SAMSUNG

Продуктов Каталог

Системи за дома и за малки търговски обекти



2022

Акценти за 2022 г.

WindFree™ Pure 1.0

През 2017 година Samsung представи на пазара първия климатик с технология WindFree™. Моделът, оборудван с технология за охлаждане WindFree™, разпръсква свеж въздух леко и равномерно през хиляди микроотвори, като така създава усещане за „неподвижен въздух“ или „безветрие“[1]. Това нововъведение позволява на хората да живеят, работят и релаксират без неприятните студени въздушни течения. През 2020 г. Samsung представя изцяло нов климатик от серията WindFree™, който включва новаторски и интелигентни технологии за подобряване на вътрешния комфорт и увеличаване на енергийната ефикасност.

През 2021 г. Samsung представя WindFree™ Pure 1.0 WindFree™ Pure 1.0 е система за климатизация, която разполага с електростатичен филтър PM1.0, който работи като пречиствател за въздух. Филтърът PM1.0 не само улавя ефикасно изключително фин прах с размери до 0,3 µm, но и обезврежда определени типове бактерии[2], като използва електростатичен уловител.Притежава две основни части, които се наелектризират и събират определени частици прах и определени типове бактерии.Устройството за разреждане с четка генерира отрицателни йони, които придават на събраните прахови частици и определени типове бактерии отрицателен заряд, за да полепнат здраво към заземения електрод благодарение на електростатичната сила на колектора. По този начин филтърът осигурява по-чист въздух вътре в помещението – от малки стаи до големи всекидневни навсякъде и по всяко време.



WindFree™ Pure 1.0

A++ | A++

WindFree™ Охлаждане | Wi-Fi управление | Филтър Easy Filter Plus | Филтър PM 1.0 | Freeze Wash | AI автоматичен комфорт | Хладилен агент R32

- Технологията Digital Inverter Boost позволява по-бързо охлаждане и подобрена енергийна ефективност.
- Функцията Freeze Wash позволява почистване на топлообменника.
- Оборудван с електростатичен филтър PM1.0.
- Лесна поддръжка с миещи се филтри: Филтър PM1.0 и Easy Filter Plus.
- Предлага се за Моно сплит (RAC) с мощност 2,5 kW и 3,5 kW.
- Крайният потребител може лесно да следи качеството на вътрешния въздух на дисплея на вътрешното тяло.

[1] ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) [Американското дружество на инженерите по отопление, охлаждане и климатизация] определя „неподвижния въздух“ или „безветрието“ като въздушни течения, движещи се със скорост под 0,15 m/s, без наличие на студено течение.
[2] Други видове бактерии, които са посочени, са Escherichia coli и Staphylococcus aureus. *Сертифицирани от Intertek, номер на доклада RT20E-S0010-R, дата на издаване: 17 април 2020 г.

Интелигентна свързаност с Amazon Alexa и Google Assistant

Активирате и контролирате дистанционно температурата в дома си само чрез гласова команда[2] или просто щракване. Всички наши моно сплит системи за климатизация с вградена Wi-Fi връзка, както и нашите мултисплит системи и системи за малки търговски обекти с предлаган като опция Wi-Fi комплект, са съвместими с Google Assistant[3] и Amazon Alexa[3], както и с приложението Samsung Smart Things[1] и системата за изкуствен интелект Bixby 2.0[1, 2, 3].



[1] Необходими са Wi-Fi връзка и акаунт в приложението SmartThings на Samsung. Wi-Fi комплектът се поръчва отделно. Необходима е операционна система iOS 10.0 или по-нова и Android 5.0 или по-нова.
[2] Понастоящем гласов контрол се поддържа на английски (САЩ, Великобритания, Индия), китайски, корейски, френски, немски, италиански, испански и португалски.
[3] Гласовият контрол се поддържа от високоговорители с изкуствен интелект (AI), като Samsung Bixby 2.0, Google Assistant (Google Home) и Amazon Alexa. Google Assistant не се предлага на определени езици и в определени държави. Google е търговска марка на Google LLC.

Панели за пречистване на въздуха

Samsung представя панели за пречистване на въздуха, приложими за 1-пътна касета WindFree™, WindFree™ 4-пътна касета и 360-градусова касета. Миещите се филтри осигуряват лесна поддръжка и са проверени от Intertek за 99% отстраняване на определени видове бактерии с помощта на теста за стерилизация[3].



Панели за пречистване на въздуха



360-градусова касета | **4-пътна касета** | **1-пътна касета**

- Филтърът PM1.0 има електростатичен утаител, който улавя изключително фин прах (до 0,3 µm), като придава положителен заряд на частиците, за да полепнат здраво към отрицателния електрод.
- Индикация за качеството на вътрешния въздух: крайният потребител може лесно да види посоченото качество на въздуха в помещенията на дисплея на вътрешното тяло и/или на новото стандартно дистанционно.
- Поддържане на комфорт с режим WindFree™.
- Съвместим със сензор за движение[4].
- Лесен за инсталиране на наличната/монтирана WindFree™ 4-пътна касета.
- Предлага се за професионални сплит системи (CAC) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF).

[3] Номер на доклада на Intertek: RT20E-S0010-R Дата: Одобрен 17, 2020г.(преработена версия) Въз основа на събраните данни се приема хипотезата: K-елементът (електрофилтър) на Samsung Electronics може да стерилизира определени видове бактерии, събрани във филтъра. (Escherichia coli: над 99%, Staphylococcus aureus: над 99%).

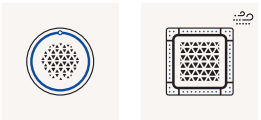
[4] Предлага се само с 4-пътна касета.

Панели Auto Elevation

Друг акцент е панелът Auto Elevation, който улеснява обслужването за крайните потребители или сервизните инженери и осигурява по-голяма безопасност на използването с едно натискане на бутона.



Панели Auto Elevation



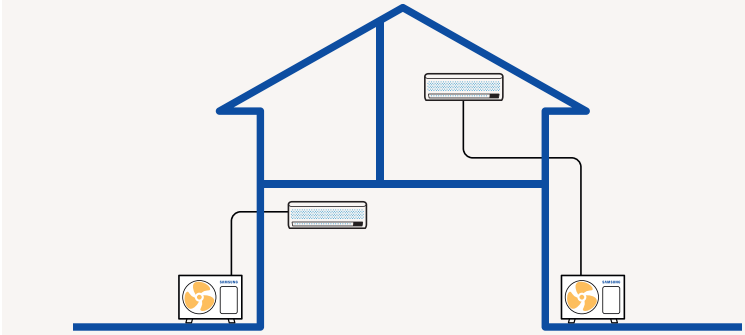
360-градусова касета | **4-пътна касета**

- Спестете разходи чрез лесна поддръжка и почистване на филтъра. Чистият филтър позволява по-добро качество на въздуха в помещенията, което е от съществено значение за вдишвания въздух на вашите клиенти.
- Няма нужда от стълба, като по този начин се премахват рисковете от падане. Лесна работа с дистанционно управление.
- Стилен дизайн.
- Предлага се за професионални сплит системи (CAC) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF).

Преглед на продукта

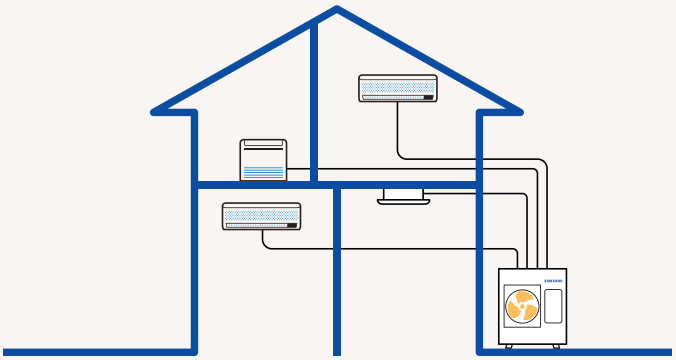
Моно сплит

Битовите сплит климатици на Samsung са лесни за монтаж, като обединяват в една система вътрешно и външно тяло. Те са идеално климатично решение за целенасочено охлаждане или отопление на единични стаи, вариращи от дневни до спални.



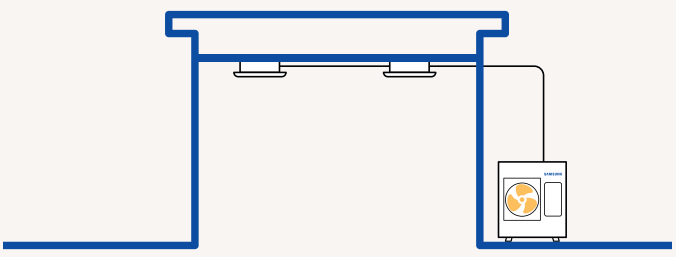
Multi Split

Мултисплит климатиците на Samsung са изключително гъвкави и позволяват свързването на едно външно тяло с до пет вътрешни тела. Този тип системи се препоръчва, когато вътрешният климат на няколко помещения трябва да се управлява индивидуално, например в къщи или в малки бизнес сгради.

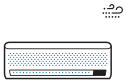


Професионални сплит системи за индустриални обекти

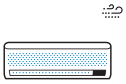
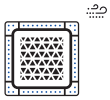
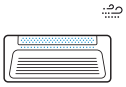
Професионалните сплит системи за климатизация на Samsung са предназначени за охлаждане или отопление на по-големи площи, които изискват по-голям капацитет и множество вътрешни тела, които да работят едновременно. Това е оптималното климатично решение за прилагане при средни по размер търговски площи или офиси.



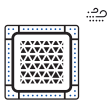
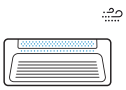
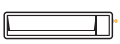
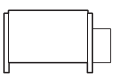
Налична продуктова гама на Samsung

Вътрешни тела				Външни тела	Управление	
						
Стенен климатик	360-градусова касета	4-пътна касета	1-пътна касета	R32	Безжичен	Кабелен
						
Канален климатик	Подов	Таванен	Конзола	R410A	Централизиран	

Налична продуктова гама на Samsung

Вътрешни тела				Външни тела	Управление	
						
Стенен климатик	360-градусова касета	4-пътна касета	1-пътна касета	R32	Безжичен	Кабелен
						
Канален климатик	Подов	Таванен	Конзола	R410A	Централизиран	

Налична продуктова гама на Samsung

Вътрешни тела				Външни тела	Управление	
						
Стенен климатик	360-градусова касета	4-пътна касета	1-пътна касета	R32	Безжичен	Кабелен
						
Канален климатик	Подов	Таванен	Конзола	R410A	Централизиран	

Схематичните чертежи са само с илюстративна цел. За точна информация за монтаж, моля, вижте книжката с технически данни. Изборът на точния продукт зависи от специфични условия на приложение.
За повече информация за продукта и техническите му спецификации, моля, разгледайте внимателно страниците, посветени на избрания артикул в продуктовия каталог.


DO IT

Съдържание

Въведение
Обща информация за Samsung Climate Solutions
Свързани проекти
Регламенти и стандарти
Сертификати

Иновации в детайли
WindFree™ стенен монтаж УНИКАЛНО
Стенен климатик (Професионален сплит за индустриални обекти)
360-градусова касета
WindFree™ 4-пътна касета УНИКАЛНО
WindFree™ 1-пътна касета УНИКАЛНО
Канален климатик
Airzone
Нископрофилен канален климатик с НСН

Бърз преглед на продуктите
Моно и Мулти сплит
Професионален сплит за индустриални обекти

Моно сплит
Гама
Ръководство за избор
Номенклатура
WindFree™ Elite УНИКАЛНО
WindFree™ Pure 1.0 УНИКАЛНО
WindFree™ Avant УНИКАЛНО
WindFree™ Comfort УНИКАЛНО
Cebu
Luzon
AR35 и AR30
Nordic WindFree™ Geo УНИКАЛНО
Nordic Geo
Nordic Airise

Мултисплит
Гама
Ръководство за избор
Номенклатура
Таблица за съвместимост
Външни тела
WindFree™ Elite УНИКАЛНО
WindFree™ Avant УНИКАЛНО
WindFree™ Comfort УНИКАЛНО
Cebu
Luzon
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 УНИКАЛНО
WindFree™ 1-пътна касета УНИКАЛНО
Канален климатик със ССН
Нископрофилен канален климатик с НСН
Конзола

Професионални сплит системи
Гама
Ръководство за избор
Номенклатура
Двойни/тройни/четворни комбинации
360-градусова касета
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 УНИКАЛНО
WindFree™ 4-пътна касета УНИКАЛНО
WindFree™ 1-пътна касета УНИКАЛНО
Канален климатик с ВСН
Канален климатик със среден напор
Канален климатик с НСН
WindFree™ Deluxe УНИКАЛНО
Стенен климатик серия Max
Конзола
Таванен монтаж
Таванен монтаж с големи мощности
Подово-стоящо тяло (R410A)

Управление
Гама
Характеристики и чертежи с размери

Аксесоари
Гама

Дизайн и поддръжка
Дизайн и поддръжка
Партньорски портал Samsung Climate Solutions
DVM Pro 2.0
Samsung материали за проектанти и специалисти
Академия Samsung Climate Solutions

Този документ съдържа предварителни стойности или може да не съдържа стойности, които не са били налични по време на създаването му. За да получите актуална информация, моля, разгледайте Партньорския портал на Samsung Climate Solutions на адрес: **partnerhub.samsung.com/climate** или се свържете с вашия пряк представител на Samsung.

Samsung Climate Solutions бърз преглед

В Samsung ние предефинираме климатичния комфорт на закрито за обществото на утрешния ден. Ние предлагаме най-модерни иновации и интелигентни решения за цифрово свързване.

Решенията, които предлагаме



Нашите пазарно ориентирани продуктови гами

	Начало	За хотели	За търговски обекти	За офиси	За ресторанти	За училища
Битови системи	RAC | FJM					
За малки търговски обекти	CAC | FJM		CAC			
За индустриални обекти		DVM | HVM | ERV				
За отопление	EHS					
Управление	УПРАВЛЕНИЕ					



Услугите, които предоставяме, за да осигурим предимство на нашите партньори

Корпоративни и технологични постижения, с които се гордеем

1974

Samsung представя своя първи климатик.

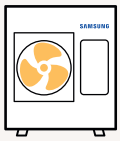
2005

Samsung Electronics навлиза на европейския пазар за сградна климатизация.

2017

Samsung Electronics учредява Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE) в Амстердам.

2014



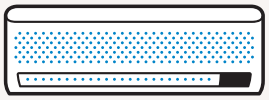
Реализацията на концепцията на Samsung TDM — цялостно решение за отопление, охлаждане и осигуряване на битова гореща вода.

2015

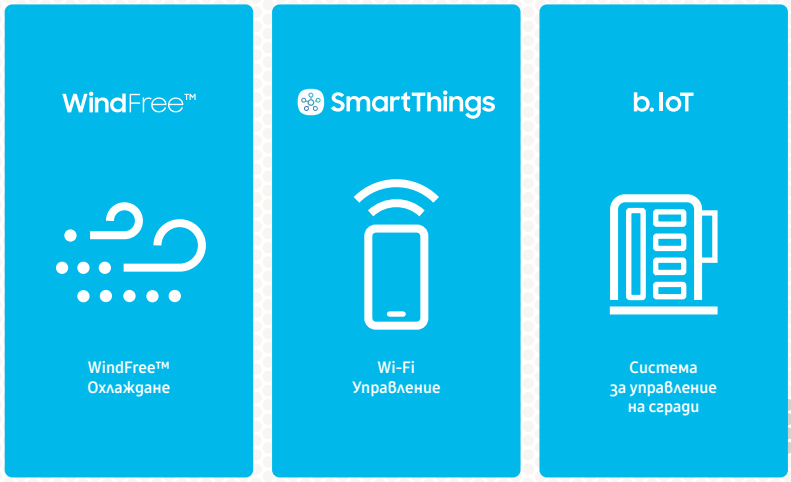


Представяне на Samsung 360 Cassette, първият в света кръгъл климатик, който се вписва перфектно в дизайна на всяко пространство.

2017



Технологията WindFree™ на Samsung излиза на пазара, позволявайки подаването на свеж и прохладен въздух леко и равномерно през хиляди микроотвори, за да ограничи студените течения.



Нашите водещи иновации, които обогатяват живота на хората

Нашето присъствие в Европа с локациите, от които оперираме



1 | Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
16 | Офиси на Samsung
8 | Складове
9 | Центрове за обучение

Свързани проекти на Samsung

Circle K







Зигмундас Кепалас

Мениджър Развитие на недвижимите имоти

Circle K Lietuv
Savanoriu pr. 404B, Kauans

„Circle K е една от най-големите вериги бензиностанции в Литва, която предлага първокласни продукти и отлично обслужване. През 2016 г. разработихме нова концепция за магазин, който беше с черен таван. За да допълним предекорирането на магазините, потърсихме климатици, които да се впишат безпроблемно в нашия нов дизайн. Samsung 360 Cassette се оказа идеалното решение за нас. Този модел разпределя равномерно въздуха вътре в магазините, за да създаде перфектния микроклимат за клиенти и оператори, а кръглият дизайн и панелите в черен цвят идеално се вписват в интериора. Уредът също е и по-лесен за поддръжка в сравнение с други климатици, а дизайнът без жалузи, пречи на полепването на прахови частици. Ние сме инсталирали общо осемдесет 360-градусови касети в нашите магазини в цяла Литва."

Приложение

За търговски обекти

Използвани продукти на Samsung

360-градусова касета

WindFree™ 4-пътна касета

Таванно тяло

Стенен климатик

Професионален сплит за индустриални обекти – външно тяло

Свързани проекти на Samsung

Резиденция Капиолани







Тимъти И

Президент

Резиденция Капиолани
1391 Kapiolani Blvd #104, Honolulu, HI 96814, САЩ

„Резиденцията Капиолани е голяма жилищна сграда на 45 етажа с 485 домакинства, разположена в центъра на Хонолулу. Ние предлагаме хладилник, пералня, микровълнова и фурна като стандартна услуга за удобство на живущите. Всички електроуреди са произведени от Samsung. Samsung е най-добрият производител в областта на климатичните системи и домакински уреди. Това е единствената компания, която е успяла и в двата отрасъла. Според мен, най-голямата полза при закупуването на всички продукти от един и същ производител е, че мога да контактувам само с един служител за договаряне на разходите и инсталиране на продукта. Живущите също се възползват от лесна поддръжка."

Приложение

Апартамент

Използвани продукти на Samsung

Стенен климатик

Канален климатик

Мулти сплит Външно тяло

Регламенти и стандарти

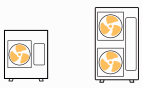
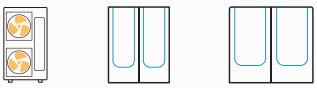
Ние следим приложимите екологични стандарти, закони и разпоредби в контекста на работата по нашите климатични решения. Samsung също така провежда редица дейности за подобряване на околната среда през всички фази на разработка, производство, разпространение, употреба и изхвърляне.

Екологичен дизайн

Директивата за екодизайн на продукти, свързани с енергията (ErP), има за цел да повиши осведомеността относно енергийната ефективност на продуктите, като същевременно насърчава производителите да направят своите продукти по-енергийно ефективни от фазата на проектиране. Директивата е приложима за широк спектър от продукти за охлаждане и отопление, които са разделени на различни партиди.

LOT 10 е въведен на 1 януари 2013 г. и обхваща климатици с мощност под 12 kW; обикновено това са системи за дома и за малки търговски обекти. Изисква се производителите да поместят на видно място информация относно енергийната ефективност, включително енергиен етикет.

LOT 1 и 2 влязоха в сила на 26 септември 2015 г. и включват жилищни термопомпи въздух/вода за съответно отопление на помещения и производство на гореща вода (<400 kW). Задължително е да се осигурят енергийни етикети за продукти с мощност под 70 kW. На 1 януари 2018 г. LOT 21 влезе в сила. LOT 21 обхваща търговски продукти за охлаждане и отопление с мощност над 12 kW. Не се изисква производителите да публикуват енергийни етикети, но данните за енергийните характеристики трябва да се предоставят онлайн.

	LOTS 1/2	LOT 10	LOT 21
В сила от	26 септември 2015 г.	1 януари 2013 г.	1 януари 2018 г.
Приложими продукти	A2W термопомпа < 400 kW	Климатици < 12 kW	Климатици > 12 kW
Изисква се енергиен етикет	✓	✓	
Samsung продуктова гама	 EHS	 RAC | FJM | CAC	 CAC | DVM | HVM

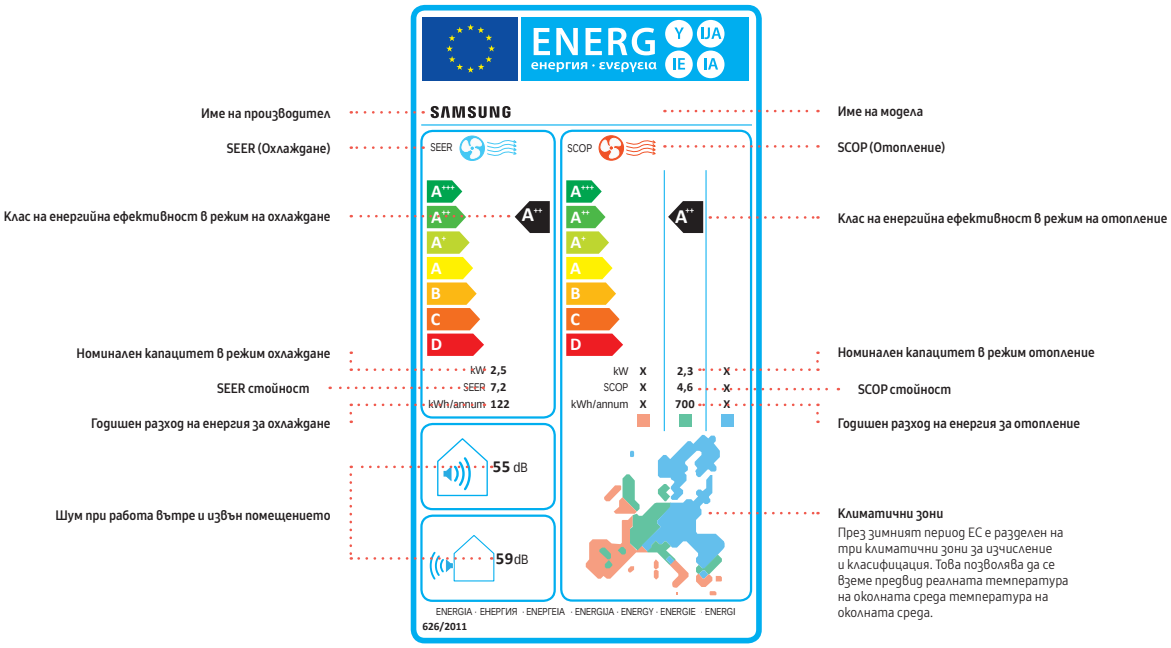
Енергиен етикет

От януари 2013 г. всички климатици с номинална мощност <12 kW за охлаждане или отопление трябва да носят енергиен етикет, показващ тяхната енергийна ефективност в съответствие с Регламент № 626/2011 на ЕС (LOT 10). От януари 2019 г. скалата за енергийна ефективност варира от A+++ до D, като A+++ е най-ефективният.

Енергийният етикет трябва да предоставя минимална информация за продукта като модел, клас на енергийна ефективност, годишен разход на енергия, SEER/SCOP стойности и ниво на шум. Класът на енергийна ефективност се определя чрез измервания и изчисления и трябва да попада в границите, посочени в таблицата по-долу.

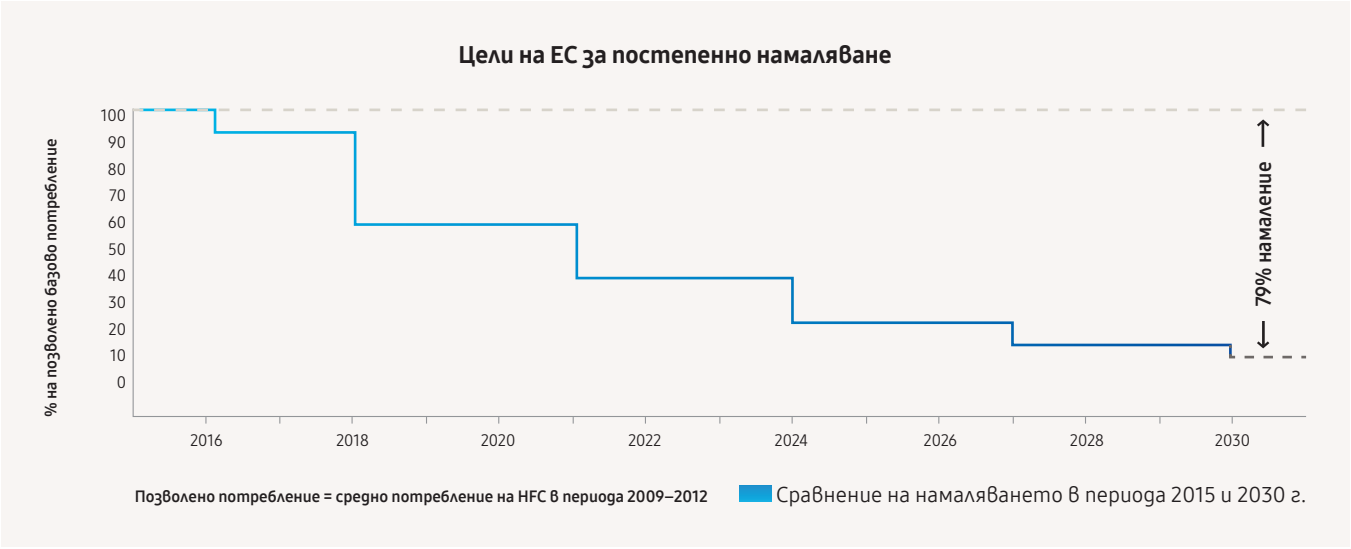
Клас на енергийна ефективност	SEER (Охлаждане)	SCOP (Отопление)
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP <3,10
D	3,60 ≤ SEER <4,10	2,50 ≤ SCOP <2,80

С изключение на климатици с единичен и двоен въздуховод.



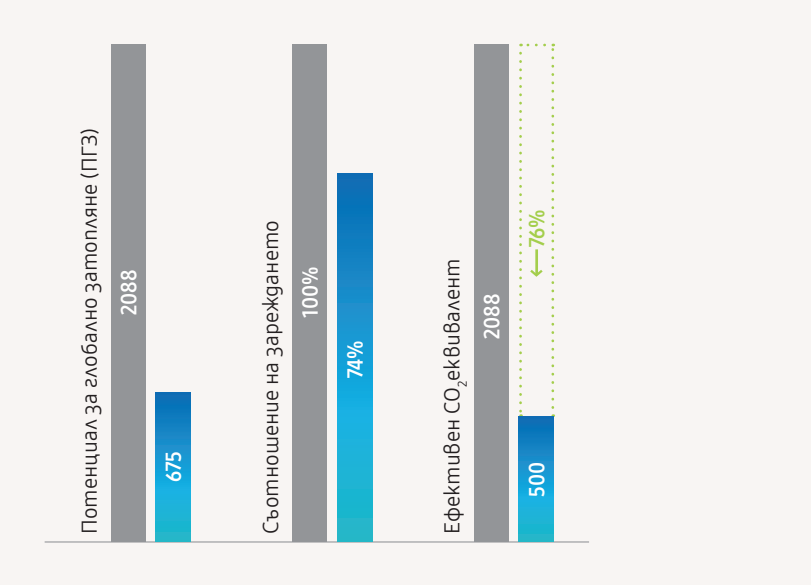
Регулиране на флуорираните газове

Целта на ЕС е да намали до минимум въздействието на флуорираните газове върху околната среда чрез намаляване на еквивалентното на CO_2 потребление на HFC (хидрофлуоровъглеводороди).Регламент 517/2014 предписва постепенно намаляване на HFC, като количеството HFC, които се пускат на пазара, постепенно намалява чрез разпределяне на квоти от Европейската комисия. Въпросните цели за постепенно намаляване се изразяват в еквиваленти на CO_2 (= кг х ПГЗ — Потенциал за глобално затопляне) и се стремят към редуциране на потреблението на HFC до 79% през 2030 г.За нов монтаж на климатици с единичен сплит и хладилен агент под 3 килограма, зададената граница на ПГЗ е 750, считано от 2025 г. Регламентът влиза в сила с цел да насърчи индустрията и нейните потребители да преминат към хладилни агенти с по-нисък ПГЗ.Samsung ускорява прехода към хладилни агенти с по-нисък ПГЗ, като R32, и ще продължава да инвестира в природосъобразни алтернативи и в бъдеще.

