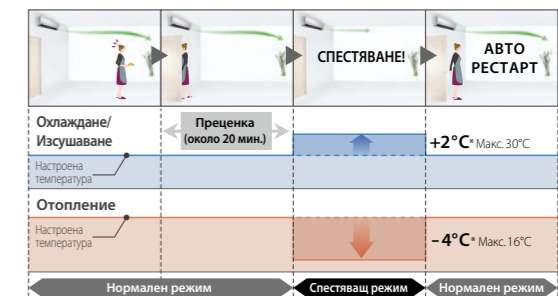


Многопоточен топлообменник
Ø5 mm
Хл. агент
20 mm
Многопоточност

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.



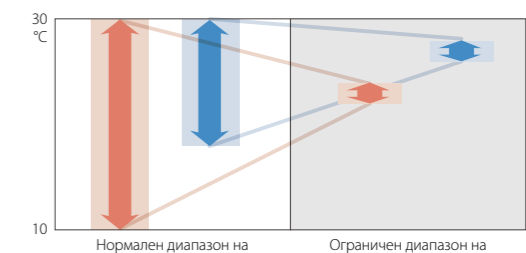
Икономичен режим

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



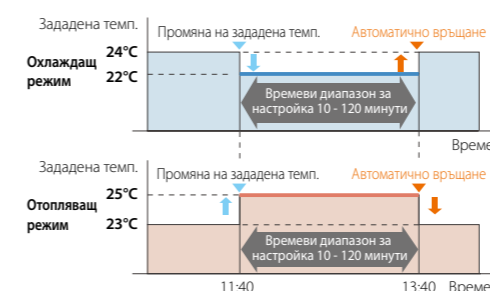
Ограничение на зададената точка за стайната температура

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



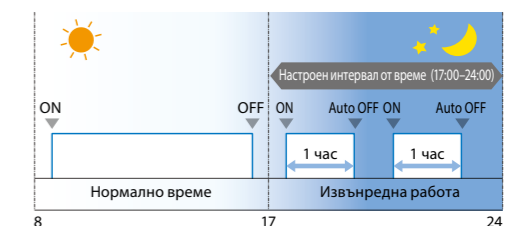
Автоматично връщане към зададената температура

- Зададената температура автоматично се връща към предишната зададена температура.
- Времеви 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.

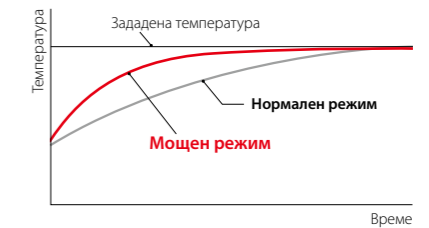


Повече комфорт



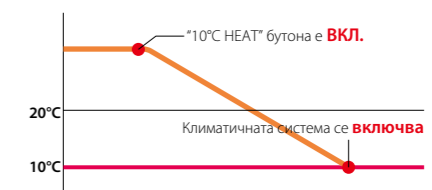
Powerful Мощен режим

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



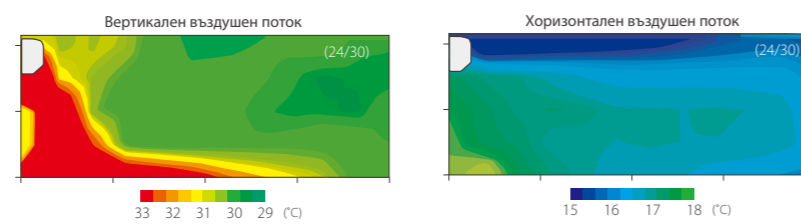
10°C HEAT 10°C отопление

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



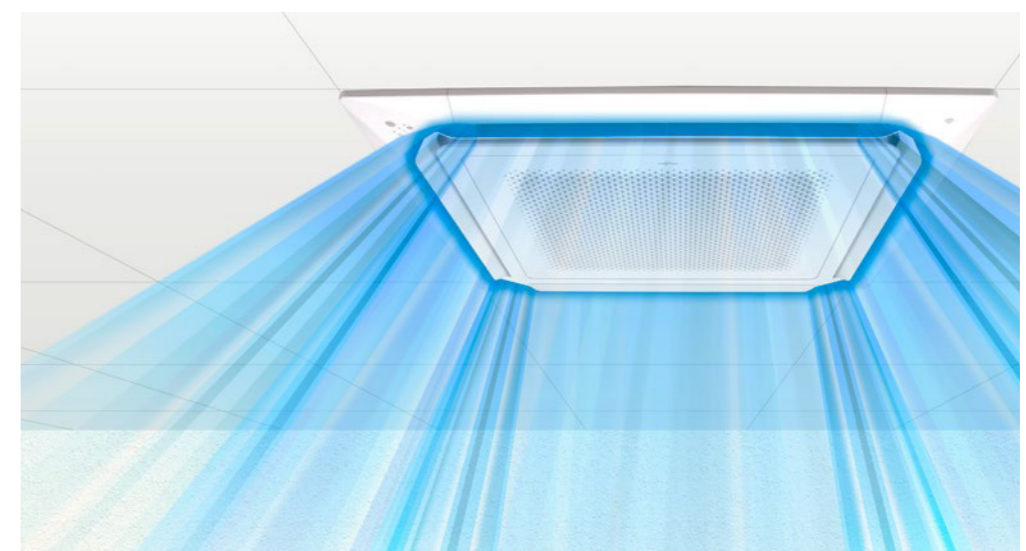
Diffuser Мощен дифузор

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.



LAN Безжичен LAN контрол

Потребителите могат да управляват своите климатици от всяко място с мобилните си устройства, докато са навън или в движение.



Individual Равномерна климатизация

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



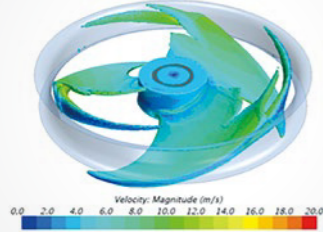
Тих и комфортен контрол



Технология за ниски нива на шум

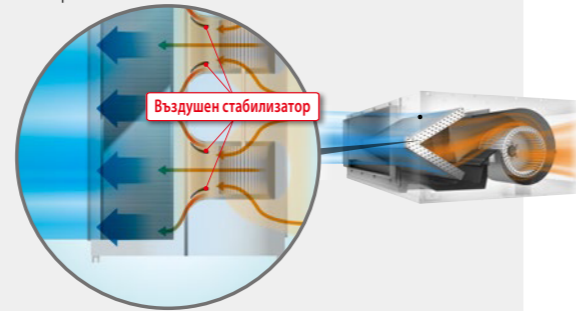
Вентилатор на външното тяло

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



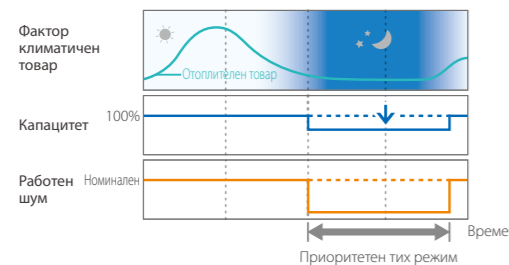
Въздушен стабилизатор в каналното тяло

Структурата на тихото канално тяло с вграден въздушен стабилизатор



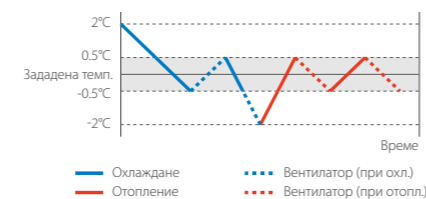
Тих режим на работа на външното тяло

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



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 неужно 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



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



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 избера 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 в хоризонтална и във вертикална посока.



Автоматична скорост на вентилатора
Микрокомпютърът 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 жалюза 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 настройт 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 откън.



Мулти-системен контрол
Възможна е работа използвайки режим "Забавяне", "Забавяне на главното тяло", "Помощен".



Специализирано охлаждане
Функция „Специализирано охлаждане“ поддържа функцията "Мулти-системен контрол".

Функции за почистване



Йонно-дезодориращ филтър
Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслонените микроби и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните генерирани от керамиката със свързани частици.



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



Многогодишен филтър



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



Филтър със сребърни йони
Филтърът подпомага пречистване на въздуха от вируси, бактерии и замърсявания.

Монтаж



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



Стандартно с дренажна помпа



Blue fin



Наблюдение на фреоновия цикъл
Визуализира стойностите на всеки датчик и проверява статуса на фреоновия цикъл.



All DC модели

Високостенен

с вграден WLAN адаптер
Дизайнерска серия
Високи характеристики и дизайн



Високо енергоспестяване

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



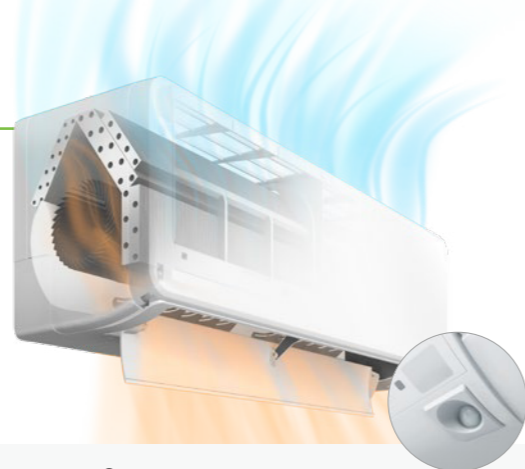
SEER
9.80 *

SCOP
5.20 *

*Модели 07/09/12

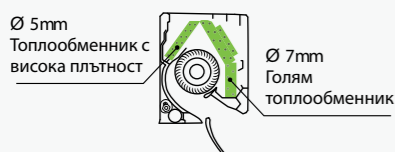
*Модел 07

*Модели 07/09/12



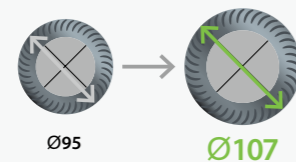
Хибриден топлообменник

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

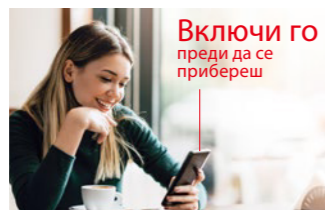
Голямата клапа и новият дизайн осигуряват ниски нива на шум и комфортен въздушен поток, който плавно се спуска до пода на помещението.



Смарт управление

WLAN адаптерът монтиран в уреда, позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет.

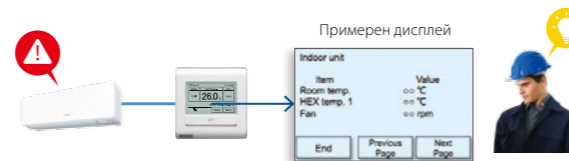
За да управлявате климатика, трябва да инсталирате на Вашето смарт устройство приложението AIRSTAGE Mobile.



Мониторинг на хладилния цикъл (Опция)

Жичното управление (Touch Panel) може да показва избрани стойности на сензора за поддръжка и сервис.

*Изисква се управление UTU-RNRGZ5 или UTU-RVRG.



Модел: ASHH07KGTG / ASHH09KGTG / ASHH12KGTG / ASHH14KGTG



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHH07KGTG	ASHH09KGTG	ASHH12KGTG	ASHH14KGTG
	Външно тяло			АОНН07KGGC	АОНН09KGGC	АОНН12KGGC	АОНН14KGGC
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz			
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
		Мин.-Макс.		0.9-3.3	0.9-3.6	0.9-4.1	0.9-4.5
	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Мин.-Макс.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	0.9-6.4	
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.910	1.220 / 1.450
EER	Охлаждане		W/W	5.00	4.55	3.91	3.44
COP	Отопление		W/W	5.00	4.67	4.40	3.72
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Охлаждане		W/W	9.80	9.40	8.80	8.00
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	5.20	5.20	5.20	4.60
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	71	93	135	184
	Отопление		kWh/a	618	646	673	1,217
Изсушаване			l/h	1.1	1.3	1.6	1.7
	Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	V/C/H/T	36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
Вътрешно (Отопление)		V/C/H/T	38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24	
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50
	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59
Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	56 / 56	58 / 58	65 / 66	65 / 66	
	Високо	dB(A)	57 / 57	58 / 58	65 / 66	65 / 66	
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	570 / 1,390	640 / 1,480	680 / 1,800	750 / 1,800
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	m³/h	610 / 1,350	630 / 1,420	750 / 1,690	780 / 1,690
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	
	Външно	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	
Тегло	Вътрешно	kg	10	10	10	10	
	Външно	kg	30	30	31	32	
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 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 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 50	-10 до 50	-10 до 50	-10 до 50	
	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)	
	Количество	kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGV
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Коммуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Филтър със сребърни йони:	UTR-FA16-5
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZX	Външна платка вход/изход*1:	UTY-XCSXZ2
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG		UTY-XWZXZ5		

*1 Изисква се, когато се използват 2 или повече външни входни и изходни порта.

Размери

(Единица: mm)



Високостенен

с вграден WLAN адаптер
Дизайнерска серия
Отличителен дизайн



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.

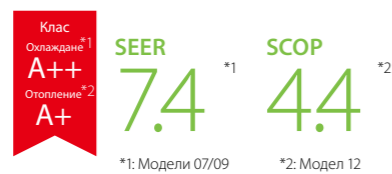


ЦВЕТЕН ЗАВЪРШЕК

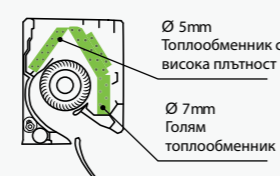
Текстурата на предния панел изразява майсторската изработка, съществуваща в Европа. Текстурата променя визията на климатика при промяна на светлината през деня.

Високо енергоспестяване

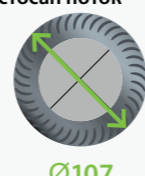
Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоефективен ламбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен хладилен агент.



Хибриден топлообменник



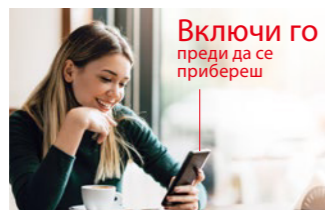
Ø107 голяма турбина с кръстосан поток



Смарт управление

WLAN адаптерът монтиран в уреда, позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет.

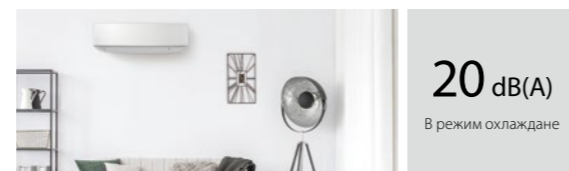
За да управлявате климатика, трябва да инсталирате на Вашето смарт устройство приложението AIRSTAGE Mobile.



AIRSTAGE Mobile

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.



Модел: ASHG07KETF / ASHG09KETF / ASHG12KETF / ASHG14KETF (Перлен X Бял)
ASHG07KETF-B / ASHG09KETF-B / ASHG12KETF-B / ASHG14KETF-B (Сребрист X Тъмно сив)



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07KETF ASHG07KETF-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B
	Външно тяло		АОHG07KETA	АОHG09KETA	АОHG12KETA	АОHG14KETA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz			
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.0	2.5	3.4	4.2
		Мин.-Макс.	0.9 - 3.0	0.9 - 3.2	0.9 - 3.9	0.9 - 4.4
Мощност	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4
		Мин.-Макс.	0.9 - 3.4	0.9 - 4.0	0.9 - 5.3	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		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Отопление	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане		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		785	819	795	1,367
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	46/46	46/46	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	54/56	55/57	55/58	57/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	61/61	61/62	65/65	65/66
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580
	Вътрешно	mm	295 x 950 (към стената: 840) x 230			
Размери ВxШxД	Външно	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
	Вътрешно	kg	11	11	11	11.5
	Външно	kg	23	23	25	31
Тегло	Външно	kg	23	23	25	31
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			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)
	Количество	kg (CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Коммуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZX	Филтър със сребърни йони:	UTR-FA16-5
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		UTY-XWZXZ5	Външна патка вход/изход ^{*1} :	UTY-XCSXZ2
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Външен преклювачател:	UTY-TERX		

*1 Изисква се, когато се използват 2 или повече външни входни и изходни порта.

Размери

(Единица: mm)



Високостенен

с вграден WLAN адаптер

Стандартна серия

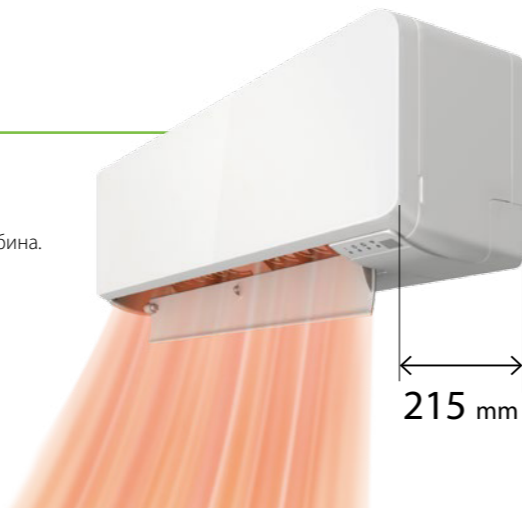
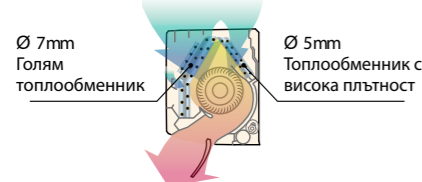
Висока ефективност и комфорт

KM
Series

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.



*Модели 07/09/12

Клас Охлаждане

A+++

Отопление

A+++

*Модели 07/09

*Модели 07/09/12

SEER

8.40

*Модели 07/09

*Модели 07/09/12

SCOP

4.60

*Модели 07/09

*Модели 07/09/12

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.



Тишина и комфорт

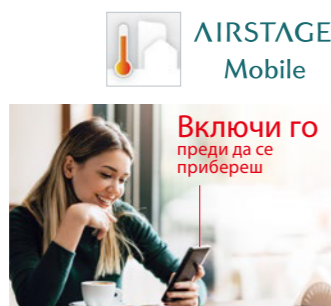
20 dB(A)

В режим охлаждане

Смарт управление

WLAN адаптерът монтиран в уреда, позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет.

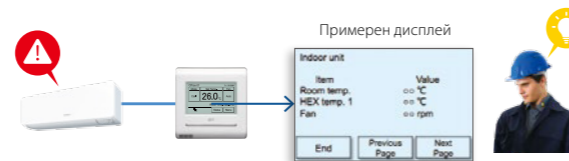
За да управлявате климатика, трябва да инсталирате на Вашето смарт устройство приложението AIRSTAGE Mobile.

AIRSTAGE
MobileВключи го
преди да се
прибереш

Мониторинг на хладилния цикъл (Опция)

Жичното управление (Touch Panel) може да показва избрани стойности на сензора за поддръжка и сервис.

*Изисква се управление UTU-RNRGZ5 или UTU-RVRG.



Примерен дисплей

Indoor unit

Item Room temp. Value

HEX temp. 1 °C

Fan rpm

End Previous Page Next Page

Модел: ASHH07KMCG / ASHH09KMCG / ASHH12KMCG / ASHH14KMCG

WLAN адаптер
(вграден)Безжично
дистанционно
управление

3a ASHH07/09/12KMCG

3a ASHH14KMCG

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHH07KMCG	ASHH09KMCG	ASHH12KMCG	ASHH14KMCG
	Външно тяло			AONH07KMCG	AONH09KMCG	AONH12KMCG	AONH14KMCG
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz			
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
		Мин.-Макс.		0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.4
	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Мин.-Макс.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-5.3	0.9-6.0	
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.450 / 0.555	0.650 / 0.620	0.960 / 1.020	1.220 / 1.410
EER	Охлаждане		W/W	4.43	3.85	3.54	3.44
COP	Отопление		W/W	4.52	4.52	3.92	3.83
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Охлаждане		W/W	8.40	8.40	7.70	7.10
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.60	4.60	4.60	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	83	104	155	207
	Отопление		kWh/a	700	730	761	1,366
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
	Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	V/C/H/T	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
Вътрешно (Отопление)		V/C/H/T	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24	
Външно (Охл./Отопл.)		Високо	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50	
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66	
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680	
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	720 / 1,450	750 / 1,450	780 / 1,470	820 / 1,580	
			m³/h				
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	
	Външно	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	
	Външно	mm	10	10	10	10	
Тегло	Вътрешно	kg	22	22	24	31	
	Външно	kg	22	22	24	31	
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 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 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 50	-10 до 50	-10 до 50	-10 до 50	
	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)
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.60 (0.405)	0.60 (0.405)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Комплектен комплект за външно свързване:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Комплектен комплект за външно свързване:	UTY-XWZX	Филтър със сребърни йони:	UTR-FA16-5
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Външен превключвател:	UTY-XWZX5	Външна платка вход/изход*1:	UTY-XCSXZ2
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG		UTY-TERX		

*1 Изисква се, когато се използват 2 или повече външни входни и изходни порта.

Размери

(Единица: mm)

Тръбен отвор
Ø65

Тръба газова фаза: 359

Тръба течна фаза: 418

Дренажна тръба: 492

Тръбен отвор

НОВО

Високостенен

с вграден WLAN адаптер
Серия ЕКО
Компактен размер



Еlegantен дизайн

ECO серията се отличава с елегантен дизайн на вътрешното тяло. Стилните форми и скосени ъгли превръщат климатика в допълнение на модерния интериор.



Високо енергоспестяване

Увеличен е размерът на топлообменника, за подобрена работа и висока ефективност, въпреки компактния размер на тялото.



*Модел 07

Тиха работа и комфортен въздушен поток

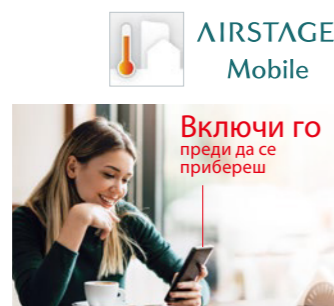
Големите клапи с подобрена конструкция създават комфортен въздушен поток, разпределен равномерно в цялото помещение и при ниски нива на шум.



Смарт управление

WLAN адаптерът монтиран в уреда, позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет.

За да управлявате климатика, трябва да инсталирате на Вашето смарт устройство приложението AIRSTAGE Mobile.



Високо ефективна работа дори при високи външни температури

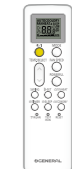
Дори когато са монтирани в климатични зони с високи външни температури (до 50°C*), системите охлаждат помещението безпроблемно.