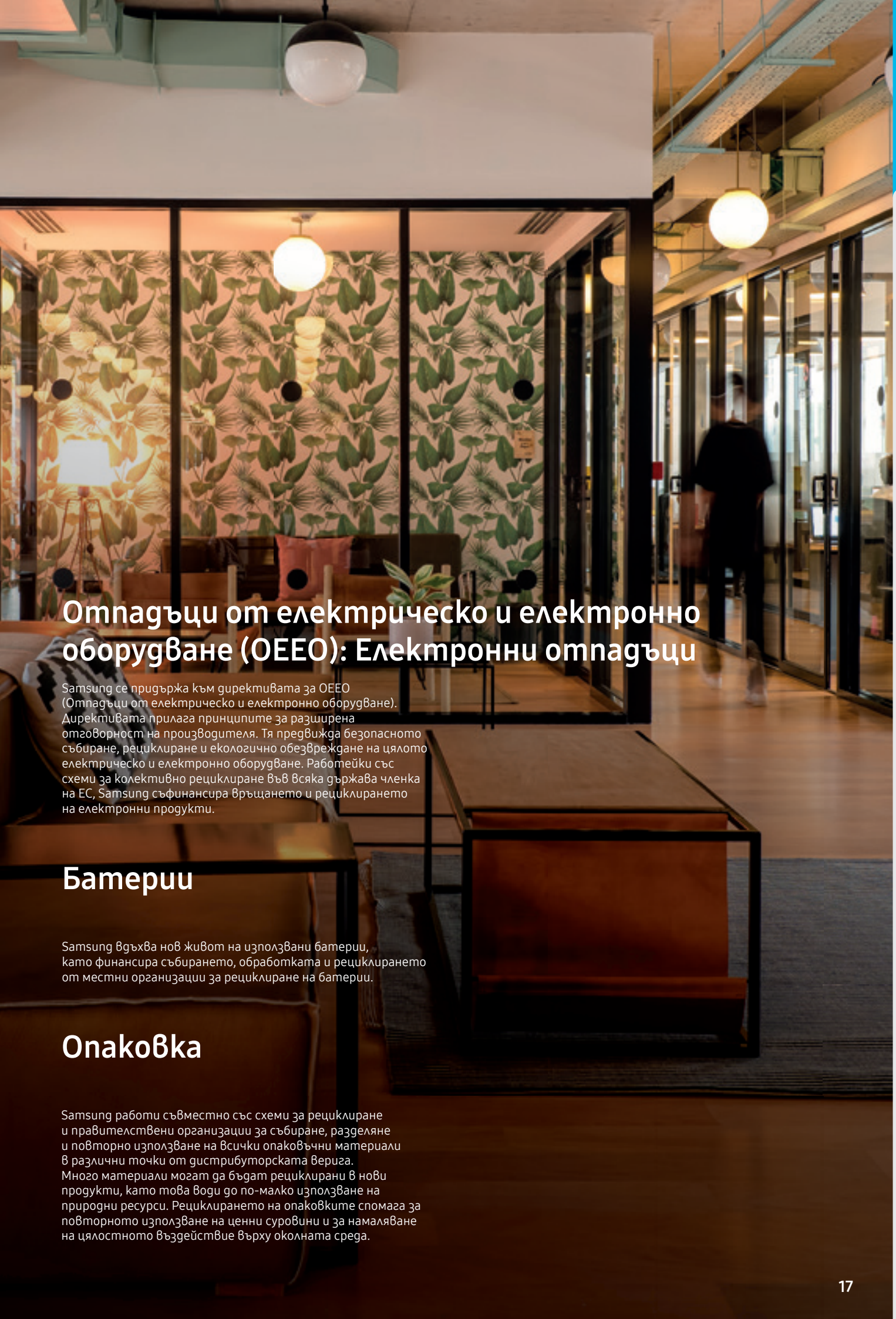


Хладилен агент R32

Хладилният агент R32 допринася за постигането на целите за регулиране на флуорираните газове, както е описано в Регламент 517/2014 на ЕС. Климатиците с хладилен агент R32 имат стойност на Потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) от 675, която е значително по-ниска от тази на ПГЗ на R410A (2088).Докато хладилните агенти са основна част на днешните климатици, въздействието върху околната среда на R32 би било 68% по-ниско[1] от R410A, ако изтече в атмосферата.Той има нулев потенциал за разрушаване на озона (ПРО), висок хладилен капацитет и висока топлопроводимост, което означава и висока ефективност и намаляване обема на зареждане. Продуктовите гами на Samsung със Single Split за жилища (RAC), Multi Split (FJM) и търговски Split (CAC) с обхват до 12 kW работят с хладилен агент R32.



[1] Сравнение между R410A и R32 ПГЗ. Източник: Европейска комисия



Отпадъци от електрическо и електронно оборудване (OEEO): Електронни отпадъци

Samsung се придържа към директивата за OEEO (Отпадъци от електрическо и електронно оборудване). Директивата прилага принципите за разширена отговорност на производителя. Тя предвижда безопасното събиране, рециклиране и екологично обезвреждане на цялото електрическо и електронно оборудване. Работейки със схеми за колективно рециклиране във всяка държава членка на ЕС, Samsung съфинансира връщането и рециклирането на електронни продукти.

Батерии

Samsung вдъхва нов живот на използвани батерии, като финансира събирането, обработката и рециклирането от местни организации за рециклиране на батерии.

Опаковка

Samsung работи съвместно със схеми за рециклиране и правителствени организации за събиране, разделяне и повторно използване на всички опаковъчни материали в различни точки от дистрибуторската верига. Много материали могат да бъдат рециклирани в нови продукти, като това води до по-малко използване на природни ресурси. Рециклирането на опаковките спомага за повторното използване на ценни суровини и за намаляване на цялостното въздействие върху околната среда.

Сертификати

Intertek

Intertek е водеща международна фирма, която осъществява качествен контрол на въздуха чрез Total Quality Assurance[1]. За да бъде достоверна, Intertek поддържа широки глобални акредитации и признания за услуги за тестване и сертифициране. Работата с Intertek помага при изработването, функционирането и поддържането в безопасност на продуктите. Опитът на Intertek в областта на стандартите по регулация и издаването на сертификати Ви поставя начело при промените и предизвикателствата.

Intertek предлага програми за сертифициране, които постигат пазарен достъп до различни глобални дестинации, програми за по-екологична среда, както и програми за проверка на спазването на социалната отчетност както за производителите, така и за доставчиците.

Продуктите на Samsung филтър Tri-Care, панелите за пречистване на въздуха за WindFree™ Pure 1.0, 1-пътна касета WindFree™, WindFree™ 4-пътна касета и 360-градусовата касета са акредитирани от Intertek.

Eurovent

Eurovent е известен в целия свят със своята марка за качество „Eurovent Certified Performance“, която удостоверява рейтинга на производителност на климатични и хладилни продукти според европейските и международните стандарти. Марката за качество „Eurovent Certified Performance“ потвърждава, че предписаното изискване за качество е постигнато и не се нуждае от доказване след решението на клиента и производствения процес на производителя.

Eurovent е акредитиран сертифициращ орган на трета страна. Той изгражда доверие у клиентите чрез изравняване на конкурентните условия на всички производители и чрез доказване целостта и точността на рейтингите за производителност в индустрията. По този начин предоставя надеждни услуги на цялата екосистема.

Климатичните продукти от гамата на Samsung: жилищни Моно сплит(RAC), Мулти сплит (FJM), Професионален сплит (CAC), Променлив поток на хладилния агент (VRF) и еко система за отопление (EHS), в категорията термопомпи „Въздух–вода“ (A2W), са сертифицирани по Eurovent.

За да проверите текущата валидност на сертификатите на Eurovent на продуктите на Samsung, моля, посетете: www.eurovent-certification.com

[1] Влиянието на нашите продукти върху вируса на COVID-19 не е изпитано. Следователно ние не предявяваме и не даваме никакви изрични или подразбиращи се претенции или гаранции по отношение на вируса COVID-19.



Иновации детайли

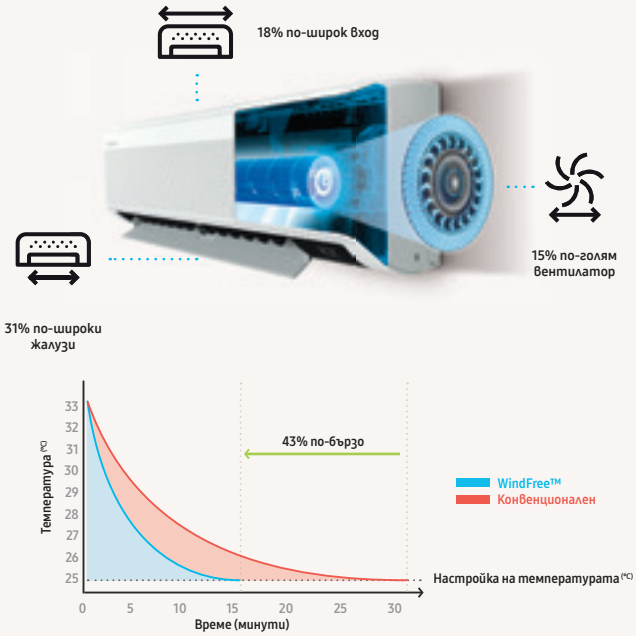


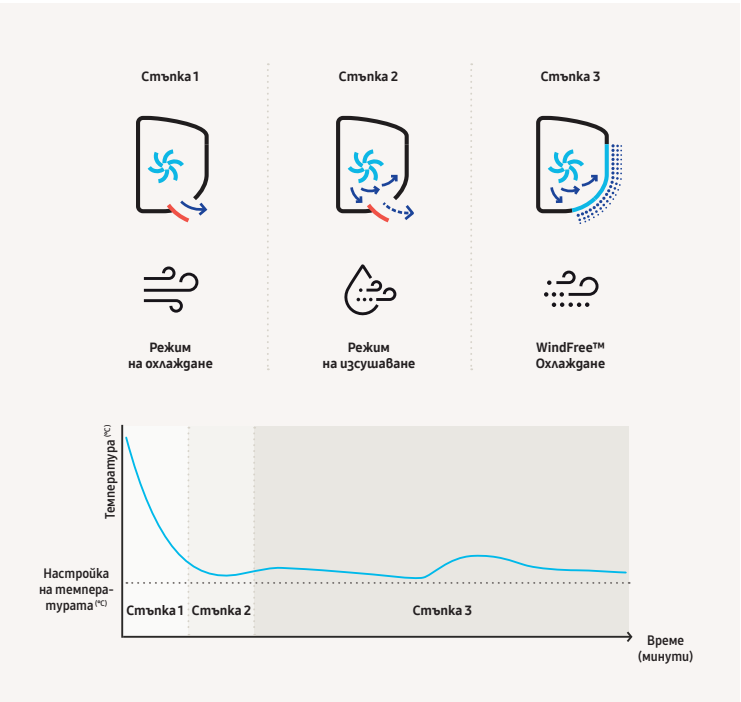
Стенен климатик

Бързо охлаждане

Стенните климатици на Samsung с технология WindFree™ охлаждат бързо всяка част от помещението, като карат хората да се чувстват удобно по всяко време, независимо къде се намират в помещението. Технологията Powerboost с Digital Inverter TT (Twin Tube) драстично съкращава времето, необходимо на компресора да достигне максимална мощност след стартиране, така че охлажда въздуха с 43% по-бързо[1]. Неговият усъвършенстван дизайн също така се отличава с 15% по-голям вентилатор, 18% по-широк вход и 31% по-широки жалузи в сравнение с конвенционалния модел на Samsung[2]. Това означава, че хладният въздух се разпръсква по-далеч и в по-широк обхват до всеки ъгъл на помещението, достигайки до 15 метра[3].

[1] Тествано върху модел AR12TXCAAWKEU в сравнение с конвенционалния модел на Samsung AQ12EASER при специфични условия на изпитване и може да варира в зависимост от околните фактори и употреба.
[2] Сравнение на модела AR12TXCAAWKEU с конвенционалния модел на Samsung AQ12EASER
[3] Тествано върху модел AR24TXFCAWKNEU при специфични условия на изпитване и може да варира в зависимост от околните фактори и употреба.





Охлаждане WindFree™

Режимът на охлаждане WindFree™ поддържа температурата в стаята приятно ниска. Охлажда помещението деликатно и тихо, разпръсквайки въздух през 23 000 микроотвора, така че да няма неприятно усещане за студено течение върху кожата на потребителите. По този начин се осигурява среда с „неподвижен въздух“[1] с много ниска скорост на въздуха и ограничен шум[2]. Усъвършенстваният въздушен поток на този режим подпомага също равномерното охлаждане на по-широка и по-голяма площ. Също така изразходва до 77% по-малко енергия от режима за бързо охлаждане[3], така че хората да могат да се чувстват комфортно на хладно, като същевременно намалява разходите за енергия.

[1] ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) [Американското дружество на инженерите по отопление, охлаждане и климатизация] определя „неподвижния въздух“ или „безветрието“ като въздушни течения, движещи се със скорост под 0,15 m/s, без студени течения.
[2] Моделът AR12TXCAAWKNEU е тестван в анехогенна среда. Режимът WindFree™ генерира 23 dB(A) шум, в сравнение с 26 dB(A), произведени от конвенционалния Samsung модел. Нивото на звуково налягане е относителна стойност, зависеща от разстоянието и акустичната среда. В зависимост от условията на работа нивото на звуково налягане може да се различава.
[3] Тествано върху модел AR12TVEAAWKNAP при специфични условия на изпитване, базирано на консумацията на електричество при съпоставянето на охлаждащите функциите на режима за бързо охлаждане и WindFree™.

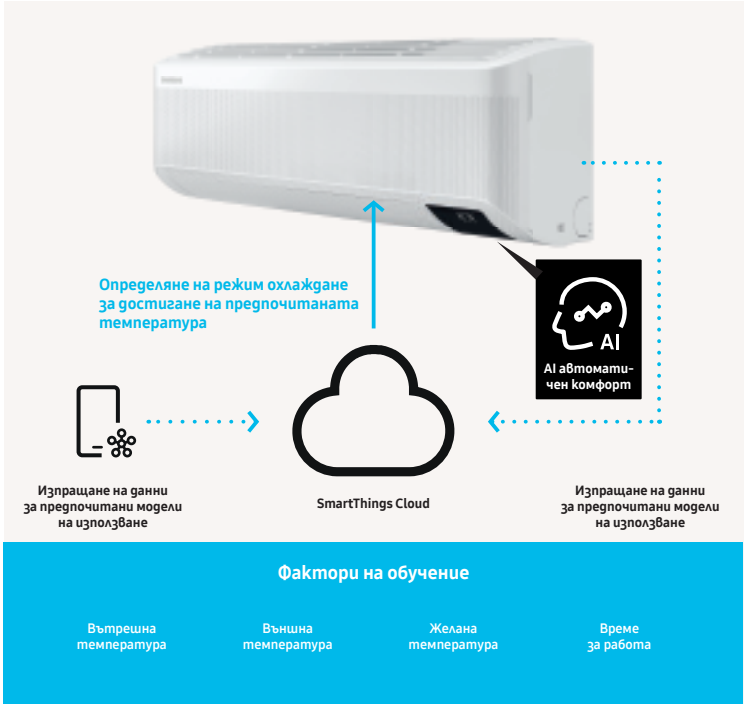
Не всички функции са налични за всички модели.



AI автоматичен комфорт

AI автоматичен комфорт предлага на обитателите интелигентен контрол на климата[1]. За да направи живота по-опростен и по-ефективен, той автоматично оптимизира различните режими, като анализира условията в помещението и моделите на използване[2]. Въз основа на предпочитаната от потребителите вътрешна температура и действителната външна температура, устройството автоматично преминава към най-подходящия режим на охлаждане и отопление, за да поддържа оптимални и комфортни условия в помещението. Това включва WindFree™, „Бързо“ и „Нормално“ охлаждане и затопляне.

[1] AI = Изкуствен интелект Необходими са Wi-Fi връзка и акаунт в приложението SmartThings на Samsung.
[2] Съхранява потребителски данни, предпочитания и модели на използване, като това позволява предлагане на най-полезните опции.





Интелигентно управление

Контролирайте температурата у дома, навсякъде и по всяко време. Приложението SmartThings[1] позволява на потребителите да управляват дистанционно своя климатик. Само с едно натискане на бутон потребителите могат да включват или изключват климатика, да избират режима на охлаждане, да планират работата на климатика и да следят неговата консумация на енергия. Със системата за изкуствен интелект (AI) Bixby 2.0[1] потребителят може просто да каже на устройството какво иска[2] и желанията му да бъдат изпълнени. Тя дори анализира околната среда, предпочитания режим и температура и предлага най-добрите настройки за дома[3].

[1] Необходими са Wi-Fi връзка и акаунт в приложението SmartThings на Samsung. Wi-Fi комплектът се поръчва отделно. Необходима е операционна система iOS 10.0 или по-нова, или Android 5.0 или по-нова.
[2] Понастоящем гласов контрол се поддържа на английски (САЩ, Великобритания, Индия), китайски, корейски, френски, немски, италиански, испански и португалски.
[3] Гласовият контрол се поддържа от AI високоговорители като Samsung Bixby 2.0 и Google Assistant (Google Home). Google Assistant не се предлага на определени езици и в определени държави. Google е търговска марка на Google LLC.

Не всички функции са налични за всички модели.

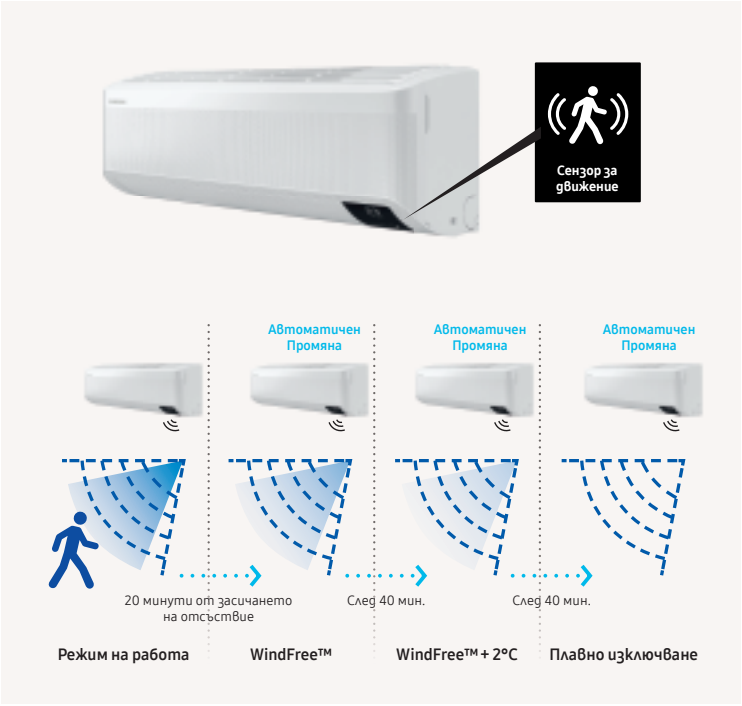
Иновации в детайли

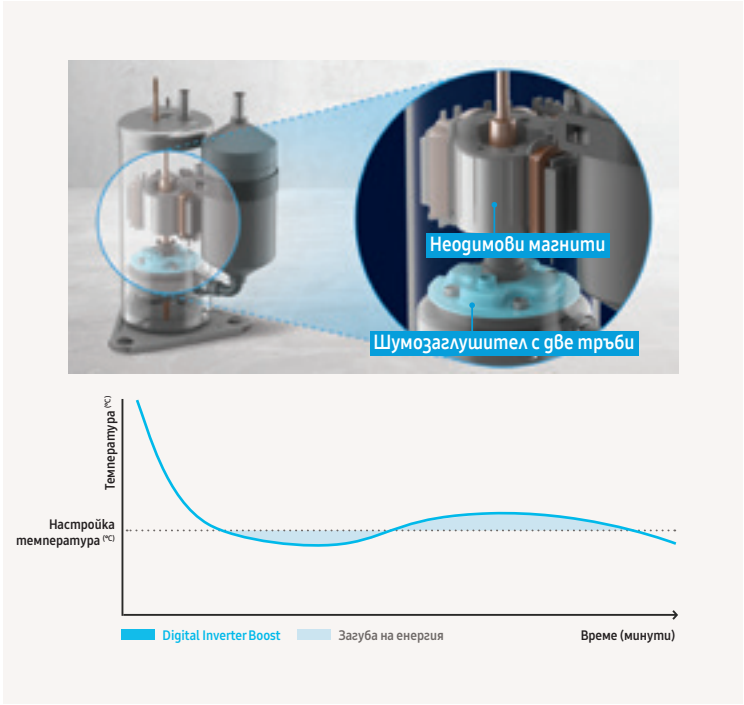
Стенен климатик

Сензор за движение

Със сензора за движение (MDS) потребителите могат да охлаждат дома ефективно, независимо дали някой е там или не. Ако сензорът не открие движение в продължение на 20 минути[1], той автоматично превключва в режим WindFree™, за да спести енергия. В зависимост от условията, след 40 минути устройството повишава температурата с 2 °C в режим WindFree™. След още 40 минути той влиза в режим на плавно изключване (Soft off). Веднага след като климатикът засече активност в помещението, той се връща към нормален режим на работа. Устройството може да се настрои да не насочва директно въздух към хората или алтернативно да ги следва, докато се движат.

[1] Сензорът за засичане на движение (MDS) открива липсата на движение след минимум пет минути и до максимум 60 минути.





Digital Inverter Boost

Компресорът на Samsung с технологията Digital Inverter Boost помага да се спести консумация на енергия. За разлика от конвенционалните компресори с фиксирана скорост той поддържа желаната температура, без да се изключва и включва често, което води до по-малко колебания. Тъй като е оборудван със силни неодимови магнити и шумозаглушител, той работи ефективно и произвежда по-малко шум и вибрации от конвенционалните модели. При охлаждане оптимизира потреблението на енергия и следователно намалява консумацията на енергия с до 5%[1].

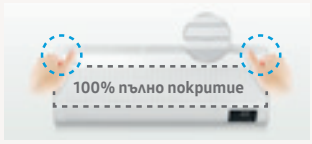
[1] Тествано върху модел AR09TXCAAWKNEU в сравнение с предишния Samsung WindFree™ модел AR09NXCXAWKNEU.

Не всички функции са налични за всички модели.

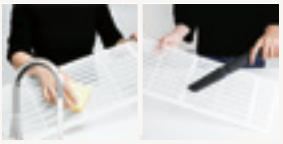
Филтър Easy Filter Plus

За разлика от конвенционалните филтри, до които може да е трудно да достигнете, Easy Filter Plus е разположен външно в горната част на устройството. Това означава, че филтърът може лесно да се отстрани и почисти, без да е необходимо да отваряте капак или да го дърпате силно. Благодарение на плътната мрежа на филтъра уредът може да улавя определени типове прах. Това помага топлообменникът да остане чист и да работи ефективно. Специалното покритие на филтъра помага да се предпазят обитателите от някои замърсители във въздуха[1].

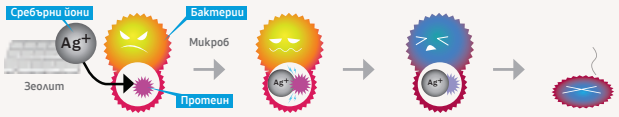
[1] Тествано в корейска тестова лаборатория (FITI). Данните са измерени при специфични условия на тестване и могат да варират в зависимост от факторите на околната среда и индивидуалната употреба. Показаните илюстрации са само с илюстративна цел. Някои замърсители във въздуха, за които става дума, са Escherichia coli ATCC 25922 и Staphylococcus aureus ATCC 6538.



Лесен за демонтаж



Лесен за почистване



1. Сребърните йони проникват в повърхността на бактериите[1], когато влязат в контакт със зеолитното покритие

2. Сребърните йони реагират с бактериалните протеини

Антибактериален процес[1]





Моделите с WindFree™: филтърът се намира под Easy Filter Plus

Филтър Tri-Care

Филтърът Tri-Care[1] поддържа въздуха чист и подпомага работата на топлообменника. Неговите три слоя включват филтър с висока плътност, който задържа големи прахови частици, влакна и животински косми. Също така има филтър със зеолитно покритие, който улавя фин прах и помага за намаляване на някои видове вируси, бактерии и алергени във въздуха[2].

[1] WindFree™ Pure 1.0 и WindFree™ Comfort не се предлагат с филтъра Tri-Care

[2] Проверено от тестови проби на Intertek на Samsung AR9500T в непрекъснат режим на подаване на въздух (към KS K 0693:2016 протокол, използващ бактериофаги MS2 вирус ATCC 15597-B1 и щам Escherichiacoli C3000 ATCC 15597) и антивирусен филтър Tri-Care (към дефинирани от Samsung критерии за Staphylococcus aureus ATCC 6538 и Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Влиянието на нашите продукти върху вируса на COVID-19 не е изпитано. Следователно ние не предявяваме и не даваме никакви изрични или подразбиращи се претенции или гаранции по отношение на вируса COVID-19.

Не всички функции са налични за всички модели.

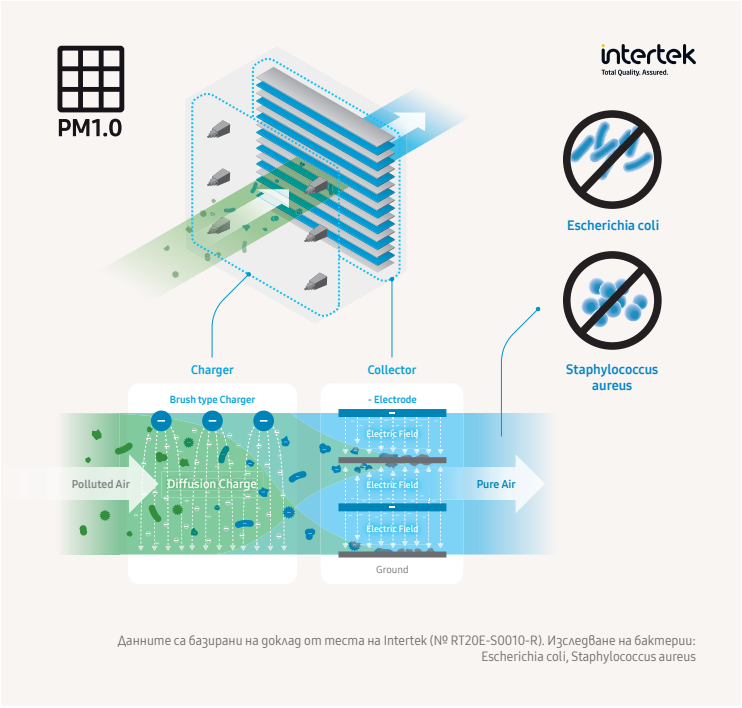
Иновации в детайли

Стенен климатик

Филтър PM 1.0

Филтърът PM1.0 не само улавя ефикасно изключително фин прах с размери до 0,3 µm, но и обезвредява определени типове бактерии, като използва електростатичен утаител[1]. Той има две основни части, които се зареждат и събират прах и определени типове бактерии[1]. Устройството за разреждане с четка генерира отрицателни йони. Те придават на праховите частици и определени типове бактерии[1] отрицателен заряд, за да полепнат здраво към земения електрод поради електростатичната сила на колектора. Допълнително предимство е, че филтърът подлежи на частично миене, което пести разходите за закупуване и поддръжка.

[1] Сертифициран от Intertek, номер на доклада RT20E-S0010-R, дата на издаване: 17 април 2020 г.
К елементът (електростатичен утаител) на Samsung Electronics може да стерилизира определени микроорганизми, събрани във филтъра.
(Escherichia coli: над 99%, Staphylococcus aureus: над 99%)



Данните са базирани на доклад от места на Intertek (№ RT20E-S0010-R). Изследване на бактерии: Escherichia coli, Staphylococcus aureus



Не всички функции са налични за всички модели.

Дисплей с разширени настройки

Лазерният сензор, разположен на дисплея, автоматично показва нивото на качеството на въздуха и може да се почисти с функция с активиран AI (ИИ). Качеството на въздуха може да се следи и на мобилни екрани освен дисплея на климатика. Дори при изключен уред сензорът за прах може да провери качеството на въздуха. Получава се съобщение, ако замърсяването на въздуха в помещенията достигне ниво 3 и нагоре. Това съобщение не само уведомява потребителя, но също така му позволява да реши дали иска да включи режим на пречистване или не. Интервалът на засичане на прах може да се настрои от 10 минути до 1 час по мобилен телефон, като се използва приложението SmartThings.

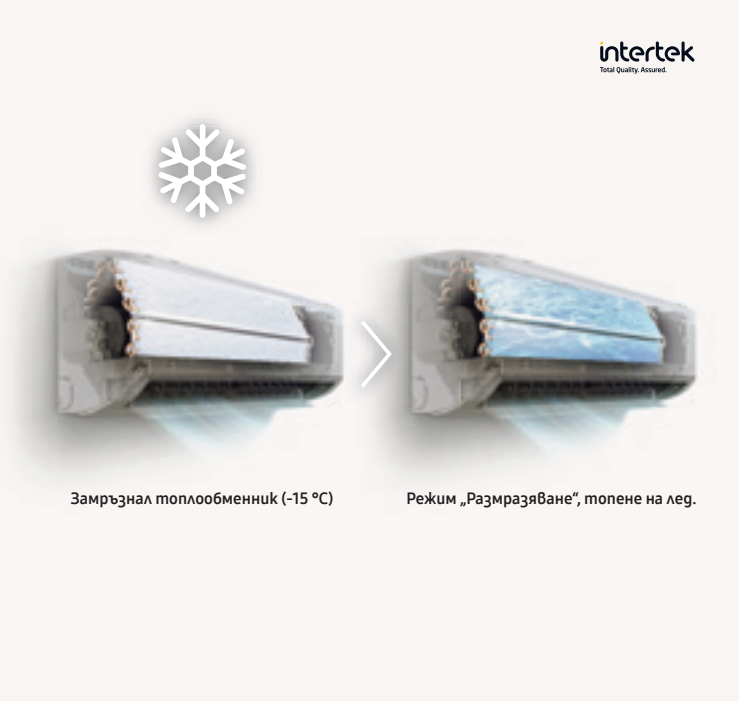
Освен индикация за нивото на качеството на вътрешния въздух, дисплеят с разширени настройки[1] може също така лесно да показва температурата, активирана функция с един поглед през дисплея. Подобрените възможности позволяват мониторинг на температурата и най-високата фракция на прах PM_{10}, $PM_{2,5}$ и PM_{1}.

[1] Дисплеят с разширени настройки е приложим само за климатика WindFree™ Pure 1.0

Самопочистване

Функцията Auto Clean позволява след изключване на уреда почистване на топлообмена по всяко време. Тази функция автоматично изсушава топлообменника, като използва 3-стъпков процес, и предотвратява натрупването на бактерии и неприятни миризми. Може лесно да бъде активиран или деактивиран с натискане на дистанционното управление.





Freeze Wash

С функцията Fresh Wash[1] се замразява топлообменникът на вътрешното тяло до -15 °C, за да го покрие със скреж. След като вътрешното тяло премине в режим на размразяване, ледът ще се разтопи и това ще премахне някои замърсители в топлообменника[2]. Това помага да се спестят разходи, защото е лесно за поддръжка дори и без професионален сервизен инженер.

[1] Функцията Freeze Wash може да бъде намерена само в климатичните инсталации WindFree™ Pure 1.0.

[2] Номер на доклада на Intertek: RT20E-S0047 Дата: 02 декември 2020 г. Въз основа на събраните данни се приема хипотезата, че: Функцията „Wash Clean (Вътрешен)/ Freeze Wash (Външен)“ на климатика Samsung може да премахне повече от 90% от бактериите (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) върху повърхността на топлообменника.

Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли



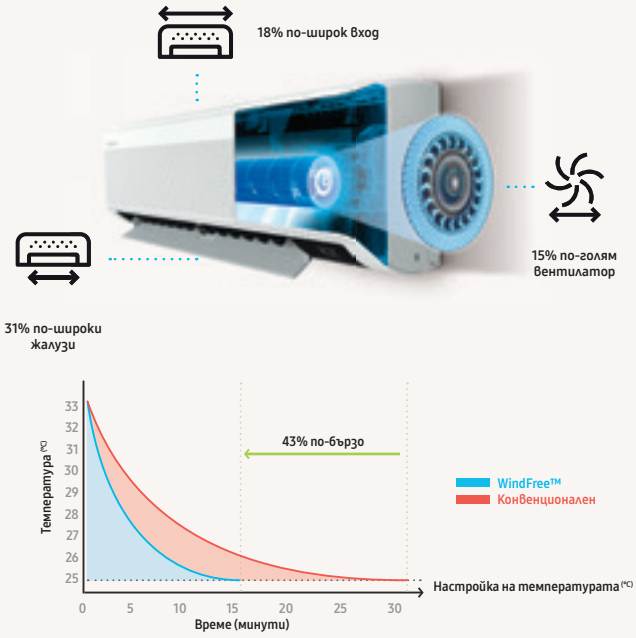
Стенен климатик (Професионален сплит за индустриални обекти)

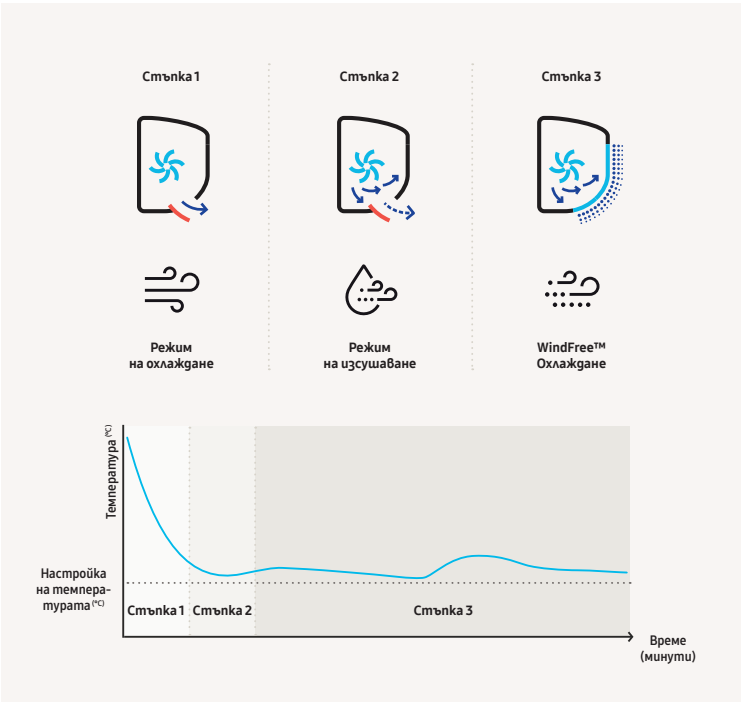
Бързо охлаждане

Стенните климатици на Samsung с технология WindFree™ охлаждат бързо всяка част от помещението, като карат хората да се чувстват удобно по всяко време, независимо къде се намират в помещението. Неговият усъвършенстван дизайн се отличава с 15% по-голям вентилатор, 18% по-широк вход и 31% по-широки жалузи в сравнение с конвенционалния модел на Samsung[1]. Това означава, че хладният въздух се разпръсква по-далеч и в по-широк обхват до всеки ъгъл на помещението, достигайки до 15 метра[2].

[1] Сравнение на модела AM022TNVDKHEU с конвенционалния модел на Samsung AM022JNVDKEU

[2] Тестван върху модел AM022TNVDKHEU в сравнение с конвенционалния модел на Samsung AM022JNVDKHEU при специфични условия и може да варира в зависимост от конкретните фактори.





Охлаждане WindFree™

Режимът на охлаждане WindFree™ поддържа температурата в стаята приятно ниска. Охлажда помещението деликатно и тихо, разпръсквайки въздух през 23 000 микроотвора, така че да няма неприятно усещане за студено течение върху кожата на потребителите. По този начин се осигурява среда с „неподвижен въздух“[1] с много ниска скорост на въздуха и ограничен шум[2]. Усъвършенстваният въздушен поток на този режим подпомага също равномерното охлаждане на по-широка и по-голяма площ. Също така изразходва до 77% по-малко енергия от режима[3] за бързо охлаждане, така че хората да могат да се чувстват комфортно на хладно, като същевременно намалява разходите за енергия.

[1] ASHRAE (the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) [ASHRAE (Американското дружество на инженерите по отопление, охлаждане и климатизация)] определя „неподвижен въздух“ като въздушни течения, движещи се със скорост под 0,15 m/s, без студено течение.

[2] Моделът AR12TXCAAWKNEU е тестван в анехогенна среда. Режимът WindFree™ генерира 23 dB (A) шум, в сравнение с 26 dB (A) на конвенционалния Samsung модел. Нивото на звуково налягане е относителна стойност, зависеща от разстоянието и акустичната среда. В зависимост от условията на работа нивото на звуково налягане може да се различава.

[3] Тестван върху модел AR12TVEAAWKNAP при специфични условия на изпитване, базирано на консумацията на електричество при съпоставянето на охлаждащите функции на режима за бързо охлаждане и WindFree™.

Не всички функции са налични за всички модели.

Лесно инсталиране и обслужване

Стенният климатик WindFree™ разполага с прилепващ долен капак, който може лесно да се отваря и затваря. Има два винта, което позволява удобен монтаж и сервиз. За разлика от конвенционалните скоби, които могат да бъдат монтирани на две фиксирани куки, уредът използва скоба тип ролка, която опростява процеса на инсталиране. Това улеснява монтирането, като инсталирате скобата на стената и я плъзнете без усилие в желаното положение.





Два отвора за винт



Не е необходим специален инструмент

Скобата от ролковия тип на Samsung значително улеснява монтажа на устройството. Просто го закачете на уреда и намерете най-доброто място за инсталирането му, като плъзнете скобата от едната към другата страна.

Сглобяеми части (6)/ Точки за монтиране на винтовете (5)

Време за инсталиране[1]: 9,3 min

45% ⬇

Сглобяеми части (3)/ Точки за монтиране на винтовете (2)

Време за инсталиране[1]: 5,1 min

[1] Тествано върху модел AM022TNVDKHEU в сравнение с конвенционалния модел на Samsung AM022JNVDKHEU при специфични условия и може да варира в зависимост от конкретните фактори

SmartThings





Контрол на климатика



Следене на консумацията на енергия

Интелигентно управление

Контролирайте температурата във всяко помещение, навсякъде и по всяко време. Температурата може да бъде управлявана дистанционно чрез приложението SmartThings[1]. Само с едно докосване можете да го включите и изключите, да изберете режим на охлаждане, да планирате работата му, да групирате различни устройства или да наблюдавате консумацията на енергия. Чрез предлагания като опция Wi-Fi комплект могат да бъдат контролирани различни аспекти на системата, включително контролиране и следене на до 16 вътрешни тела чрез смарт телефон. Функцията за географско зониране дава възможност температурата в помещението да бъде задавана автоматично на желаното ниво, когато потребителят се приближи в рамките на предварително зададено разстояние от сградата.

[1] Необходими са Wi-Fi връзка и акаунт в приложението SmartThings на Samsung. Wi-Fi комплектът се поръчва отделно. Необходима е операционна система iOS 10.0 или по-нова, или Android 5.0 или по-нова. Може да са необходими допълнителни изисквания за прилагане на SmartThings за средни и големи търговски сгради. За повече подробности се свържете с представител на Samsung.

Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли

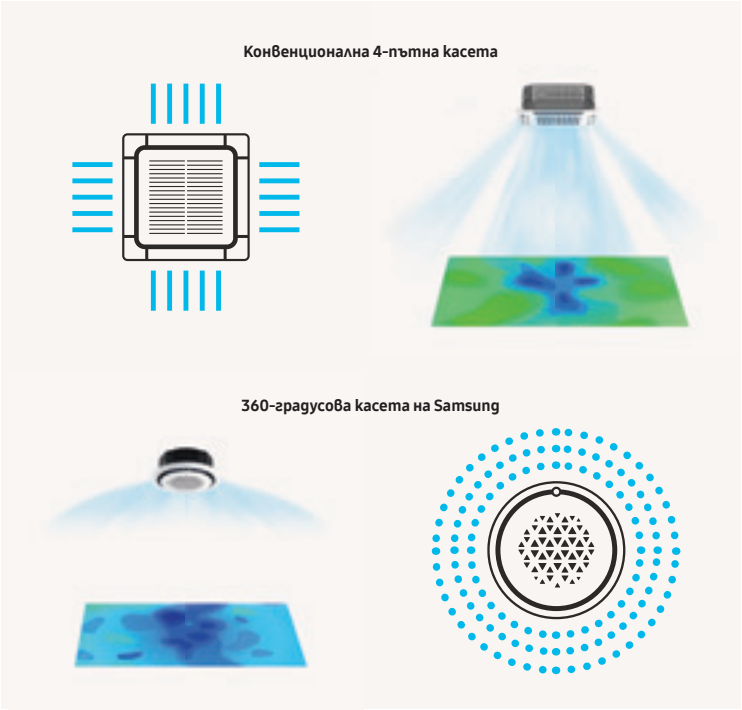


360-градусова касета

Кръгообразен въздушен поток

За разлика от традиционните устройства с 4-пътни касети[1], които създават зони с неравномерен въздушен поток[2], 360-касетата достига до всеки ъгъл на стаята или пространството. Кръглият отвор издухва хладен въздух във всяка посока. Дизайнът без жалузи позволява помещението да бъде приятно хладно, без да се създават неприятни студени течения[3]. Тъй като няма жалузи, които да блокират въздушния поток, това дава възможност да се подава 25% повече въздух[1].

[1] При тестването Samsung сравнява климатичните инсталации на 360-градусовата касета с конвенционалния климатик с 4-пътна касета.
[2] Температурната разлика е по-малка от 0,6°C в радиус от 9,3 m.
[3] Няма студено течение между 0 – 1,5 m височина (с вътрешно тяло 14,0 kW) в радиус от 5 m.





Управление на въздушен поток

Подаването на въздух се регулира лесно, без да се използват клапи. Три допълнителни вентилатора работят, за да променят посоката на въздушния поток в кухото пространство на касетата. Подобното на дъжд разпределяне на въздуха (известно като ефект „коанда“) поддържа помещението хладно и приятно през цялото време. Иновативната технология минава отвъд обичайните граници на конвенционалните климатици, които използват жалузи, тъй като те пречат на въздуха, когато са насочени надолу, като по този начин значително намаляват въздушния поток[1]. Сензорът за движение (MDS) е наличен за 360-градусовата касета.

[1] Въз основа на вътрешни тестове в сравнение с базисен климатик тип 4-пътна касета.

Не всички функции са налични за всички модели.



Кръгъл LED дисплей

Панелът на касетата, разполага с интуитивен LED дисплей, който позволява на потребителя лесно да следи настройките и състоянието на машината. От LED досплея също така може да се получи информация за състоянието на филтрите, настроената посока на въздушният поток и евентуални грешки в работата. Контролът на касетата, става посредством интуитивно дистанционно управление (Jog Shuttle).



Стилен дизайн

360-градусовата касета има иновативен кръгъл дизайн, който й позволява да се впише в различни видове дизайн на интериора, което добавя нотка на стил във всяко помещение. Минималистичният и елегантен дизайн може да помогне за поддържането на изтънчен и отличителен стил в различни помещения. Кръглият панел има възможност да се побере в много малко пространство на тавана (само 225 mm[1]), което позволява много по-голяма гъвкавост, тъй като може да се инсталира на различни места. 360-градусовата касета се предлага в черно или бяло, в квадратна или кръгла форма, може да се монтира в тавана или да се съчетае с всякакъв материал.

[1] Минималната височина на монтаж на таванното пространство може да варира в зависимост от дизайна на панела – кръгъл или квадратен тип. За квадратните панели е необходима височина 30 mm повече, отколкото при кръглите панели.

Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли

360-градусова касета

Панел за пречистване на въздуха

360-градусовата касета на Samsung предлага пречистващ панел, който поддържа вътрешния въздух по-чист. Съдържа система за пречистване с два филтъра, предварителен филтър и филтър PM1.0 и има висококачествена мрежа с отвори от 0,5 mm, която е с 20% по-плътна от филтъра от винилхлорид.

Предварителният филтър улавя по-големите прахови частици и не им позволява да влязат в тялото на климатика. Филтърът PM1.0 не само ефективно улавя изключително фин прах с размер до 0,3 µm, но също така стерилизира до 99% от някои видове бактерии[1], уловени от филтъра с помощта електростатичния утаител[1].

[1] *Проверено от Intertek, номер на доклада RT20E-S0010-R, издаден на дата: 17 април 2020 г.
K-елементът (електростатичен утаител) на Samsung Electronics може да стерилизира определени видове бактерии, събрани във филтъра (Escherichia coli: над 99%, Staphylococcus aureus: над 99%).





Панел Auto Elevation

Почистването на филтрите също е неразделна част от поддържането на добро качество на вътрешния въздух и повдигнатите панели могат да улеснят процеса.

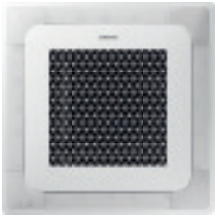
Панелът Auto Elevation предоставя бърз и удобен достъп до въздушните филтри за почистване, като с едно докосване на дистанционното управление получавате допълнително удобство с повдигане на 4,5 м[1]. Отпада необходимостта от стълба за почистването на панелите. Този бърз достъп до филтрите за почистване прави обслужването по-безопасно, а също и по-лесно за крайните потребители или сервизните техници.

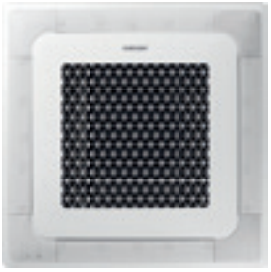
[1] Може да варира в зависимост от действителните условия на използване.

Не всички функции са налични за всички модели.



Иновации в детайли





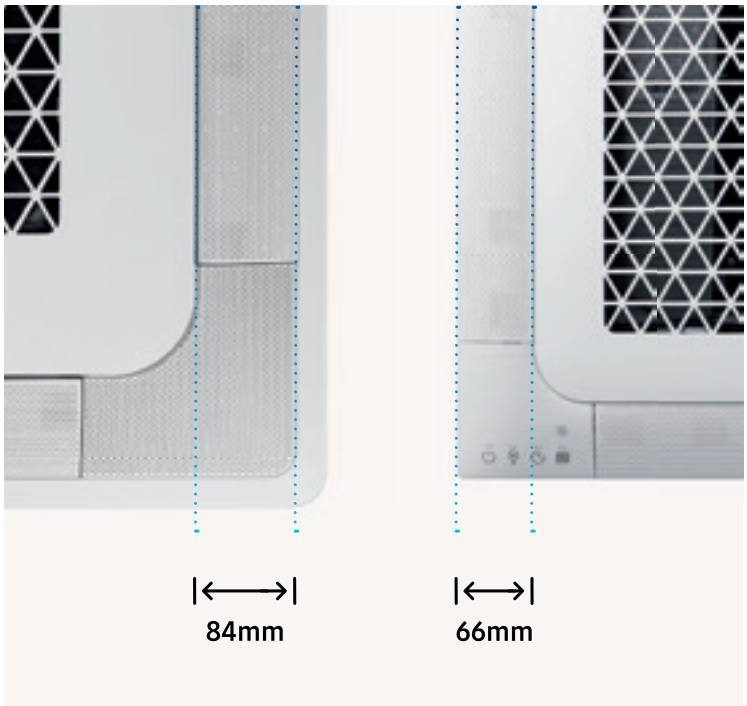
WindFree™ 4-пътна касета

Технология WindFree™

WindFree™ 4-пътна касета насочва въздуха през 15 700 микроотвора в панела, докато WindFree™ 4-пътната касета 600 x 600 го насочва през 9000 микроотвора. Тези микроотвори са от съществено значение за създаването на тип въздушен поток, наречен „неподвижен въздух“[1], който охлажда помещението постепенно и забележимо без неприятно течение.

[1] Американското общество на инженерите на отоплителни, хладилни и климатични системи ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) дефинира „неподвижния въздух“ като въздушно течение със скорост под 0,15 m/s, при което няма наличие на студени течения.



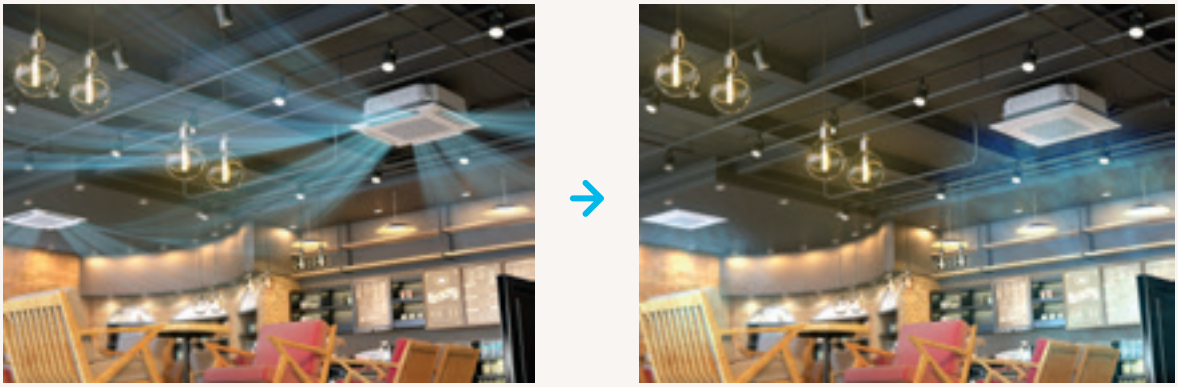


Оптимизирани жалузи

По-големите оптимизирани жалузи[1] (84 mm WindFree™ 4-пътна касета, 66 mm 4-пътна касета WindFree™ 600 x 600) обхващат по-широк диапазон на охлаждане и подобряват циркулацията на въздуха в помещението. Тази усъвършенствана технология също така охлажда пространството много по-бързо, без да оставя непокрити зони. Тези жалузи са разглобяеми и могат лесно да се почистят с вода, за да се отстранят натрупаните по тях определени типове прах или други замърсявания, което позволява оптимално качество на въздушния поток, а това от своя страна помага да се поддържа по-чиста околна среда.

[1] При тестването Samsung сравнява климатични инсталации с WindFree™ 4-пътна и WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 с конвенционална 4-пътна касета.

Не всички функции са налични за всички модели.

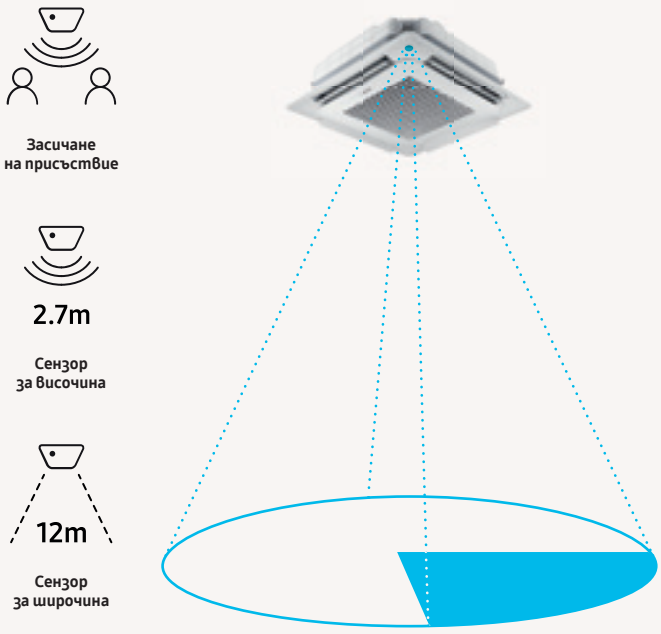


Бързо охлаждане

Ако стаята
е достигнала комфортната температура

Интелигентна и удобна работа

WindFree™ 4-пътна касета и WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 подобряват работата на Smart Comfort Operation. Режимът „Бързо охлаждане“ помага да се достигне до желаната температура в помещението много бързо. Чрез едновременно следене на нивата на влажност функцията Smart Comfort Operation поддържа температурата в стаята автоматично.



Сензор за движение (по избор)

Подобреният сензор за откриване на движение (MDS) засича присъствието и местоположението на хората в помещението, като позволява автоматично управление на посоката на въздушния поток и ефективно въздушно охлаждане.

Не всички функции са налични за всички модели.

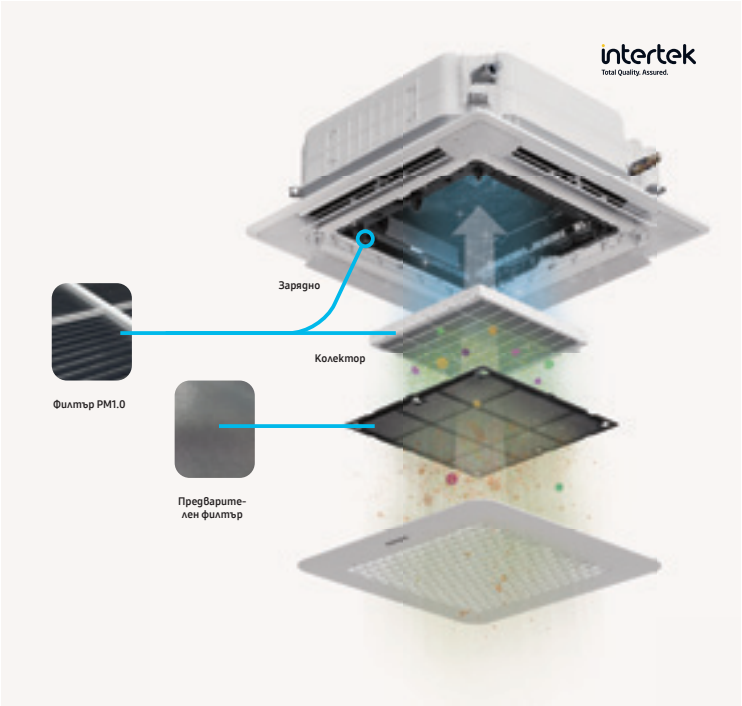
Иновации в детайли

WindFree™ 4-пътна касета

Панел за пречистване на въздуха

Панелите за пречистване на въздуха в WindFree™ 4-пътната касета съдържат два вида филтри за по-добро премахване на праховите частици (ПЧ), които целят да запазят въздуха в помещенията свеж през целия ден. WindFree™ 4-пътна касета е направена от система за пречистване с два филтъра – предфилтър и филтър PM1.0. Предварителният филтър улавя по-големите прахови частици и не им позволява да влязат в тялото на климатика.

Филтърът PM1.0[1] не само улавя ефикасно изключително фин прах с размери до 0,3 µm, но и обезвреждa определени типове бактерии, като използва електростатичен утаител. Има две основни части, които се зареждат и събират прах и определени типове бактерии[1]. Устройството за разреждане с четка генерира отрицателни йони. Те дават на определени частици прах и бактерии[1] отрицателен заряд, като по този начин се закрепват здраво към заземения електрод поради електростатичната сила на колектора. Допълнително предимство е, че филтърът подлежи на частично миене, което пести разходите за закупуване и поддръжка.



[1] Номер на доклада на Intertek: RT20E-S0010-R Дата: Одобрен 17, 2020 г. (преработена версия) Въз основа на събраните данни се приема хипотезата, че: К-елементът (електростатичен утаител) на Samsung Electronics може да стерилизира определени видове бактерии, събрани във филтъра. (Escherichia coli: над 99%, Staphylococcus aureus: над 99%)



Панел Auto Elevation

Почистването на филтрите също е неразделна част от поддържането на добро качество на вътрешния въздух и повдигнатите панели могат да улеснят процеса.