* температура на засмукване от външното тяло

Диапазон на работната температура
MAX 50°C
(В режим на охлаждане)



Модел: ASHH07KNCA / ASHH09KNCA / ASHH12KNCA

WLAN адаптер
(вграден)Безжично
дистанционно
управление

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA
	Външно тяло			AONH07KNCA	AONH09KNCA	AONH12KNCA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално Мин.-Макс.		2.0 0.9-2.9	2.5 0.9-3.1	3.4 0.9-3.8
	Отопление	Номинално Мин.-Макс.		2.5 0.9-3.4	2.8 0.9-4.0	3.8 0.9-4.8
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.50 / 0.58	0.74 / 0.70	1.05 / 1.02
EER	Охлаждане			4.00	3.38	3.24
COP	Отопление		W/W	4.31	4.00	3.73
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5
SEER	Охлаждане		W/W	7.8	7.4	7.0
SCOP	Отопление (Средно)			4.4	4.4	4.4
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	90	118	170
Изсушаване	Отопление			731	763	795
			l/h	1.0	1.0	1.4
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		43 / 44	44 / 45	49 / 49
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		51 / 52	53 / 52	55 / 53
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		53 / 54	56 / 56	60 / 61
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо		530 / 1,430	580 / 1,430	600 / 1,460
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		580 / 1,390	580 / 1,390	600 / 1,360
				m³/h		
Размери ВxШxД	Вътрешно		mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Външно		mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
	Вътрешно		kg	9	9	9
Тегло	Външно		kg	22	22	24
	Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 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 50	-10 до 50	-10 до 50
	Отопление			-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.57 (0.385)	0.57 (0.385)	0.65 (0.439)

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Филтър със сребърни йони: UTR-FA16-5

Размери

(Единица: mm)



Високостенен Стандартна серия

Висока ефективност и комфорт
за големи стаи



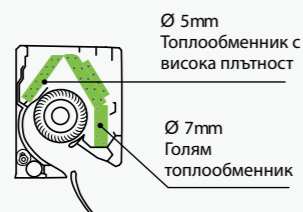
Високо енергоспестяване

Ефективност от най-висок клас, постигната чрез високоэффективен лямбда-образен топлообменник, голяма турбина с кръстосан поток и нов екологичен хл. агент.



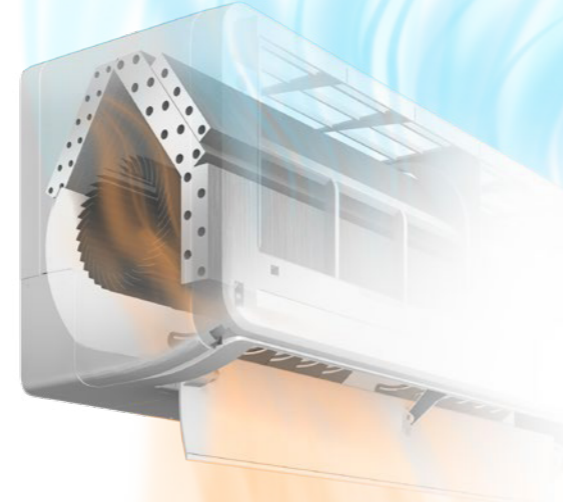
Хибриден топлообменник

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.



Смарт управление (опция)

Допълнителният WLAN адаптер монтиран в уреда, позволява контрол на климата от разстояние чрез телефон или таблет. Адаптерът се монтира лесно, без специализирана намяса.

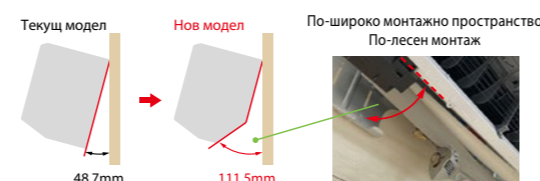


За да управлявате климата, трябва да инсталирате на Вашето смарт устройство приложението AIRSTAGE Mobile.



Лесен достъп до тръбната линия

Извеждането на тръбите при монтаж е улеснено като се премахне долния капак на тялото, както и чрез промяна в дизайна на кукиите на монтажната скара.



Модел: ASHG18KMTE / ASHG24KMTE



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHG18KMTE		ASHG24KMTE	
	Външно тяло			AOSH18KMTE		AOSH24KMTE	
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz			
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	5.2	7.1	0.9-8.3	0.9-10.1
	Отопление	Мин.-Макс.		0.9-8.7	8.0		
Консумация		Охлаждане/Отопление	kW	1.39/1.56	2.08/1.91	3.41	4.19
	EER	3.74		3.41			
COP	Отопление	W/W	4.04	4.19	7.1/7.1	7.30	
	Проектен товар		Охлаждане/Отопление (-10°C)	5.2/4.8			7.1/7.1
SEER	Охлаждане	W/W	7.77	7.30	4.20	4.20	
	SCOP		Отопление (Средно)	4.60			4.20
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A+	A+	
	Отопление (Средно)		A++	A+			
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	9.5/13.5	13.5/16.0	234	340	
	Годишна консумация		kWh/a	1,460			2,362
Изсушаване	Охлаждане	l/h	1.7	2.7	45/40/35/29	49/40/35/29	
	Вътрешно (Отопление)		46/40/35/29	49/40/35/29			
Звуково налягане	Външно (Охл./Отопл.)	dB(A)	50/50	54/52	60/61	65/65	
	Вътрешно (Охл./Отопл.)		65/65	67/66			
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	dB(A)	60/61	65/65	980/2,350	1,170/3,240	
	Вътрешно (Охл./Отопл.)		65/65	67/66			
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	m³/h	1,020/2,100	1,170/2,820	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	
	Вътрешно/Външно (Отопл.)		1,020/2,100	1,170/2,820			
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
	Външно		632 x 799 x 290	716 x 820 x 315			
Тегло	Вътрешно	kg	12.5	12.5	36	42	
	Външно		36	42			
Тръбни връзки (течна/газова)				mm		6.35/12.70	
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				mm		13.8/15.8 до 16.7	
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)				m		25 (15)	
Максимална денивелация				m		20	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46	R32 (675)	R32 (675)	
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24			
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)		R32 (675)		
	Количество		kg (CO2eq-T)		1.02 (0.689)		

Опционални части

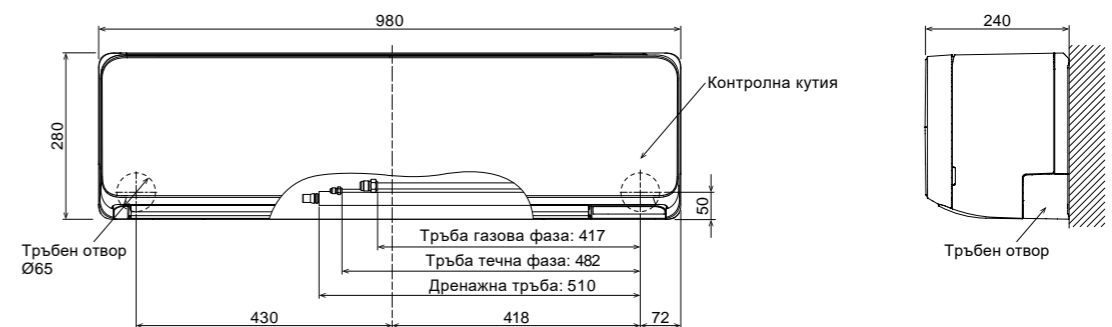
* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ5	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Коммуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Външна платка вход/изход*1:	UTY-XCSXZ2	Филтър със сребърни йони:	UTR-FA16-S
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXF2	Външен превключвател:	UTY-TERX
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG		UTY-TFSXH3		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG		FG-AC-WIFIZ1		

*1 Изисква се, когато се използват 2 или повече външни входни и изходни порта.

Размери

(Единица: mm)



Високостенен Стандартна серия

Висока ефективност и комфорт
за големи стаи



KM
Series



Специално охлаждане

Когато е необходимо постоянно охлаждане, например при затворени помещения с високо топлинно натоварване, климатичната система запазва ефективността си в режим охлаждане дори когато външната температура е ниска.

* Изисква се жично дистанционно управление (UTY-RNRGZ5).

* Моля, обърнете внимание, че не се покриват щети, понесени от вашите уреди в резултат на използването на тази функция.

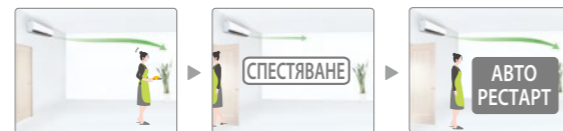
* Моля, използвайте функцията в среда с ниска влажност.

* Може да възникне кондензация или други проблеми, когато функцията се използва в среда с висока влажност.



Сензор за присъствие

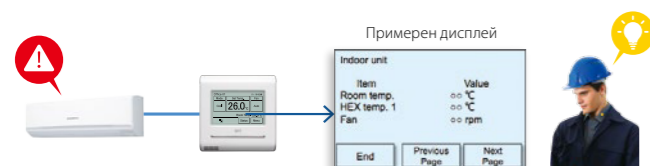
Датчикът за движение улавя присъствието на хора в помещението и намалява мощността, когато те го напуснат. Когато хората се върнат, той автоматично възстановява предишния режим на работа.



Мониторинг на хладилния цикъл (Опция)

Жичното управление (Touch Panel) може да показва избрани стойности на сензора за поддръжка и сервис.

*Изисква се управление UTY-RNRGZ5 или UTY-RVRG.

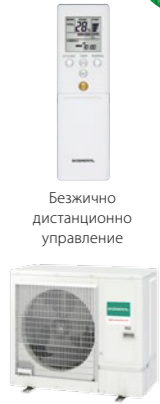


Смарт управление (опция)

Допълнителният WLAN адаптер монтиран в уреда, позволява контрол на климата от разстояние чрез телефон или таблет. Адаптерът се монтира лесно, без специализирана намеса.



Модел: ASNH30KMTB / ASNH36KMTB



Безжично
дистанционно
управление

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASNH30KMTB	ASNH36KMTB
	Външно тяло			АОНН30KMTB	АОНН36KMTB
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230V, 50Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално Мин.-Макс.	kW	8.0 2.9-9.0	9.4 2.9-10.0
	Отопление	Номинално Мин.-Макс.		8.8 2.2-11.8	10.1 2.7-12.6
Консумация		Охлаждане/Отопление		2.33/2.20	3.16/2.73
EER	Охлаждане		3.43	2.97	
COP	Отопление		4.00	3.70	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		8.0/6.5	9.4/7.1	
SEER	Охлаждане		6.68	6.10	
SCOP	Отопление (Средно)		4.50	4.50	
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	
	Отопление (Средно)		A+	A+	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	A	
Годишна консумация	Охлаждане		419	534	
Изсушаване	Отопление		1,994	2,189	
			2.6	3.8	
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	50/44/40/33	50/44/40/33
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		49/44/39/33	49/44/39/33
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	53/55	55/55
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		65/65	65/65
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	1,330/3,750	1,330/3,750
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		1,330/3,750	1,330/3,750
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	mm	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280
	Външно	mm		788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
Тегло	Вътрешно	kg	kg	18.5	18.5
	Външно	kg		52.0	52.0
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	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			m	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15до46	-15до46
	Отопление			-15до24	-15до24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		kg (CO2eq-T)	R32(675)	R32(675)
	Количество			1.90(1.283)	1.90(1.283)

Опционални части

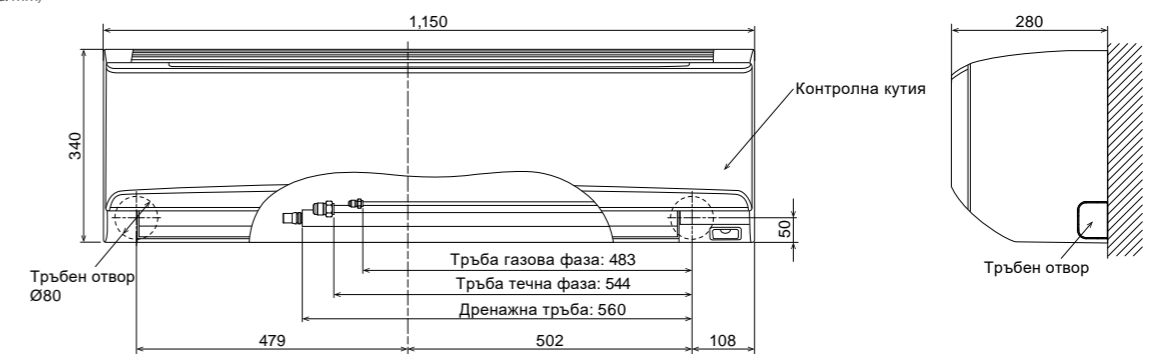
* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ5	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Коммуникационен кит:	UTY-TWRXZ2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Външна платка вход/изход*1:	UTY-XCSXZ2	Филтър със сребърни йони:	UTR-FA13-3
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXF2	Външен превключвател:	UTY-TERX
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG		UTY-TFSXH3		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG		FG-AC-WIFIZ1		

*1 Изисква се, когато се използват 2 или повече външни входни и изходни порта.

Размери

(Единица: mm)



Високостенен Серия ЕКО

Компактен размер

KP
Series



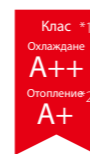
Тънък и елегантен дизайн

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: Модели 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.



Смарт управление (опция)

Допълнителният WLAN адаптер монтиран в уреда, позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет. Адаптерът се монтира лесно, без специализирана намеса.

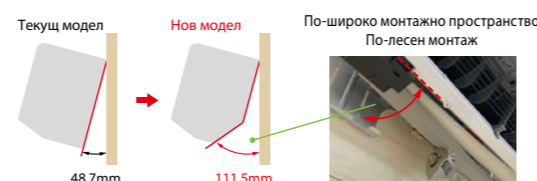


За да управлявате климатика, трябва да инсталирате на Вашето смарт устройство приложението AIRSTAGE Mobile.



Лесен достъп до тръбната линия

Извеждането на тръбите при монтаж е улеснено като се премахне долния капак на тялото, както и чрез промяна на дизайна на кукиите на монтажната скара.



Модел: ASHG07KPCE / ASHG09KPCE / ASHG12KPCE



Безжично дистанционно управление



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHG07KPCE	ASHG09KPCE	ASHG12KPCE
	Външно тяло			АОHG07KPСА	АОHG09KPСА	АОHG12KPСА
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	2.0	2.5	3.4
		Мин.-Макс.		0.9-2.8	0.9-3.0	0.9-3.7
Мощност	Отопление	Номинално	kW	2.5	2.8	3.8
		Мин.-Макс.		0.9-3.4	0.9-3.8	0.9-4.8
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
EER	Охлаждане			4.17	3.52	3.40
COP	Отопление		W/W	3.97	3.54	3.33
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-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)		W/W	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		kWh/a	769	840	853
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		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	dB(A)	57/58	58/58	59/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		57/58	59/59	62/62
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо		580/1,650	580/1,650	630/1,700
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	m³/h	580/1,450	580/1,450	630/1,470
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm		270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224
	Външно	mm		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
	Вътрешно	kg		8	8	8
Тегло	Външно	kg		23	23	25
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	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
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	°CDB		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество			0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

WLAN адаптер: UTY-TFSXF2
UTY-TFSXH3
Филтър със сребърни йони: UTR-FA16-5

Размери

(Единица: mm)



Високостенен Серия ЕКО

Комфорт за големи стаи

KL
Series

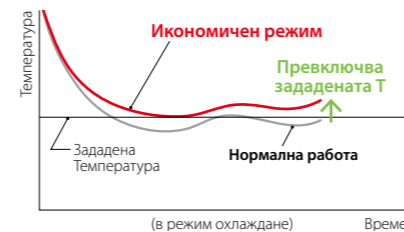
Тънък и компактен дизайн

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.



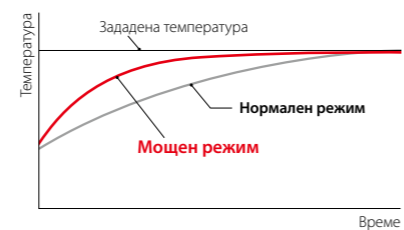
Икономичен режим

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.



Програмираем 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



3a ASHG18KLCA

3a ASHG24KLCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHG18KLCA	ASHG24KLCA
	Външно тяло			АОHG18KLCA	АОHG24KLCA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	5.2	7.1
		Мин.-Макс.		0.9-5.5	0.9-7.7
Мощност	Отопление	Номинално	kW	6.3	8.0
		Мин.-Макс.		0.6-7.6	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		W/W	3.50	3.60
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Охлаждане		W/W	7.20	7.10
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	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		kWh/a	1563	2485
Изсушаване			l/h	1.9	3.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		50/45/41/37	52/45/41/37
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		50/56	55/57
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	60/65	64/65
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/66	65/67
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	865/1,830	1,040/2,885
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		995/2,265	1,040/3,030
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	mm	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
	Външно	mm		542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Тегло	Вътрешно	kg	kg	9.5	10.0
	Външно	kg		33	38
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	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 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)		kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество			0.85 (0.574)	1.10 (0.743)

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Филтър със сребърни йони: UTR-FA16-5

Размери

(Единица: mm)



Високостенен Серия ЕКО

Подобрено охлаждане

KL
Series

Енергоефективност дори при високи външни температури

Дори когато са монтирани в климатични зони с високи външни температури (до 52°C*), системите охлаждат помещението безпроблемно.

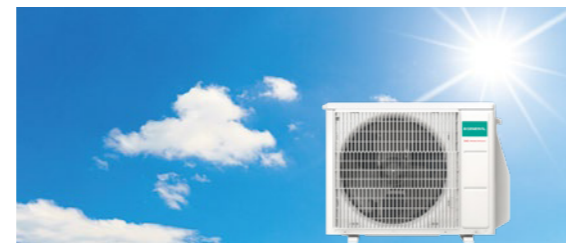
*температура на засмуквания въздух от външното тяло.

Клас
A++SEER
7.1*

*Модел 07

Диапазон на работната температура
MAX 52°C

(в режим на охлаждане)



Минималистичен модерен дизайн

Новият интелигентен дизайн елиминира механичните елементи и предлага изтънчено, първокласно впечатление. Компактният му размер, с ширина от 770 мм, позволява гъвкав монтаж в ограничено пространство.



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.



Смарт управление (опция)

Допълнителният WLAN адаптер монтиран в уреда, позволява контрол на климата от разстояние чрез телефон или таблет. Адаптерът се монтира лесно, без специализирана намяса.



Модел: ASHH07KLTA / ASHH09KLTA / ASHH12KLTA

Безжично
дистанционно
управление

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ASHH07KLTA	ASHH09KLTA	ASHH12KLTA
	Външно тяло			АОНН07KLTA	АОНН09KLTA	АОНН12KLTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	2.0	2.5	3.4
		Мин.-Макс.		0.9-2.8	0.9-3.0	0.9-3.7
	Отопление	Номинално	2.4	2.5	3.4	
		Мин.-Макс.	0.9-3.3	0.9-3.5	0.9-3.7	
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.54 / 0.64	0.76 / 0.67	1.05 / 0.915
EER	Охлаждане		W/W	3.70	3.29	3.24
COP	Отопление		W/W	3.75	3.73	3.72
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0 / 2.2	2.5 / 2.3	3.4 / 2.5
SEER	Охлаждане		W/W	7.10	6.80	6.70
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	4.10	4.10	4.10
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++
	Отопление (Средно)			A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	7.0 / 7.0
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	99	129	178
	Отопление		kWh/a	752	786	854
Изсушаване			l/h	0.18	0.55	1.26
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	41 / 36 / 29 / 21	43 / 36 / 29 / 21	43 / 37 / 30 / 21
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		41 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		47 / 47	47 / 47	50 / 50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	54 / 55	55 / 55	55 / 56	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	56 / 57	58 / 57	60 / 61	
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	600 / 1,650	620 / 1,650	620 / 1,700
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	m³/h	600 / 1,450	620 / 1,450	640 / 1,470
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	250 x 770 x 218	250 x 770 x 218	250 x 770 x 218	
	Външно	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	
Тегло	Вътрешно	kg	7.0	7.0	7.5	
	Външно	kg	19	19	22	
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8	13.8 / 15 до 16.8
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 52	10 до 52	10 до 52	
	Отопление	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.53(0.358)	0.53(0.358)	0.60(0.405)

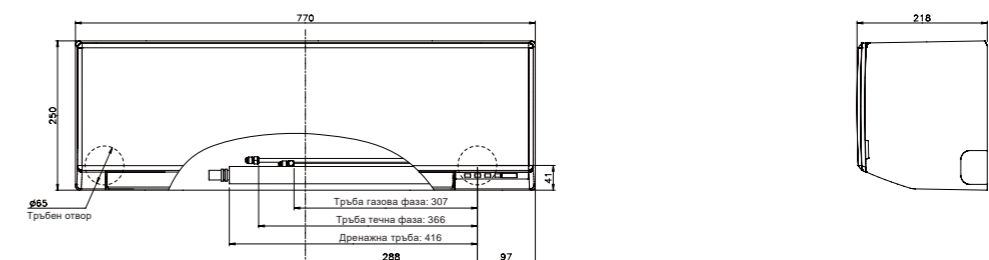
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

WLAN адаптер: UTY-TFSXF2
UTY-TFSXH3
Филтър със сребърни йони: UTR-FA16-5

Размери

(Единица: mm)



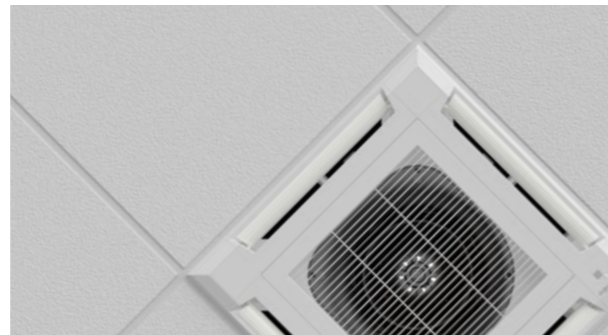
Касетъчен тип

Компактна 4-пътна серия
Компактен размер



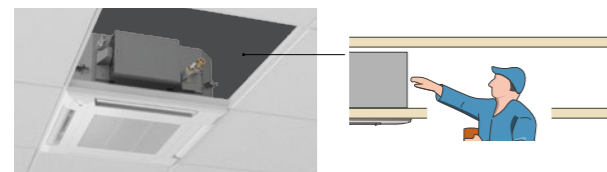
Компактен и стилизиран дизайн на панела

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.



Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

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



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Външно тяло		AOHG09KBTB	AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.5	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8
		Мин.-Макс.	0.9-3.2	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0
	Отопление	Номинално	3.2	4.1	5.0	6.0	7.0	7.5
		Мин.-Макс.	0.9-4.7	0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-8.0	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	W/W	4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-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)	W/W	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	kWh/a	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)	В/С/Н/Т	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)	В/С/Н/Т	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	Външно	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Тегло	Вътрешно	kg	15	15	15	15	16	16
	Външно	kg	32	33	33	36	38	42
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.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите (без дозарждане)		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	°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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество	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 ВxШxД	mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620
	Тегло	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Безжично дистанционно управление:	UTY-LNTG	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGVV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	WLAN адаптер:	UTY-TFSXZ1	Изолационен комплект за висока влажност:	UTZ-KXGC
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FG-RC-WIFI22	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX
	UTY-RNNGM		UTY-TFSX13	Кутия за външна платка:	UTZ-GXRA
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIFI21	Филтър със сребърни йони:	UTD-HFAA
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Плоча за затваряне на въздуховод:	UTR-YDZB	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXAA
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Решетка:	UTG-UFGF-W	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXX

Размери

(Единица: mm)



Касетъчен тип

Циркулационна серия

Комфорт за големи стаи



Уникален дизайн на циркулационния поток

Този модел постига циркулационен поток за широк 360° въздухоток чрез високоефективния DC вентилаторен мотор, турбо вентилатор и уникален дизайн без ръбове на жалюзите.



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.

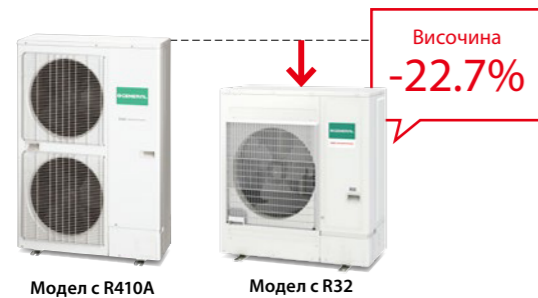
Индивидуален контрол на жалюзите

Всяка жалюза 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-RNRZY3)

Компактно и леко външно тяло

Външните тела 45,000 BTU и 54,000 BTU са изцяло променени, което улеснява монтажната работа.



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.



Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



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



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB		
	Външно тяло		AOHG18KRTB	AOHG22KRTB	AOHG24KRTB	AOHG30KRTB	AOHG36KRTB	AOHG45KRTB	AOHG54KRTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA		
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz									3-фазно, ~400 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	5.2	6.0	6.8	8.5	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4		
		Мин.-Макс.	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-14.0	4.5-14.5	2.8-11.2	4.0-14.0	4.5-14.5		
Мощност	Отопление	Номинално	6.0	7.0	7.5	10.0	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5		
		Мин.-Макс.	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5		
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW									2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16
EER	Охлаждане		W/W									3.2	3.35	3.04
COP	Отопление		W/W									3.80	3.85	3.73
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW									5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Охлаждане		W/W									7.00	7.00	6.60
SCOP	Отопление (Средно)		W/W									4.30	4.40	4.20
Енергиен клас	Охлаждане		A++									A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		A+									A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A									12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a									260	300	360
	Отопление		kWh/a									1.431	1.527	1.999
Изсушаване			l/h									1.5	2.2	2.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)		В/С/Н/Т									33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Вътрешно (Отопление)		В/С/Н/Т									33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Външно (Охл./Отопл.)		Високо									50/50	51/51	53/54
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)		Високо									47/47	49/49	49/49
	Външно (Охл./Отопл.)		Високо									62/62	63/63	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)		Високо									1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700
	Вътрешно/Външно (Отопл.)		Високо									1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700
			mm									246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Размери ВxШxД	Вътрешно		mm									632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
	Външно		mm									23	23	24
	Тегло		kg									36	38	42
Тръбни връзки (течна/газова)			mm									6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
	Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)		mm									25/32	25/32	25/32
	Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)		m									30 (20)	30 (20)	30 (20)
Максимална дебелина			mm									20	25	25
			mm									20	25	25
			mm									20	25	25
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB									-15 до 46	-15 до 46	-15 до 46
	Отопление		°CDB									-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)									R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество		kg (CO2eq-T)									1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Решетка	Модел		UTG-UKGA-W: Бял панел с кабелно дистанционно управление (Touch panel)									UTG-UKGA-W: Бял панел с кабелно дистанционно управление (Touch panel)		
			UTG-UKGC-W: Бял панел/UTG-UKGA-B*1: Черен панел									UTG-UKGC-W: Бял панел/UTG-UKGA-B*1: Черен панел		
	Размери ВxШxД		mm									53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
Тегло		kg									6.0	6.0	6.0	

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

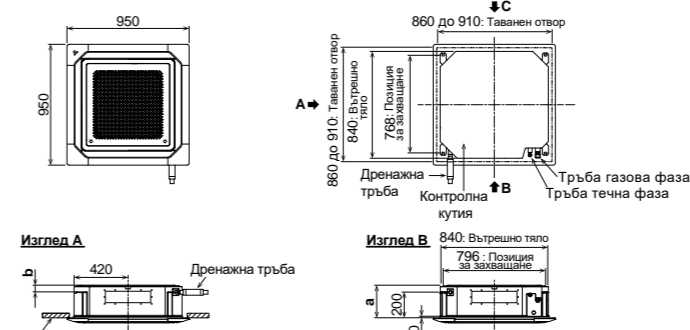
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXZ1	Решетка:	UTG-UKGA-B
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1		FG-RC-WIF1Z2		UTG-UKGA-W
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJB		UTG-UKGC-W
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FG-AC-WIF1Z1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
	UTY-RNNGM	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGV
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RVNGM	Кутия за външна платка:	UTZ-GXRA	Филтър със сребърни йони:	UTD-HFRA
Опростено дистанционно управление:	UTY-RHRG	Изоляционен комплект за висока влажност:	UTZ-KXRA	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG
Комплект сензор за присъствие:	UTY-RSRG	Комплект за всмукване на свеж въздух:	UTZ-VXRA		
Външен превключвател:	UTY-SHZXC	Широк панел:	UTG-AKXA-W	(Външно тяло 30/36/45/54)	
Комплект ИЧ приемник:	UTY-TERX	Панелна гарнитура:	UTG-BKXA-W	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ3
	UTY-LBTGC	Плоча за затваряне на въздуховод:	UTR-YDZK		

Размери

(Единица: mm)



	AUXG 18/22/24KRLB	AUXG 30/36/45/54KRLB
a	256	298
b	56	98

Канален тип

Тънко-профил



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 жалюзи (опция)

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



Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

Модел: ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



3a ARXG09/12/14KLLAP

3a ARXG18KLLAP

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP	
	Външно тяло		AONG09KBTB	AONG12KBTB	AONG14KBTB	AONG18KBTB	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.5	3.5	4.3	5.2	
		Мин.-Макс.	0.9-3.2	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	
	Отопление	Номинално	3.2	4.1	5.0	6.0	
		Мин.-Макс.	0.9-4.7	0.9-5.7	0.9-6.5	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	Охлаждане/Отопление (-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)	В/С/Н/Т	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		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		59/59	61/61	62/62	62/62
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		59/59	61/61	62/62	62/62
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Напор (стандартен)			Pa	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)	0 до 90 (25)
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	
	Външно	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
Тегло	Вътрешно	kg	17	17	17	20	
	Външно	kg	32	33	33	36	
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)	
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

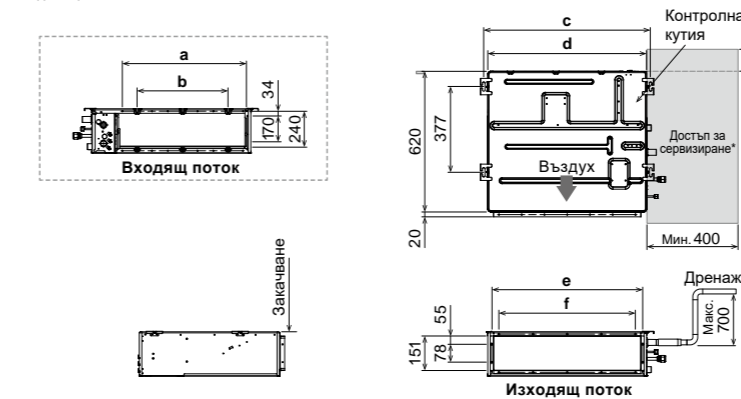
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1		FG-RC-WIF1Z2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Филтър със сребърни йони:	FG-AC-WIF1Z1	Дистанционен сензор:	UTY-XSZXZ1
	UTY-RNNGM		UTD-HFTA (09-14)	Декоративна решетка с автоматични жалюзи:	UTD-GXTA-W (09-14)
	UTY-RVNGM		UTD-HFTB (18)		UTD-GXTB-W (18)
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Външен превключвател:	UTY-TERX		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM		

Размери

(Единица: mm)



	ARXG 09 / 12 / 14KLLAP	ARXG18KLLAP
a	574	774
b	P200x2=400	P200x3=600
c	734	934
d	700	900
e	650	850
f	P100x6=600	P100x8=800

* Дизайн на пространство за достъп за сервизиране зависи от метода на инсталация. Повече информация може да откриете в ръководството за инсталация.



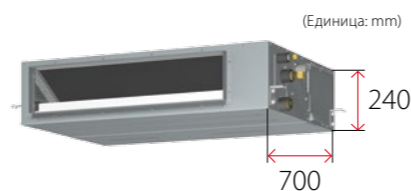
Канален тип Средно-напорен

Висока ефективност и комфорт



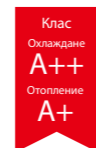
Тънък компактен дизайн

Новият продукт е с намалена височина до 240 мм, което го прави по-удобен и приложим за скрит монтаж. Корпусът с намалена височина се вписва добре в тесни пространства под тавана.



Високо енергоспестяване

Новият модел касети предлага клас с висока енергийна ефективност при отопление и охлаждане.



Клас Охлаждане
A+++
Отопление
A+

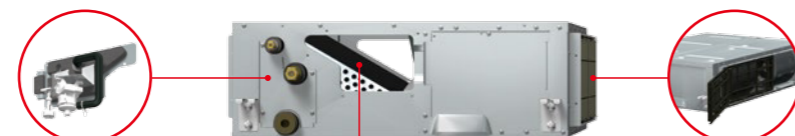
SEER **6.50**^{*1} SCOP **4.20**^{*2}

*1: Модели 12/22

*2: Модели 12/22/24

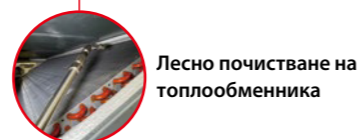
Лесна поддръжка

Широкият панел от двете страни на касетата дава възможност за лесна инспекция и поддръжка в тесно пространство.



Удобна инспекция на дренажния маркуч
Целия дренажен маркуч може да се демонтира за лесна инспекция или почистване.

Смяна на филтри
Лесно поставяне и смяна на филтрите.



Лесно почистване на топлообменника

Дренажен маркуч

Дренажният маркуч е стандартен аксесоар, който улеснява дренажа дори в тесни пространства под тавана.



Широк диапазон на статичното налягане

Статичното налягане може да се променя в диапазона от 30 до 150 Pa.

Диапазон на статичното налягане
от 30 до 150 Pa

Модел: ARXH12KMTAP / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP



ARXH12/14/18KMTAP



ARXH22/24KMTAP



3а ARXH12/14KMTAP



3а ARXH18/22KMTAP



3а ARXH24KMTAP

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP
	Външно тяло		АОHG12KBTB	АОHG14KBTB	АОHG18KBTB	АОHG22KBTB	АОHG24KBTB
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Мощност	Охлаждане	Номинално	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8
		Мин.-Макс.	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0
Мощност	Отопление	Номинално	4.1	5.0	6.0	7.0	7.5
		Мин.-Макс.	0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.930 / 1.080	1.260 / 1.320	1.580 / 1.740	1.67 / 1.84	1.89 / 1.87
EER	Охлаждане	W/W	3.76	3.40	3.30	3.60	3.60
COP	Отопление	W/W	3.80	3.79	3.45	3.80	4.01
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0
SEER	Охлаждане	W/W	6.50	6.10	6.20	6.50	6.40
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.20	4.00	4.10	4.20	4.20
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		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
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	196	255	301	331	380
	Отопление	kWh/a	1,133	1,330	1,501	1,598	1,999
Изсушаване		l/h	1.3	1.3	2.0	1.5	2.2
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54
	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58	60 / 60
Въздушен дебит	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	61 / 61	62 / 62	63 / 62	63 / 63	65 / 66
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	650 / 1,580	800 / 1,670	840 / 2,160	1,150 / 2,240	1,230 / 2,700
Напор (стандартен)	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	650 / 1,520	800 / 1,580	840 / 1,830	1,150 / 1,960	1,230 / 2,700
		Pa	30 до 150 (40)	30 до 150 (40)	30 до 150 (40)	30 до 150 (40)	30 до 150 (50)
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700	240 x 1,000 x 700
	Външно	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Тегло	Вътрешно	kg	24	24	24	31	31
	Външно	kg	33	33	36	38	42
Тръбни връзки (течна/газова)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)		mm	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)
Максимална денивелация			20	20	20	25	25
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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)

Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

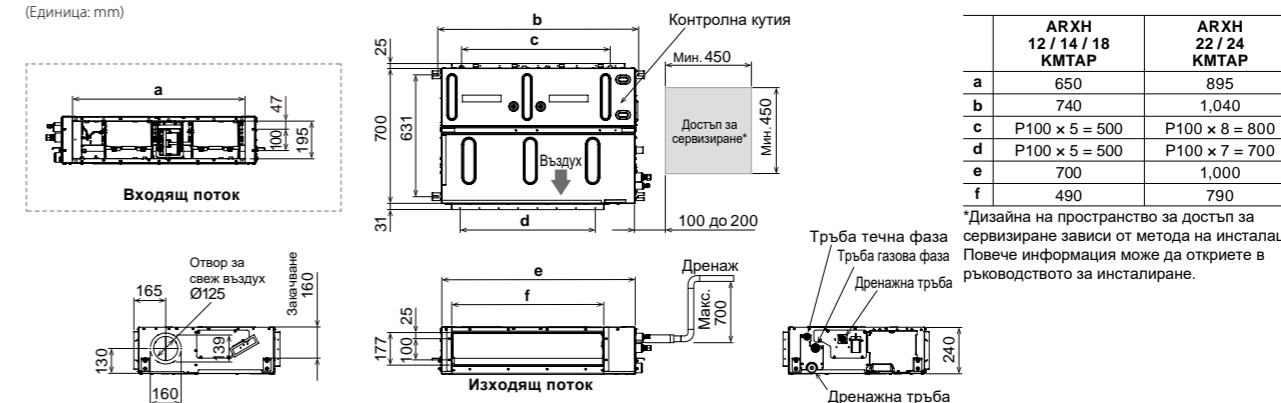
Кабелно дистанционно управление (Design type): UTY-RVRG
Компактно кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1
Кабелно дистанционно управление (Touch panel): UTY-RNRGZ5
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG
Дистанционен сензор: UTY-XSZX
UTY-XSZXZ1

Филтър със сребърни йони: UTD-HFNC (12/14/18)
UTD-HFNB (22/24)
Филтър с удължен живот: UTD-LFDC (12/14/18)
UTD-LFDB (22/24)
MODBUS преобразовател: UTY-VMSX
KNX преобразовател: UTY-VKSX
WLAN адаптер: UTY-TFSXZ1
UTY-TFSXJ3

Външна платка вход/изход: UTY-XCSX
Шина за външна платка: UTY-GXDA
Мрежов преобразовател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Мрежов преобразовател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGVX
Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZG
Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGM
Външен превключвател: UTY-TERX

Размери

(Единица: mm)



	ARXH 12 / 14 / 18 KMTAP	ARXH 22 / 24 KMTAP
a	650	895
b	740	1,040
c	P100 x 5 = 500	P100 x 8 = 800
d	P100 x 5 = 500	P100 x 7 = 700
e	700	1,000
f	490	790

*Дизайна на пространство за достъп за сервизиране зависи от метода на инсталация. Повече информация може да откриете в ръководството за инсталиране.

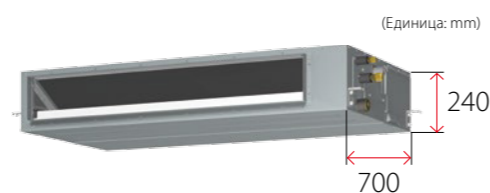
Канален тип Средно-напорен

Висока ефективност и комфорт



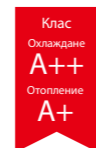
Тънък компактен дизайн

Новият продукт е с намалена височина до 240 мм, което го прави по-удобен и приложим за скрит монтаж. Корпусът с намалена височина се вписва добре в тесни пространства под тавана.



Високо енергоспестяване

Новият модел касети предлага клас с висока енергийна ефективност при отопление и охлаждане.



Клас Охлаждане
A+++
Отопление
A+

*1: Модел 30

SEER **6.23** *1

SCOP **4.10** *2

*2: Модел 36

Лесна поддръжка

Широкият панел от двете страни на касетата дава възможност за лесна инспекция и поддръжка в тесно пространство.



Удобна инспекция на дренажния маркуч
Целия дренажен маркуч може да се демонтира за лесна инспекция или почистване.

Смяна на филтри
Лесно поставяне и смяна на филтрите.

Лесно почистване на топлообменника

Дренажен маркуч

Дренажният маркуч е стандартен аксесоар, който улеснява дренажа дори в тесни пространства под тавана.

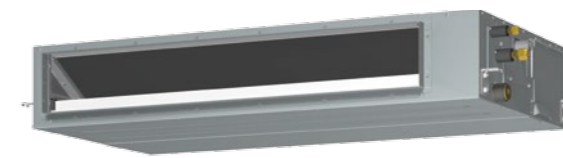


Широк диапазон на статичното налягане

Статичното налягане може да се променя в диапазона от 30 до 150 Pa.

Диапазон на статичното налягане
от 30 до 150 Pa

Модел: ARXH30KMTAP / ARXH36KMTAP / ARXH45KMTAP / ARXH54KMTAP
ARXH36KMTAP [3-фазен] / ARXH45KMTAP [3-фазен] / ARXH54KMTAP [3-фазен]



ARXH30/36/45/54KMTAP



3a ARXH30/36KMTAP 3a ARXH45/54KMTAP

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH54KMTAP
	Външно тяло		АОHG30KBTB	АОHG36KBTB	АОHG45KBTB	АОHG36KRTA	АОHG45KRTA	АОHG54KRTA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz			3-фазно, ~400 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	13.4
		Мин.-Макс.	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-13.5	2.8-11.2	4.0-13.5	4.5-14.5
Мощност	Отопление	Номинално	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	15.5
		Мин.-Макс.	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-16.2	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	2.57 / 2.50	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	4.62 / 4.65
EER	Охлаждане	W/W	3.31	3.20	3.13	3.20	3.13	2.90
COP	Отопление	W/W	4.00	4.00	3.62	4.00	3.62	3.33
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7	-	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	6.23	6.10	-	6.10	-	-
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.00	4.10	-	4.10	-	-
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)		A+	A+	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	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	485	553	-	553	-	-
	Отопление	kWh/a	2,795	2,970	-	2,970	-	-
Изушаване		l/h	1.8	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	40 / 36 / 32 / 29
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	40 / 36 / 32 / 29
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57	57 / 59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	64 / 64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67	67 / 67
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,160 / 4,450
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,160 / 4,450
Напор (стандартен)		Pa	30 до 150 (50)	30 до 150 (50)	30 до 150 (60)	30 до 150 (50)	30 до 150 (60)	30 до 150 (60)
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700
	Външно	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Тегло	Вътрешно	kg	42	42	42	42	42	42
	Външно	kg	52	52	67	53	67	67
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 (втр./вън.)		mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	
Максимална дължина на тръбите (без дезарезждане)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Максимална денивелация			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	°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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество	kg (CO ₂ eq-T)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

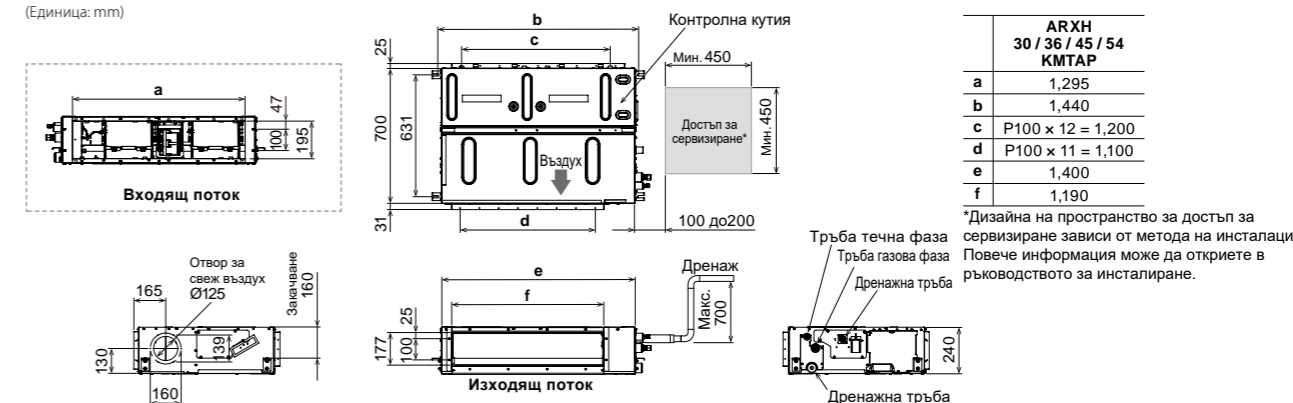
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Филтър със сребърни йони:	UTD-HFNA	Шина за външна платка:	UTZ-GXDA
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Филтър с удължен живот:	UTD-LFDA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	MODBUS преобразувател:	UTY-VMSX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGVXV
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	KNX преобразувател:	UTY-VKSX	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXJ1		
Дистанционен сензор:	UTY-XSZX		UTY-TFSXJ3	(Външно тяло)	
	UTY-XSZXZ1	Външен превключвател:	UTY-TERX	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица: mm)



Канален тип Средно-напорен

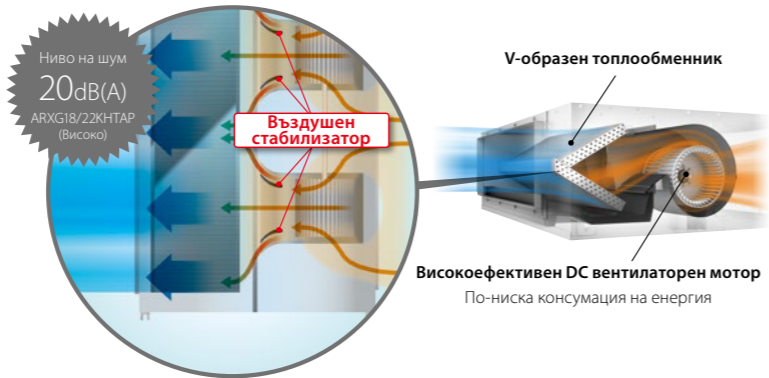
Компактен размер



(30)

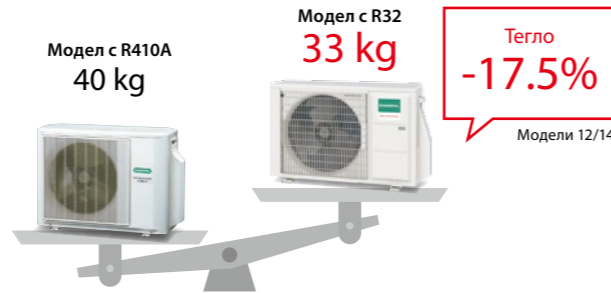
Висока ефективност и тиха работа

Комбинацията от V-образен топлообменник, въздушен стабилизатор и високо ефективен DC мотор на вентилатора позволяват системата да работи тихо и с висока производителност.