Панелът Auto Elevation предоставя бърз и удобен достъп до въздушните филтри за почистване, като с едно докосване на дистанционното управление получавате допълнително удобство с повдигане на 4 м[1]. Отпада необходимостта от стълба за почистването на панелите. Този бърз достъп до филтрите за почистване прави обслужването по-безопасно, а също и по-лесно за крайните потребители или сервизните техници.

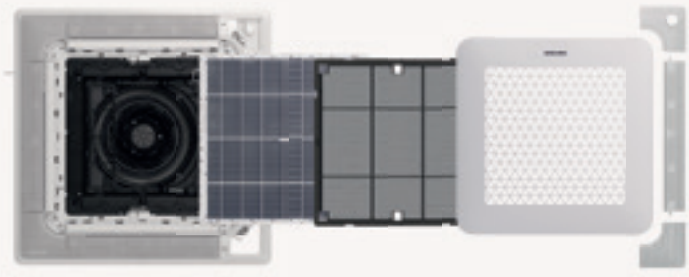
[1] Може да варира в зависимост от действителните условия на използване.

Не всички функции са налични за всички модели.

Подвижни миещи се части

Чистотата на вътрешността, както и на филтрите, е много важна за 4-пътните касети, които се използват широко в индустриални обекти. Панелите и филтрите на WindFree™ 4-пътната касета се демонтират и почистват много лесно без да са необходими инструменти.

Лесно може да се дръпне куката в решетката на панела (близо до логото на Samsung), за да се отвори и отстрани. Ъгловите панели и жалузите могат лесно да бъдат разделени при издърпване надолу. Всички външни части могат да се почистват с мека четка или кърпа. Можете също така да използвате вакуум или вода, за да почистите вътрешния филтър, без да е необходимо да купувате нов.





Примери за релевантни грешки	Дисплей с LED лампа			
	Вкл./изкл.	Размразяване	Таймер	Филтър
Грешка при сензора за вътрешна температура		◑		
Грешка при сензора на топлообменника на вътрешното тяло	◑	◑		
Грешка при сензорите на външните тела	◑		◑	
Грешка при MDS (Сензор за движение)	◑			◑

◑ Мигане

Самодиагностика

Функцията самодиагностициране на WindFree™ 4-пътна касета веднага ви предупреждава за неизправности. Това означава, че можете бързо да уредите посещение за ремонт и сервиз. Кодът за грешка и LED светлината позволяват на инженерите лесно да открият причината за всяка неизправност, като по този начин се намалява времето, необходимо за диагностициране и отстраняване на проблема.

Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли



WindFree™ 1-пътна касета

Технология WindFree™

WindFree™ 1-пътна касета използва WindFree™ охлаждане и насочва въздуха през малки отвори, които се намират в панела, и го разпръсква деликатно във въздуха. Тези 13 000 микроотвора са от съществено значение за създаването на тип въздушен поток, наречен „неподвижен въздух“[1], който охлажда помещението постепенно и забележимо без неприятно течение.

[1] ASHRAE (the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) [Американското дружество на инженерите по отопление, охлаждане и климатизация] определя „неподвижния въздух“ или „безветрието“ като въздушни течения, движещи се със скорост под 0,15 m/s, без студено течение.



WindFree™ 1-пътна касета

13 000 микроотвора



Възможен монтаж в тесни пространства

С височина само от 135 mm[1], WindFree™ 1-пътна касета е компактно и леко устройство (8 – 13,5 kg). Тънкият дизайн го прави не само визуално издържан, но и по-лесен за инсталиране и поддръжка, а също така има възможност да се монтира в малки пространства или тавани.

[1] 135 mm е височината от уреда до тавана. 145 mm е височината от уреда с включена дебелина на таванното пано. Моделите до 2,5 kW и 3,6 kW (FJM и CAC) са с височина 135 mm (180 mm включително и панела).

Не всички функции са налични за всички модели.

По-широк обхват на охлаждане



По-големите оптимизирани жалузи са 100 mm[1] и охлаждат по-голяма площ по-бързо. Елегантният му дизайн може да разпределя хладен въздух ефективно, бързо и равномерно на площ до 8 m², като не оставя нито една зона непокрита.

[1] При тестването Samsung сравнява климатичните инсталации на WindFree™ 1-пътна касета с конвенционалния климатик с 1-пътна касета.
[2] Базирано на вътрешно тяло с мощност 7,1 kW.

Не всички функции са налични за всички модели.

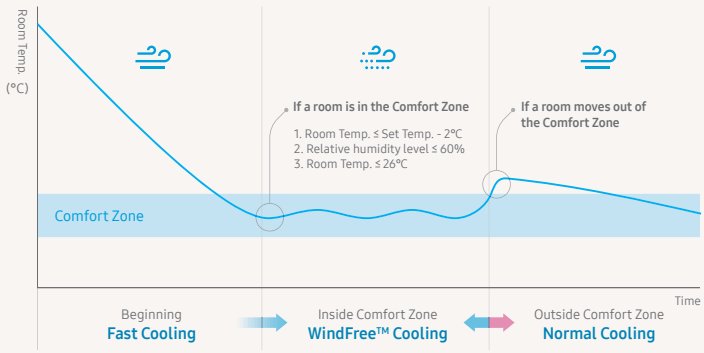
Иновации в детайли

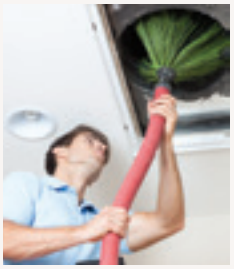
WindFree™ 1-пътна касета

Интелигентна и удобна работа

WindFree™ 1-пътна касета има сензор за влажност и температура. Непрекъснато следи както температурата, така и относителната влажност[1] и анализира стайните условия. След това автоматично превключва между режимите на работа, за да е удобно, без да е необходимо ръчно управление.

[1] Нивото на влажност ще се показва само по време на работа на WindFree™ и режим на изсушаване чрез дисплея на приложението SmartThings.



	Климатик с въздуховод	WindFree™ 1-пътна касета
Изисква монтаж на въздуховоди Прахови частици се натрупват както на филтъра така и по въздуховода		
Не изисква монтаж на въздуховоди Само филтърът има нужда да се почисти		
Професионално сервизно почистване или необходимост от инструменти Почистването на вътрешните въздуховоди е трудно, затова трябва да наемете професионалист.		
Всеки може да ги почисти с вода Само филтърът има нужда да се почисти		

Лесна поддръжка:

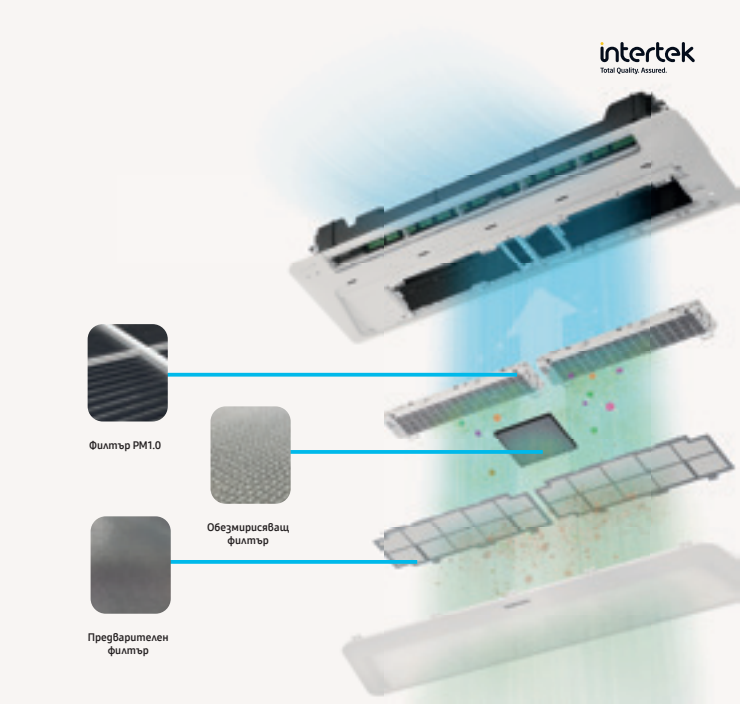
Samsung WindFree™ 1-пътна касета изисква без работа по въздуховода. Просто трябва редовно да почиствате вградения филтър с вода, след като го извадите от вашия климатик.

Не всички функции са налични за всички модели.

Панел за пречистване на въздуха

Панелите за пречистване на въздуха в WindFree™ 1-пътна касета съдържат три вида филтри за по-добро премахване на праховите частици, които целят да запазят вътрешния въздух по-чист през целия ден. WindFree™ 1-пътна касета е направен от система за пречистване с три филтъра – предфилтър, ароматизиращ филтър[1] и филтър PM1.0.

Предварителният филтър улавя по-големите прахови частици и не им позволява да влязат в тялото на климатика. Ароматизиращият филтър улавя определени неприятни миризми. Филтърът PM1.0 не само улавя ефикасно изключително фин прах с размери до 0,3 µm, но и обезвреждa определени типове бактерии, като използва електростатичен утаител. Има две основни части, които се зареждат, събират прах и определени типове бактерии.[2] Разрядникът на четките генерира отрицателни йони. Те придават на праховите частици и бактерии отрицателен заряд, така че да могат да се прикрепват силно към заземения електрод поради електростатичната сила на колектора. Допълнително предимство е, че филтърът подлежи на частично измиване, което пести разходите за закупуване и поддръжка.



[1] Обезмирисяващият филтър се предлага само за WindFree™ 1-пътна касета.
[2] Номер на доклада на Intertek: RT20E-S0010-R
Дата: Одобрен 17, 2020г.(преработена версия) Въз основа на събраните данни се приема хипотезата: К елементът (електростатичен утаител) на Samsung Electronics може да стерилизира определени видове бактерии, събрани във филтъра. (Escherichia coli: над 99%, Staphylococcus aureus: над 99%)

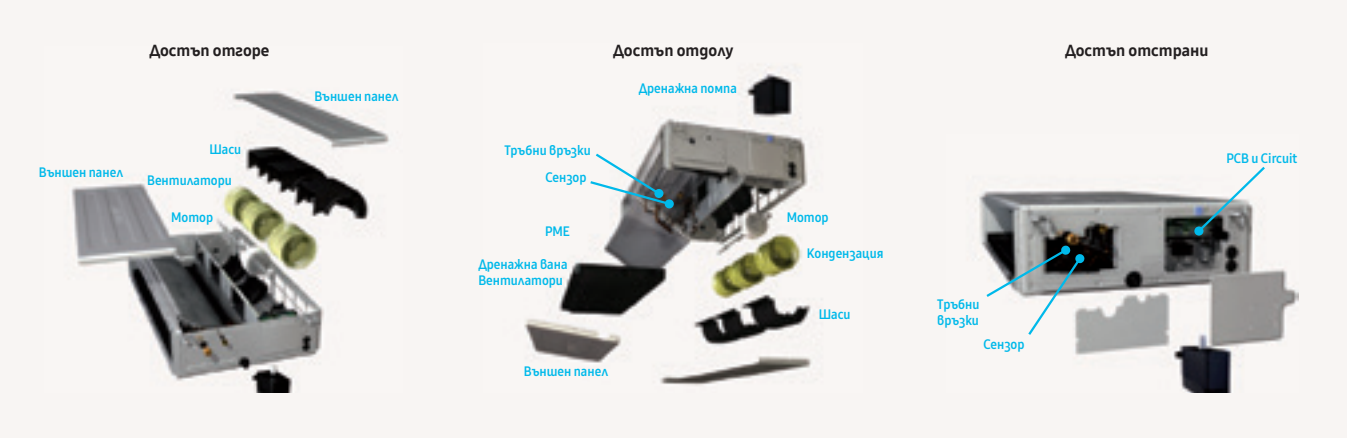
Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли



Канален климатик

Лесно инсталиране и обслужване



Благодарение на свръхкомпактния си дизайн, каналните машини на Samsung могат да бъдат поставени навсякъде и дори могат да бъдат разделени на две части (модели 20/25 kW). Това води до лесен монтаж и поддръжка. Вътрешното тяло може да бъде достъпно от три посоки: отгоре, отдолу и отстрани, което прави поддръжката по-проста от всякога.



Температура на изходящия въздух

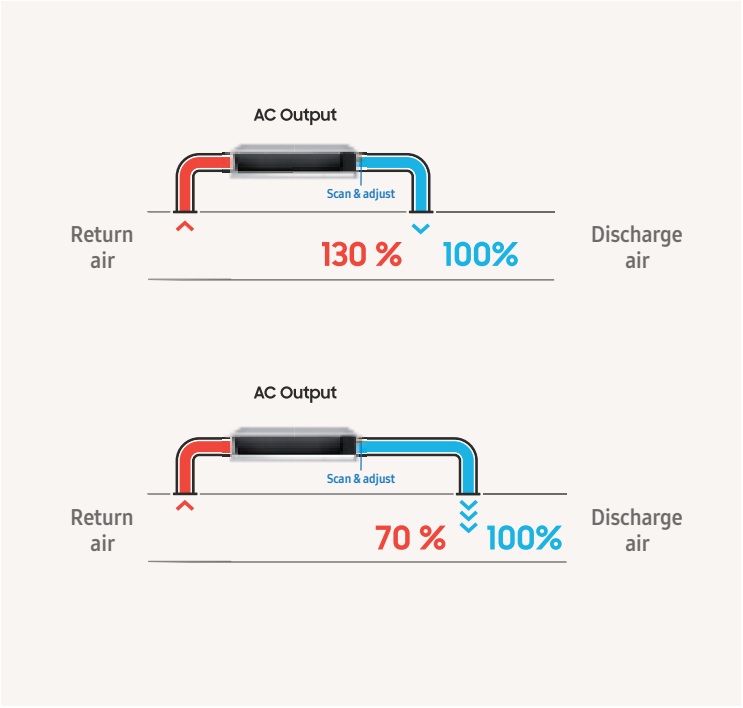
Всяко канално вътрешно тяло или AHU кит притежава функцията за контрол на температурата на изходящия въздух, като по този начин предлага по-голям комфорт, без да е необходимо да променяте настройката на външното тяло. Функциите за охлаждане и отопление могат да бъдат избрани с помощта на дистанционно управление и това се отнася за всички канални системи или AHU китове.

Не всички функции са налични за всички модели.

Настройка за автоматично външно статично налягане (ESP)

Настройката за автоматично външно статично налягане позволява на потребителите да изберат оптималния работен диапазон на вентилатора. Резултатът е възможно най-голям комфорт с оптимален баланс между нивото на звука и капацитета. Функцията е много лесна за настройка.

Моля, свържете се с вашия представител на Samsung, за да разберете кои вътрешни тела разполагат с тази функция.



Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли

Airzone

Решение за интегрирано зониране

Airzone осигурява централизиран контрол и подобрение на енергийната производителност за приложения на климатици Samsung с въздухоотвод.

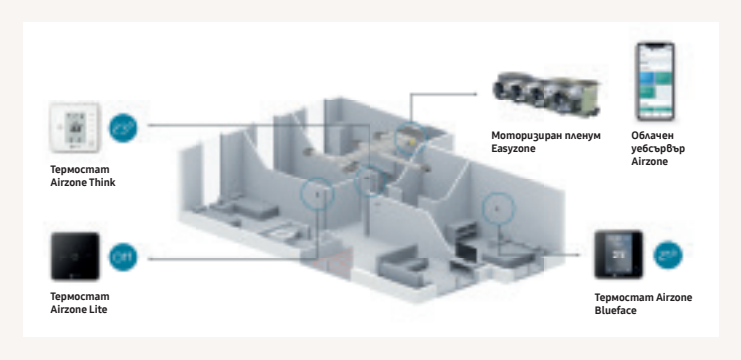
Това решение на трета страна предлага възможността да контролирате отделно температурата на до 8 зони или стаи. Airzone plenum с овлажнител определя необходимия въздушен поток за всяка стая, за да отговоря на желаната температура.

Решението за контрол на няколко зони Airzone може да бъде свързано лесно към системите с въздухоотводи на Samsung и дава възможност за намаляване на операциите по поддръжка и зареждане с хладилен агент в сравнение с инсталирани отделно климатици за всяка зона.

За разлика от други решения на трети страни, Airzone използва комуникационния протокол на Samsung за контролиране на необходимия въздушен поток. Ако няма необходимост, вътрешното тяло се спира. Това предотвратява нежеланата работа и следователно увеличава енергийната ефективност на системата.







Гъвкавост и интелигентна работа

Интегрираната система за зониране от Airzone с интелигентен контрол дава възможност за оптимизирана енергийна ефективност, тъй като температурата в различните зони може да се контролира индивидуално. Това означава енергийна ефективност, тъй като климатикът няма да охлажда или отоплява ненужно необитавани зони.

Всеки овлажнител се контролира от стаен контролер на Airzone или чрез кабел, или безжично. Освен това Airzone дава възможност и за дистанционно контролиране на стайната температура с приложението Airzone Cloud[1], Google Assistant[2,3] и Amazon Alexa[2,4].

works with amazon alexa

works with Hey Google

[1] Предлага се за iOS и Android
[2] Гласовият контрол се поддържа от високоговорители с изкуствен интелект (AI) като Google Assistant (Google Home) и Amazon Alexa
[3] Google Assistant не се предлага на определени езици и в определени държави. Google е търговска марка на Google LLC
[4] Airzone не е съвместим със SmartThings и приложението SmartThings

Съвместими с Airzone[5] модели

Код на модела на Samsung	Подробности	Размери (Ш x В x Д)	3 порта	4 порта	5 порта	6 порта	8 порта
AJ026TNLDEG/EU	Канален климатик с НСН 2,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ035TNLDEG/EU	Канален климатик с НСН 3,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ026TNLPEG/EU	Канален климатик с НСН 2,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ035TNLPEG/EU	Канален климатик с НСН 3,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ052TNMDEG/EU	Канален климатик със ССН 5,2 kW	900×260×480	AZEZ8SAMST05S3	AZEZ8SAMST05S4	AZEZ8SAMST05S5		
AC026RNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 2,6 kW	700×199×600	AZEZ8SAMSL05S3				
AC035RNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 3,5 kW	700×199×600	AZEZ8SAMSL05S3				
AC052RNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 5,2 kW	1100×200×450			AZEZ8SAMSL05L5		
AC071RNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 7,1 kW	1100×200×450			AZEZ8SAMSL05L5		
AC035RNMDKG/EU	Канален климатик със ССН 3,5 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC052RNMDKG/EU	Канален климатик със ССН 5,2 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC071RNMDKG/EU	Канален климатик със ССН 7,1 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06M3	AZEZ8SAMST06M4	AZEZ8SAMST06M5	AZEZ8SAMST06M6	
AC100RNMDKG/EU	Канален климатик със ССН 10 kW	1200×250×700			AZEZ8SAMST06L5	AZEZ8SAMST06L6	AZEZ8SAMST06L8
AC120RNMDKG/EU	Канален климатик със ССН 12 kW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8
AC140RNMDKG/EU	Канален климатик със ССН 14 kW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8

Комуникационен шлюз за всички модели: AZX6GTCSA2

[5] Airzone е трета страна и не е част от Samsung. Airzone Plenum с овлажнител, кабелни и безжични термостати и шлюз могат да бъдат закупени директно от уебсайта на Airzone: https://www.airzonecontrol.com/ или като се свържете с екипа по продажби на Airzone на marketing@airzonecontrol.com



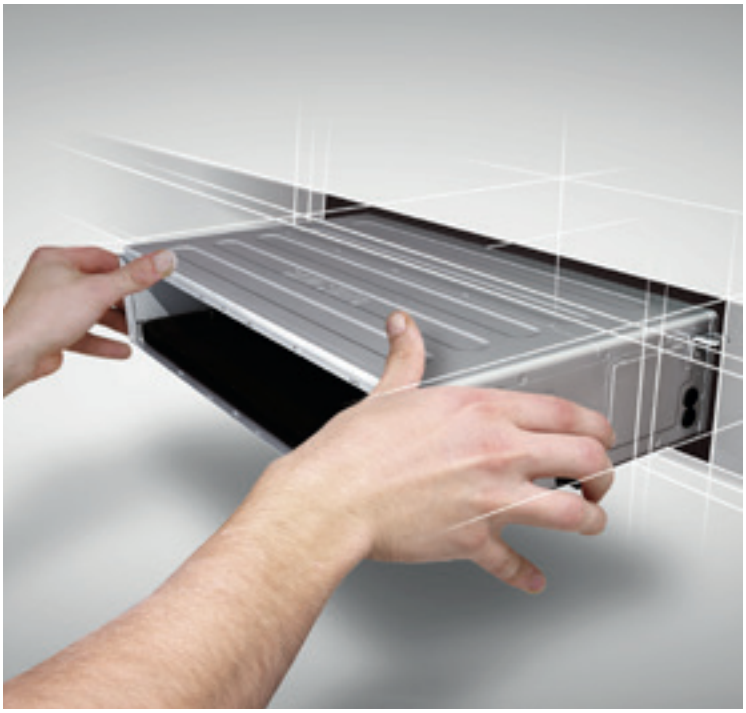
Иновации в детайли



Нископрофилен канален климатик

Тънък дизайн за монтаж в ограничени пространства

Нископрофилният канален климатик е с височина само 200 mm, което го прави много компактен от конвенционалните продукти. Това позволява лесен монтаж и поддръжка във всякакви пространства.





Вградена дренажна помпа

Възвратен клапан на дренажната помпа предотвратява попадането на оттичащата се вода обратно в дренажния съд, като намалява нивото на водата в дренажния съд. Тази модерна функция позволява да няма застой на вода и предотвратява преливането на вода и риска от протичане.

Не всички функции са налични за всички модели.



Бърз преглед на продуктите

Моно и Мулти сплит



WindFree™ Elite

A+++ | A+++

WindFree™ Охлаждане · Wi-Fi управление · AI автоматичен комфорт · Филтър Tri-Care · Сензор за движение · Хладилен агент R32



WindFree™ Pure 1.0[1]

A++ | A++

WindFree™ Охлаждане · Wi-Fi управление · Филтър Easy Filter Plus · Филтър PM1.0 · AI автоматичен комфорт · Freeze Wash · Хладилен агент R32



WindFree™ Avant

A++ | A++

WindFree™ Охлаждане · Wi-Fi управление · AI автоматичен комфорт · Филтър Tri-Care · Хладилен агент R32



WindFree™ Comfort

A++ | A+

WindFree™ Охлаждане · Wi-Fi управление · AI автоматичен комфорт · Хладилен агент R32



Cebu

A++ | A+

Wi-Fi контрол · AI автоматичен комфорт · Хладилен агент R32

Показаните етикети за енергийна ефективност са базирани на версията 9k Btu и са съгласно класификацията за целите на енергийното етикетиране ЕС № 626/2011 (LOT10) от 2019 г., поскала от D до A+++.



Luzon

A++ | A+

R32

Хладилен агент R32



AR30 и AR35[1]

A++ | A+

R32

Хладилен агент R32



УНИКАЛНО

Nordic WindFree™ Geo

A+++ | A+++

WindFree™ Охлаждане

Wi-Fi управление

AI автоматичен комфорт

Филтър Tri-Care

Сензор за движение

R32

Хладилен агент R32



Nordic Geo

A++ | A++

Wi-Fi контрол

AI автоматичен комфорт

R32

Хладилен агент R32



Nordic Airise

A+ | A+

Wi-Fi контрол

AI автоматичен комфорт

R32

Хладилен агент R32

[1] WindFreeTM Pure 1.0, AR30 и AR35 се предлагат единствено като моно сплит.

Показаните енергийни етикети са базирани на версията 9k Btu и са съгласно класификацията за целите на енергийното етикетиране ЕС № 626/2011 (LOT10) от 2019 г., по скала от D до A+++.

Бърз преглед на продуктите

Професионални сплит системи



WindFree™ 1-пътна касета

WindFree™ Охлаждане
Безшумна работа
Wi-Fi контрол (опция)



WindFree™ 4-пътна касета

WindFree™ Охлаждане
Безшумна работа
Wi-Fi контрол (опция)
Голяма жалуза и Наклонен дизайн
Енергийна ефективност
Панели за пречистване на въздуха (опция)
Сензор за движение (опция)
Панел Auto Elevation (опция)



360-градусова касета

Стилен дизайн
Помощен вентилатор
Кръгообразен въздушен поток
Кръгообразен LED дисплей
Сензор за движение (По избор)
Панели за пречистване на въздуха (опция)
Панел Auto Elevation (опция)



WindFree™ Deluxe

WindFree™ Охлаждане
Wi-Fi управление (по избор)
Бързо охлаждане





Моно сплит



Гама

Модел	Вътрешно тяло	Външно тяло (2,5 kW и 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Външно тяло (5,2 kW и 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite			•	•			
WindFree™ Pure 1.0			•	•			
WindFree™ Avant			•	•		•	•
WindFree™ Comfort			•	•		•	•
Cebu			•	•		•	•
Luzon			•	•		•	•
AR35			•	•		•	•
AR30			•	•			

Гама	Вътрешно тяло	Външно тяло (2,5 kW и 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW
Nordic WindFree™ Geo			•	•
Nordic Geo			•	•
Nordic Airise			•	•



Ръководство за избор

Гама WindFree™





Модел			WindFree™ Elite	WindFree™ Pure 1.0	WindFree™ Avant	WindFree™ Comfort
Енергийна ефективност	Енергиен етикет (SEER/SCOP)[1]		A+++ A+++	A++ A++	A++ A++	A++ A+
Сертификати	Eurovent		●	●	●	●
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™		●	●	●	●
	Сензор за движение		●	-	-	-
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Управление на въздушен поток (охлаждане/вентилатор)		5/4	5/4	5/4	5/4
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър PM1.0		-	●	-	-
	PM_{10} Филтрация		●	●	●	-
	Филтър Easy Filter Plus/HD Filter		●	●	●	●
	Филтър Tri-Care		●	-	●	-
	Грижа против алергии		●	-	●	-
	Антибактериален		●	●	●	●
	Антивирусен		●	●	●	-
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●	●
Функции	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	Интелигентна работа (AI)		●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)		●	-	-	-
	Индикатор за почистване на филтъра		●	●	●	●
	Дисплей за вътрешна температура		●	●	●	●
	Гласово управление чрез Bixby[2]		●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея	88 Дисплей 88	●	●	●	●
		LED	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●	●
	24-часов таймер/таймер в реално време		●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)		●	-	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)		-	-	-	-
	Бързо охлаждане		●	●	●	●
	Комфортно охлаждане		●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●	●
	ЕКО		●	●	●	●
	Изсушаване		●	●	●	●
	Вентилатор		●	●	●	●
	Тих режим		●	●	●	●
Троен протектор	Антикорозионно покритие на ламелите		●	●	●	●
	Защита на компресора		●	●	●	●
	Защита на PBA		●	●	●	●

[1] Енергийните етикети, както е показано, се основават на 9k Btu версии и са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Гласов контрол чрез Bixby е налично само в комбинация с Wi-Fi връзка и мобилен телефон с приложение Bixby.





Cebu	Luzon	AR35	AR30
A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-
Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
5/4	5/4	3/3	3/3
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	●	●
●	●	-	-
-	-	-	-
●	●	-	-
●	-	-	-
●	-	-	-
-	-	-	-
●	●	-	-
●	●	●	●
●	-	-	-
-	-	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
-	-	-	-
●	-	-	-
-	●	-	-
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	-	-

Ръководство за избор

			Гама Nordic		
Модел			**Nordic WindFree™ Geo**	**Nordic Geo**	**Nordic Airise**
Енергийна ефективност	**Енергиен етикет (SEER/SCOP)[1]**		A+++ A+++	A++ A++	A+ A+
Сертификати	**Eurovent**		●	●	●
Въздушен поток	**Охлаждане WindFree™**		●	-	-
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Автоматичен	Автоматичен	Ръчен
	Управление на въздушен поток (охлаждане/вентилатор)		5/4	5/4	5/4
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●
Пречистване на въздуха	**PM_{10} Филтрация**		●	-	-
	Филтър Easy Filter Plus/HD Filter		●	●	●
	Филтър Tri-Care		●	-	-
	Грижа против алергии		●	-	-
	Антибактериален		●	●	●
	Антивирусен		●	-	-
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●
Функции	**Samsung SmartThings**		●	●	●
	Интелигентна работа (AI)		●	●	●
	MDS (Сензор за движение)		●	-	-
	Индикатор за почистване на филтъра		●	●	●
	Дисплей за вътрешна температура		●	●	●
	Гласово управление чрез Bixby[2]		●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея **88 Дисплей**	**88**	●	●	●
		LED	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●
	24-часов таймер/таймер в реално време		24 часа	24 часа	24 часа
	Автоматична смяна на режима		●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●
Работен режим	**AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)**		●	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		-	●	●
	Работен диапазон на отопление		-30°C~24°C	-30 °C ~ 24 °C	-30 °C ~ 24 °C
	Бързо охлаждане		●	●	●
	Комфортно охлаждане		●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●
	ЕКО		●	●	●
	Изсушаване		●	●	●
	Вентилатор		●	●	●
	Тих режим		●	●	●
Троен протектор	**Антикорозионно покритие на ламелите**		●	●	●
	Защита на компресора		●	●	●
	Защита на PBA		●	●	●

[1] Енергийните етикети, както е показано, се основават на 9k Btu версии и са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Гласов контрол чрез Bixby е налично само в комбинация с Wi-Fi връзка и мобилен телефон с приложение Bixby.

Номенклатура

Битови системи

AR	12	T	X	E	A	A	WK	N	EC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1	Класификация	AR	Моно сплит (RAC)
2	Капацитет		x1000 Btu/h
3	Година	T	2020
		A	2021
		B	2022
4	Тип на продукта	X	Инвертор R32
5	Функция	C	MDS + Wi-Fi + Tri-Care Filter
		E	Wi-Fi + Tri-Care Filter
		F	Wi-Fi
		H	HD Филтър
		K	Wi-Fi + PM1.0 филтър
6	Дизайн	A	WindFree™ Elite/Pure/Avant
		C	WindFree™ Comfort
		Y	Cebu
		Z	Luzon
		Q	AR
7	Серии	A	Първа серия
		B	Втора серия
8	Цвят	WK	DA White
		SI	Искрящо бяло
9	Тип тяло	N	Вътрешно тяло
		X	Външно тяло

Спецификации

WindFree™ Elite R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- Филтър Tri-Care със зеолитно покритие.
- AI сензор за автоматичен комфорт и засичане на движение.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер[2].

Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9–3.6	0.9–4.8
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.8–7.1	0.8–7.3
	Отопление @ -5 °C	kW	4,15	4,83
	Отопление @ -10 °C	kW	3,98	4,62
	Отопление @ -15 °C	kW	3,92	4,52
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8.8/A+++	8.5/A+++
	Консумация на енергия	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	5.1/A+++	5.1/A+++
	Консумация на енергия	kWh/a	631	659
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	11,1	12,1
	Външно тяло	m^3/min	45,0	45,0
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	56	58
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	59	62
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	39/16	40/16
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	45	46
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC ротурен	BLDC ротурен
Консумация на енергия	Охлаждане	W	540	885
	Отопление	W	675	940
Работен ток	Охлаждане	A	2,9	4,1
	Отопление	A	3,4	4,4
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	10,6	10,6
	Външно тяло	kg	32,5	32,5
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,97	0,97
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
Функции			
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care	●	●
	Филтър Easy Filter Plus	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	●	●
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	-	-
	Бързо охлаждане	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●
	Eko	●	●
	Изсушаване	●	●
	Вентилатор	●	●
	Тих режим	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Сензор за движение)	●	●
	Дисплей за вътрешна температура	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●

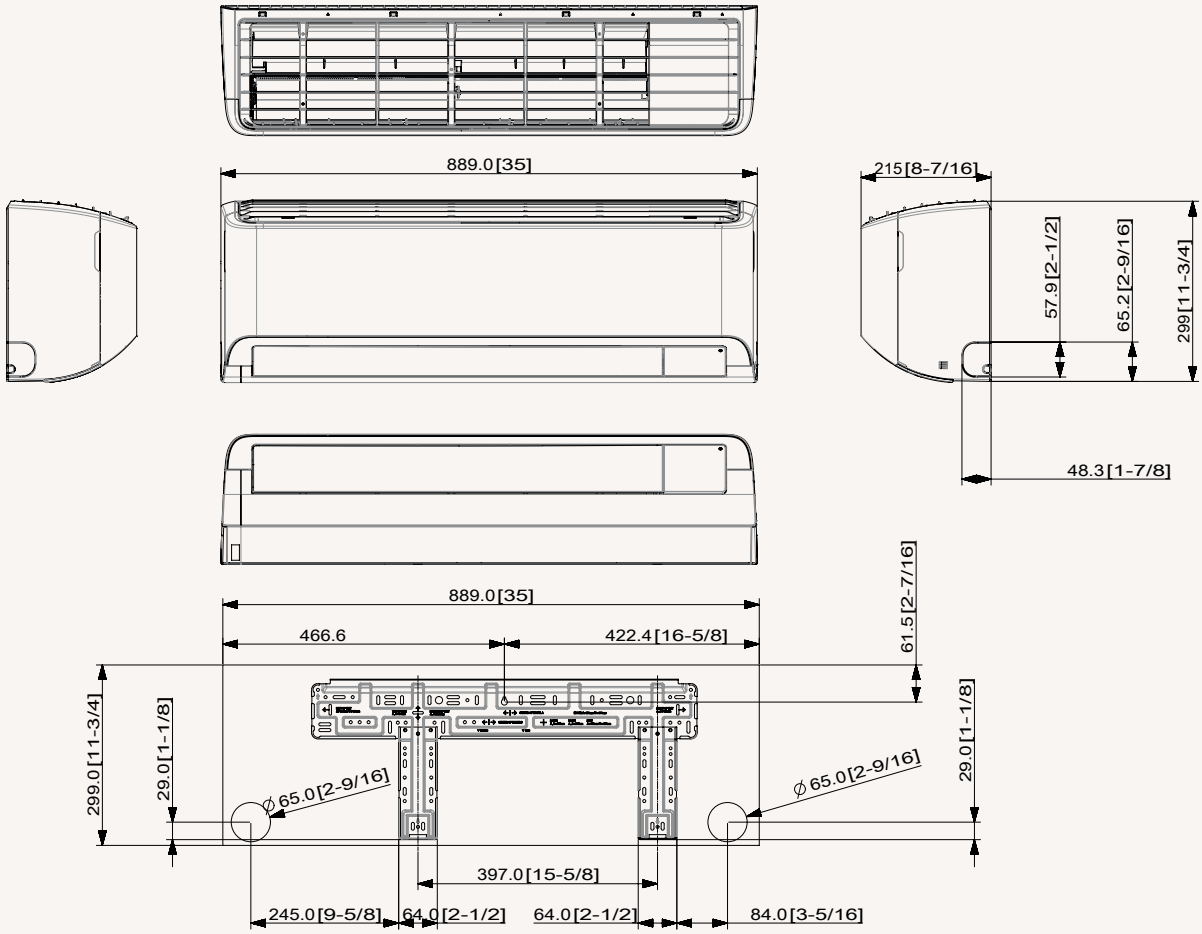
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

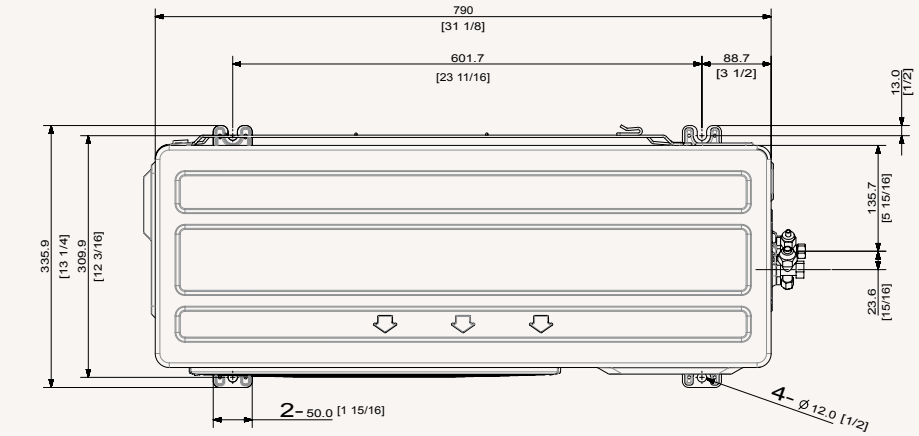
WindFree™ Elite – Вътрешно тяло

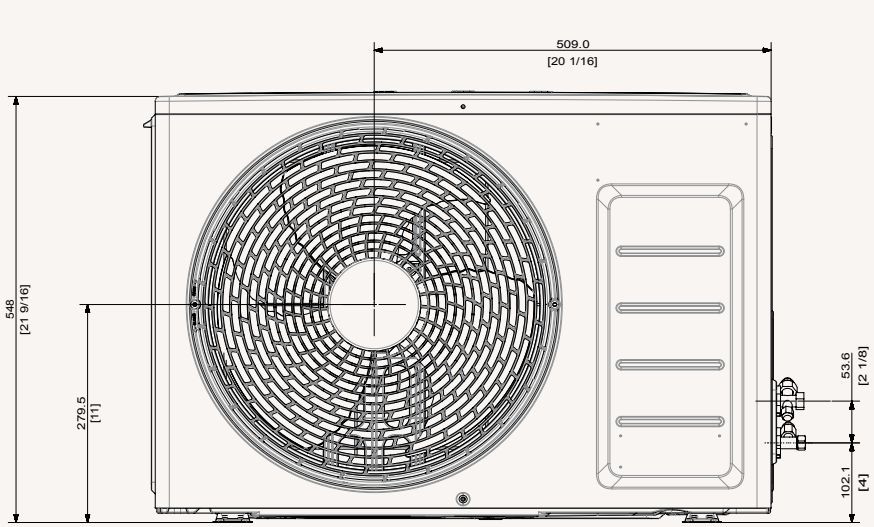
AR09/12TXCAAWKNEU

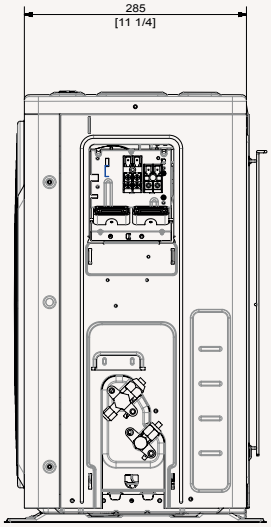


WindFree™ Elite – Външно тяло

AR09/12TXCAAWKXEU







Спецификации

WindFree™ Pure 1.0 R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- Филтър PM1.0.
- AI автоматичен комфорт.
- Freeze Wash.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA[2].
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.




Вътрешно тяло Външно тяло			AR09AXKAAWKN/EU AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKN/EU AR12AXKAAWKX/EU
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9-3.4	0.9-4.4
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.7-6.5	0.7-6.8
	Отопление @ -5 °C	kW	4,33	4,97
	Отопление при -10 °C	kW	4,11	4,7
	Отопление при -15 °C	kW	3,63	4,14
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	7.9/ A++	7.2/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	111	170
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	700	730
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	3,95	3,71
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	11,7	12,1
	Външно тяло	m^3/min	45	45
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	56	58
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	59	62
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	38/19	40/19
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	45	46
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC роторен	BLDC роторен
Консумация на енергия	Охлаждане	W	560	920
	Отопление	W	810	1079
Работен ток	Охлаждане	A	2,9	4,4
	Отопление	A	3,9	5,1
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	820x345x215	820x345x215
	Външно тяло	mm	790x548x285	790x548x285
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	10,3	10,3
	Външно тяло	kg	32,5	32,5
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,965	0,965
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	3/8	3/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.




Вътрешно тяло Външно тяло		AR09AXKAAWKN/EU AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKN/EU AR12AXKAAWKX/EU
Функции			
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър PM1.0	●	●
	Филтър Easy Filter Plus	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●
	Freeze Wash	●	●
Работен режим	AI автоматично с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	-	-
	AI автоматично с Wi-Fi	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	-	-
	Бързо охлаждане	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●
	Eko	●	●
	Изсушаване	●	●
	Вентилатор	●	●
	Тих режим	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Сензор за движение)	-	-
	Дисплей за вътрешната температура	●	●
	Индикация за качеството на въздуха	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●

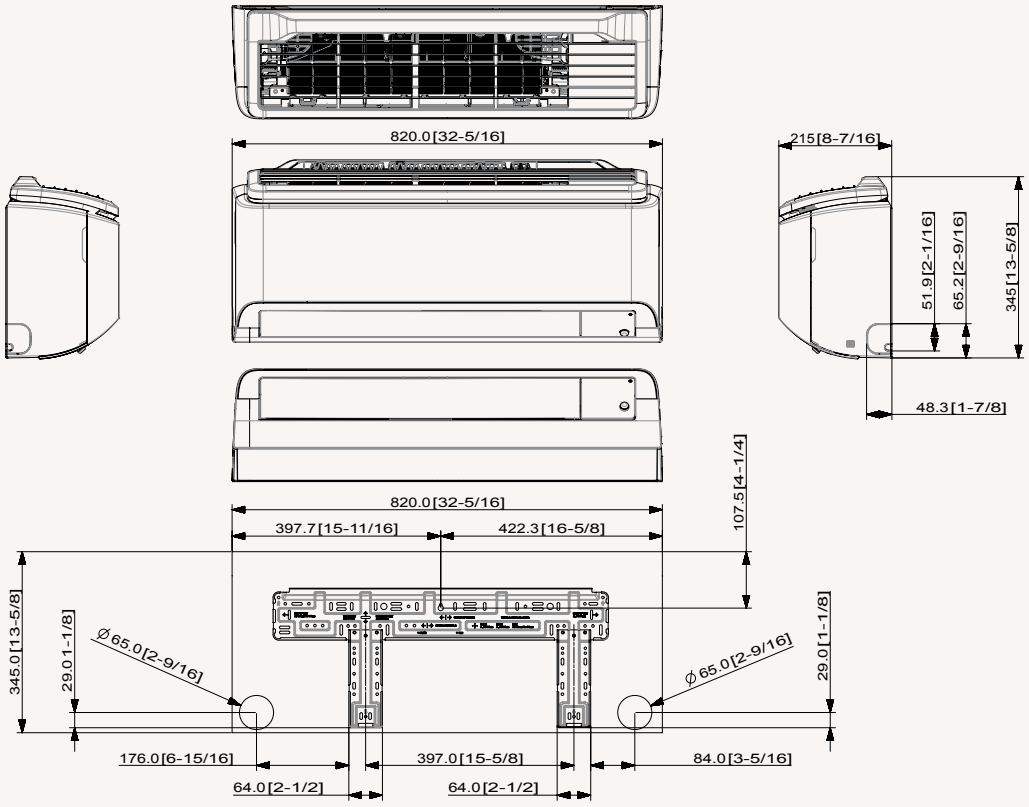
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

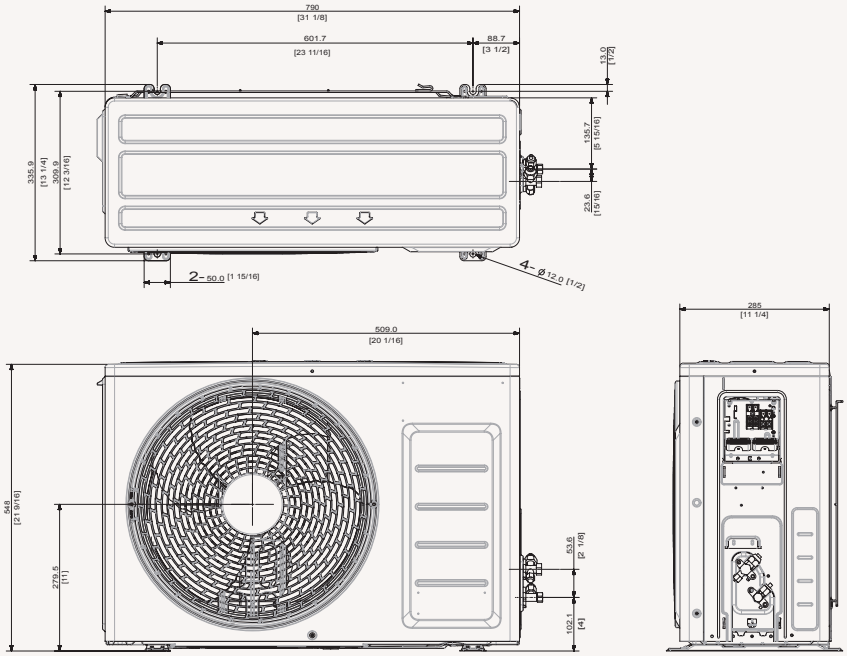
WindFree™ Pure 1.0 – Вътрешно тяло

AR09/12AXKAAWKNEU



WindFree™ Pure 1.0 – Външно тяло

AR09/12AXKAAWKXEU



Спецификации

WindFree™ Avant R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- Филтър Tri-Care със зеолитно покритие.
- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер[2].

Вътрешно тяло / Външно тяло			AR09TXEAAWKNEU / AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKNEU / AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKNEU / AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKNEU / AR24TXEAAWKXEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	1.0–3.4	1.0–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.72–5.00	0.74–5.50	1.30–8.00	1.20–9.70
	Отопление @ -5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Отопление @ -10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Отопление @ -15 °C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	7.9/ A++	7.3/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++	4,1/ A+	4,0/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	670	730	1 298	1 435
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Външно тяло	m^3/min	45,0	45,0	50,0	50,0
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	57	57	58	62
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	62	62	65	68
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	45	46	51	54
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен
Консумация на енергия	Охлаждане	W	570	930	1 390	1 950
	Отопление	W	760	1 070	1 700	2 350
Работен ток	Охлаждане	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Отопление	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	9,9	9,9	12,2	12,5
	Външно тяло	kg	29,9	29,9	39,7	43,7
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,63	0,63	0,88	0,88
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	10	10	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8	15	15
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU
Функции					
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●	●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care	●	●	●	●
	Филтър Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	-	-	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	-	-	-	-
	Бързо охлаждане	●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Изсушаване	●	●	●	●
	Вентилатор	●	●	●	●
	Тих режим	●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)	-	-	-	-
	Дисплей за вътрешна температура	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●	●	●

Аксесоар





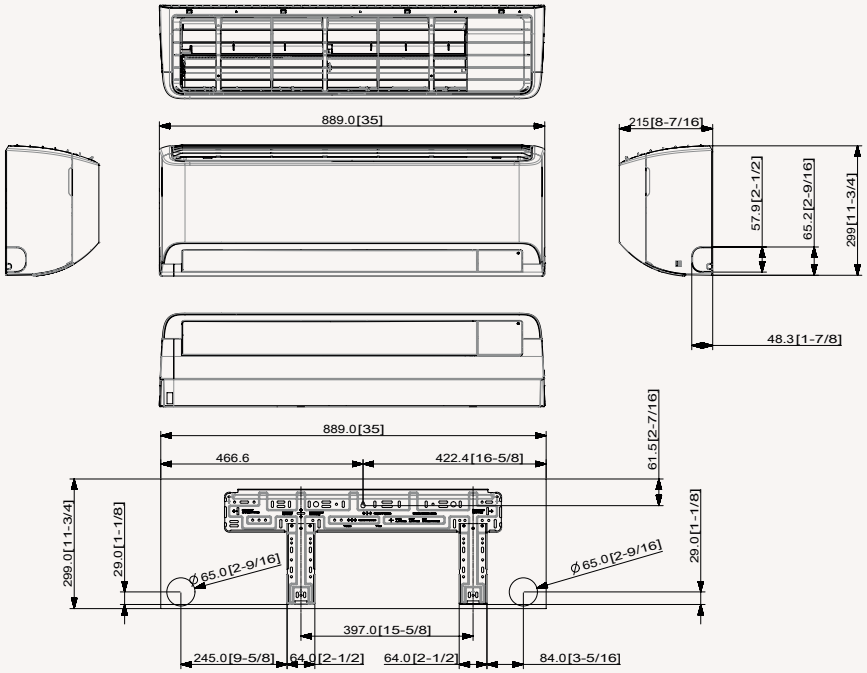

Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

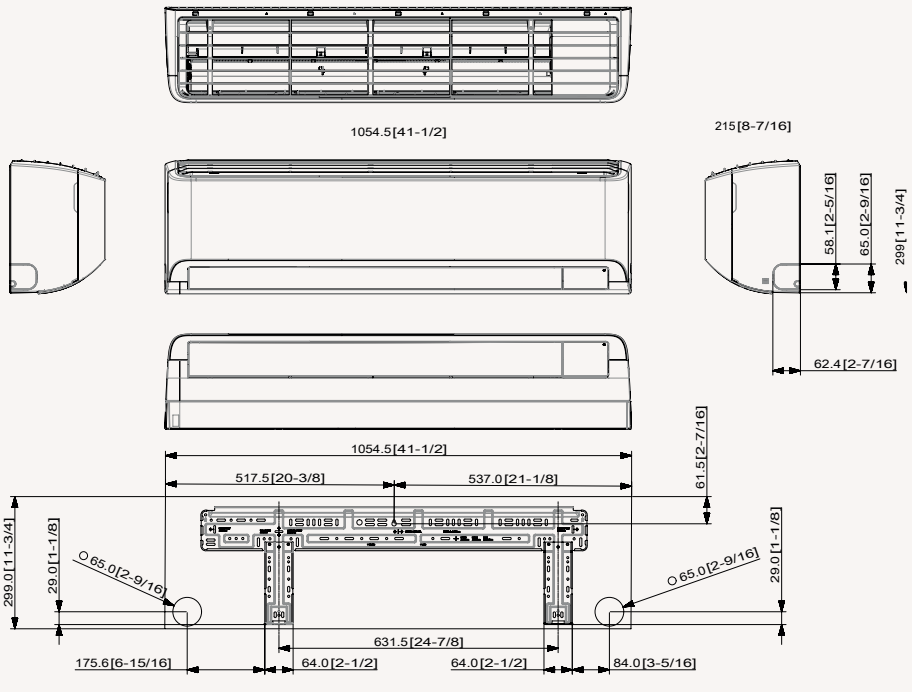
Оразмерени чертежи

WindFree™ Avant – Вътрешно тяло

AR09/12TXEAAWKNEU

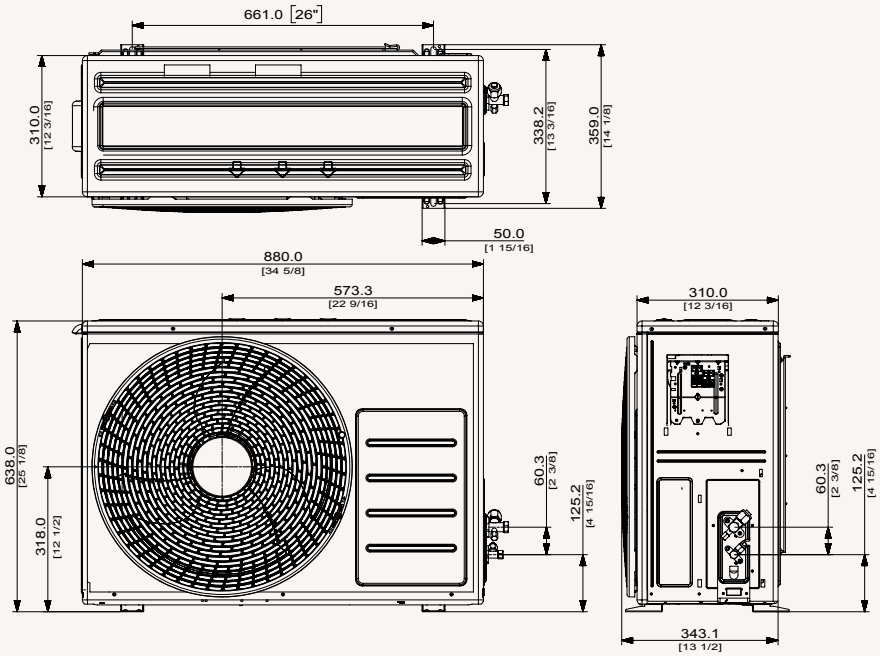


AR18/24TXEAAWKNEU

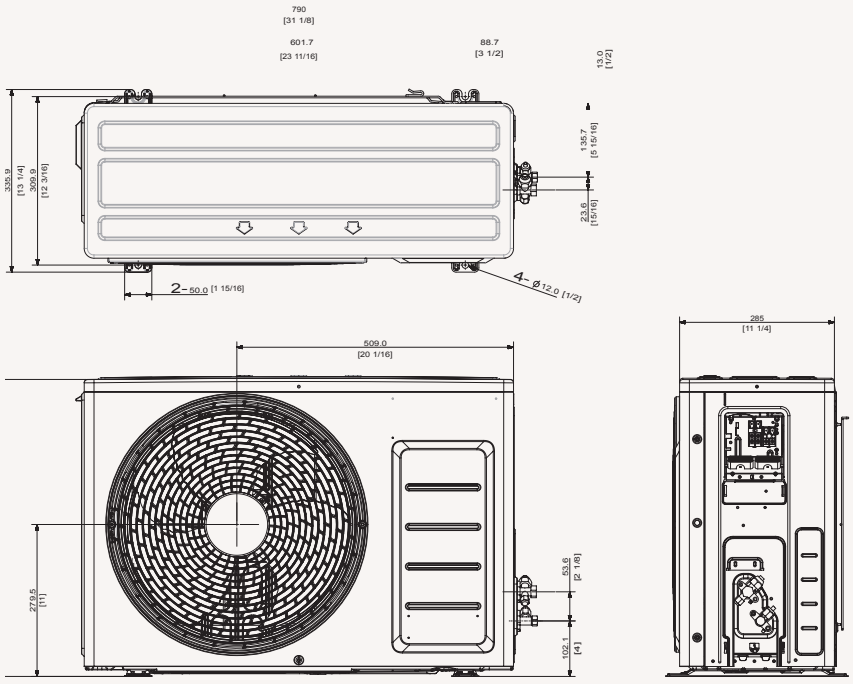


WindFree™ Avant – Външно тяло

AR18/24TXEAAWKXEU



AR18/24TXEAAWKXEU



Спецификации

WindFree™ Comfort R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление. Централизираният контролер е съвместим само с външни тела с по-голям капацитет[2].

Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9–3.4	0.9–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.9–4.5	0.9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Отопление @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Отопление @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Отопление @ -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[2]	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[2]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3.8/ A	3.8/ A
	Консумация на енергия	kWh/a	735	770	1 400	1 511
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[2]	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Външно тяло	m^3/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	54	56	58	62
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	63	64	65	68
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	46	47	51	54
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен
Консумация на енергия	Охлаждане	W	700	1 200	1 390	1 950
	Отопление	W	840	940	1 710	2 350
Работен ток	Охлаждане	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Отопление	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Външно тяло	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8	15	15
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Централизираният контролер е съвместим само с външни тела с по-голям капацитет, т.е. AR18TXFCAWKXEU и AR24TXFCAWKXEU. Не е съвместим с външни тела 2,5 kW и 3,5 kW. Интерфейс MIM-R10N е необходим за външното тяло.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU
Функции					
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●	●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care	-	-	-	-
	Филтър Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	-	-	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	-	-	-	-
	Бързо охлаждане	●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●	●	●
	Eko	●	●	●	●
	Изсушаване	●	●	●	●
	Вентилатор	●	●	●	●
	Тих режим	●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)	-	-	-	-
	Дисплей за вътрешна температура	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●	●	●

Аксесоар





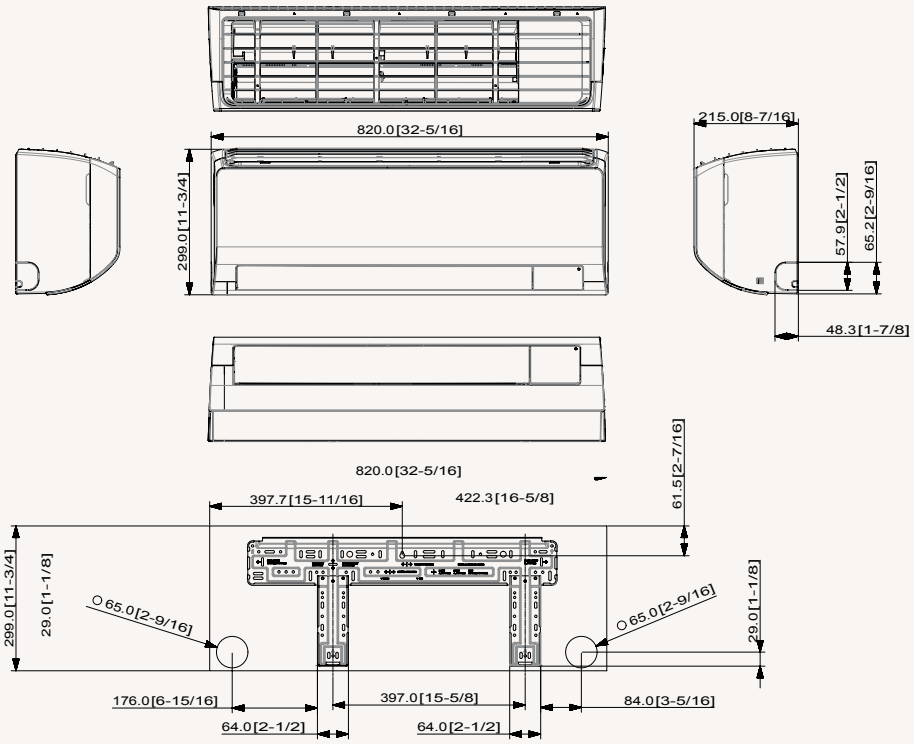

Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

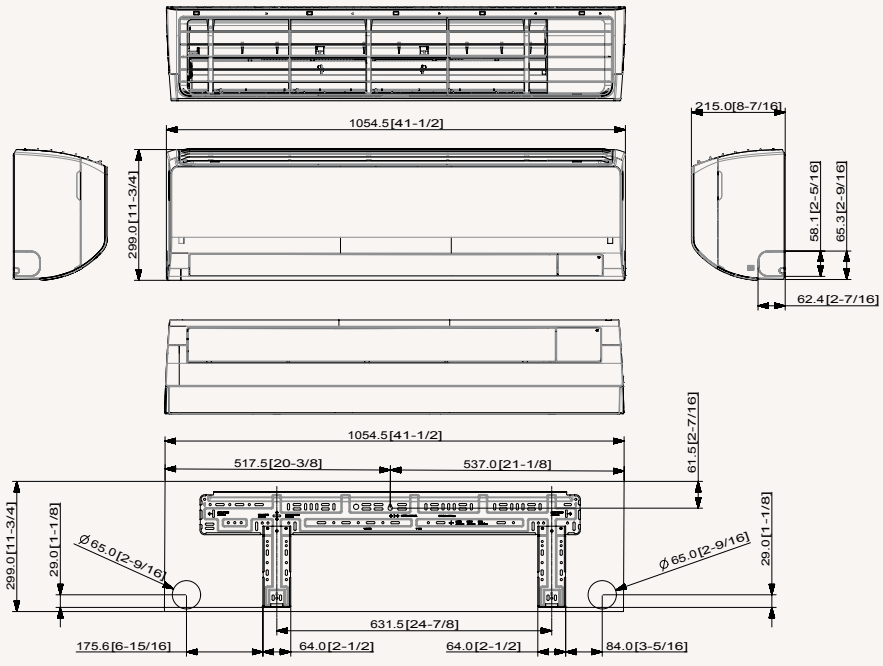
Оразмерени чертежи

WindFree™ Comfort – Вътрешно тяло

AR09/12TXFCAWKNEU

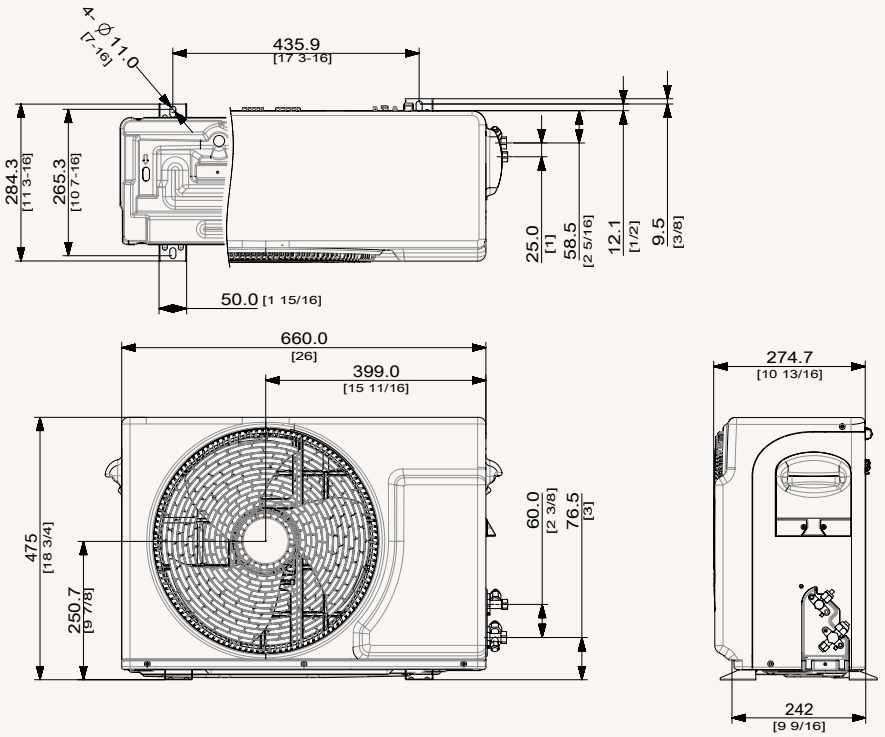


AR18/24TXFCAWKNEU

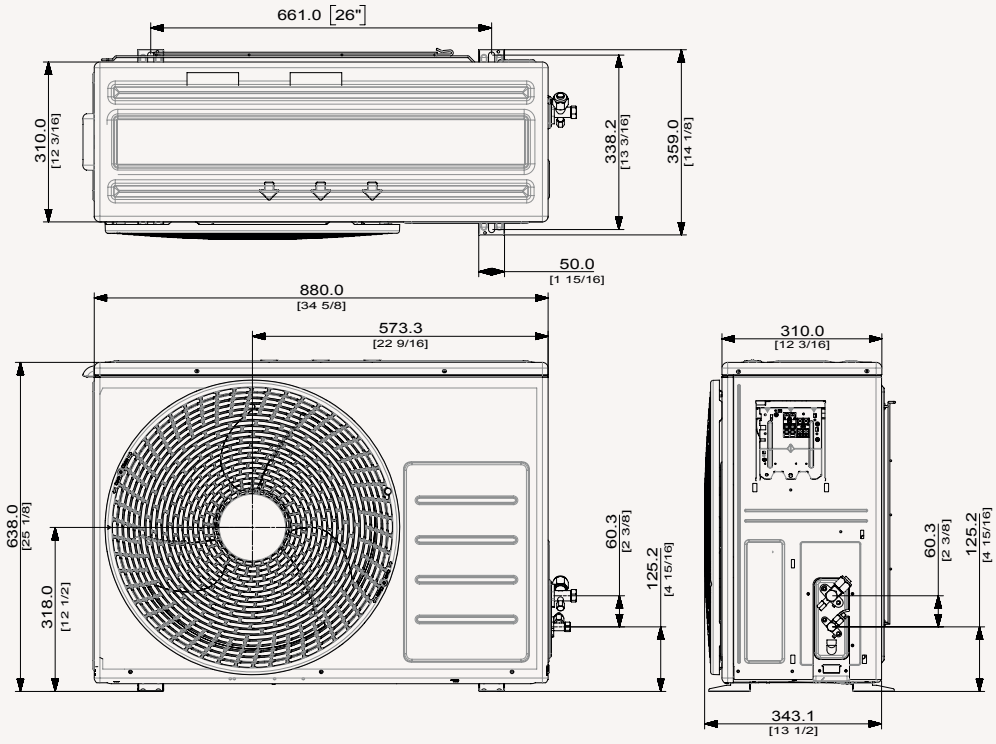


WindFree™ Comfort – Външно тяло

AR09/12TXFCAWKXEU



AR18/24TXFCAWKXEU



Спецификации

Cebu R32

- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление. Централизираният контролер е съвместим само с външни тела с по-голям капацитет[2].

Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9–3.4	0,9–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.9–4.5	0.9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Отопление @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Отопление @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Отопление @ -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[2]	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[2]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3.8/ A	4,0/ A
	Консумация на енергия	kWh/a	735	770	1 400	1 511
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[2]	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Външно тяло	m^3/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	54	56	58	62
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	63	64	65	68
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	46	47	51	54
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен
Консумация на енергия	Охлаждане	W	700	1 220	1 390	1 950
	Отопление	W	840	940	1 700	2 350
Работен ток	Охлаждане	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Отопление	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Външно тяло	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,70	0,70	1.30	1,30
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8	8	8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Централизираният контролер е съвместим само с външни тела с по-голям капацитет, т.е. AR18TXFYAWKXEU и AR24TXFYAWKXEU. Не е съвместим с външни тела 2,5 kW и 3,5 kW. Интерфейс MIM-R10N е необходим за външното тяло.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
Функции					
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™				
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care				
	Филтър Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)				
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)				
	Бързо охлаждане	●	●		
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●	●	●
	Eko	●	●	●	●
	Изсушаване	●	●	●	●
	Вентилатор	●	●	●	●
	Тих режим	●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)				
	Дисплей за вътрешна температура	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●	●	●

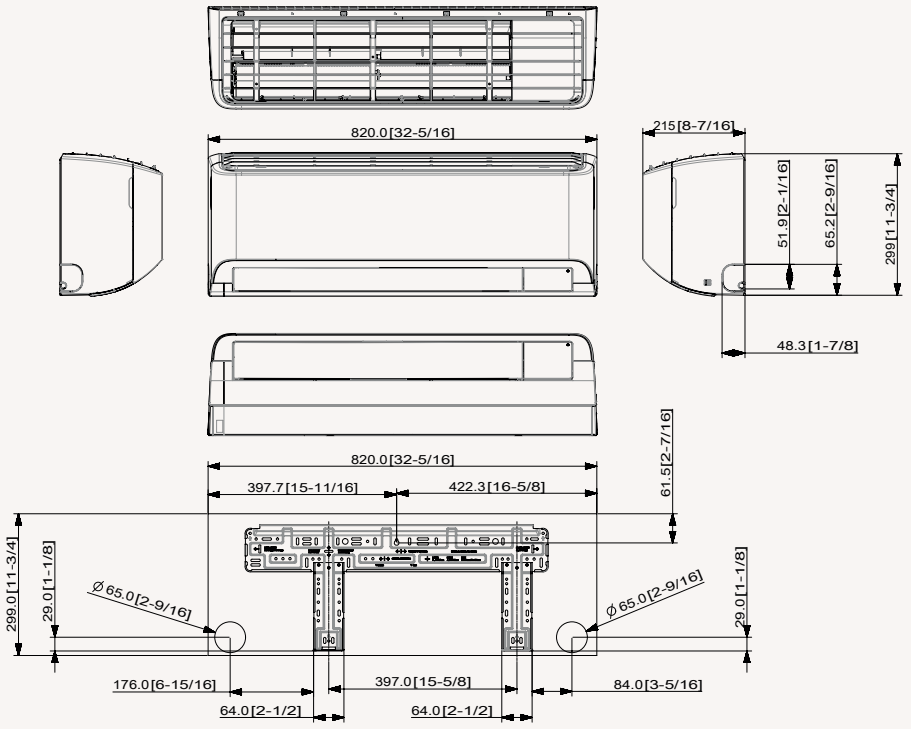
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

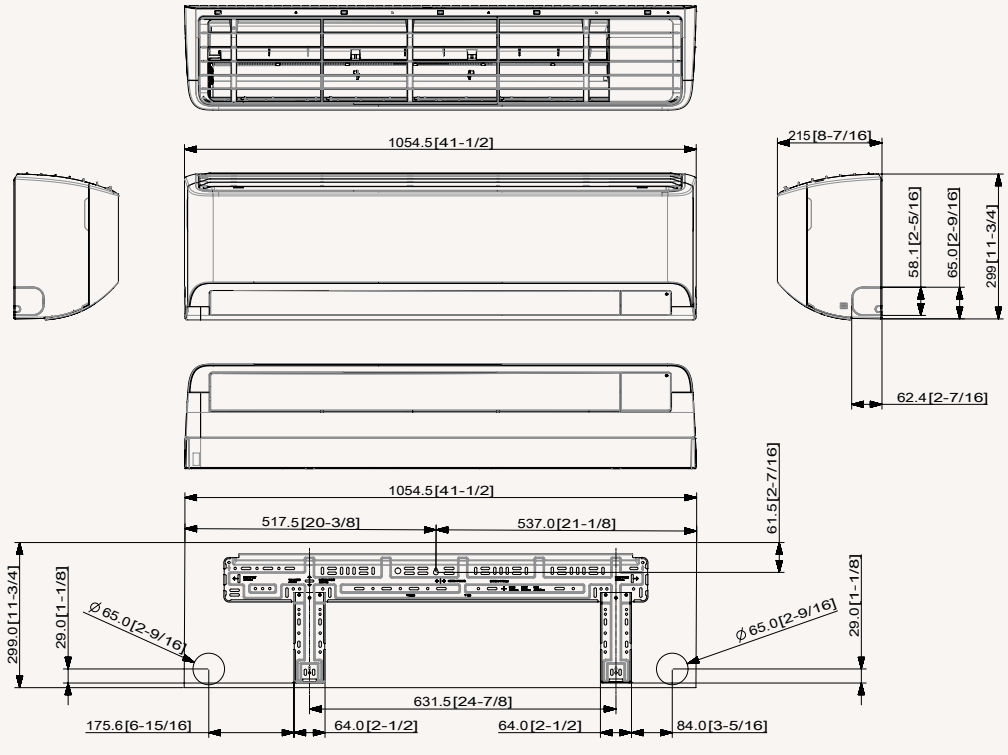
Оразмерени чертежи

Cebu – Вътрешно тяло

AR09/12TXFYAWKNEU

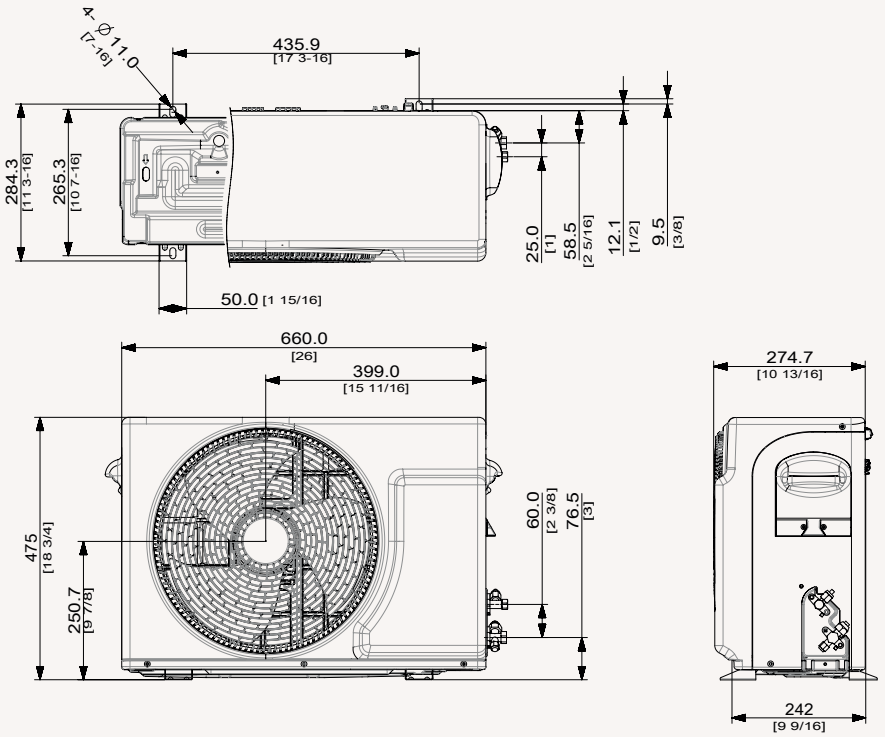


AR18/24TXFYAWKNEU

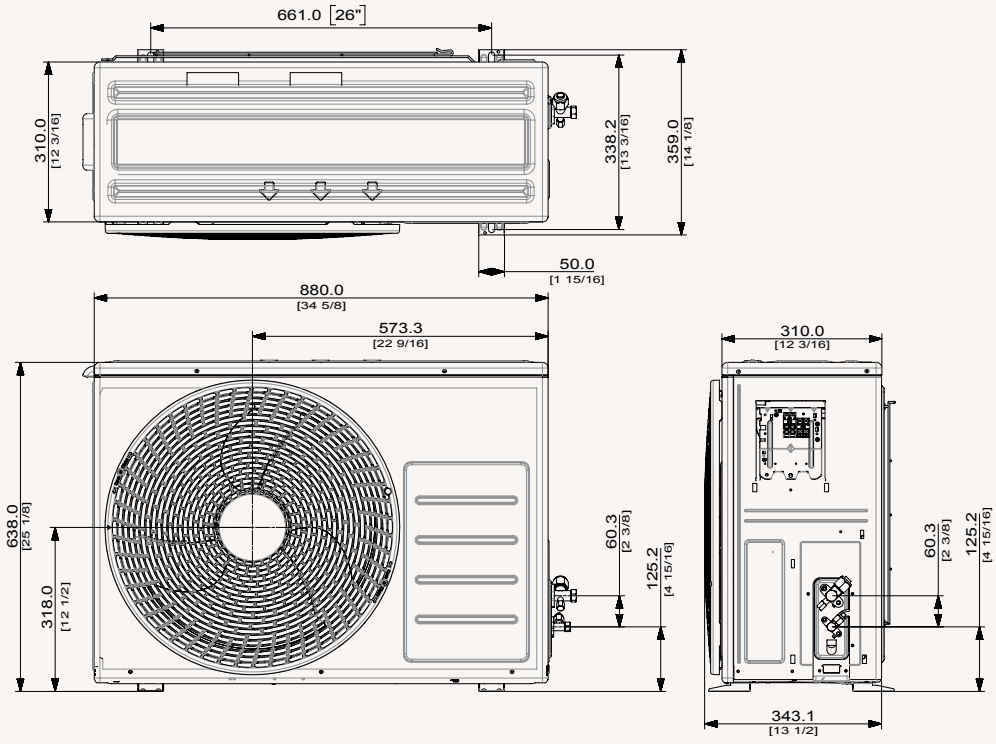


Cebu – Външно тяло

AR09/12TXFYAWKXEU



AR18/24TXFYAWKXEU



Спецификации

Luzon R32

- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление. Централизираният контролер е съвместим само с външни тела с по-голям капацитет[2].

Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9–3.4	0,9–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.9–4.5	0,9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Отопление @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Отопление @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Отопление @ -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[2]	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[2]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3.8/ A	4,0/ A
	Консумация на енергия	kWh/a	735	770	1 400	1 511
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[2]	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Външно тяло	m^3/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	54	56	58	62
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	63	64	65	68
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	46	47	51	54
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен	BLDC роторен
Консумация на енергия	Охлаждане	W	700	1 220	1 390	1 950
	Отопление	W	840	940	1 710	2 350
Работен ток	Охлаждане	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Отопление	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Външно тяло	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	9,52 (3,8)	9,52 (3,8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8	15	15
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Централизираният контролер е съвместим само с външни тела с по-голям капацитет, т.е. AR18TXHZAWKXEU и AR24TXHZAWKXEU. Не е съвместим с външни тела 2,5 kW и 3,5 kW. Интерфейс MIM-R10N е необходим за външното тяло.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU
Функции					
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™				
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care				
	Филтър Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	-	-	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	-	-	-	-
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	●	●	●	●
	Бързо охлаждане	●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●	●	●
	Eko	●	●	●	●
	Изсушаване	●	●	●	●
	Вентилатор	●	●	●	●
	Тих режим	●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	-	-	-	-
	MDS (Сензор за движение)	-	-	-	-
	Дисплей за вътрешна температура	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●	●	●

Аксесоар





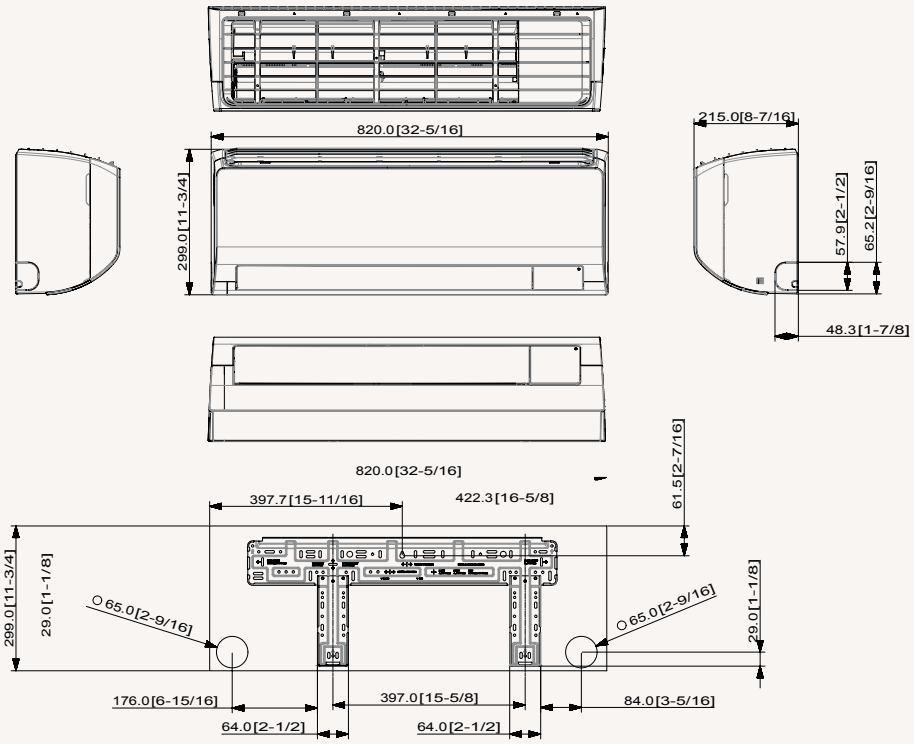

Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

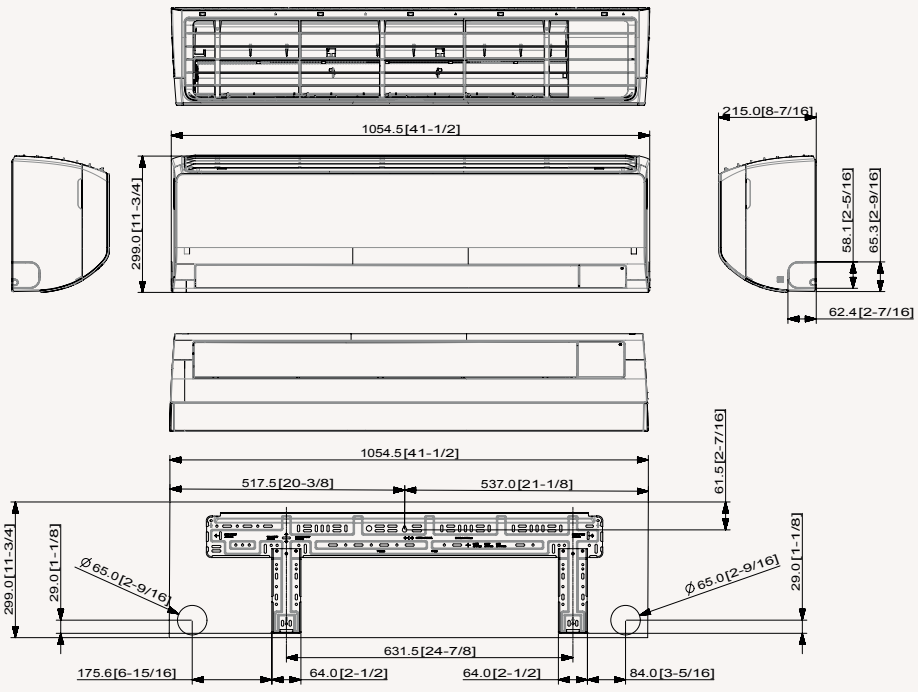
Оразмерени чертежи

Luzon – Вътрешно тяло

AR09/12TXHZAWKNEU

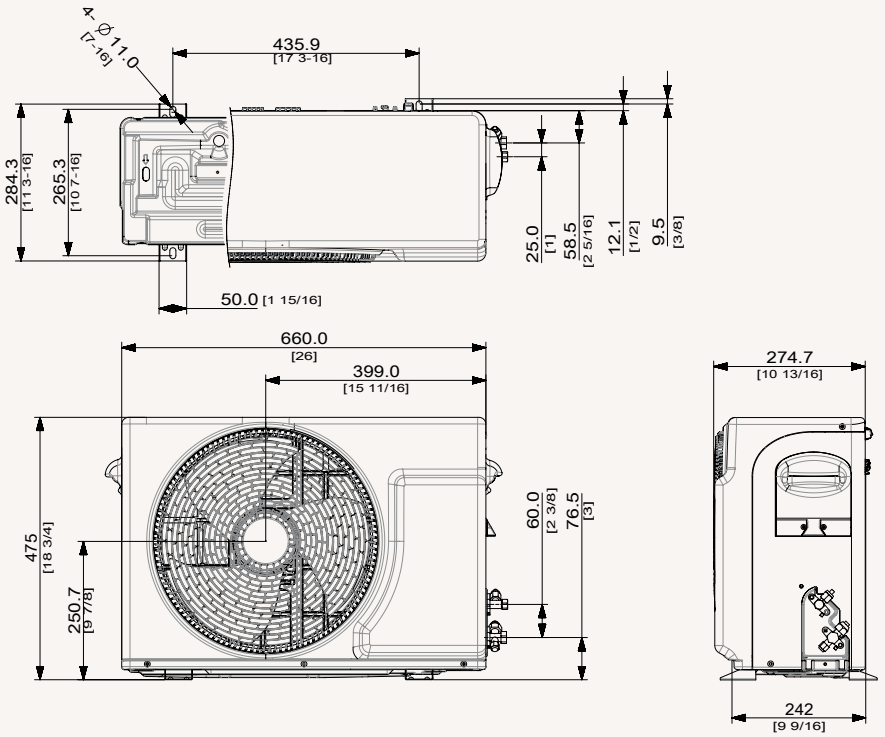


AR18/24TXHZAWKNEU

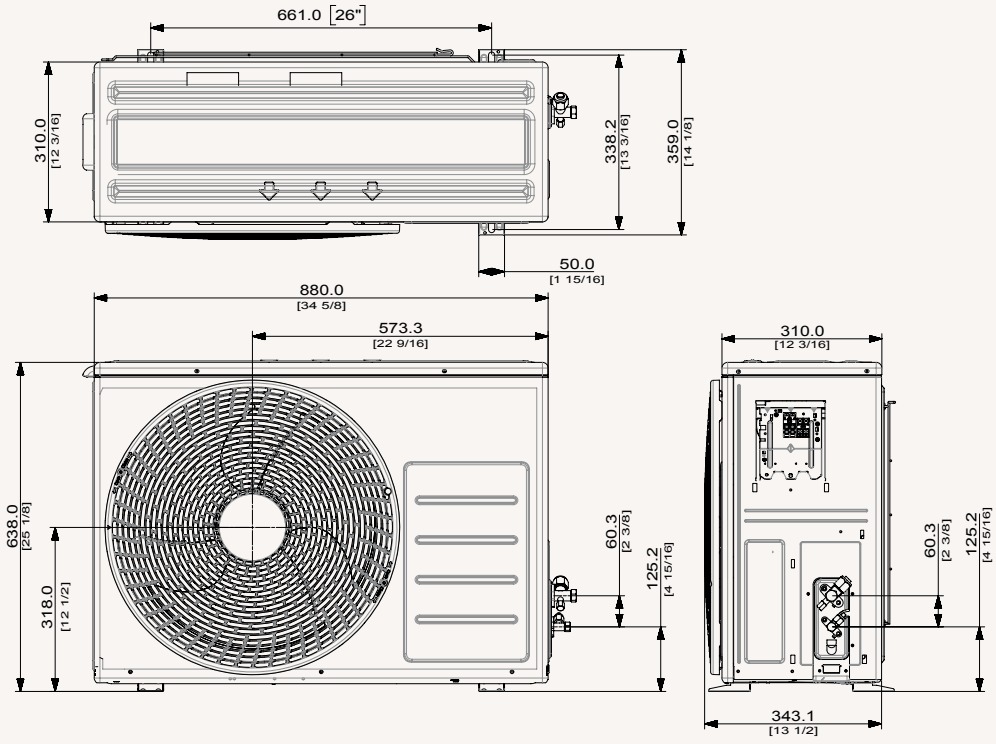


Luzon – Външно тяло

AR09/12TXHZAWKXEU



AR18/24TXHZAWKXEU



Спецификации

AR35 и AR30 R32

- Компресор Digital Inverter.
- HD Филтърна система.
- Функция за 2-пътно автоматично въртене за автоматично управление на посоката на въздушния поток.
- Fin Protector за защита на кондензатора и оптимизиране на работата на топлообменника.