Малки и леки външни тела

Външните тела в серията са с намален размер и тегло, в сравнение с предишните поколения външни тела. Това позволява да бъдат инсталирани по-лесно и в по-тесни и ограничени пространства.



Автоматично настройване на въздушния поток

Тази уникална и иновативна функция отчита необходимият обем въздушен поток за помещението и задаването, и може да го отрегулира автоматично.

Автоматична регулация



Напор
??? Pa
Трябва да бъде изчислен

Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

Модел: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP / ARXG30KHTAP



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP
	Външно тяло		AONG12KBTB	AONG14KBTB	AONG18KBTB	AONG22KBTB	AONG24KBTB	AONG30KBTB
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Мощност	Охлаждане	Номинално	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8	8.5
		Мин.-Макс.	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	2.8-10.0
	Отопление	Номинално	4.1	5.0	6.0	7.0	7.5	10.0
		Мин.-Макс.	0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	2.7-11.2
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW					
EER	Охлаждане		W/W					
COP	Отопление		W/W					
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW					
SEER	Охлаждане		W/W					
SCOP	Отопление (Средно)		W/W					
Енергиен клас	Охлаждане		A++					
	Отопление (Средно)		A+					
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A					
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a					
	Отопление		kWh/a					
Изушаване			l/h					
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)					
		Вътрешно (Отопление)	dB(A)					
		Външно (Охл./Отопл.)	dB(A)					
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)					
		Външно (Охл./Отопл.)	dB(A)					
		Високо	dB(A)					
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)		m³/h					
	Вътрешно/Външно (Отопл.)		m³/h					
Напор (стандартен)			Pa					
Размери ВxШxД	Вътрешно		mm					
	Външно		mm					
Тегло	Вътрешно		kg					
	Външно		kg					
Тръбни връзки (течна/газова)			mm					
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			mm					
Максимална дължина на тръбите (без дозаредане)			m					
Максимална денивелация			m					
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB					
	Отопление		°CDB					
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)					
	Количество		kg (CO2eq-T)					

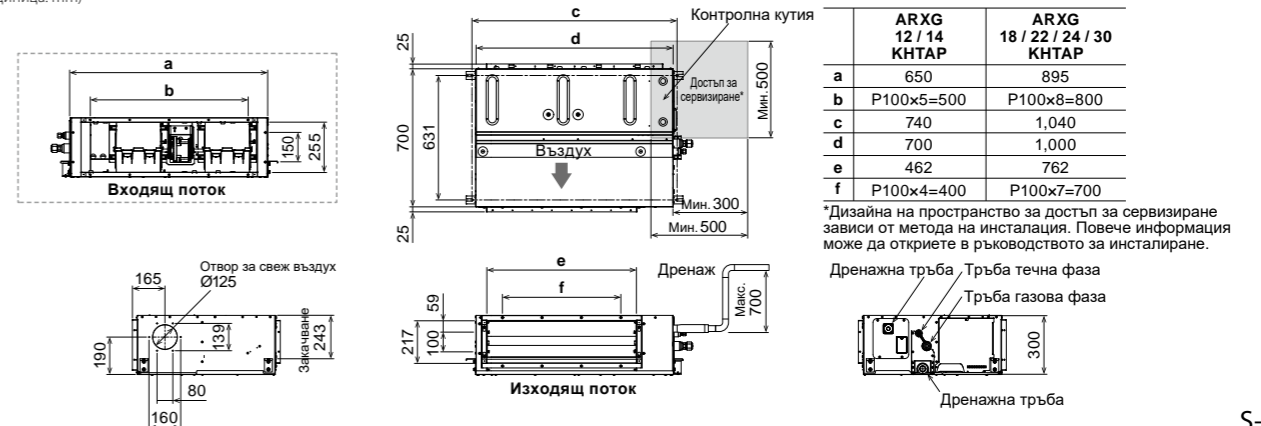
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type): UTY-RVRG	Филтър с удължен живот: UTD-LFNB (18-30)	Външна платка вход/изход: UTY-XCSX
Компактно кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1	UTD-LFNC (12-14)	Комплект за външно свързване: UTY-XWZXXZG
Кабелно дистанционно управление (Touch panel): UTY-RNRGZS	Филтър със сребърни йони: UTD-HFNB (18-30)	Шина за външна платка: UTY-GXNA
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG	UTD-HFNC (12/14)	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
UTY-RNNGM	WLAN адаптер: UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
UTY-RVNGM	FG-RC-WIFIZ2	Външен превключвател: UTY-TERX
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG	FG-RC-WIFIZ1	
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG	FG-AC-WIFIZ1	
Дистанционен сензор: UTY-XSZXZ1	Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGM	

Размери

(Единица: mm)



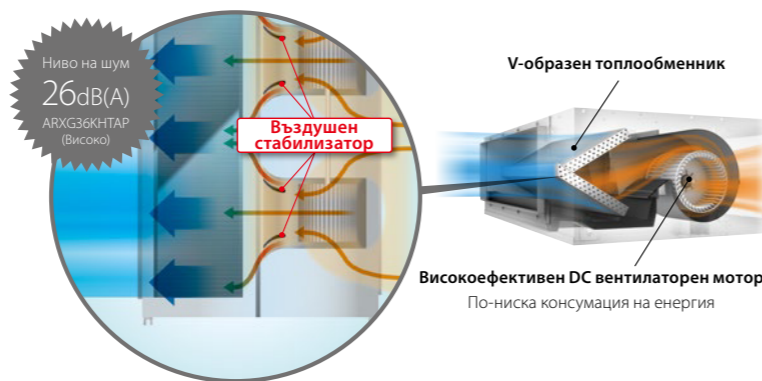
Medium Static Pressure Duct

Compact Size



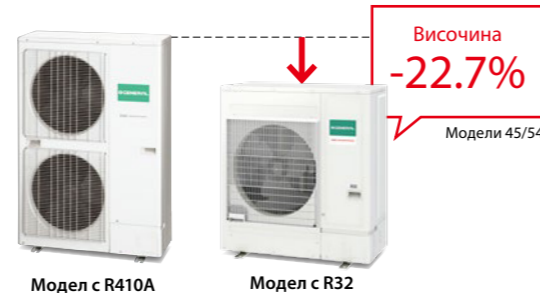
Висока ефективност и тиха работа

Комбинацията от V-образен топлообменник, въздушен стабилизатор и високо ефективен DC мотор на вентилатора позволяват системата да работи тихо и с висока производителност.



Малки и леки външни тела

Външните тела в серията са с намален размер и тегло, в сравнение с предишните поколения външни тела. Това позволява да бъдат инсталирани по-лесно и в по-тесни и ограничени пространства.



Автоматично настройване на въздушния поток

Тази уникална и иновативна функция отчита необходимият обем въздушен поток за помещението и заданието, и може да го отрегутира автоматично.

Автоматична регулация



Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Модел: ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
ARXG36KHTAP [3-фазен] / ARXG45KHTAP [3-фазен] / ARXG54KHTAP [3-фазен]



ARXG36/45/54KHTAP



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Външно тяло		АОHG36KBTB	АОHG45KBTB	АОHG54KBTB	АОHG36KRTA	АОHG45KRTA	АОHG54KRTA
Захранващо напрежение	Монофазно, ~230 V, 50 Hz					3-фазно, ~400 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
		Мин.-Макс.	2.8-11.2	4.0-14.0	4.5-14.5	2.8-11.2	4.0-14.0	4.5-14.5
Мощност	Отопление	Номинално	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
		Мин.-Макс.	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	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	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03
COP	Отопление	W/W	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)	kW	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	6.10	-	-	6.10	-	-
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.20	-	-	4.20	-	-
Енергиен клас	Охлаждане		A++	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)		A+	-	-	A+	-	-
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	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	544	-	-	544	-	-
	Отопление	kWh/a	2,898	-	-	2,898	-	-
Изсушаване		l/h	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	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)	В/С/Н/Т	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	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Напор (стандартен)		Pa	30 до 200 (47)	30 до 200 (60)	30 до 200 (60)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700
	Външно	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Тегло	Вътрешно	kg	46	46	46	46	46	46
	Външно	kg	52	67	67	53	67	67
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
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	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	°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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество	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)

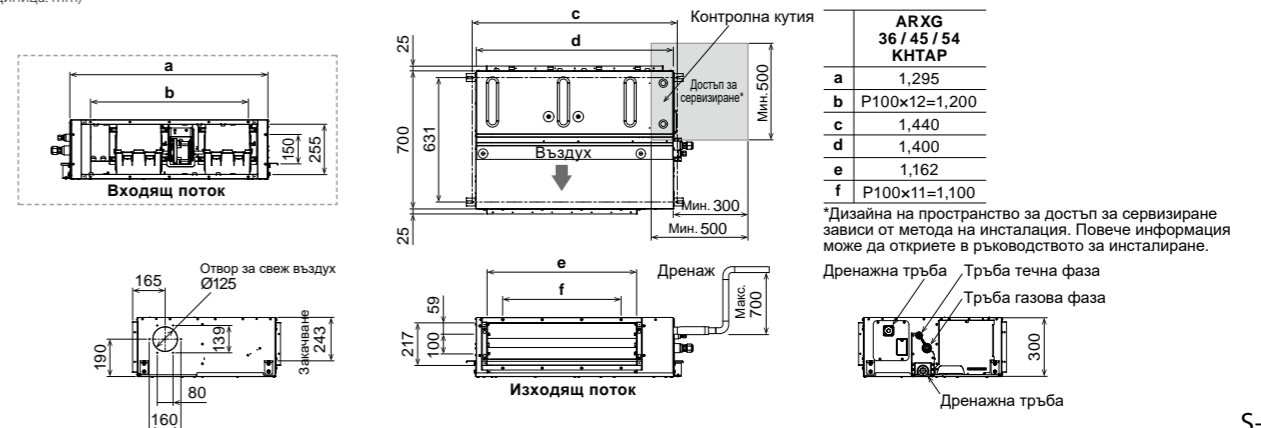
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RV/RG	Филтър с удължен живот:	UTD-LFNA	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	Филтър със сребърни йони:	UTD-HFNA	Шина за външна платка:	UTZ-GXNA
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF1Z2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM	WLAN адаптер:	UTY-TFSXJ3		
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIF1Z1		
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Външен превключвател:	UTY-TERX	(Външно тяло 36/45/54)	
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ3
Дистанционен сензор:	UTY-XSZXZ1	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG		

Размери

(Единица: mm)



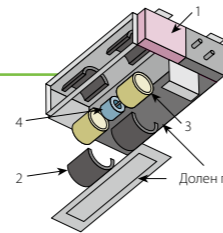
Канален тип Средно-напорен Стандартен



(30/36/45)

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.



1. Контролна кутия
2. Вентилаторен корпус
3. Вентилатор
4. Мотор

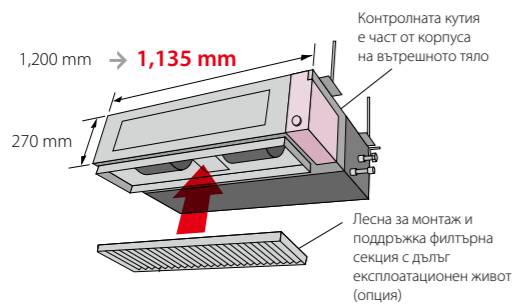
Долен панел: 2 части

Вижте долу за инсталации със задно всмукване.

Тънък и компактен дизайн

Вътрешно тяло

Тънкият и компактен дизайн на вътрешното тяло с монтираната от страни контролна кутия позволява монтаж в тесни пространства.

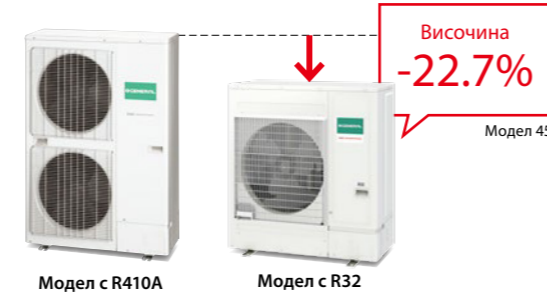


Контролната кутия е част от корпуса на вътрешното тяло

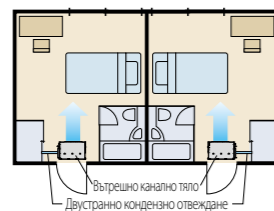
Лесна за монтаж и поддръжка филтърна секция с дълъг експлоатационен живот (опция)

Външно тяло

Външните тела 45,000 BTU и 54,000 BTU са изцяло променени, което улеснява монтажната работа.



Двустранно кондензно отвеждане

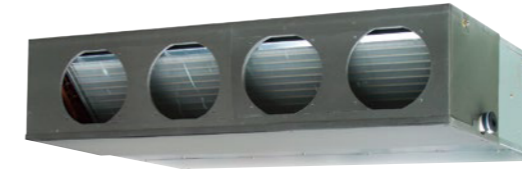


Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Модел: ARXG22KMLB / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA
ARXG36KMLA [3-фазен] / ARXG45KMLA [3-фазен]



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARXG22KMLB	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
	Външно тяло		АОНГ22КВТВ	АОНГ24КВТВ	АОНГ30КВТВ	АОНГ36КВТВ	АОНГ45КВТВ	АОНГ36КРТА	АОНГ45КРТА	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz						3-фазно, ~400 V, 50 Hz	
Мощност	Охлаждане	Номинално	6.0	6.8	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	
		Мин.-Макс.	0.9-6.7	0.9-8.0	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-13.0	2.8-11.2	4.0-13.0	
	Отопление	Номинално	7.0	7.5	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	
		Мин.-Макс.	0.9-8.0	0.9-9.1	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-15.2	2.7-12.7	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	W/W	3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-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)	W/W	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	kWh/a	1,637	2,045	2,797	3,044	-	3,044	-	
Изсушаване		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	-	3.0	-	
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	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)	В/С/Н/Т	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	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.)	Високо	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 ВxШxД	Вътрешно	mm	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	
	Външно	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
Тегло	Вътрешно	kg	35	35	38	38	39	38	39	
	Външно	kg	38	42	52	52	67	53	67	
Тръбни връзки (течна/газова)			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)			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	°CDB	-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)	
	Количество	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)	

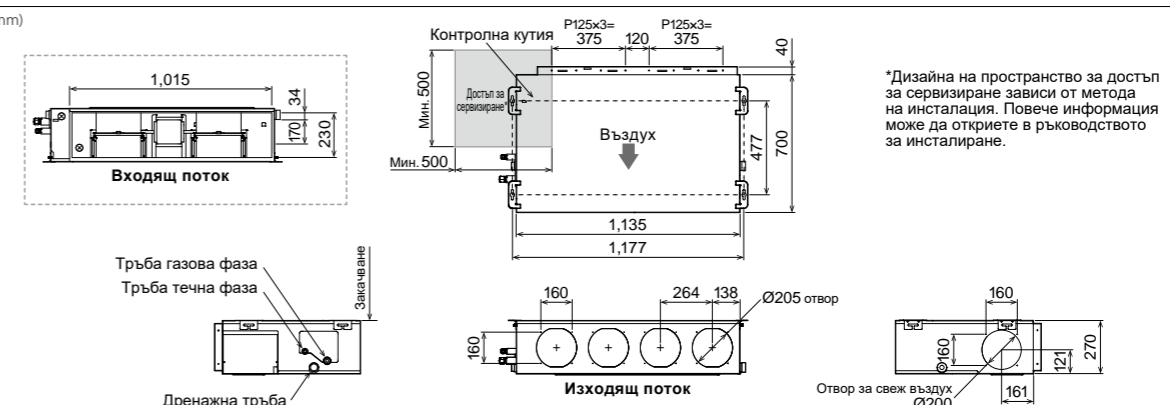
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesix.

Кабелно дистанционно управление (Design type): UTY-RVRG	WLAN адаптер: UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1	FG-RC-WIFI22	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel): UTY-RNRGZ5	UTY-TFSXJ3	Филтър с удължен живот: UTD-LF25NA
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG	FG-AC-WIFI21	Филтър със сребърни йони: UTD-HFND
UTY-RNNGM	UTD-RF204	Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZG
UTY-RVNGM	UTD-SF045T	
Опростено дистанционно управление (без работен режим): UTY-RHRG	Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGM	(Външно тяло 30/36/45)
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG	Дистанционен сензор: UTY-XSZXZ1	Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZ3
Външен превключвател: UTY-TERX	Дренажна помпа: UTY-PX1NBA	

Размери

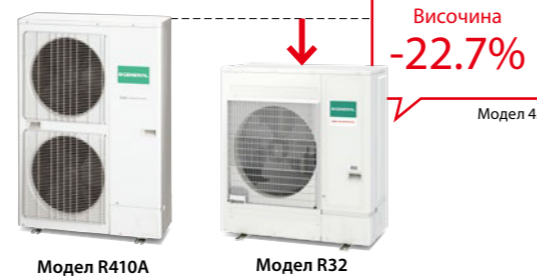
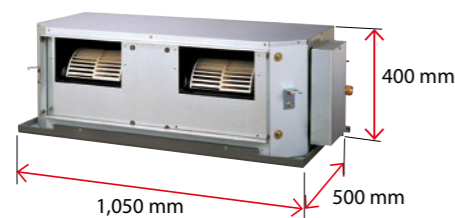
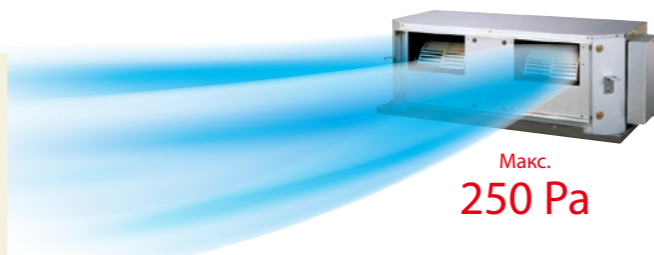
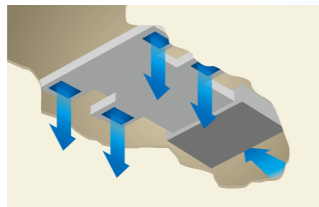
(Единица: mm)



*Дизайн на пространство за достъп за сервизиране зависи от метода на инсталация. Повече информация може да откриете в ръководството за инсталация.

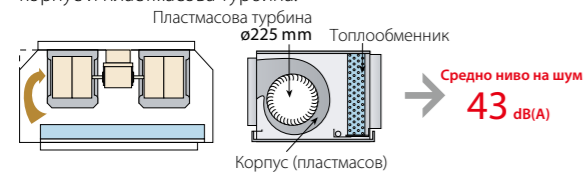
Канален тип
Високо-напоренЛесен монтаж
(компактни размери и тегло)

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

Дизайн съответства 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.

Свързване с различни системи за
централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

Модел: ARXG45KHTB / ARXG54KHTB
ARXG45KHTB [3-фазен] / ARXG54KHTB [3-фазен]



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		kW	ARXG45KHTB	ARXG54KHTB	ARXG45KHTB	ARXG54KHTB
	Външно тяло			AONG45KHTB	AONG54KHTB	AONG45KRTA	AONG54KRTA
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz		3-фазно, ~400 V, 50 Hz	
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	12.1	13.4	12.1	13.4
		Мин.-Макс.		4.0-14.0	5.0-14.5	4.0-14.0	5.0-14.5
Мощност	Отопление	Номинално	kW	13.5	15.5	13.5	15.5
		Мин.-Макс.		5.0-16.2	5.5-18.0	5.0-16.2	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		W/W	3.74	3.71	3.74	3.71
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	-	-	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	-	-	-	-
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	-	-	-	-
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		kWh/a	-	-	-	-
Изсушаване			l/h	1.5	2.0	1.5	2.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	57/57	57/59	57/57	57/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		75/74	75/74	75/74	75/74
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Напор (стандартен)			Pa	100 до 250 (100)	100 до 250 (100)	100до250 (100)	100до250 (100)
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	mm	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500
	Външно	mm		998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Тегло	Вътрешно	kg	kg	46	46	46	46
	Външно	kg		67	67	67	67
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.)			mm	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			m	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	°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)
	Количество		kg (CO2eq-T)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

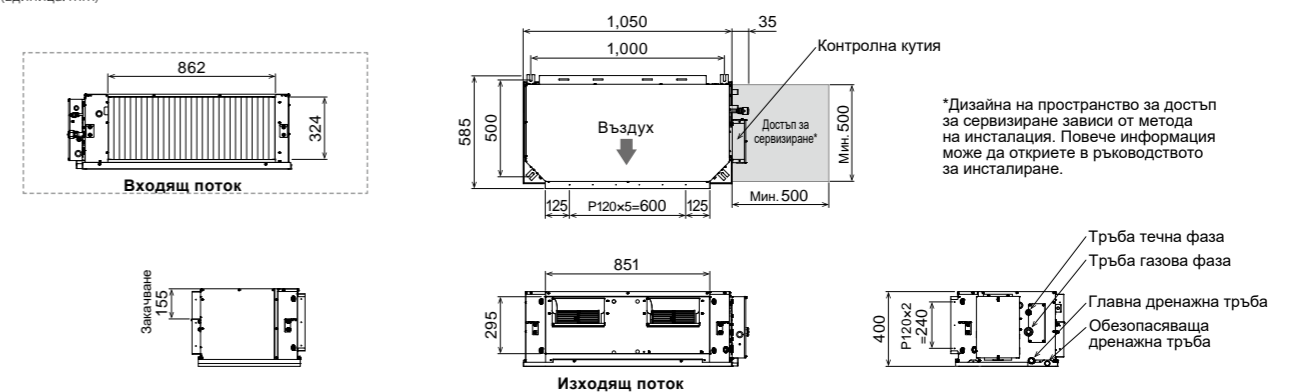
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type): UTY-RVRG	Дистанционен сензор: UTY-XSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване): UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление: UTY-RCRGZ1	Филтър с удължен живот: UTD-LF60KA	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване): UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel): UTY-RNRGZ5	Външен превключвател: UTY-TERX	Филтър със сребърни йони: UTD-HFKB
Кабелно дистанционно управление: UTY-RLRG	WLAN адаптер: UTY-TFSXZ1	Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZG
Опростено дистанционно управление: UTY-RSRG	FG-AC-WIF1Z1	
UTY-RHRG		
Комплект ИЧ приемник: UTY-LBTGM	Външна плочка вход/изход: UTY-XCSX+UTZ-GXEA	(Външно тяло) Комплект за външно свързване: UTY-XWZXZ3

Размери

(Единица: mm)



* Дизайна на пространство за достъп за сервизиране зависи от метода на инсталация. Повече информация може да откриете в ръководството за инсталиране.

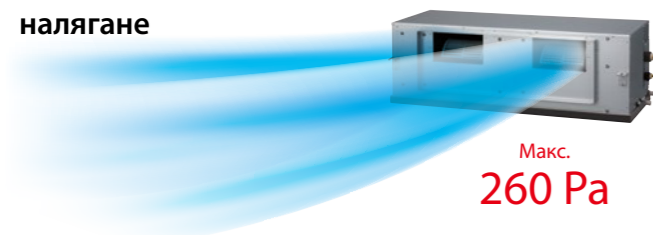
Канален тип Високо-напорен



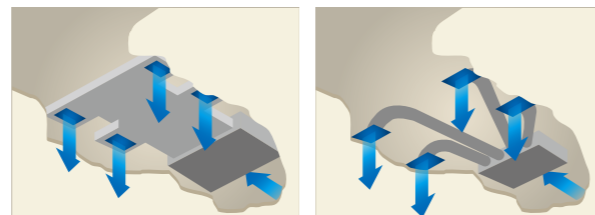
Висока енергийна ефективност

Използвайки all DC инверторната технология е постигната значителни по-голяма ефективност.

Дизайн съответстващ на високото статично налягане

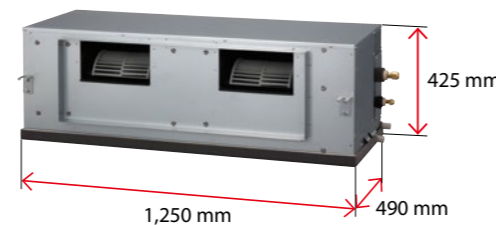


Макс.
260 Pa



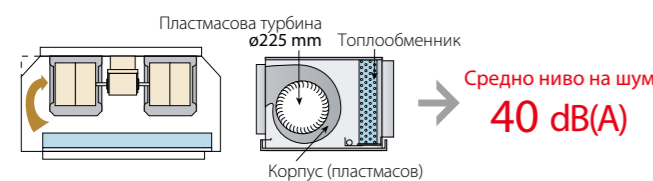
Лесен монтаж (компактни размери и тегло)

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.



Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

Модел: ARHG60LHTA [3-фазен]



Кабелно дистанционно управление



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ARHG60LHTA		
	Външно тяло		A0HG60LATT		
Захранващо напрежение			3-фазно, ~400 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	kW	15.0	
		Мин.-Макс.		6.2-17.5	
	Отопление	Номинално		18.0	
		Мин.-Макс.		6.2-20.0	
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	4.70/5.15	
EER	Охлаждане			3.19	
COP	Отопление		W/W	3.50	
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	12.5 /12.5	
Изсушаване			l/h	2.0	
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	45/40/36/-	
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		45/40/36/-	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		56/58	
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	3,550/6,900	
	Вътрешно/Външно (Отопл.)			3,550/7,300	
Напор (стандартен)			Pa	60 до 260 (60)	
Размери ВxШxД	Вътрешно			mm	425 x 1,250 x 490
	Външно			mm	1,290 x 900 x 330
Тегло	Вътрешно			kg	54
	Външно			kg	104
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	9.52/15.88	
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				23.4/25.4	
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	75 (30)	
Максимална денивелация				30	
Работен диапазон	Охлаждане			°CDB	-15 до 46
	Отопление			°CDB	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	
	Количество		kg (CO2eq-T)	3.45 (7.204)	

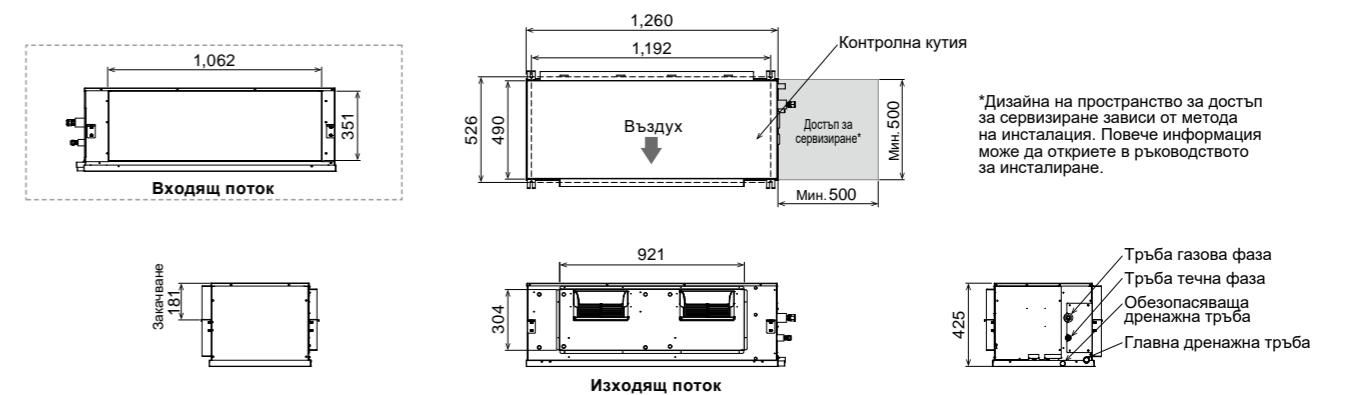
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

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
Външен превключвател:	UTY-TERX	Комплект за външно свързване:	UTD-ECSSA
WLAN адаптер:	UTY-TFNXZ1	(Външно тяло)	
	FG-RC-WIFIZ2	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ2
Дистанционен сензор:	UTY-XSZXZ1		
Комплект ИЧ приемник:	UTY-LRHGM		

Размери

(Единица: mm)

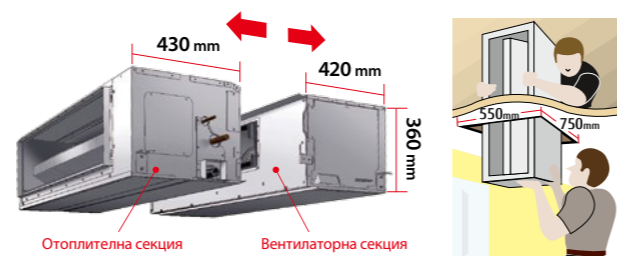


*Дизайна на пространство за достъп за сервизиране зависи от метода на инсталация. Повече информация може да откриете в ръководството за инсталиране.

Канален тип
ГОЛЯМ

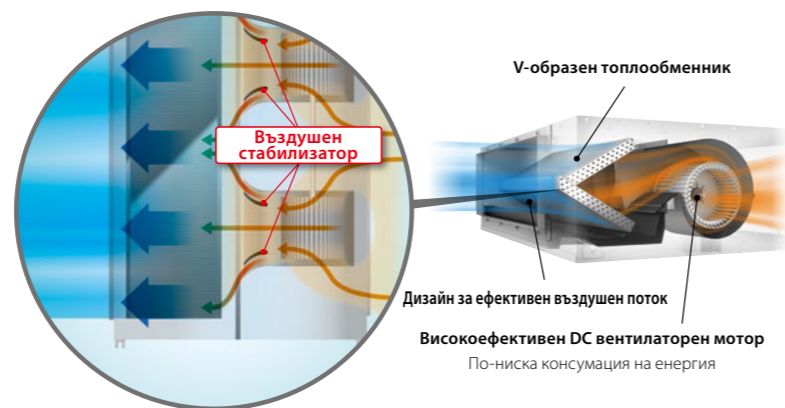
Лек и компактен дизайн с възможност за разделяне

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



Тиха работа

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



Автоматично настройване на въздушния поток

Тази уникална и иновативна функция отчита необходимият обем въздушен поток за помещението и заданието, и може да го отрегулира автоматично.

Автоматична регулация



Напор
??? Pa
Трябва да бъде изчислен

Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

Модел: ARHG72LHTA / ARHG90LHTA



Кабелно дистанционно управление



Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			ARHG72LHTA	ARHG90LHTA
	Външно тяло			AOHG72LRLA	AOHG90LRLA
Захранващо напрежение	Вътрешно			Монофазно, ~230 V, 50 Hz	
	Външно			3-фазно, ~400 V, 50 Hz	
Capacity	Охлаждане	Номинално	kW	19.0	22.0
		Мин.-Макс.		8.4-20.9	10.3-24.2
	Отопление	Номинално		22.4	27.0
		Мин.-Макс.		7.2-24.6	8.5-29.7
Input Power	Охлаждане/Отопление		kW	6.46/6.59	7.77/8.18
EER	Охлаждане		W/W	2.94	2.83
COP	Отопление			3.40	3.30
Работен ток	Вътрешно (Охлаждане/Отопление)		A	-	
	Външно (Охлаждане/Отопление)			-	
Изсушаване			l/h	4.5	6.0
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	46/43/41/39	47/44/42/40
		Вътрешно (Отопление)		46/43/41/39	47/44/42/40
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		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	4,300/9,000
Напор (стандартен)			Pa	50 до 150 (72)	50 до 200 (72)
Размери ВxШxД	Вътрешно		mm	360 x 1,400 x 850	
	Външно		mm	1,428 x 1,080 x 480	
Тегло	Вътрешно		kg	69	
	Външно		kg	165	
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	12.7/25.4	
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)				25/32	
Максимална дължина на тръбите (без дозареджване)			m	100 (30)	
Максимална денивелация				30	
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15 до 46	
	Отопление			-20 до 24	
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (2,088)	
	Количество		kg (CO ₂ eq-T)	5.6 (11.693)	

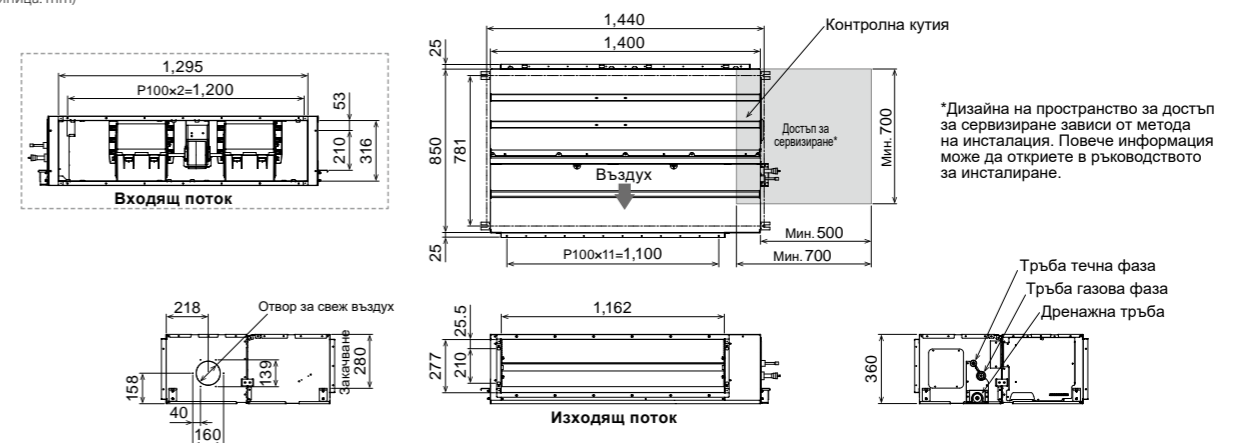
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1		FG-RC-WIF1Z2	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Комплект ИЧ приемник:	UTY-LBTGM
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		FG-AC-WIF1Z1	Филтър със сребърни йони:	UTY-LRHGM
	UTY-RNNGM	Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX		UTD-HFKA
	UTY-RVNGM	Дистанционен сензор:	UTY-XSZXZ1		
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Филтър с удължен живот:	UTD-LFKA	(Външно тяло)	
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ3
Външен превключвател:	UTY-TERX	Дренажна помпа:	UTZ-PXINAB		

Размери

(Единица: mm)



* Дизайна на пространство за достъп за сервизиране зависи от метода на инсталация. Повече информация може да откриете в ръководството за инсталация.

Подов тип

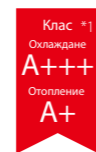
Компактен размер



Висока енергийна ефективност

Подовият модел клас 09 постига високи нива на ефективност при охлаждане SEER 8.50 клас A+++.

Подовият модел клас 09 е с подобрени нива на ефективност при отопление SCOP 4.30 клас A+.



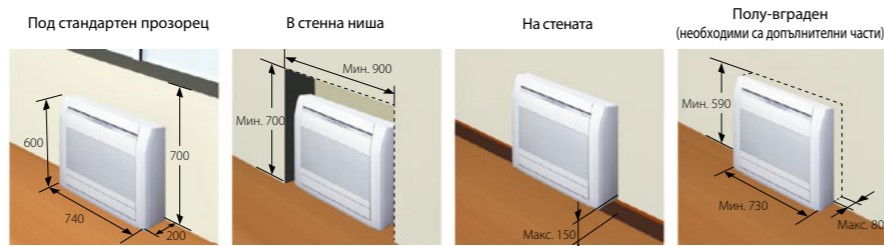
SEER 8.50 *1

SCOP 4.30 *1

*1: Модел 09

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 стенов монтаж.



* Забранено е да се монтира изцяло вграден и скрит.

Работа при ниски температури

Фабрично гарантирано охлаждане до -10°C външна температура.



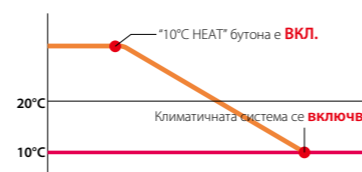
Смарт управление (опция)

Допълнителният WLAN адаптер монтиран в уреда, позволява контрол на климатика от разстояние чрез телефон или таблет. Адаптерът се монтира лесно, без специализирана намеса.



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.



Модел: AGHG09KVCA / AGHG12KVCA / AGHG14KVCA



Безжично дистанционно управление



3a AGHG09/12KVCA 3a AGHG14KVCA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA
	Външно тяло		AOHG09KVCA	AOHG12KVCA	AOHG14KVCA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.5	3.5	4.2
		Мин.-Макс.	0.9-3.5	0.9-4.0	0.9-5.2
	Отопление	Номинално	3.5	4.5	5.2
		Мин.-Макс.	0.9-5.1	0.9-5.3	0.9-6.3
Консумация	Охлаждане/Отопление		0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Охлаждане		4.70	4.00	3.95
COP	Отопление		4.30	3.70	3.70
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		2.50/2.60	3.50/3.50	4.20/4.20
SEER	Охлаждане		8.50	8.20	8.10
SCOP	Отопление (Средно)		4.30	4.10	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A++	A+
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Годишна консумация	Охлаждане		103	149	181
	Отопление		845	1,192	1,466
Изсушаване			1.3	1.8	2.1
Звукова налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	43/47	45/51	51/50
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	53/54	53/54	57/56
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	58/61	61/64	63/63
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	570/1,530	570/1,530	650/2,210
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо	600/1,510	600/1,510	650/2,100
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Външно	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Тегло	Вътрешно	kg	14	14	14
	Външно	kg	31	31	38
Тръбни връзки (течна/газова)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (вътр./вън.)			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)			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	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

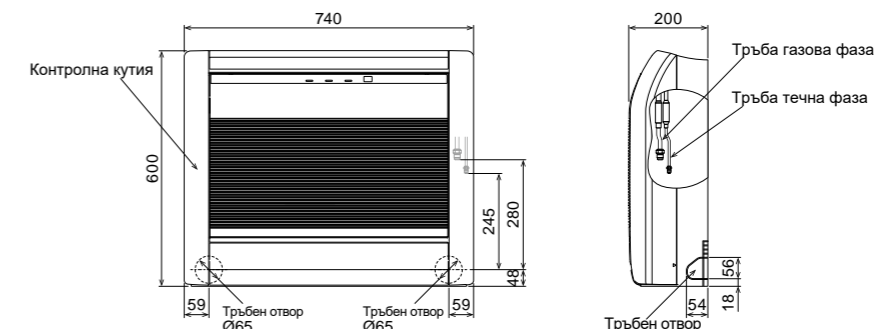
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	Външен прекъсвач:	UTY-TERX	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1	WLAN адаптер:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5		FG-AC-WIFI21	Филтър със сребърни йони:	UTR-FA03-5
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZX25
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Комплект за полу-вграден монтаж:	UTR-STA		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Комплект за комуникация:	UTY-TWRXZ3		

Размери

(Единица: mm)



Таванен тип



(30/36/45/54)

Еlegantен дизайн

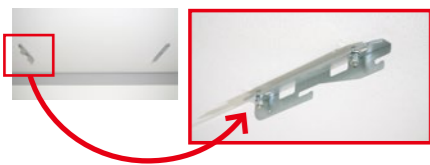
Ненатрапчивата елегантност и триизмерната форма с извита повърхност създава чувство за комфорт.



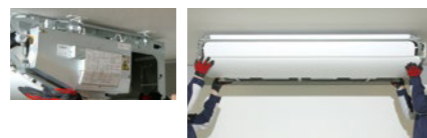
Лесен монтаж

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 сваля за почистване.

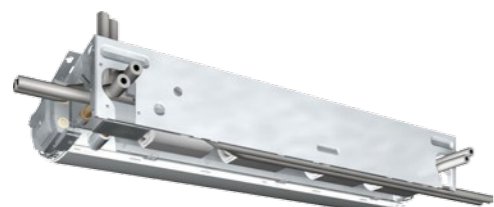


Лесен достъп до частите в контролната кутия, чрез отваряне на страничния панел.



Гъвкав монтаж

Дренажният маркуч и тръбите могат да се скрият в корпуса и да се отведат в дясно, ляво, под ъгъл или надолу.



Свързване с различни системи за централизирано управление (опция)

Централизираното управление на оборудване включително и на климатични системи е възможно чрез свързване с MODBUS, KNX интерфейси.



Система за централизирано управление

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



ABHG18/22KRTA



ABHG24/30KRTA



ABHG36/45/54KRTA



3x ABHG18/22KRTA



3x ABHG24KRTA



3x ABHG30/36KRTA



3x ABHG45/54KRTA

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA
	Външно тяло		AOHG18KRTB	AOHG22KRTB	AOHG24KRTB	AOHG30KRTB	AOHG36KRTB	AOHG45KRTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz						3-фазно, ~400 V, 50 Hz		
Мощност	Охлаждане	Номинално	5.2	6.0	6.8	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	13.4
		Мин.-Макс.	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-13.5	2.8-11.2	4.0-13.5	4.5-14.5
Мощност	Отопление	Номинално	6.0	7.0	7.5	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	15.5
		Мин.-Макс.	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-16.2	2.7-12.7	4.2-16.2	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	Охлаждане/Отопление (-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)	В/С/Н/Т	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)	В/С/Н/Т	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
Звукова мощност	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	840/2160	900/2240	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	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 ВxШxД	Вътрешно	mm	235 x 1,080 x 705	235 x 1,080 x 705	235 x 1,390 x 705	235 x 1,390 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705
	Външно	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Тегло	Вътрешно	kg	24	24	31	31	38	38	38	38	38
	Външно	kg	36	38	42	52	52	67	53	67	67
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			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)
	Количество	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)

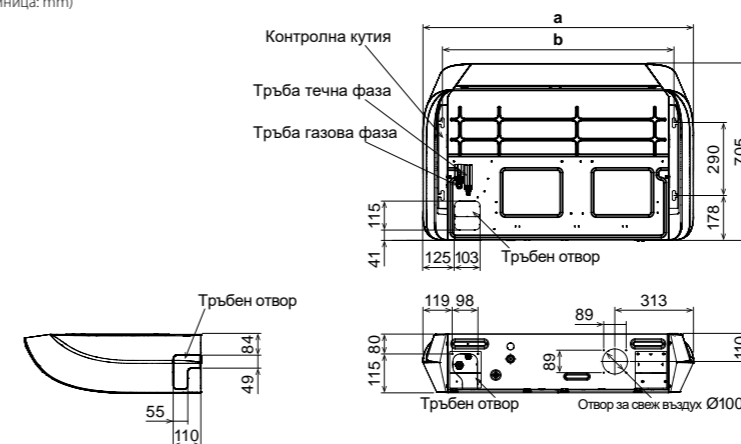
Опционални части

* Моля вижте съответния раздел за да проверите съвместимостта на опционалните части с устройствата Intesis.

Кабелно дистанционно управление (Design type):	UTY-RVRG	WLAN адаптер:	UTY-TFSXZ1	Мрежов преобразувател за единичен сплит (DC захранване):	UTY-VTGX
Компактно кабелно дистанционно управление:	UTY-RCRGZ1		UTY-TFSXJ3	Мрежов преобразувател за единичен сплит (AC захранване):	UTY-VTGXV
Кабелно дистанционно управление (Touch panel):	UTY-RNRGZ5	Дренажна помпа:	FG-AC-WIF1Z1	Външен превключвател:	UTY-TERX
Кабелно дистанционно управление:	UTY-RLRG	Комплект ИЧ приемник:	UTR-DPB24T	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZG
Опростено дистанционно управление (без работен режим):	UTY-RHRG	Комплект за тръби L-тип:	UTY-LBTGH		
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSRG	Комплект за тръби L-тип:	UTP-FX24A (18/22/24)	(Външно тяло 30/36/45/54)	
Външна платка вход/изход:	UTY-XCSX	Комплект за тръби L-тип:	UTP-FX35A (30/36/45/54)	Комплект за външно свързване:	UTY-XWZXZ3
Кутия за външна платка:	UTZ-GXEA	Комплект за комуникация:	UTY-TWRXZ3		

Размери

(Единица: mm)



	ABHG 18/22KRTA	ABHG 24/30KRTA	ABHG 36/45/54 KRTA
a	1,080	1,390	1,700
b	923	1,233	1,543



Стенен тип Спецификации



Дизайнерска серия Високи характеристики и дизайн (С вграден WLAN адаптер)

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07KGTF	ASHG09KGTF	ASHG12KGTF	ASHG14KGTF	
	Външно тяло		АОНГ07KGCВ	АОНГ09KGCВ	АОНГ12KGCВ	АОНГ14KGCВ	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Мин.-Макс.	0.9-3.2	0.9-3.4	0.9-4.1	0.9-4.5	
	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Мин.-Макс.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	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		W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане		W/W	8.10	8.90	8.70	7.90
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	5.30	5.20	5.20	4.50
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	86	98	137	186
	Отопление		kWh/a	606	645	673	1,242
Изушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		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
	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		54/56	55/57	56/58	57/59
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/62	61/63	65/66	65/66
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/62	61/63	65/66	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Размери ВxШxД	Вътрешно		mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
	Външно		mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
	Външно		kg	10	10	10	10
Тегло	Външно		kg	30	30	31	32
	Външно		kg	30	30	31	32
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52			
Диаметър на дренажната тръба (втр./вън.)			mm	13.8/15.0 до 16.8			
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)			
Максимална денивелация				15			
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46			
	Отопление		°CDB	-15 до 24			
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)			
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Дизайнерска серия Високи характеристики и дизайн (С опционален WLAN адаптер)

Модел	Вътрешно тяло		ASHG07KGTE	ASHG09KGTE	ASHG12KGTE	ASHG14KGTE	
	Външно тяло		АОНГ07KGCА	АОНГ09KGCА	АОНГ12KGCА	АОНГ14KGCА	
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Мин.-Макс.	0.9-3.2	0.9-3.4	0.9-4.1	0.9-4.5	
	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Мин.-Макс.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	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		W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане		W/W	9.10	9.20	9.20	8.30
SCOP	Отопление (Средно)		W/W	5.30	5.20	5.20	4.50
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	77	95	129	177
	Отопление		kWh/a	607	645	672	1,242
Изушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т		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
	Вътрешно (Охл./Отопл.)	Високо		54/56	55/57	56/58	57/59
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/62	61/63	65/66	65/66
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		61/62	61/63	65/66	65/66
Въздушен дебит	Вътрешно/Външно (Охл.)	Високо	m³/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	Вътрешно/Външно (Отопл.)	Високо		720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Размери ВxШxД	Вътрешно		mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
	Външно		mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
	Външно		kg	10	10	10	10
Тегло	Външно		kg	30	30	31	32
	Външно		kg	30	30	31	32
Тръбни връзки (течна/газова)			mm	6.35/9.52			
Диаметър на дренажната тръба (втр./вън.)			mm	13.8/15.0 до 16.8			
Максимална дължина на тръбите (без дозареждане)			m	20 (15)			
Максимална денивелация				15			
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10 до 46			
	Отопление		°CDB	-15 до 24			
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)			R32 (675)			
	Количество		kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Дизайнерска серия
Отличителен дизайн









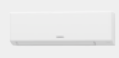







































Модел	Вътрешно тяло		ASHG07KETE ASHG07KETE-B	ASHG09KETE ASHG09KETE-B	ASHG12KETE ASHG12KETE-B	ASHG14KETE ASHG14KETE-B
	Външно тяло		AONG07KETA	AONG09KETA	AONG12KETA	AONG14KETA
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz			
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.0	2.5	3.4	4.2
		Мин.-Макс.	0.9 - 3.0	0.9 - 3.2	0.9 - 3.9	0.9 - 4.4
Мощност	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4
		Мин.-Макс.	0.9 - 3.4	0.9 - 4.0	0.9 - 5.3	0.9 - 6.0
Консумация	Охлаждане/Отопление		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Охлаждане		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Отопление		4.52	4.52	4.17	3.83
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Охлаждане		7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Отопление (Средно)		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		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Годишна консумация	Охлаждане		95	118	163	213
	Отопление		785	819	795	1367
Изсушаване			1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	46/46	46/46	50/50	50/50
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	54/56	55/57	55/58	57/59
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	61/61	61/62	65/65	65/66
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
Въздушен дебит	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо				
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	295 x 950 (към стената: 840) x 230			
	Външно	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Тегло	Вътрешно	kg	11	11	11	11.5
	Външно	kg	23	23	25	31
Тръбни връзки (течна/газова)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба (втр./вън.)			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)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		-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)
	Количество		0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Стандартна серия
Висока ефективност и комфорт


Модел	Вътрешно тяло	С вграден WLAN адаптер		ASHG07KMCF	ASHG09KMCF	ASHG12KMCF	ASHG14KMCF
		С опционален WLAN адаптер		ASHG07KMCE	ASHG09KMCE	ASHG12KMCE	ASHG14KMCE
Захранващо напрежение			Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Мощност	Охлаждане	Номинално	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Мин.-Макс.	0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.4	
Мощност	Отопление	Номинално	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Мин.-Макс.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-5.3	0.9-6.0	
Консумация	Охлаждане/Отопление		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410	
EER	Охлаждане		4.43	3.97	3.65	3.44	
COP	Отопление		4.52	4.52	4.17	3.83	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Охлаждане		7.40	7.40	7.30	6.90	
SCOP	Отопление (Средно)		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		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	
Годишна консумация	Охлаждане		95	118	163	213	
	Отопление		785	819	795	1367	
Изсушаване			1.0	1.3	1.8	2.1	
Звуково налягане	Вътрешно (Охлаждане)	В/С/Н/Т	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20	
	Вътрешно (Отопление)	В/С/Н/Т	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	46/46	46/46	50/50	50/50	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	54/56	55/57	55/58	57/59	
Звукова мощност	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	61/61	61/62	65/65	65/66	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680	
Въздушен дебит	Външно (Охл./Отопл.)	Високо	720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580	
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо					
Размери ВxШxД	Вътрешно	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	
	Външно	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	
Тегло	Вътрешно	kg	10	10	10	10	
	Външно	kg	22	22	24	31	
Тръбни връзки (течна/газова)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Диаметър на дренажната тръба (втр./вън.)			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)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Максимална денивелация			15	15	15	15	
Работен диапазон	Охлаждане		-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)	
	Количество		0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	

Продуктова гама серии ЕКО
Спецификации


Обобщение на функциите

Тип	Високостенен				Високостенен						
	Серия	Дизайнерска серия		Стандартна серия	Стандартна серия		Серия ЕКО				
Модел											
Модел		ASHH07/09/12/14KGTG, ASHG07/09/12/14KGTG, ASHG07/09/12/14KGTG	ASHG07/09/12/14KETF ASHG07/09/12/14KETF-B, ASHG07/09/12/14KETE ASHG07/09/12/14KETE-B	ASHH07/09/12/14KMCG, ASHG07/09/12/14KMCF, ASHG07/09/12/14KMCE	ASHG18/24KMTE	ASHH30/36KMTB	ASHH07/09/12KNCA	ASHG07/09/12KPCE	ASHG18/24KLCA	ASHH07/09/12KLTA	
Енергоспестяващи функции	 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	 Мощен дифузор										
	 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										
	Поддържащи функции	 Таймер за автоматично изключване	○	○	○	○	○				
		 Таймер за сън	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Таймер програматор		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Седмичен таймер		●	●	○	●	●	●	● ^{*3}			
 Седмичен таймер + забавяне		○	○	○	○	○					
 Филтър индикатор		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Външен изход за грешка		○	○	○	○	○	○				
 Външен вход за включване/изключване		○	○	○	○	○	○				
 Безжично LAN управление		● (KGTG, KGTG) ○ (KGTG)	● (KETF, KETF-B) ○ (KETE, KETE-B)	● (KMCF, KMCG) ○ (KMCE)	○	○	●	○		○	
 Мулти-системен контрол							○				
 Специализирано охлаждане							● ^{*2}				
Функции за почистване		 Йонен дезодориращ филтър	●	●	●	●	●				
	 Ябълков катехин филтър	●	●	●	●	●					
	 Многогодишен филтър										
	 Миец се панел	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	 Филтър със сребърни йони	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Монтаж / Поддръжка	 Автоматична настройка на въздушния поток										
	 Стандартно с дренажна помпа										
	 Blue fin					●	●			●	
	 Наблюдение на фреоновия цикъл	○ (KGTG)		○ (KMCG)		○	○			○	

*1 За подробности относно функцията Мулти-системен контрол вижте в раздел Контролни системи и опционални части.

*2 Изисква се кабелно дистанционно управление (UTY-RNRGZS) за използване на функцията за специално охлаждане.

*3: Предлага се само в мобилното приложение AIRSTAGE и кабелното дистанционно управление. Не може да се използва с безжично дистанционно управление.

○ Опционални функции

Обобщение на функциите

Тип	Касетъчен		Канален			Канален				Подов	Таванен
	Серия	Компактна 4-пътна	Циркулационна	Тънък (с конд. помпа)	Средно-напорен (Висока ефективност и комфорт)	Средно-напорен (Компактен размер)	Средно-напорен (Стандартен)	Високо-напорен			
Модел	AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG22KMLB ARXG24/30/36/45KMLA	ARXG45/54KHTB	ARHG60LHTA	ARHG72/90LHTA	AGHG09/12/14KVCA	ABHG 18/22/24/30/36/45/54 KRTA
Енергоспестяващи функции											
		<input type="checkbox"/>									
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Функции за комфорт											
										<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
Поддържащи функции		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Функции за почистване										<input checked="" type="checkbox"/>	
										<input checked="" type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтаж / Поддръжка				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>							

*1 За подробности относно функцията Мулти-системен контрол вижте в раздел Контролни системи и опционални части.
 *2 Изисква се кабелно дистанционно управление (UTY-RNRGZS) за използване на функцията за специално охлаждане.

*3: Предлага се само в мобилното приложение AIRSTAGE и кабелното дистанционно управление. Не може да се използва с безжично дистанционно управление.

○ Опционални функции



За малкия бизнес и за дома

МУЛТИ-СПЛИТ

M-002 Мулти-сплит Преглед
 M-004 Мулти-сплит Продуктова гама Външни тела
 M-006 2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит Съвместими вътрешни тела
 M-008 6-стаен Мулти-сплит Съвместими вътрешни тела
 M-010 Симултанен мулти-сплит Съвместими вътрешни тела
 M-044 Обобщение на функциите



Модели с хладилен агент R32

M-012 2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит
 M-018 Симултанен мулти-сплит Двоен/троен

M-022 2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит Спецификация на вътрешни тела

M-028 2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит Таблица с комбинации

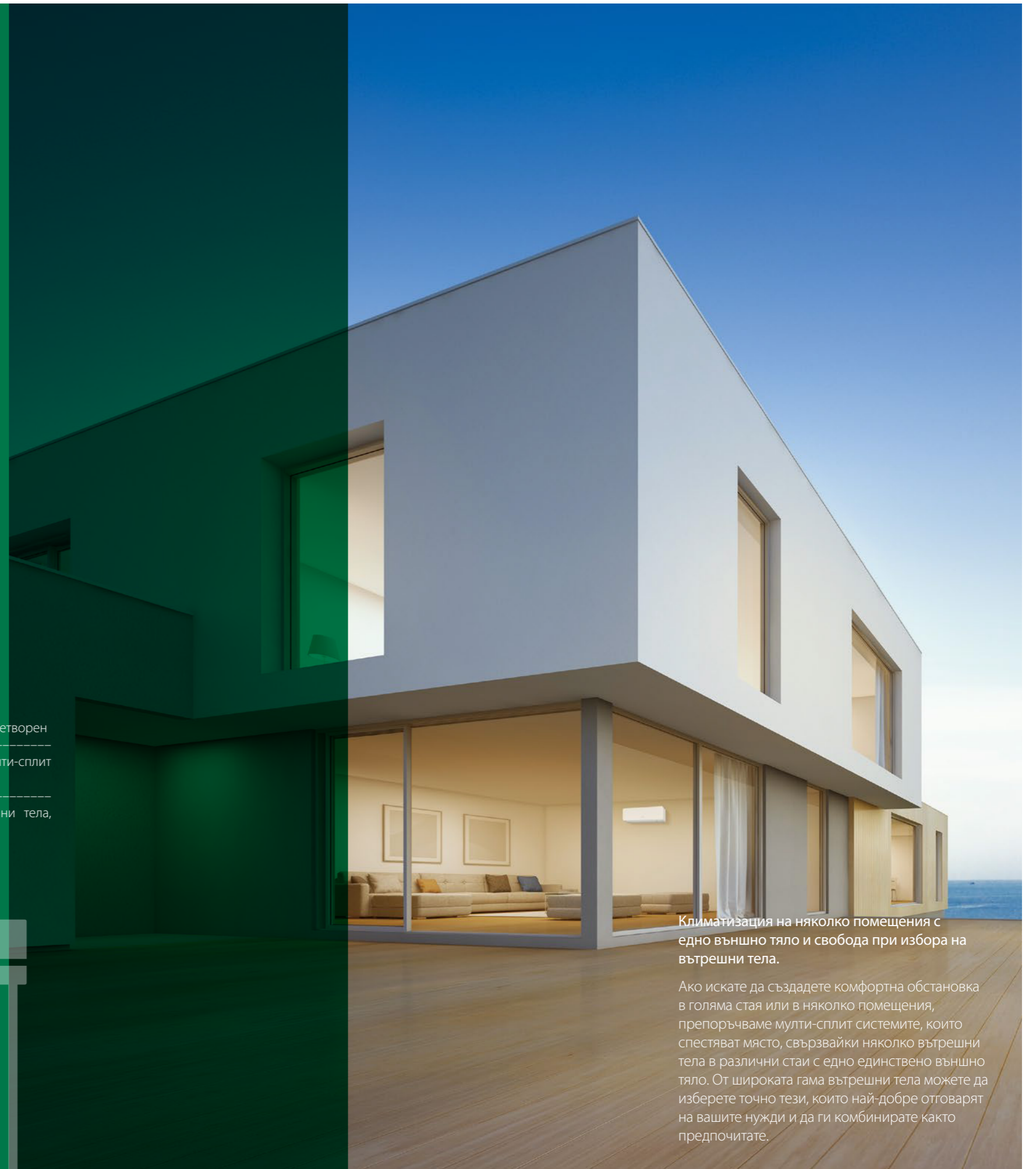


Модели с хладилен агент R410A

M-016 Мулти-сплит до 6 тела
 M-020 Симултанен мулти-сплит двоен/троен/четворен

M-026 Технически характеристики на мулти-сплит системите с до 6 вътрешни тела

M-038 Мулти-сплит системи с до 6 вътрешни тела, таблица



Климатизация на няколко помещения с едно външно тяло и свобода при избора 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 6 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.

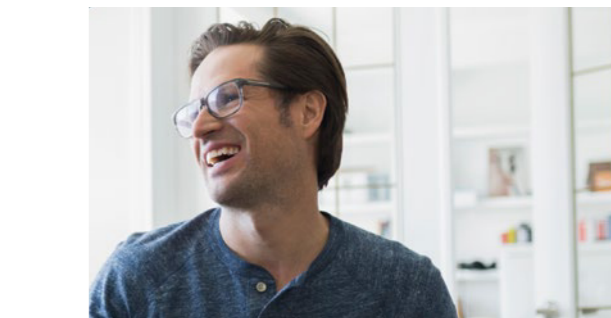


3, 4 и 5-стаен мулти-сплит



3-стаен клас 18/24

4-стаен клас 30
5-стаен клас 36



2-стаен мулти-сплит



Клас 14

Клас 18

2-стаен до 6-стаен мулти-сплит

2-стайният до 6-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 6 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.

6-стаен мулти-сплит



6-стаен клас 45

Двоен/Троен



Двоен клас 36
(монофазни/3-фазни)

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



Двоен/Троен/Четворен



клас 72/90
(3-фазен)

Симултанныят мулти-сплит

Симултанныят 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.

Мулти сплит Външни тела



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH участва в ECP програмата за климатизи. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

		Мощност (Btu)		14	18	18	24	30	36	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 5-стаен Мулти сплит	2-стаен мулти сплит До 2 тела			AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2											
	3-стаен мулти сплит До 3 тела					AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3									
	4-стаен мулти сплит До 4 тела								AOHG30KBTA4							
	5-стаен мулти-сплит До 5 тела									AOHG36KBTA5*1						
6-стаен Мулти сплит	6-стаен мулти-сплит До 6 тела											AOHG45LBLA6*				
Симултанен мулти-сплит	Двоен Монофазен									AOHG36KBTB	AOHG45KBTB					
	Двоен 3-фазен										AOHG36KRTA	AOHG45KRTA				
	Двоен/Троен Монофазен													AOHG54KBTB		
	Двоен/Троен 3-фазен													AOHG54KRTA		
	Двоен/Троен/Четворен 3-фазен														AOHG72LRLA	AOHG90LRLA

Забелешка: 1.2-стаен мулти-сплит: Съвързват 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.

2.3-стаен мулти-сплит: Съвързват се 2 до 3 вътрешни тела.

AOHG18KBTA3: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 8.5 kW.

AOHG24KBTA3: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 4.0 kW и 10.5 kW.

3.4-стаен мулти-сплит: Съвързват се 2 до 4 вътрешни тела.

AOHG30KBTA4: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 7.5 kW и 14.0 kW.

4.5-стаен мулти-сплит: Съвързват се 2 до 5 вътрешни тела.

AOHG36KBTA5: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 7.5 kW и 15.5 kW.

5.6-стаен мулти-сплит: Съвързват се 2 до 6 вътрешни тела.

AOHG45LBLA6: Общата мощност на свързаните вътрешни тела трябва да е между 9.5 kW и 18.0 kW.

Номинална мощност при охлаждане: *1: 9.5 kW

2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит

Съвместими вътрешни тела



Тип	2-стаен		3-стаен		4-стаен	5-стаен	
Модел	АОНГ14КВТА2	АОНГ18КВТА2	АОНГ18КВТА3	АОНГ24КВТА3	АОНГ30КВТА4	АОНГ36КВТА5	
Външно тяло Мулти-сплит							
Мощност (kW)	Охлаждане	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Отопление	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Вътрешно тяло	BTU	Клас kW	2-стаен					3-стаен		4-стаен	5-стаен
НОВО ASHH07/09/12/14KGTG ASHG07/09/12/14KGTE	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
НОВО ASHH07/09/12/14KMG ASHG07/09/12/14KCE	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	●	
НОВО ASHH05/07/09/12KNCA	5,000	1.5	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*	
	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
 ASHG18/22/24KMTE	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●	
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●	●	●	
 AGHG09/12/14KVCA	24,000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	●	
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	●	
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●	
	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	










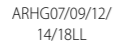


Тип	2-стаен		3-стаен		4-стаен	5-стаен	
Модел	АОНГ14КВТА2	АОНГ18КВТА2	АОНГ18КВТА3	АОНГ24КВТА3	АОНГ30КВТА4	АОНГ36КВТА5	
Външно тяло Мулти-сплит							
Мощност (kW)	Охлаждане	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Отопление	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Вътрешно тяло	BTU	Клас kW	2-стаен					3-стаен		4-стаен	5-стаен
 ARXG07/09/12/14/18KSLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	●	
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●	
	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
 ARXH12/14/18/22KMTAP	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	●	
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●	
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●	●	●	
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	
 ARXG22KMLB	14,000	4.0	—	—	—	—	—	●	●	●	
	18,000	5.0	—	—	—	—	—	●	●	●	
 ABHG18/22KRTA	22,000	6.0	—	—	—	—	—	●	●	●	
	18,000	5.0	—	—	—	—	—	●	●	●	

6-стаен Мулти-сплит Съвместими вътрешни тела



Тип		6-стаен	
Модел		AONG45LBLA6	
Външно тяло Мулти-сплит			
Мощност (kW)		Охлаждане	12.5
		Отопление	13.5
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	●
 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	●
 ABHG14LVTB  ABHG18LVTB	14,000	4.0	●
	18,000	5.0	●
 ARHG07/09/12/14/18SLAP	7,000	2.0	●
	9,000	2.5	●
	12,000	3.5	●
	14,000	4.0	●
 ARHG07/09/12/14/18LL	18,000	5.0	●
	7,000	2.0	●
	9,000	2.5	●
	12,000	3.5	●
 ARHG07/09/12/14/18LL	14,000	4.0	●
	18,000	5.0	●



Симултанен мулти-сплит Съвместими вътрешни тела



Тип	4HP		5HP		6HP	
Модел	АОHG36KBTB	АОHG36KRТА	АОHG45KBTB	АОHG45KRТА	АОHG54KBTB	АОHG54KRТА
Външно тяло Симултанен мулти-сплит						
Мощност (kW)	Охлаждане	9.5	12.1	13.4	13.4	13.4
	Отопление	10.8	13.5	15.5	15.5	15.5

Вътрешно тяло	BTU	Клас kW	Двоен			Троен
			● × 2	—	—	● × 3
 AUXG18/22/24KVLА	18,000	5.0	● × 2	—	—	● × 3
	22,000	6.5	—	● × 2	—	—
	24,000	7.0	—	—	● × 2	—
 ARXG18KLLAP	18,000	5.0	● × 2	—	—	● × 3
	22,000	6.5	—	● × 2	—	—
 ARXG22KMLB ARXG24KMLA	24,000	7.0	—	—	● × 2	—
	Separation tube			UTP-SX236A (18/22/24)		UTP-SX354A (18)

Забележка: Моля, имайте предвид, че 2-жичното групово управление не е възможно със симултанен мулти-сплит.



Тип	8HP	10HP
Модел	АОHG72LRLA	
Външно тяло Симултанен мулти-сплит		
Мощност (kW)	Охлаждане	19.0
	Отопление	22.4

Вътрешно тяло	BTU	Клас kW	Двоен	Троен	Четворен	Двоен	Троен	Четворен
			—	—	● × 4	—	—	—
 AUNG18/22/24LV	18,000	5.0	—	—	● × 4	—	—	—
	22,000	6.5	—	—	—	—	—	● × 4
	24,000	7.0	—	● × 3	—	—	—	—
 AUNG30/36/45LR	30,000	8.8	—	—	—	—	● × 3	—
	36,000	10.6	● × 2	—	—	—	—	—
	45,000	12.5	—	—	—	● × 2	—	—
 ARHG18LLTB	18,000	5.0	—	—	● × 4	—	—	—
	22,000	6.5	—	—	—	—	—	● × 4
 ARHG22/24/30/36/45LM	24,000	7.0	—	● × 3	—	—	—	—
	30,000	8.8	—	—	—	—	● × 3	—
	36,000	10.6	● × 2	—	—	—	—	—
	45,000	12.5	—	—	—	● × 2	—	—
 ABHG18/22/24LV	18,000	5.0	—	—	● × 4	—	—	—
	22,000	6.5	—	—	—	—	—	● × 4
	24,000	7.0	—	● × 3	—	—	—	—
 ABHG30/36/45LR	30,000	8.8	—	—	—	—	● × 3	—
	36,000	10.6	● × 2	—	—	—	—	—
	45,000	12.5	—	—	—	● × 2	—	—
Separation tube			UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX236A x2	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX254A x2

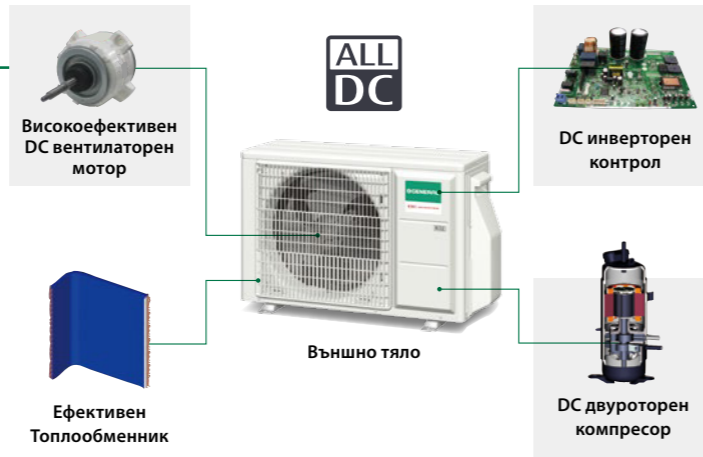
2-стаен
3-стаен
4-стаен
5-стаен
Мулти-сплит



Високо Енергоспестяване

Използвайки високоефективния DC двойно роторен компресор, всички модели постигат високи нива на енергийна ефективност клас A+++ при охлаждане и A++ при отопление.

Клас Охлаждане **A+++**
Отопление **A++**
SEER **8.7**
SCOP **4.7**
* 2-стаен Модел 14



Модели с хладилен агент R32

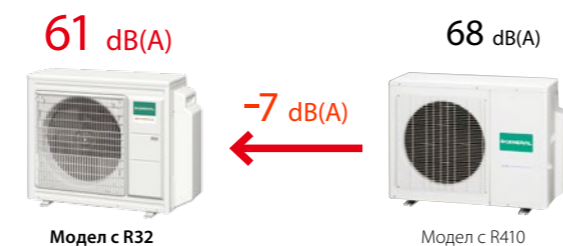
В допълнение към високата си енергийна ефективност, хладилен агент R32 има по-голям обем на капацитет от R410A, което означава, че моделите с хладилен агент R32 изискват по-малко количество от него.

	Заредено количество хладилен агент (кг)	
	R32	R410A
2-стаен клас 14	0.9	1.25
2-стаен клас 18	1.02	1.30
3-стаен клас 18	1.8	2.2
3-стаен клас 24	1.8	2.2
4-стаен клас 30	2.2	3.3
5-стаен клас 36	2.5	4.0

Тиха работа

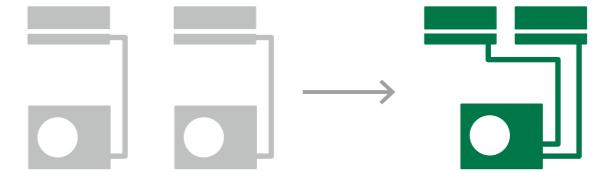
Нивата на звукова мощност са по-малки със 7 dB в сравнение с текущите модели с R410.

Ниво на звукова мощност *3-стаен клас 24 (охлаждане)



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.



Компактен дизайн

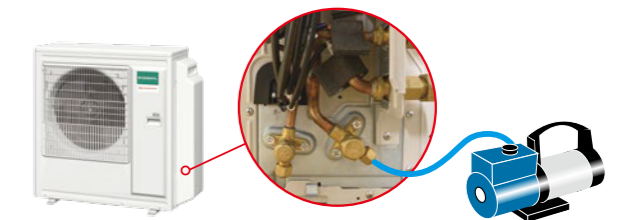
В сравнение с единичния сплит, външното тяло може да се монтира на различни места, за да се спести място.



*: В сравнение с текущия 5-стаен модел

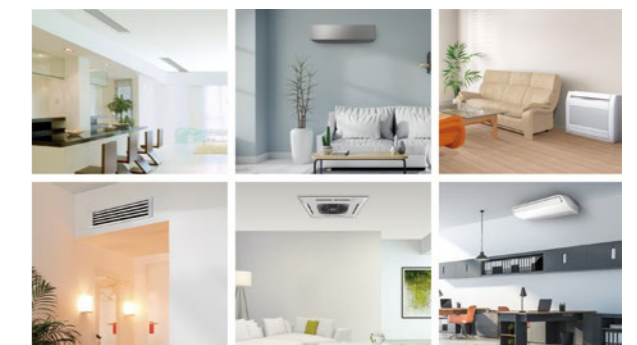
Лесно обезвъздушаване

Всички свързващи тръби и вътрешни тела могат да бъдат обезвъздушени едновременно и бързо чрез един централен клапан.



Широка гама вътрешни тела с различни модели

Гамата предлага 5 типа 41 модела с капацитет от 2 kW до 6 kW. Могат да се посрещнат широк спектър от нужди – от помещения в частни домове до големи магазини и хотели.

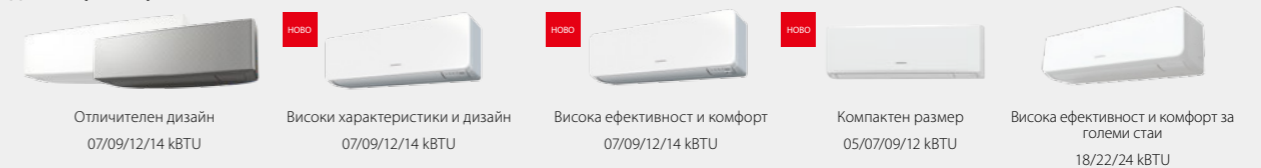


Модели с новия хладилен агент R32

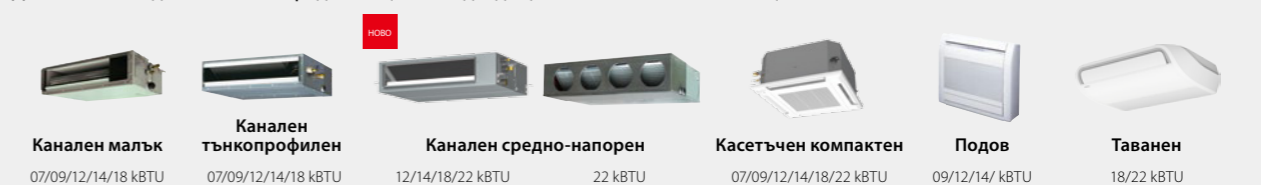
Високостенни модели с изискан дизайн

Дизайнерска серия

Standard Series



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



2-стаен: АОНГ14КВТА2 / АОНГ18КВТА2
3-стаен: АОНГ18КВТА3 / АОНГ24КВТА3
4-стаен: АОНГ30КВТА4
5-стаен: АОНГ36КВТА5



Технически характеристики (2-стаен)

Модел		АОНГ14КВТА2		АОНГ18КВТА2	
Захранващо напрежение					
Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Номинална мощност	Охлаждане	Номинално	4.0	5.0	
		Мин.-Макс.	1.4-4.6	1.7-5.8	
	Отопление	Номинално	4.4	5.6	
		Мин.-Макс.	1.1-5.5	1.8-6.6	
EER	Охлаждане	W/W	4.12	4.03	
COP	Отопление	W/W	4.63	4.59	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	47	47	
	Отопление		49	50	
Звукова мощност (високо)	Охлаждане	dB(A)	60	60	
	Отопление		62	62	
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m ³ /h	1,670/1,670	1,960/2,020	
Размери ВxШxД		mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
Тегло		kg	33	37	
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	6.35 x 2	6.35 x 2	
	Газова		9.52 x 2	9.52 x 2	
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична	m	30/20	30/20	
Максимална денивелация	Между външното и всяко от вътрешните тела		15	15	
		Между вътрешни тела	10	10	
Работен диапазон		Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)	R32 (675)	
	Количество	kg (CO ₂ eq-T)	0.9 (0.608)	1.02 (0.689)	

Технически характеристики (3-стаен)

Модел		АОНГ18КВТА3		АОНГ24КВТА3	
Захранващо напрежение					
Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Номинална мощност	Охлаждане	Номинално	5.4	6.8	
		Мин.-Макс.	1.8-7.0	1.8-8.5	
	Отопление	Номинално	6.8	8.0	
		Мин.-Макс.	2.0-8.0	2.0-9.2	
EER	Охлаждане	W/W	4.78	3.90	
COP	Отопление	W/W	4.89	4.40	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	46	48	
	Отопление		49	53	
Звукова мощност (високо)	Охлаждане	dB(A)	59	61	
	Отопление		61	67	
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m ³ /h	2,220/2,160	2,270/2,730	
Размери ВxШxД		mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	
Тегло		kg	46	46	
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	6.35 x 3	6.35 x 3	
	Газова		9.52 x 3	9.52 x 2, 12.70 x 1 адаптер [12.70 → 9.52] x 1	
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична	m	50/25	50/25	
Максимална денивелация	Между външното и всяко от вътрешните тела		15	15	
		Между вътрешни тела	10	10	
Работен диапазон		Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)	R32 (675)	
	Количество	kg (CO ₂ eq-T)	1.8 (1.215)	1.8 (1.215)	

Технически характеристики (4-стаен, 5-стаен)

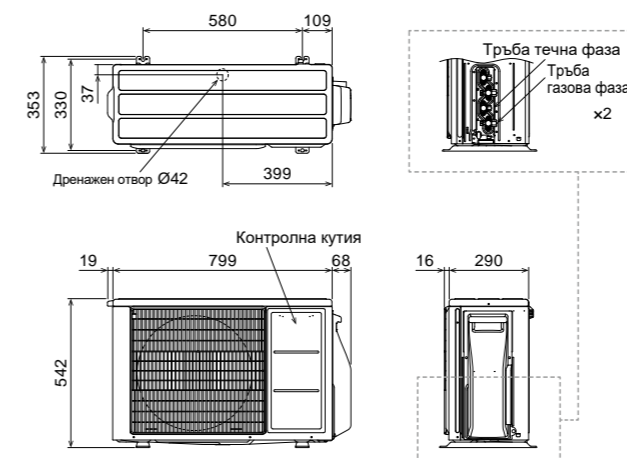
Модел		АОНГ30КВТА4		АОНГ36КВТА5	
Захранващо напрежение					
Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Номинална мощност	Охлаждане	Номинално	8.0	9.5	
		Мин.-Макс.	2.4-10.1	3.0-11.0	
	Отопление	Номинално	9.6	10.6	
		Мин.-Макс.	3.0-11.2	3.5-12.0	
EER	Охлаждане	W/W	3.90	3.80	
COP	Отопление	W/W	4.55	4.50	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	50	52	
	Отопление		54	55	
Звукова мощност (високо)	Охлаждане	dB(A)	63	65	
	Отопление		66	68	
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m ³ /h	2,400/2,950	2,450/2,900	
Размери ВxШxД		mm	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315	
Тегло		kg	55	59	
Диаметър Тръбни връзки	Течна	mm	6.35 x 4	6.35 x 5	
	Газова		9.52 x 2, 12.70 x 2 адаптер [12.70 → 9.52] x 2	9.52 x 3, 12.70 x 2 адаптер [12.70 → 9.52] x 2 адаптер [9.52 → 12.70] x 1	
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична	m	70/25	75/25	
Максимална денивелация	Между външното и всяко от вътрешните тела		15	15	
		Между вътрешни тела	10	10	
Работен диапазон		Охлаждане	°CDB	-10 до 46	-10 до 46
	Отопление	°CDB	-15 до 24	-15 до 24	
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R32 (675)	R32 (675)	
	Количество	kg (CO ₂ eq-T)	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)	

*Дължината е неприложима когато са свързани подови модели. Вижте инструкцията за монтаж за повече подробности.

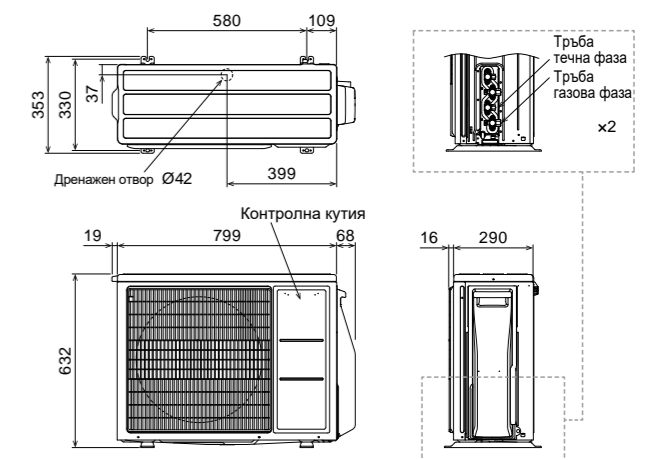
Размери

(Единица: mm)

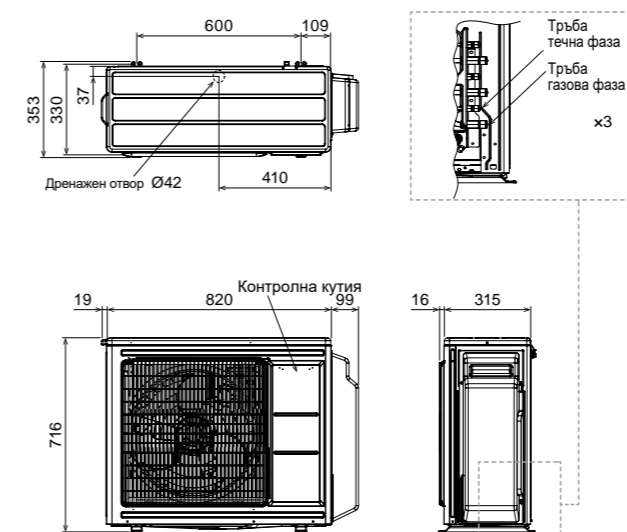
2-стаен: АОНГ14КВТА2



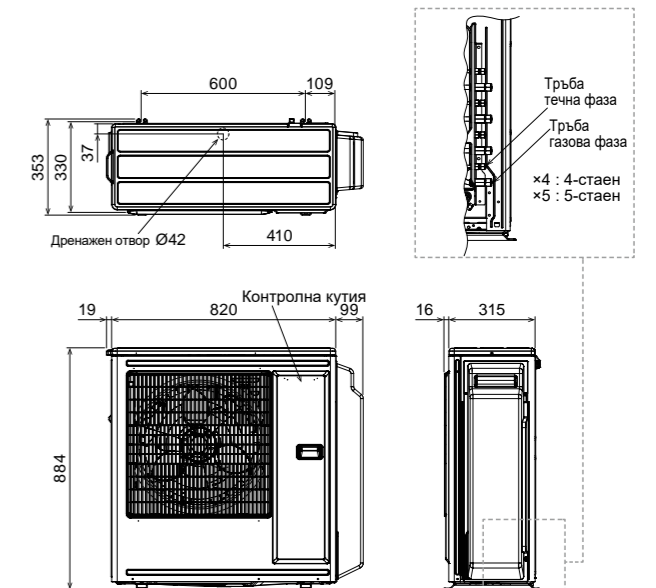
2-стаен: АОНГ18КВТА2



3-стаен: АОНГ18КВТА3 / АОНГ24КВТА3



**4-стаен: АОНГ30КВТА4
5-стаен: АОНГ36КВТА5**



6-стаен Мулти-сплит



6-стаен: AOHG45LBA6

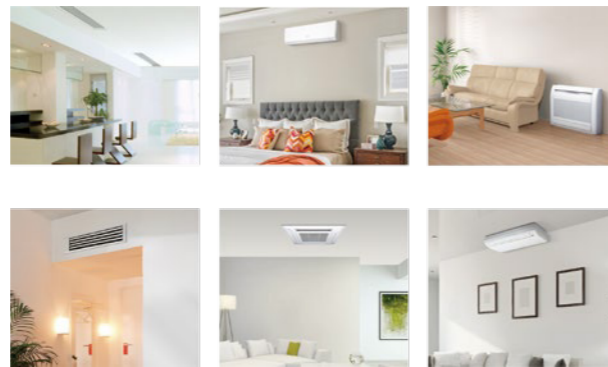


Технически характеристики

Модел		AOHG45LBA6	
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz	
Номинална мощност	Охлаждане	Номинално	12.5
		Мин.-Макс.	3.5-14.0
	Отопление	Номинално	13.5
		Мин.-Макс.	3.5-16.0
EER	Охлаждане	W/W	3.50
COP	Отопление		4.00
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dB(A)	53
	Отопление		55
Звукова мощност (високо)	Охлаждане		-
	Отопление		-
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	m ³ /h	4,200/4,200
Размери ВxШxД		mm	998 x 970 x 370
Тегло		kg	94
Диаметър Тръбни връзки	Газова	mm	6.35 x 6
	Газова		9.52 x 4, 12.70 x 2
Максимална дължина на тръбите	Обща/единична		80/25
Максимална денивелация	Между външното и всяко от вътрешните тела	m	15
	Между вътрешни тела		10
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 46
	Отопление		-15 до 24
Хл. агент	Тип (Потенциал на глобално затопляне)		R410A (2,088)
	Количество	kg (CO ₂ eq-T)	4.00 (8.352)

Широк избор на решения и модели вътрешни тела

Предлагаме 26 модела вътрешни тела, разделени на 5 типа и с диапазон на мощността от 2.0 kW до 7.0 kW. Широкият спектър от вътрешни тела дава решения за климатизация на всякакъв тип обекти - от чести домове до магазини, хотели и обществени сгради.



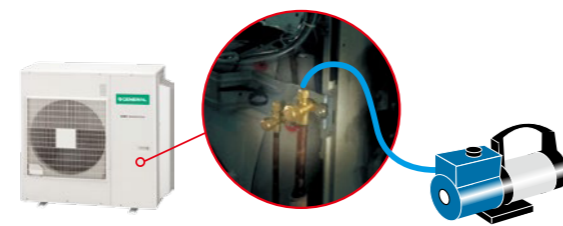
Компактен дизайн

Към едно външно тяло могат да бъдат свързани няколко вътрешни тела. Това носи удобство при лимитирано пространство за монтаж на външни тела.



Лесна инсталация

Всички свързани тръби и вътрешни модули могат да бъдат вакумирани бързо чрез нашия метод с централизиран клапан.



Централизиран и индивидуален контрол

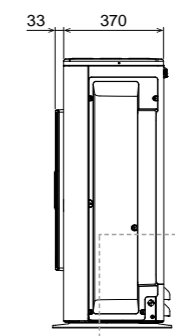
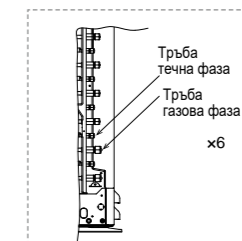
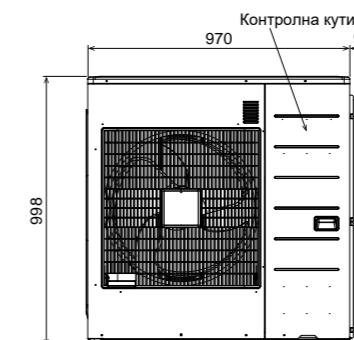
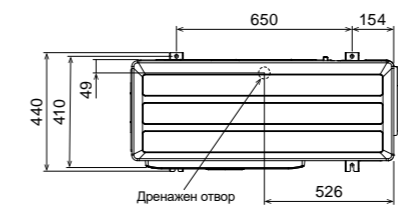
- Пакетно управление на до 6 вътрешни тела. Унифицирана настройка на стайна температура, обем на въздушния поток и ограничения за локално управление в модулите.
- Езикът може да бъде избран от английски, френски, немски, гръцки, италиански, португалски, руски, испански или турски.
- Голям LED екран с подсветка
- Голям и лесен за употреба панел за управление

Максимален контрол
1 Мулти-сплит система
 Максимален контрол
6 вътрешни тела



Размери

(Единица: mm)



Симултанен мулти-сплит

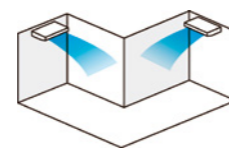
Двоен/троен



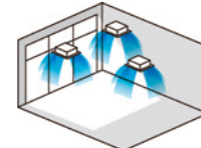
Намира място в различни приложения – от офиси до търговски площи, свързвайки до 3 тела.

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



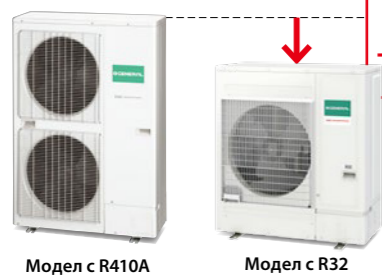
Монтаж според осветеността



Гъвкав дизайн

Малък и компактен дизайн

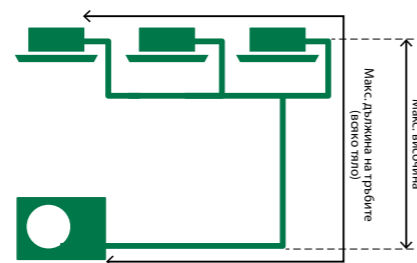
Външното тяло е много по-компактно от конвенционалния модел. Значителната разлика във височината на тялото позволява монтаж в ограничени пространства.



Височина **-22.7%***
(*: Модел 45/54)

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.



Забележка: Моля, имайте предвид, че 2-жичното групово управление не е възможно със симултанен мулти-сплит.

Модел: АОНГ36КВТВ / АОНГ45КВТВ / АОНГ54КВТВ
АОНГ36КРТА [3-фазен] / АОНГ45КРТА [3-фазен] / АОНГ54КРТА [3-фазен]



Технически характеристики (Вътрешни тела / Външни тела)

Модел вътрешно тяло	Компактен касетъчен тип		
	AUXG18KVLА	AUXG22KVLА	AUXG24KVLА
Захранващо напрежение	Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	680/580/490/410	830/740/600/450
	Отопление	800/680/580/450	860/760/700/530
Размери ВxШxД	245 x 570 x 570		
Тегло	16		
Решетка	UTG-UFGF-W		

Модел вътрешно тяло	Канален тип		
	ARXG18KLLAP	ARXG22KMLB	ARXG24KMLA
Захранващо напрежение	Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	940/880/820/750	1,100/910/750/580
	Отопление	940/880/820/750	1,100/910/750/580
Размери ВxШxД	198 x 900 x 620		
Тегло	20		

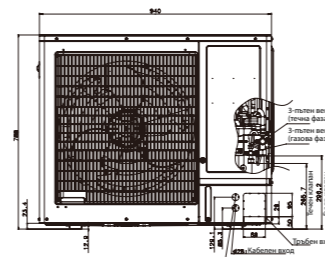
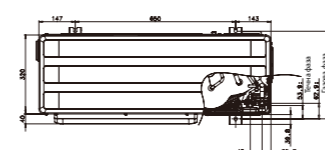
Модел външно тяло		АОНГ36КВТВ	АОНГ45КВТВ	АОНГ54КВТВ	АОНГ36КРТА	АОНГ45КРТА	АОНГ54КРТА
Мощност	Охлаждане	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
	Отопление	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz			3-фазно, ~400 V, 50 Hz		
Проектен товар	Охлаждане	9.5	-	-	9.5	-	-
	Отопление (-10°C)	8.7	-	-	8.7	-	-
SEER	Охлаждане	6.10	-	-	6.10	-	-
SCOP	Отопление	4.00	-	-	4.00	-	-
Годишна консумация	Охлаждане	545	-	-	545	-	-
	Отопление	3,044	-	-	3,044	-	-
Енергиен клас	Охлаждане	A++	-	-	A++	-	-
	Отопление	A+	-	-	A+	-	-
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	55	57	57	55	57	57
	Отопление	55	57	59	55	57	59
	Отопление	70	71	73	70	71	73
Звукова мощност (високо)	Охлаждане	70	71	73	70	71	73
	Отопление	70	71	73	70	71	73
	Отопление	70	71	73	70	71	73
Въздушен поток	Охлаждане/Отопление	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 ВxШxД		788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Тегло		52	67	67	53	67	67
Диаметър Тръбни връзки (течна/газова)		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 дозарждане)		50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Максимална денивелация		30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	-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	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)
У-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.

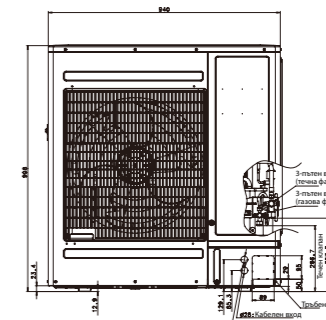
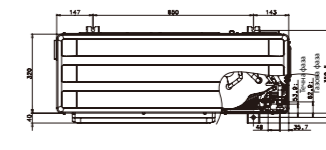
Размери

(Единица : mm)

АОНГ36КВТВ / АОНГ36КРТА



АОНГ45КВТВ / АОНГ54КВТВ АОНГ45КРТА / АОНГ54КРТА



Симултани Мулти-сплит

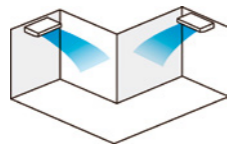
Двоен / Троен /
Четворен



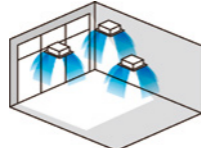
Подходящо за изискванията на различни помещения, от офиси до търговски обекти, с възможност за свързване на до 4 вътрешни тела.

Изберете вътрешни модули според разположението на помещението и топлинния товар, според броя на хората, работещи в стаята, и съобразено с осветлението в помещението. Четирите вътрешни тела в различни комбинации позволяват да се постигне перфектно разпределение на въздушния поток според специфичните нужди на помещението.

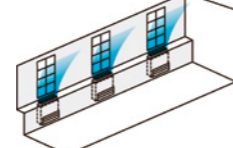
Инсталация, съобразена с разположението на помещението



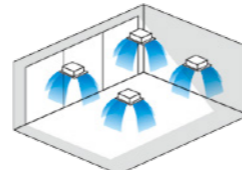
Инсталация, която не пречи на естественото осветление в помещението



Инсталация, съобразена с архитектурните особености и осветлението в помещението

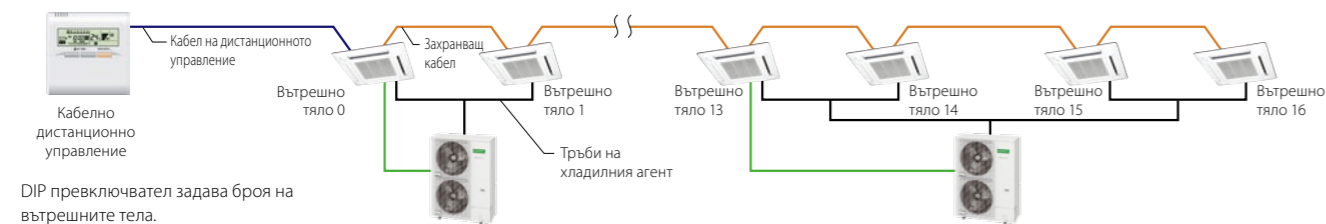


Инсталация за нуждите на помещението с голям размер



Едновременен контрол

До 16 вътрешни тела могат да се контролират едновременно.



DIP превключвател задава броя на вътрешните тела.

Гама на вътрешните тела

Вътрешните тела, налични в 18 модела от 6 вида, могат да бъдат избрани според размера и условията на помещението.



Модел: АОНГ72LRLA [3-фазен] / АОНГ90LRLA [3-фазен]



Технически характеристики (Вътрешни тела / Външни тела)

Модел вътрешно тяло	Компактен касетъчен тип, Касетъчен тип					
	AUHG18LVLB	AUHG22LVL	AUHG24LVL	AUHG30LRL	AUHG36LRL	AUHG45LRL
Захранващо напрежение	Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	V/C/H/T	m ³ /h			
	Отопление	V/C/H/T				
Размери ВxШxД	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Тегло	kg	15	16	16	26	26
Решетка	UTG-UGGA-W					

Модел вътрешно тяло	Канален тип					
	ARHG18LLTB	ARHG22LMLA	ARHG24LMLA	ARHG30LML	ARHG36LML	ARHG45LMLA
Захранващо напрежение	Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	V/C/H/T	m ³ /h			
	Отопление	V/C/H/T				
Размери ВxШxД	mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
Тегло	kg	23	38	40	40	40 (88)

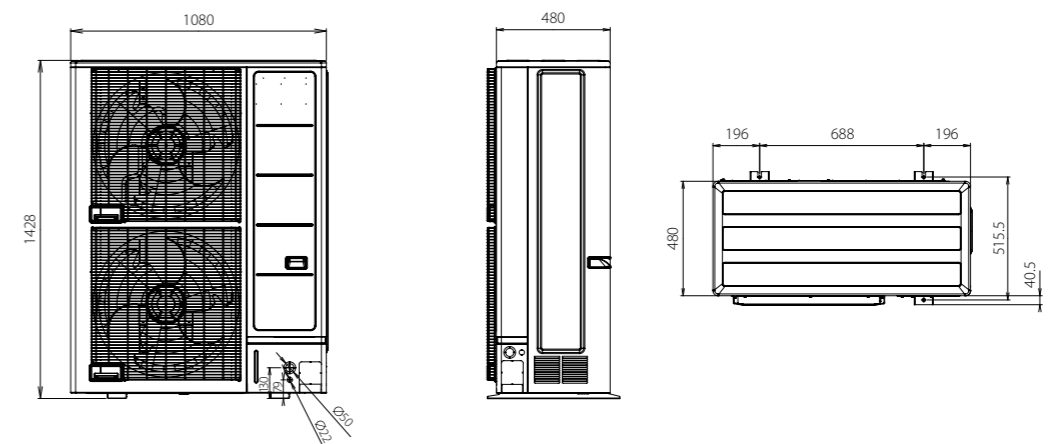
Модел вътрешно тяло	Подов/Таванен тип, Таванен тип					
	ABHG18LVTB	ABHG22LVT	ABHG24LVT	ABHG30LRT	ABHG36LRT	ABHG45LRT
Захранващо напрежение	Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Въздушен поток (висок)	Охлаждане	V/C/H/T	m ³ /h			
	Отопление	V/C/H/T				
Размери ВxШxД	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
Тегло	kg	27	27	27	46	46

Модел външно тяло	AONG72LRLA		AONG90LRLA					
	Сарасити	kW	19.0	22.0				
Захранващо напрежение	3-фазно, ~400 V, 50 Hz							
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 ВxШxД	mm	1,428 x 1,080 x 480	1,428 x 1,080 x 480					
Тегло	kg	163	172					
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)				
У-отклонение		UTP-SX272A x 1 (Двойно)	UTP-SX372A x 1 (Тройно)	UTP-SX272A x 1 (Двойно)	UTP-SX372A x 1 (Тройно)	UTP-SX272A x 1 (Двойно)	UTP-SX236A x 2 (Четворно)	UTP-SX254A x 2 (Четворно)

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

Размери

(Единица : mm)



2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит

Спецификация на вътрешни тела



Високостенен тип

Модел		Вътрешно тяло		ASHN07KGTG ASHG07KGTE	ASHN09KGTG ASHG09KGTE	ASHN12KGTG ASHG12KGTE	ASHN14KGTG ASHG14KGTE
Клас kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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	56	57
	Отопление			56	57	58	59
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/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		270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Тегло		kg		10	10	10	10
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Високостенен тип

Модел		Вътрешно тяло		ASHN05KNCA	ASHN07KNCA	ASHN09KNCA	ASHN12KNCA
Клас kW		kW		1.5	2.0	2.5	3.5
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	34 / 33 / 29 / 21	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Отопление			34 / 32 / 30 / 22	36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	50	51	56	57
	Отопление			50	51	56	57
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/h	500 / 450 / 390 / 250	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Отопление			500 / 450 / 420 / 280	530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Размери		mm		270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Тегло		kg		9	9	9	9
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52



Високостенен тип

Модел		Вътрешно тяло		ASHG07KETF ASHG07KETF-B ASHG07KETE ASHG07KETE-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B ASHG09KETE ASHG09KETE-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B ASHG12KETE ASHG12KETE-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B ASHG14KETE ASHG14KETE-B
Клас kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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 x 950 (Към стената: 840) x 230	295 x 950 (Към стената: 840) x 230	295 x 950 (Към стената: 840) x 230	295 x 950 (Към стената: 840) x 230
Тегло		kg		11	11	11	11.5
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Високостенен тип

Модел		Вътрешно тяло		ASHG18KMTE	ASHG22KMTE	ASHG24KMTE	
Клас kW		kW		5.0	6.0	7.0	
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29	
	Отопление			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29	
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	60	62	65	
	Отопление			61	62	65	
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/h	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510	
	Отопление			1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510	
Размери		mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	
Тегло		kg		12.5	12.5	12.5	
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	



Високостенен тип

Модел		Вътрешно тяло		ASHN07KMCG ASHG07KMCE	ASHN09KMCG ASHG09KMCE	ASHN12KMCG ASHG12KMCE	ASHN14KMCG ASHG14KMCE
Клас kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Тегло		kg		10	10	10	10
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Подов тип

Модел		Вътрешно тяло		AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA	
Клас kW		kW		2.5	3.5	4.0	
Захранващо напрежение		Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	
Тегло		kg		14	14	14	
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	



2-стаен до 5-стаен Мулти-сплит

Спецификация на вътрешни тела

Таванен тип



Модел	Вътрешно тяло			ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	
Клас kW	kW			5.0	6.0	
Захранващо напрежение						
				Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	
	Отопление			38/36/33/31	42/37/34/31	
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	53	57	
	Отопление			53	57	
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650	
	Отопление			840/790/710/650	900/790/710/650	
Размери			mm	235 x 1,080 x 705	235 x 1,080 x 705	
Тегло			kg	24	24	
Диаметър Тръбни връзки			Течна/газова	mm	6.35/12.70	6.35/12.70

Компактен касетъчен тип за окачен таван



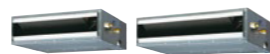
Модел	Вътрешно тяло			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Клас kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Захранващо напрежение									
				Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Отопление			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Отопление			47	47	49	55	55	57
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Отопление			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Размери			mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Тегло			kg	15	15	15	15	15	16
Решетка				UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	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	6.35/12.70

Канален тип малък



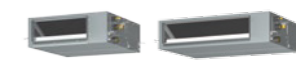
Модел	Вътрешно тяло			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP	
Клас kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Захранващо напрежение									
				Монофазно, ~230 V, 50 Hz					
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
	Отопление			29/26/24/23	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/С/Н/Т	m³/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 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450	
Тегло			kg	15.5	15.5	15.5	15.5	18.5	
Диаметър Тръбни връзки			Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Напор			Pa	0 до 30	0 до 30	0 до 30	0 до 50	0 до 50	
Кондензна помпа				Стандартна	Стандартна	Стандартна	Стандартна	Стандартна	

Канален тип тънко-профилен



Модел	Вътрешно тяло			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Клас kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение								
				Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Отопление			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/26	32/30/28/25	32/30/29/27
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	57	57	58	60	58
	Отопление			57	57	58	60	58
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/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 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Тегло			kg	16	17	17	17	20
Диаметър Тръбни връзки			Течна/газова	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Напор			Pa	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 90	0 до 90
Кондензна помпа				Стандартна	Стандартна	Стандартна	Стандартна	Стандартна

Канален тип средно-напорен



Модел	Вътрешно тяло			ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	
Клас kW	kW			3.5	4.0	5.0	6.0	
Захранващо напрежение								
				Монофазно, ~230V, 50Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24	
	Отопление			29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24	
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	58	59	60	58	
	Отопление			58	59	60	58	
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/h	650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700	
	Отопление			650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700	
Размери			mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700	
Тегло			kg	24	24	24	31	
Диаметър Тръбни връзки			Течна/газова	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35/12.70
External static pressure			Pa	30 до 150	30 до 150	30 до 150	30 до 150	
Drain pump				Стандартна	Стандартна	Стандартна	Стандартна	

Канален тип средно-напорен



Модел	Вътрешно тяло			ARXG22KMLB	
Клас kW	kW			6.0	
Захранващо напрежение					
				Монофазно, ~230 V, 50 Hz	
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	31/29/27/25	
	Отопление			31/29/27/25	
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	60	
	Отопление			62	
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/h	1,100/910/750/580	
	Отопление			1,100/910/750/580	
Размери			mm	270 x 1,135 x 700	
Тегло			kg	35	
Диаметър Тръбни връзки			Течна/газова	mm	6.35/12.70
Напор			Pa	30 до 150	
Кондензна помпа				Опция	

6-стаен Мулти-сплит

Спецификация на вътрешни тела

Компактен високостенен тип



Модел		Вътрешно тяло		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA
Клас kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		9.5	9.5	9.5	9.5
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		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, ~230 V, 50 Hz	
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		14	14
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		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, ~230 V, 50 Hz			
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		8.5	8.5	8.5	8.5
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70

Подов тип



Модел		Вътрешно тяло		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
Клас kW		kW		2.5	3.5	4.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz		
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		14	14	14
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		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, ~230 V, 50 Hz	
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Т	dB(A)	36/34/33/29 (На тавана) 39/37/36/32 (На пода)	41/38/34/32 (На тавана) 44/41/37/35 (На пода)
	Отопление			36/34/33/29 (На тавана) 39/37/36/32 (На пода)	41/38/34/32 (На тавана) 44/41/37/35 (На пода)
Звукова мощност	Охлаждане	В	dB(A)	51	55
	Отопление			51	55
Въздушен поток	Охлаждане	В/С/Н/Т	m³/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		27	27
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		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, ~230 V, 50 Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		15	15	15	15	15
Решетка				UTG-UFGD-W				
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		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		ARRHG07LSLAP	ARRHG09LSLAP	ARRHG12LSLAP	ARRHG14LSLAP	ARRHG18LSLAP
Клас kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		15.5			18.5	18.5
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		6.35/9.52		6.35/12.70		6.35/12.70
Напор		Pa		0 до 30		0 до 50		0 до 50
Кондензна помпа				Стандартна				

Канален тип тънко-профилен



Модел		Вътрешно тяло		ARRHG07LLTA	ARRHG09LLTA	ARRHG12LLTB	ARRHG14LLTB	ARRHG18LLTB
Клас kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение				Монофазно, ~230 V, 50 Hz				
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/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/С/Н/Т	m³/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		17	19	19	19	23
Диаметър Тръбни връзки		Течна/газова		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

2-стаен мулти-сплит Охлаждане

АОНГ14КВТА2	Комбинация на вътрешни тела		режим Охлаждане				EER	Сезонни данни		
			Охладителна мощност			Консумация (мин.-макс.) kW		Товар kW	SEER	Енергиен клас
			Стая 1 kW	Стая 2 kW	Обща (мин.-макс.) 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/KM
 - 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)
 - Общата мощност на свързаните вътрешни тела е между 4.0 kW и 6.0 kW.
 - Моля, вижте техническото ръководство и за дизайн за комбинираните таблици с модел 5kW.

АОНГ18КВТА2	Комбинация на вътрешни тела		режим Охлаждане				EER	Сезонни данни		
			Охладителна мощност			Консумация (мин.-макс.) kW		Товар kW	SEER	Енергиен клас
			Стая 1 kW	Стая 2 kW	Обща (мин.-макс.) 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
 - Горните стойности са за свързване с високостенен тип KG/KM
 - 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)
 - Общата мощност на свързаните вътрешни тела е между 4.0 kW и 7.5 kW.
 - Моля, вижте техническото ръководство и за дизайн за комбинираните таблици с модел 5kW.

2-стаен мулти-сплит Отопление

АОНГ14КВТА2	Комбинация на вътрешни тела		режим Отопление				COP	Сезонни данни		
			Отоплителна мощност			Консумация (мин.-макс.) kW		Товар kW	SCOP	Енергиен клас
			Стая 1 kW	Стая 2 kW	Обща (мин.-макс.) 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/KM
 - 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)
 - Общата мощност на свързаните вътрешни тела е между 4.0 kW и 6.0 kW.
 - Моля, вижте техническото ръководство и за дизайн за комбинираните таблици с модел 5kW.

АОНГ18КВТА2	Комбинация на вътрешни тела		режим Отопление				COP	Сезонни данни		
			Отоплителна мощност			Консумация (мин.-макс.) kW		Товар kW	SCOP	Енергиен клас
			Стая 1 kW	Стая 2 kW	Обща (мин.-макс.) 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
 - Горните стойности са за свързване с високостенен тип KG/KM
 - 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)
 - Общата мощност на свързаните вътрешни тела е между 4.0 kW и 7.5 kW.
 - Моля, вижте техническото ръководство и за дизайн за комбинираните таблици с модел 5kW.

Обобщение на функциите

Тип	Високостенен				Високостенен			
	Серия	Дизайнерска серия		Стандартна серия	Стандартна серия		Дизайнерска серия	Стандартна серия
Модел								
Хл. агент								
Енергосъхраняващи функции	Пестене чрез сензор за присъствие	●						
	Икономичен режим	●	●	●	●	●	●	●
	Ограничение на зададената точка за стайната темп.	○	○	○		○	○	○
	Автоматично връщане към зададената темп.	○	○	○		○	○	○
Функции за комфорт	Мощен дифузор						●	●
	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							
	Поддържащи 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		● (KGTG), ○ (KGTE)	● (KETF, KETF-B), ○ (KETE, KETE-B)	● (KMCG), ○ (KMCE)	●	○	○	○
Функции за почистване	Йонен дезодориращ филтър	●	●	●		●	●	●
	Ябълков катехин филтър	●	●	●		●	●	●
	Многогодишен филтър							
	Миец се панел	●	●	●	●	●	●	●
	Филтър със сребърни йони	○	○	○	○	○	○	○
Монтаж и поддръжка	Автоматична настройка на въздушния поток							
	Стандартно с дренажна помпа							
	Blue fin				●			● (30)
	Наблюдение на фреоновия цикъл							

○ : Опционални функции

Обобщение на функциите

Тип	Касетъчен			Канален			Канален			Подов		Подово-таванен	Таванен			
	Серия	Компактна 4-пътна за окачен таван	Компактна 4-пътна	4-пътна	Мини (с конд. помпа)	Тънък (с конд. помпа)	Тънък (с конд. помпа)	Средно-напорен								
Модел																
Хл. агент	AUXG 07/09/12/14/18/22/24 KVLA	AUHG07/09LVLA, AUHG12/14/18LVLB, AUHG22/24LVLA	AUHG30/36LRLE, AUHG36/45LRLA	ARXG 07/09/12/14/18 KSLAP	ARHG 07/09/12/14/18 LSLAP	ARXG 07/09/12/14/18 KLLAP	ARHG07/09LLTA, ARHG12/14/18LLTB	ARXH 12/14/18/22 KMTAP	ARXG22KMLB, ARXG24KMLA	ARHG 22/24/36/45 LMLA, ARHG 30/36LMLE	AGHG09/12/14KVCA	AGHG09/12/14LVCA	ABHG14/22/24LVTA, ABHG18LVTB	ABHG18/22KRTA	ABHG30/36LRTE, ABHG36/45LRTA	
Екологичност																
Инициални функции	Пестене чрез сензор за присъствие															
	Икономичен режим	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	
	Ограничение на зададената точка за стайната темп.	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	
	Автоматично връщане към зададената темп.	●	○	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	○	
Функции за комфорт	Мощен дифузор															
	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								●	●						
	Поддържащи 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		Йонен дезодориращ филтър											●	●		
	Ябълков катехин филтър											●	●			
	Многогодишен филтър								○	○	○	●	●			
	Миещ се панел															
	Филтър със сребърни йони	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Монтаж и поддръжка	Автоматична настройка на въздушния поток								●							
	Стандартно с дренажна помпа	●	●	●	●	●	●	○	○	○			○	○		
	Blue fin			(45/54)										(30/36/45/54)	(45)	
	Наблюдение на фреоновия цикъл								○							

○ : Опционални функции