Вътрешно тяло / Външно тяло			AR09TXHQASINEU / AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASINEU / AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASINEU / AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASINEU / AR24TXHQASIXEU	AR09TXHQBWKNEU / AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKNEU / AR12TXHQBWKXEU
Капацитет								
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2.6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9–3,4	1.1–4,2	1.8–6,1	2.1–8,0	0.9–3,4	1.1–4,2
	Отопление @ +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	2,9	3,8
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.8–3,4	1.1–4,2	1.4–6,7	1.6–8,8	0.8–3,4	1.1–4,2
Производителност								
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6.3/A++	6.1/A++	7.1/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++
	Консумация на енергия	kWh/a	156	211	256	412	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	2,8	3,6
	EER	W/W	3,43	2,90	3,43	2,87	3,43	2,90
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,0/A+	3.9/A	4,0/A+	3.9/A	4,0/A+	3.9/A
	Консумация на енергия	kWh/a	910	969	1 435	1 723	910	969
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8	2,6	2,7
	COP[1]	W/W	3,91	3,50	3,56	2,71	3,91	3,50
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6	1,0	1,2
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m³/min	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Външно тяло	m³/min	-	-	--	-	-	-
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	55	55	55	59	55	55
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	62	65	63	68	62	65
Звуково налягане	Вътрешно тяло Максимален/Безшумен режим	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28	36/20	37/22
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	49	50	51	56	49	50
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Електрически данни								
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Цифров инвертор	Цифров инвертор	Цифров инвертор	Цифров инвертор	Цифров инвертор	Цифров инвертор
Консумация на енергия	Охлаждане	W	770	1 213	1 539	2 450	770	1 213
	Отопление	W	750	1 088	1 480	2 700	750	1 088
Работен ток	Охлаждане	A	3,3	5,3	6,9	10,4	3,3	5,3
	Отопление	A	3,2	4,7	6,4	11,7	3,2	4,7
Размери								
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1 040 x 327 x 220	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194
	Външно тяло	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kг	8,1	8,1	10,5	12,5	8,1	8,1
	Външно тяло	kг	23,2	23,2	34,0	52,0	23,2	23,2
Хладилен агент								
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)					
	Зареждане (за 5 m)	kг	0,55	0,55	1,00	1,60	0,55	0,55
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,37	0,68	0,68	1,10	0,37	0,37
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	12	12	12	12	12	12
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, mm (инч)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Тръба фреон газова фаза	ø, mm (инч)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	25	25	30	50	25	25
Денивелация на тръбите	Макс.	m	10	10	20	25	10	10
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	-	-	-	-	-	-

	AR35				AR30	
						
Вътрешно тяло	AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Външно тяло	AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Функции						
Въздушен поток	**Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)**	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
	Управление на въздушен поток (охлаждане/вентилатор)	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●	●	●	●
Пречистване на въздуха	**Филтър Tri-Care**	-	-	-	-	-	-
	HD Филтър	●	●	●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	-	-	-	-	-	-
Работен режим	**2-степенно охлаждане:**	-	-	-	-	-	-
	Бързо охлаждане	●	●	●	●	●	●
	Комфорт	-	-	-	-	-	-
	D'light Cool	-	-	-	-	-	-
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●	●	●	●	●
	Изсушаване	●	●	●	●	●	●
	Автоматичен	●	●	●	●	●	●
	Вентилатор	●	●	●	●	●	●
	Тих режим	-	-	-	-	-	-
Други функции	**Wi-Fi управление**	-	-	-	-	-	-
	24-часов таймер/таймер в реално време	●	●	●	●	●	●
	Дисплей за вътрешна температура	●	●	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея **88 Дисплей**	●	●	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●	●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима	-	-	-	-	-	-
	Автоматично рестартиране	●	●	●	●	●	●

Аксесоар



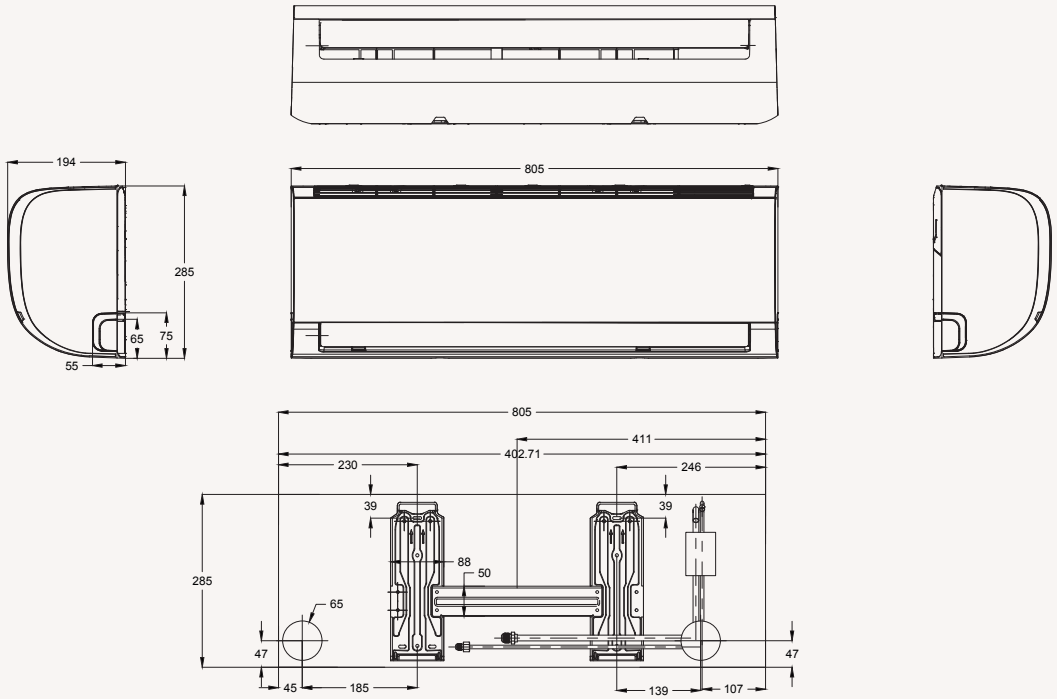
Безжично дистанционно управление (Включено)

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++.

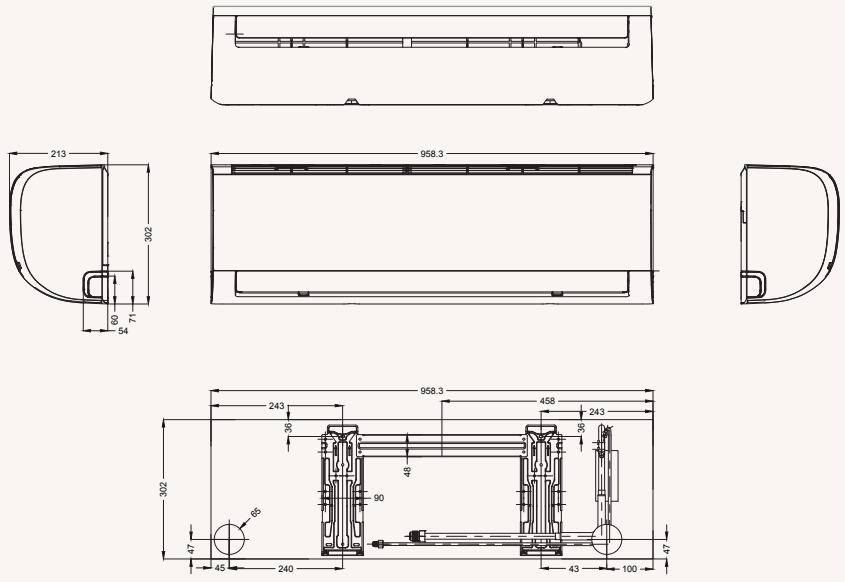
Оразмерени чертежи

AR35 and AR30 – Вътрешно тяло

AR09/12TXHQASINEU

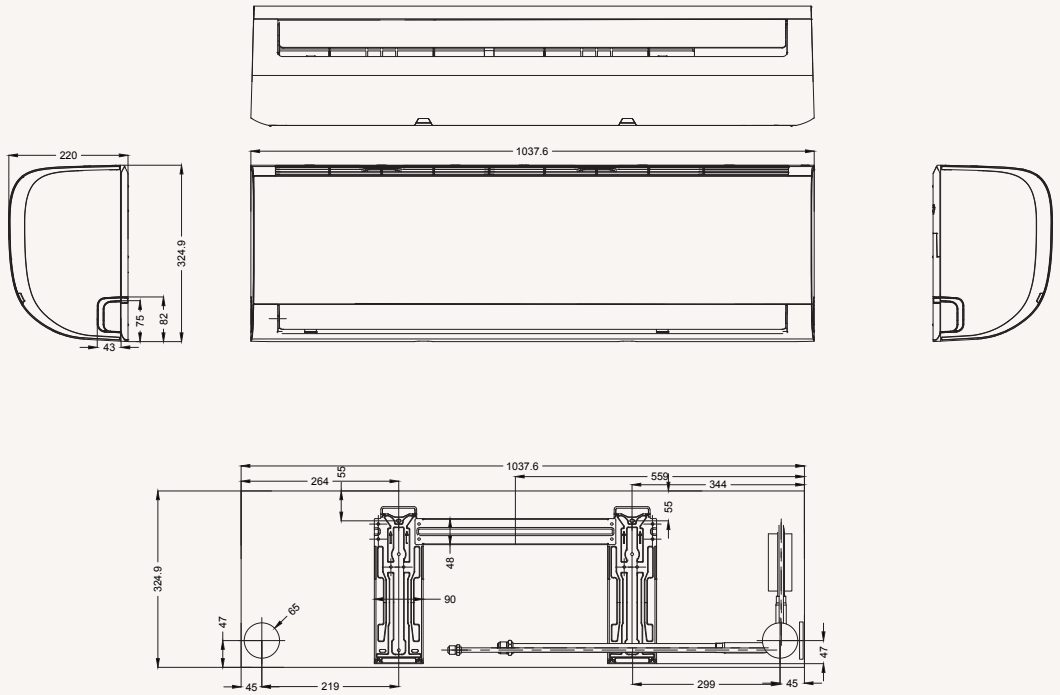


AR18TXHQASINEU



AR35 и AR30 – Вътрешно тяло

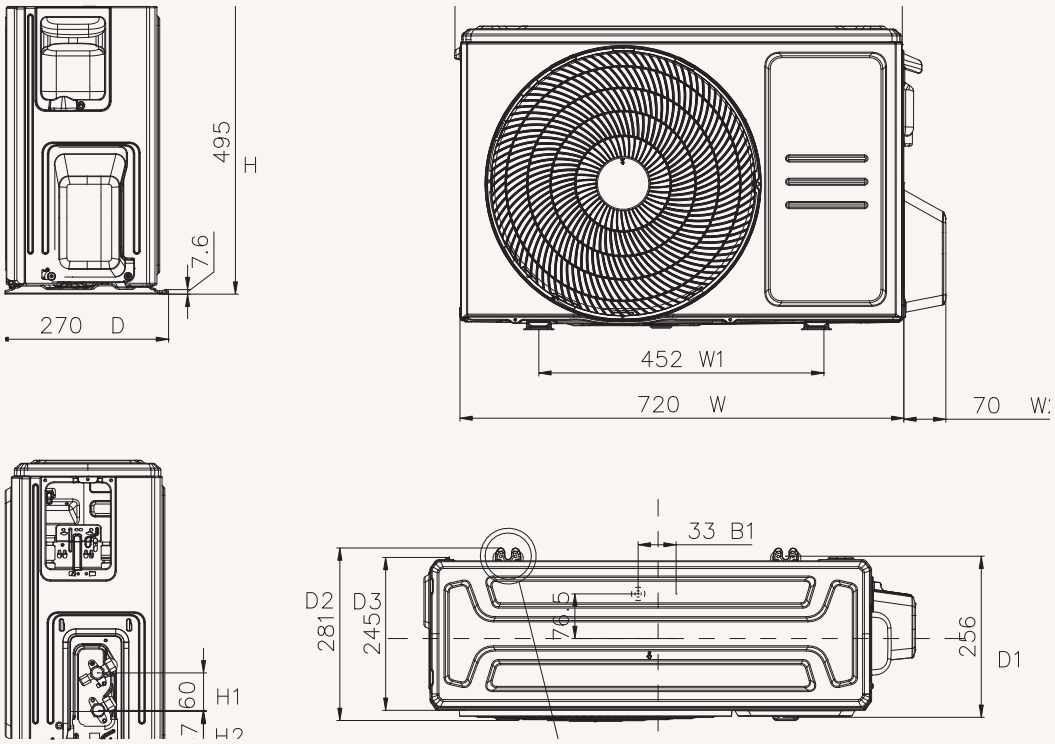
AR24TXHQASINEU



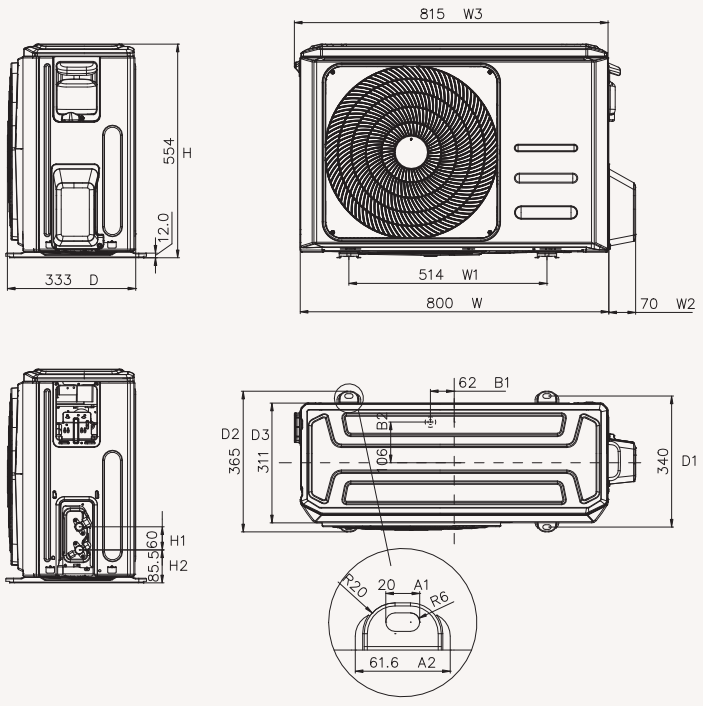
Оразмерени чертежи

AR35 and AR30 – Външно тяло

AR09/12TXHQASIXEU

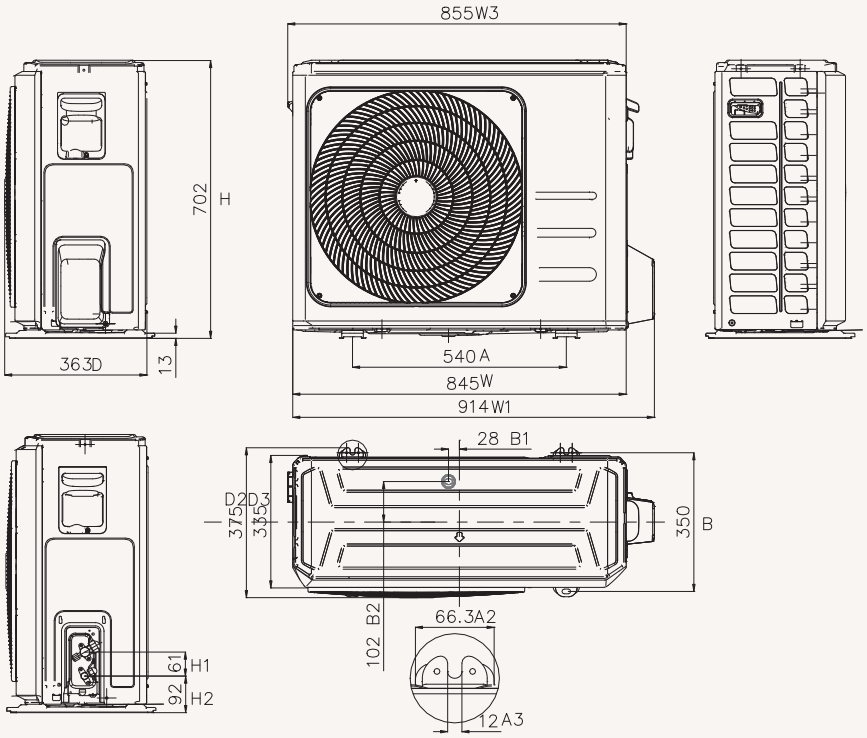


AR18TXHQASIXEU



AR35 и AR30 – Външно тяло

AR24TXHQASIXEU



Спецификации

Nordic WindFree™ Geo R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- Филтър Tri-Care със зеолитно покритие.
- AI сензор за автоматичен комфорт и засичане на движение.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с нагревател на дъното.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер[2].
- Отопление до -30 °C.

Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9-3.6	0.9-4.8
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.8-7.1	0.8-7.3
	Отопление @ 0 °C	kW	4,62	5,38
	Отопление @ -10 °C	kW	4,10	4,66
	Отопление @ -20 °C	kW	3,28	3,57
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8.8/A+++	8.5/A+++
	Консумация	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	5.1/A+++	5.1/A+++
	Консумация	kWh/a	631	659
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	13,1	13,1
	Външно тяло	m^3/min	45	45
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	56	58
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	59	62
Звуково налягане	Вътрешно тяло Ниска/Висока степен	dB(A)	17/38	17/40
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	45	46
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15-46	-15-46
	Отопление	°C	-30-24	-30-24
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Роторен	Роторен
Захранване	Охлаждане	W	540	885
	Отопление	W	675	940
Работен ток	Охлаждане	A	2,9	4,1
	Отопление	A	3,4	4,4
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	10,4	10,4
	Външно тяло	kg	33	33
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,920	0,920
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,62	0,62
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4"	1/4"
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8"	3/8"
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE
Функции			
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care	●	●
	Филтър Easy Filter Plus	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●
Работен режим	AI автоматично с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	●	●
	AI автоматично с Wi-Fi	-	-
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	●	●
	Бързо охлаждане	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●
	Икономичен режим	●	●
	Изсушаване	●	●
	Вентилатор	●	●
	Тих режим	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Сензор за движение)	●	●
	Дисплей за вътрешна температура	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●

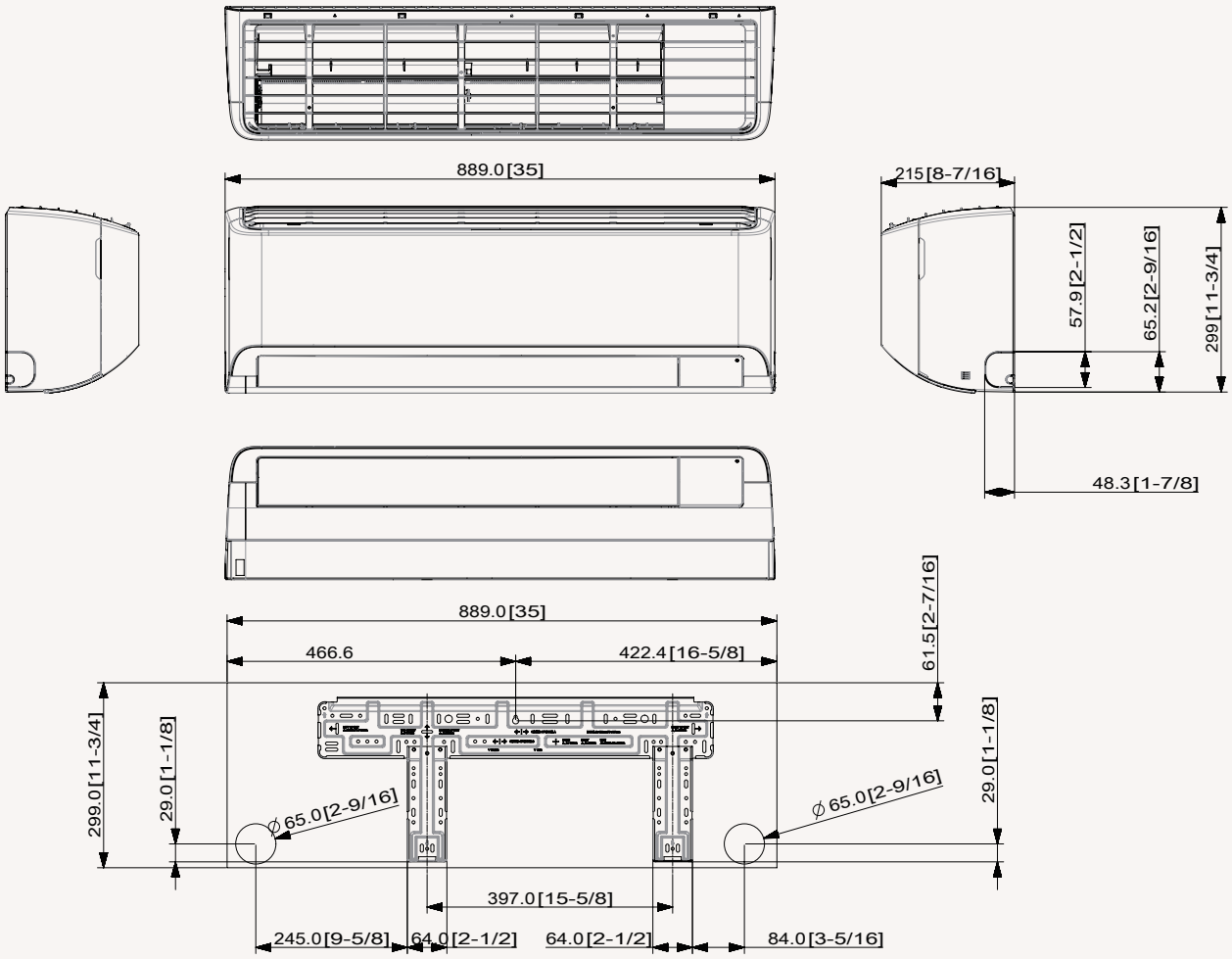
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

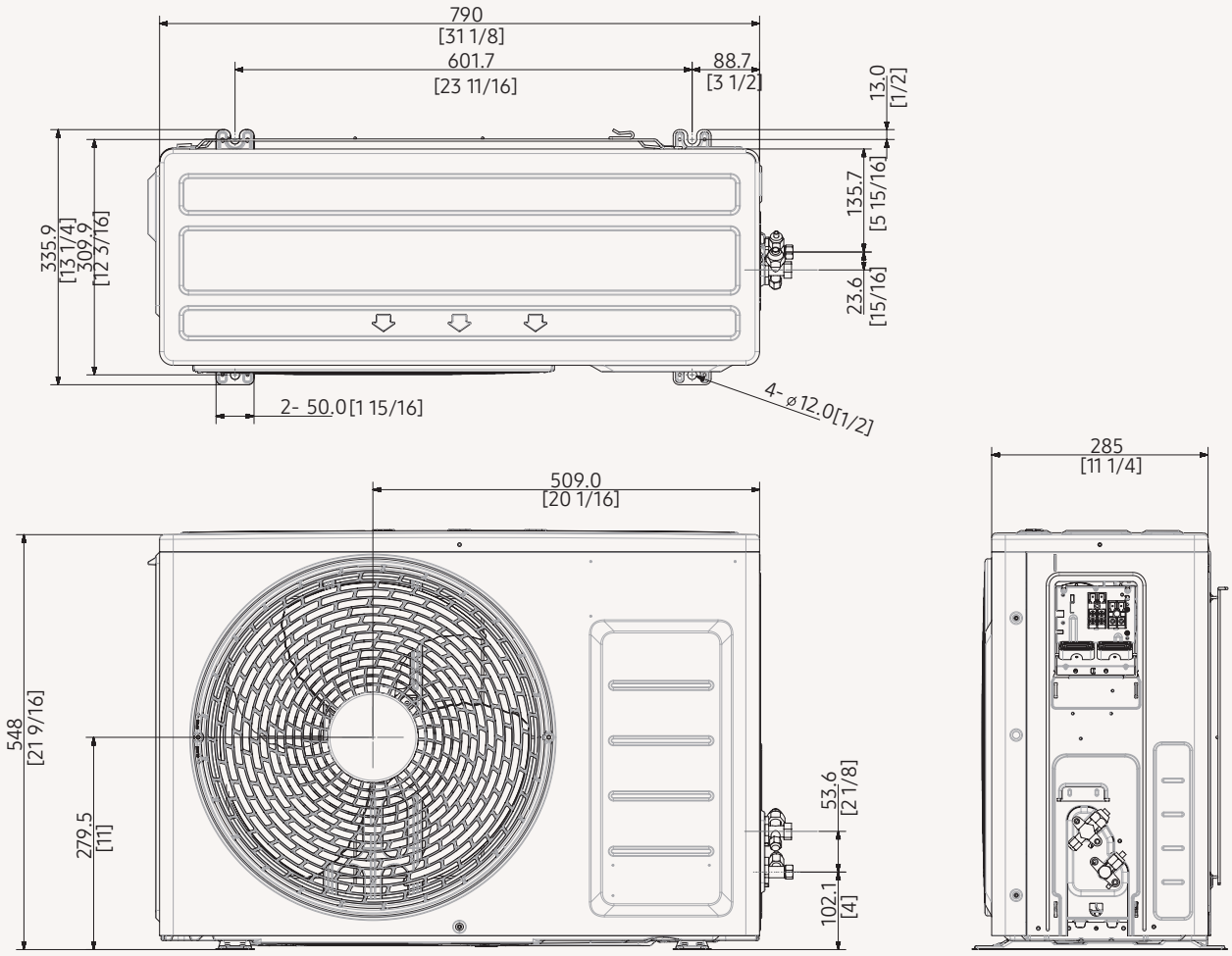
Nordic WindFree™ Geo – Вътрешно тяло

AR09/12TXCACWKNEE



Nordic WindFree™ Geo – Външно тяло

AR09TXCACWKXEE



Спецификации

Nordic Geo R32

- Отопление до -30°C.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер[2].
- AI автоматичен комфорт.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Оборудван с нагревател на дъното.
- Wi-Fi Smart Control с гласов контрол чрез Bixby и AI автоматичен комфорт.

Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXFYBWKNEE AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKNEE AR12TXFYBWKXEE
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9-3.5	0.9-4.6
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.8-7.0	0.8-7.2
	Отопление @ 0 °C	kW	4,52	5,28
	Отопление @ -10 °C	kW	4,00	4,56
	Отопление @ -20 °C	kW	3,19	3,48
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8.4/A++	7.7/A++
	Консумация	kWh/a	104	159
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.6/A++	4.6/A++
	Консумация	kWh/a	700	730
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	12,9	12,9
	Външно тяло	m^3/min	45	45
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	56	58
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	59	62
Звуково налягане	Вътрешно тяло Ниска/Висока степен	dB(A)	18/38	18/40
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	45	46
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15-46	-15-46
	Отопление	°C	-30-24	-30-24
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 220-240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Роторен	Роторен
Захранване	Охлаждане	W	540	885
	Отопление	W	675	940
Работен ток	Охлаждане	A	2,9	4,1
	Отопление	A	3,4	4,4
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	10,3	10,3
	Външно тяло	kg	33	33
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,965	0,965
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4"	1/4"
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8"	3/8"
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.

Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXFYBWKNEE AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKNEE AR12TXFYBWKXEE
Функции			
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	-	-
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care	-	-
	Филтър Easy Filter Plus	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●
Работен режим	AI автоматично с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	-	-
	AI автоматично с Wi-Fi	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	●	●
	Бързо охлаждане	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●
	Икономичен режим	●	●
	Изсушаване	●	●
	Вентилатор	●	●
	Тих режим	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Сензор за движение)	-	-
	Дисплей за вътрешна температура	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●

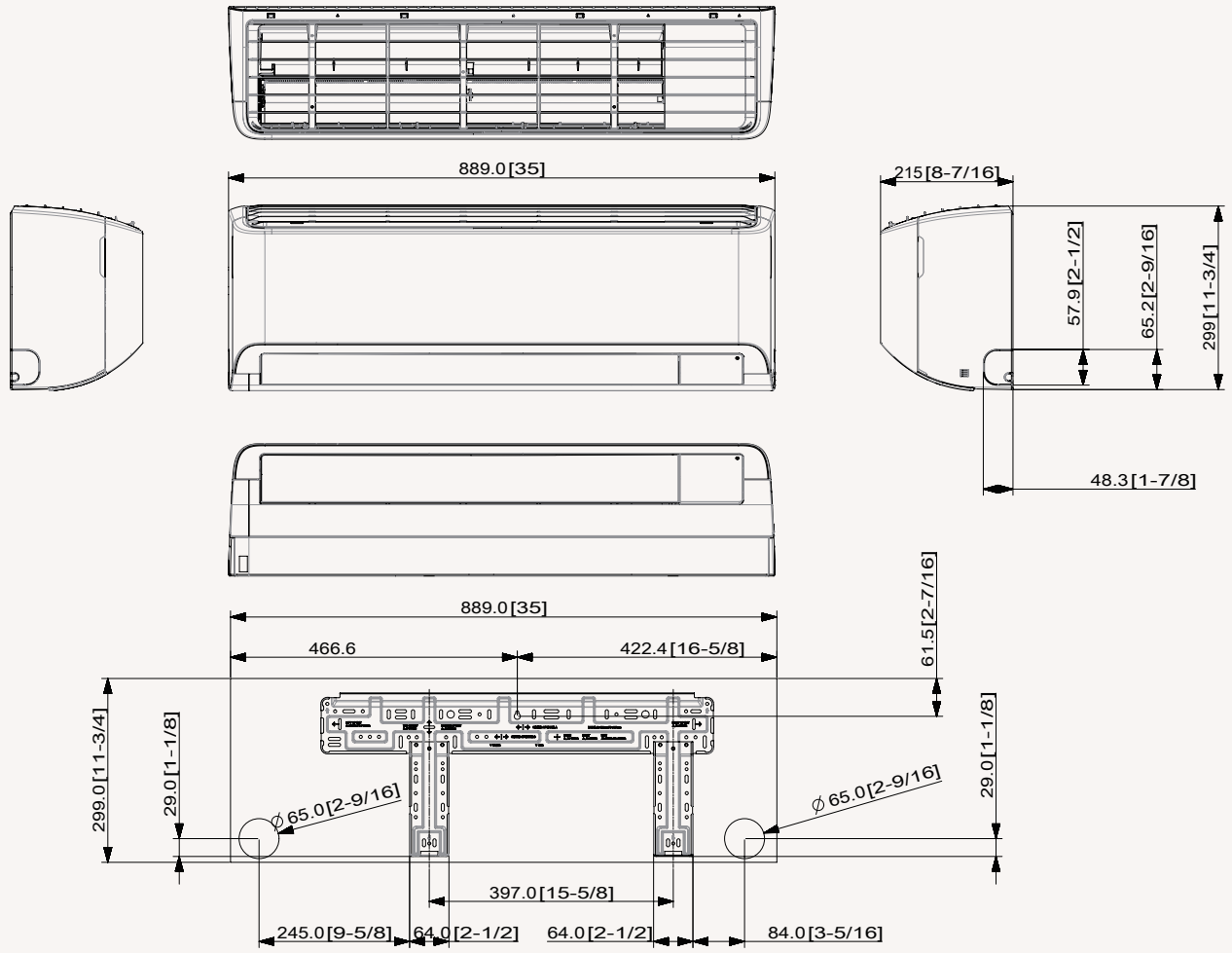
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

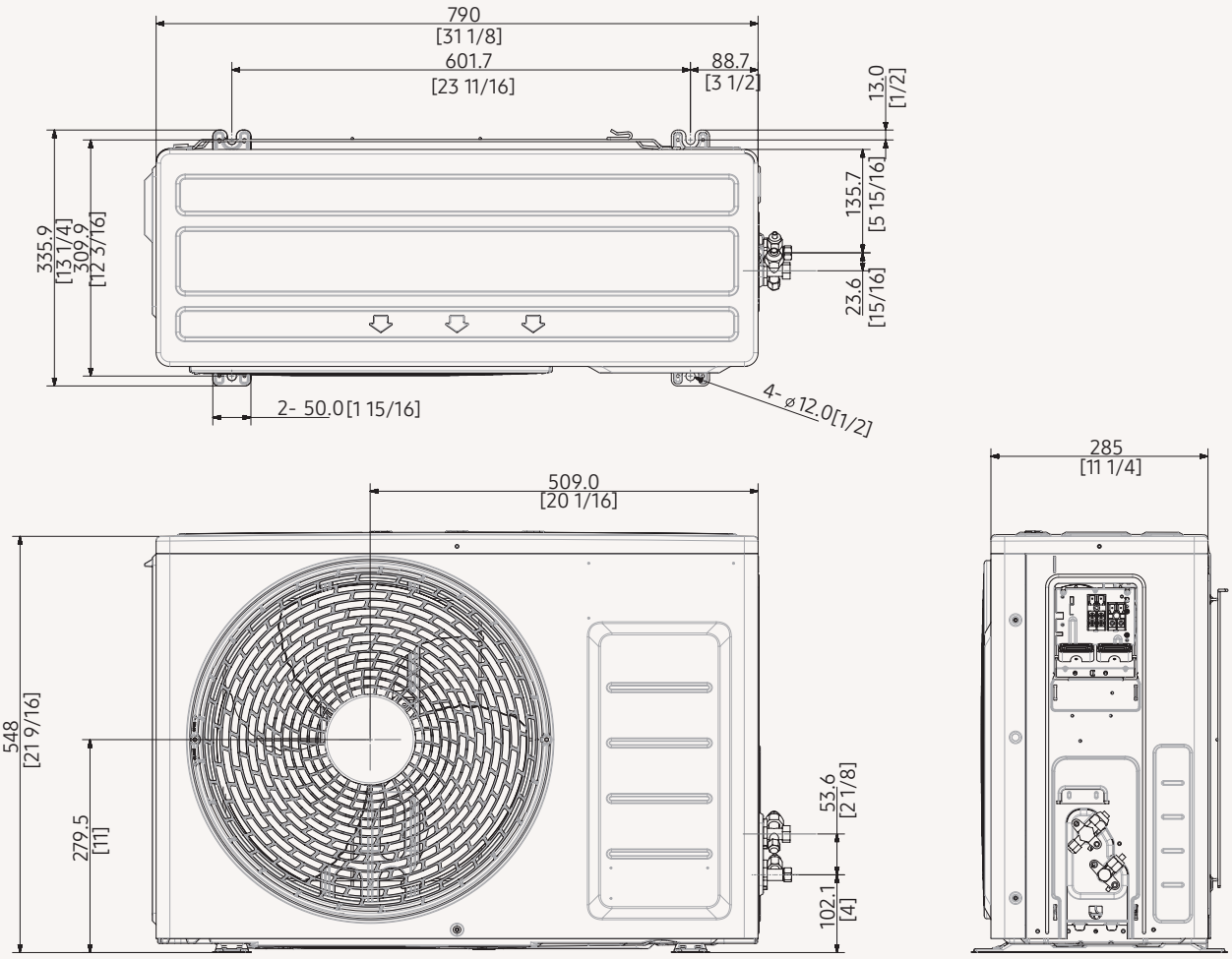
Nordic Geo – Вътрешно тяло

AR09/12TXFYBWKNEE



Nordic Geo – Външно тяло

AR09TXFYBWKXEE



Спецификации

Nordic Airise R32

- Отопление до -30°C.
- Двустепенен режим на охлаждане.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер[2].
- AI автоматичен комфорт.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Оборудван с нагревател на дъното.
- Wi-Fi Smart Control с гласов контрол чрез Bixby и AI автоматичен комфорт.



Вътрешно тяло Външно тяло			AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0.9-3.4	0.9-4.4
	Отопление @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0.8-6.5	0.8-6.8
	Отопление @ 0 °C	kW	4,59	5,19
	Отопление @ -10 °C	kW	3,88	4,45
	Отопление @ -20 °C	kW	2,86	3,26
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6.0/A+	6.0/A+
	Консумация	kWh/a	146	204
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.3/A+	4.3/A+
	Консумация	kWh/a	749	781
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	3,95	3,64
Отстраняване на влагата		l/h	1,0	1,5
Максимален въздушен поток (охлаждане)	Вътрешно тяло	m^3/min	11,4	11,9
	Външно тяло	m^3/min	45	45
Звукова сила	Вътрешно тяло (Охлаждане)	dB(A)	56	58
	Външно тяло (Охлаждане)	dB(A)	59	62
Звуково налягане	Вътрешно тяло Ниска/Висока степен	dB(A)	19/38	19/40
	Външно тяло на максимален режим на работа	dB(A)	44	46
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~46	-15~46
	Отопление	°C	-30~24	-30~24
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 220-240 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Роторен	Роторен
Захранване	Охлаждане	W	540	920
	Отопление	W	810	1100
Работен ток	Охлаждане	A	2,9	4,1
	Отопление	A	3,9	5,2
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Външно тяло	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	9,2	9,2
	Външно тяло	kg	33	33
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	kg	0,965	0,965
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4"	1/4"
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8"	3/8"
Дължина на тръбите	Мин/Макс (ODU към IDU)	m	3/15	3/15
Денивелация на тръбите	Макс.	m	8	8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.




Вътрешно тяло Външно тяло		AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE
Функции			
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	-	-
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Ръчен	Ръчен
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care	-	-
	Филтър Easy Filter Plus	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●
Работен режим	AI автоматично с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	-	-
	AI автоматично с Wi-Fi	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	●	●
	Бързо охлаждане	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●
	Икономичен режим	●	●
	Изсушаване	●	●
	Вентилатор	●	●
	Тих режим	●	●
Други функции	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Сензор за движение)	-	-
	Дисплей за вътрешна температура	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●

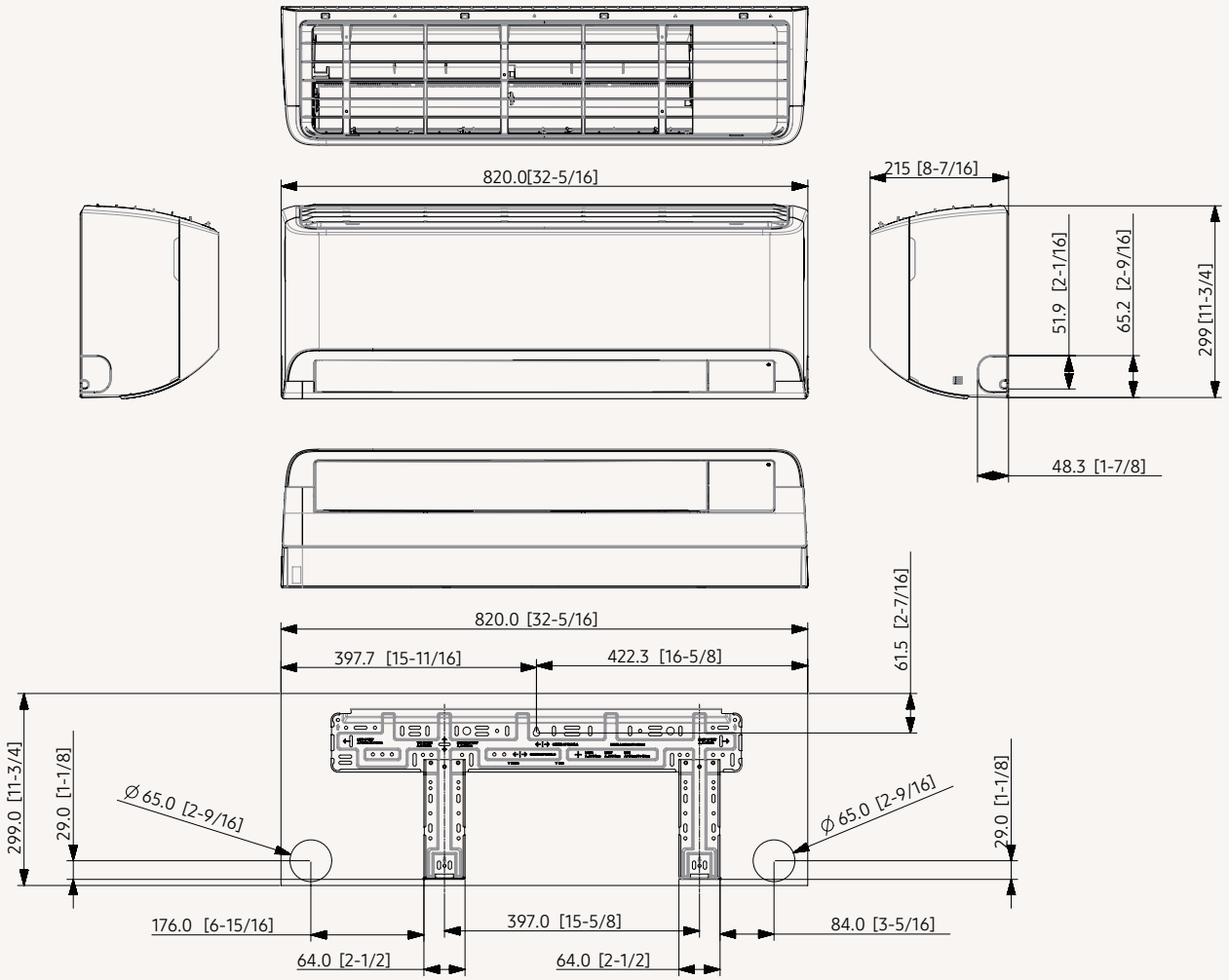
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

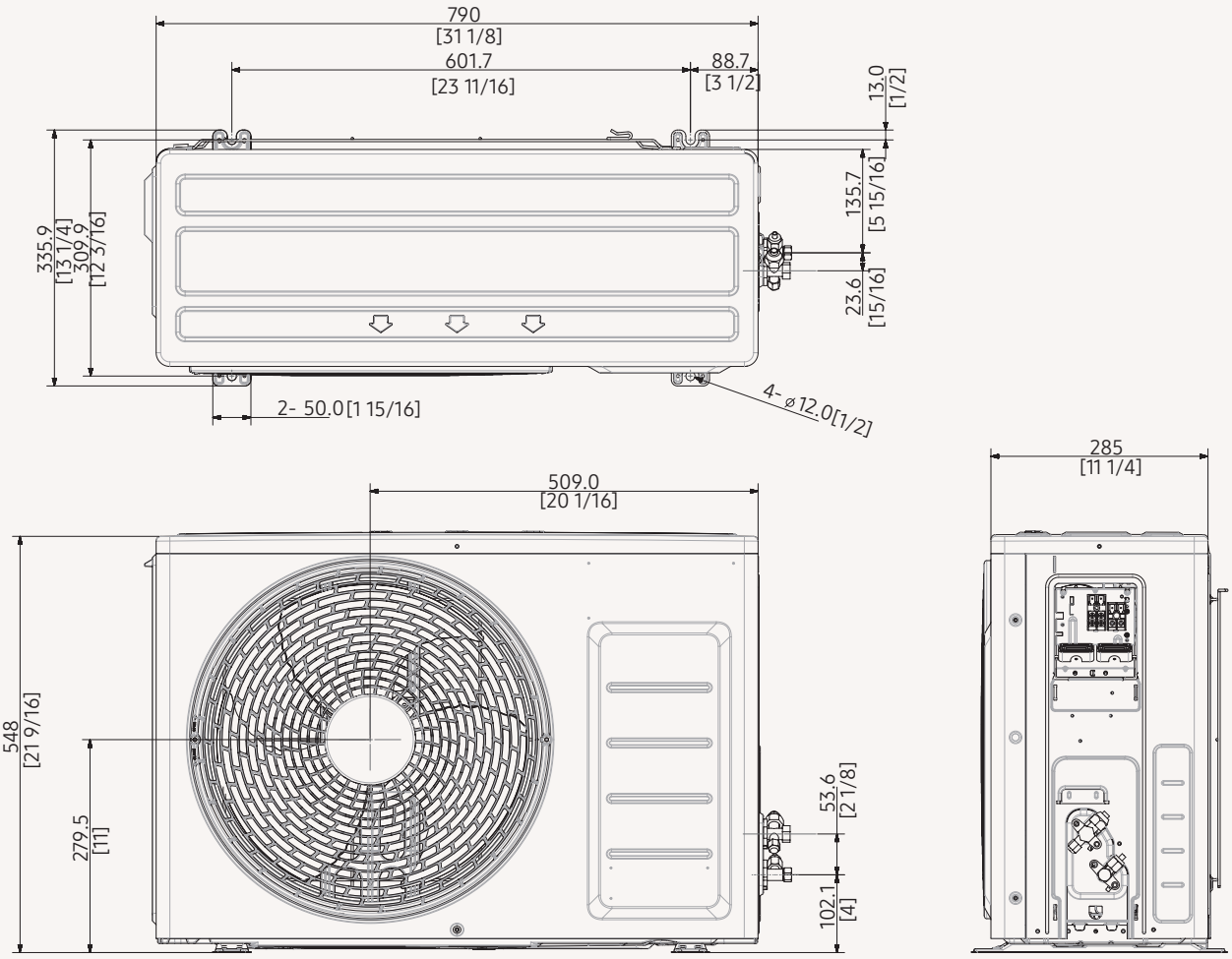
Nordic Airise – Вътрешно тяло

AR09TXFZBWKNEE



Nordic Airise – Външно тяло

AR09TXFZBWKXEE



Мультисплит





Гама

Вътрешно

Модел		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite		-	●	●	●	-	-
WindFree™ Avant		-	●	●	●	●	●
WindFree™ Comfort		-	●	●	●	●	●
Cebu		-	●	●	●	●	●
Luzon		-	●	●	●	●	●
WindFree™ 1-пътна касета		-	-	●	●	-	-
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600		●	●	●	●	●	-
Конзола (R32)		-	-	●	●	●	-
Нископрофилен канален климатик с помпа		-	-	●	●	-	-
Канален климатик със ССН		-	-	-	-	●	-

Външно



Модел	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Максимален брой свързани вътрешни тела	2	2	3	3	4	5
R32	●	●	●	●	●	●


EVERM
OTION

Ръководство за избор

		Стенен		
Модел		**WindFree™ Elite**	**WindFree™ Avant**	**WindFree™ Comfort**
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Управление на въздушен поток (охлаждане/Вентилатор)	5/4	5/4	5/4
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●	●
Пречистване на въздуха	PM_{10} Филтрация	●	●	-
	Предварителен филтър	-	-	-
	Филтър Easy Filter Plus	●	●	●
	Филтър Tri-Care	●	●	-
	Антибактериално покритие	●	●	●
	Антивирусно покритие	●	●	-
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●	●
Функции	Samsung SmartThings	●	●	●
	Интелигентна работа (AI)	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)	●	-	-
	Сензор за влажност	●	●	●
	Индикация за почистване на филтъра	●	●	●
	Дисплей за вътрешна температура	●	●	●
	Индикация за консумацията на енергия	●	●	●
	Гласово управление чрез Bixby	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	●	●	●
	24-часов таймер/таймер в реално време	●	●	●
	Автоматична смяна на режима	●	●	●
	Автоматично рестартиране	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)	●	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	-	-	-
	Бързо охлаждане	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	●	●	●
	Eko	●	●	●
	Изсушаване	●	●	●
	Вентилатор	●	●	●
	Тих режим	●	●	●
Троен протектор	Антикорозионно покритие на ламелите	●	●	●
	Защита на компресора	●	●	●
	Защита на PBA	●	●	●
Управление	Включено дистанционно управление	●	●	●
	Кабелно дистанционно управление	Опция	Опция	Опция
	Централизирана система за управление	Опция	Опция	Опция
Други	Дренажна помпа включена	-	-	-

Стенен	
Cebu	**Luzon**
-	-
Автоматичен	Автоматичен
Ръчен	Ръчен
5/4	5/4
●	●
-	-
-	-
●	●
-	-
●	●
-	-
●	●
●	Опция
●	-
-	-
-	-
●	●
●	●
●	Опция
●	-
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
-	-
●	-
-	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
Опция	Опция
Опция	Опция
-	-

Ръководство за избор

		Касета	
			
Модел		**WindFree™ 1-пътна касета**	**WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600**
Въздушен поток	**Охлаждане WindFree™**	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен
	Управление на въздушен поток (охлаждане/вентилатор)	4/3	4/3
	Автоматична скорост на вентилатора	●	●
Пречистване на въздуха	**Филтър PM10**	-	-
	Филтър PM2.5	-	-
	Филтър PM1.0	-	-
	Предварителен филтър	●	●
	Филтър Easy Filter Plus	-	-
	Филтър Tri-Care	-	-
	Антибактериално покритие	-	-
	Антивирусно покритие	-	-
	Автоматично почистване (самопочистване)	●	●
Функции	**Samsung SmartThings**	Опция	Опция
	Интелигентна работа (AI)	-	-
	MDS (Сензор за движение)	-	Опция
	Сензор за влажност	●	●
	Индикация за почистване на филтъра	●	●
	Дисплей за вътрешна температура	Контролер	Контролер
	Индикация за консумацията на енергия	Опция	Опция
	Гласово управление чрез Bixby	Опция	Опция
	Вкл./изкл. на дисплея 88 Дисплей	-	-
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал	-	-
	24-часов таймер/таймер в реално време	-	-
	Автоматична смяна на режима	-	-
	Автоматично рестартиране	●	●
Работен режим	**AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)**	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi	-	-
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)	●	●
	Бързо охлаждане	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)	-	-
	Eko	-	-
	Изсушаване	●	●
	Вентилатор	●	●
	Тих режим	●	●
Троен протектор	**Антикорозионно покритие на ламелите**	●	●
	Защита на компресора	●	●
	Защита на PBA	●	●
Управление	**Включено дистанционно управление**	Опция	Опция
	Кабелно дистанционно управление	Опция	Опция
	Централизирана система за управление	Опция	Опция
Други	**Дренажна помпа включена**	●	●

Канален климатик		Други
		
Канален климатик със ССН	Нископрофилен канален климатик с дренажна помпа	Конзола
-	-	-
-	-	Автоматичен
-	-	-
3/3	3/3	3/3
●	●	●
-	-	-
-	-	●
-	-	-
●	●	●
-	-	-
-	-	-
-	-	●
-	-	●
●	●	●
Опция	Опция	Опция
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Контролер	Контролер	●
Контролер	Контролер	●
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция
-	-	●
-	-	-
-	-	-
-	-	-
●	●	●
-	-	-
-	-	-
●	●	●
-	-	●
-	-	-
-	-	-
●	●	●
●	●	●
-	-	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Опция	Опция	●
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция
Опция	●	Опция

Номенклатура

Мултисплит– Вътрешни тела

AJ	026	T	B	N	D	E	G	EC
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Класификация**	**AJ**	Мулти сплит – Free Joint Multi (FJM)
2	**Капацитет**		**x1/10 kW (3 цифри)**
3	**Версия**	**T**	2020
4	**Тип на продукта**	**B**	Вътрешно тяло (не от тип NASA)
		N	Вътрешно тяло (NASA)
5	**Обозначение на продукта**	**N**	WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600
		1	WindFree™ 1-пътна касета
		M	Канален климатик със среден напор
		L	Нископрофилен канален климатик
		J	Конзола
6	**Функция**	**D**	Deluxe
7	**Номинално напрежение**	**E**	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
8	**Режим**	**G**	Термопомпа (R32)

Мултисплит – Външни тела

AJ	052	T	X	J	3	K	G	EC
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Класификация**	**AJ**	Мулти сплит – Free Joint Multi (FJM)
2	**Капацитет**		**x1/10 kW (3 цифри)**
3	**Версия**	**T**	2020
4	**Тип на продукта**	**X**	Външно тяло (NASA)
5	**Обозначение на продукта**	**J**	FJM
6	**Максимален брой свързани вътрешни тела**	**2**	2 Тела
		3	3 Тела
		4	4 Тела
		5	5 Тела
7	**Номинално напрежение**	**E**	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
		K	1Ф, 220~240V, 50/60Hz
8	**Режим**	**G**	Термопомпа (R32)

Стенните вътрешни тела за мултисплит следват същата номенклатура като стенните тела за моно сплит.



Таблица за съвместимост

Мултисплит – Стенно вътрешно тяло

Модел			WindFree™ Elite			WindFree™ Avant					WindFree™ Comfort				
Код на вътрешно тяло			AR07TXCAAWKNEU/09/12			AR07TXEAAWKNEU/09/12					AR07TXFCAWKNEU/09/12/18/24				
Вид хладилен агент	Код на външно тяло	Капацитет (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	●	●	●	●	●	●			●	●	●		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Други вътрешни тела за мултисплит






Модел			WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600					WindFree™ 1-пътна		Канален климатик			Конзола		
Код на вътрешно тяло			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/EU/35		AJ026TNLPEG/EU/35/52			AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Вид хладилен агент	Код на външно тяло	Капацитет (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						●	●				●	●	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Мултисплит – Стенно вътрешно тяло

Cebu AR07TXFYAWKNEU/09/12/18/24					Luzon AR07TXHZAWKNEU/09/12/18/24				
2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
•	•	•			•	•	•		
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Спецификации

Външни тела R32

- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Оборудван с мрежов протокол NASA.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.





Външно тяло			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Максимален брой свързани вътрешни тела			2	2	3
Капацитет					
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	4,0	5,0	5,2
	Отопление @ +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Отопление @ -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Отопление @ -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Отопление @ -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Производителност					
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8,54	8,54	8,51
	Консумация на енергия	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,60	4,64	4,60
	Консумация на енергия	kWh/a	922	1 270	1 400
	Pdesignh (средни стойности)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP[1]	W/W	4,64	4,38	4,77
Дебит на въздушния поток		m^3/min	29,7	33,1	38,0
Звукова сила		dB(A)	60	61	61
Звуково налягане	Охлаждане	dB(A)	45	46	46
	Отопление	dB(A)	46	47	48
Вентилатор	Тип		Аксиален вентилатор	Аксиален вентилатор	Аксиален вентилатор
	Посока на въздуха		Преден (хоризонтален)	Преден (хоризонтален)	Преден (хоризонтален)
	Мощност	W	40	40	125
	Брой вентилатори	-	1	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-5,0~46,0	-5,0~46,0	-10,0~46,0
	Отопление	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Електрически данни					
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Тип компресор			BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Консумация на енергия	Охлаждане	kW	0,90	1,22	1,25
	Отопление	kW	0,90	1,28	1,32
Работен ток	Охлаждане	A	4,1	5,6	5,5
	Отопление	A	4,1	5,9	6,1
Размери					
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Нетно тегло		kг	32,0	33,0	44,5
Хладилен агент					
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
	Фабрично зареждане	kг	0,98	1,18	1,55
	Дължина на тръбите без дозареждане	m	30,0	30,0	30,0
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,66	0,80	1,05
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m			
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Дължина на тръбите	Обща дължина на тръбите	m	30	30	50
	Мин/Макс	m	3/25	3/25	3/25
Денивелация на тръбите	Максимална денивелация на тръбите (ID-ID)	m	7,5	7,5	7,5
	Максимална денивелация на тръбите (OD-ID)	m	15	15	15





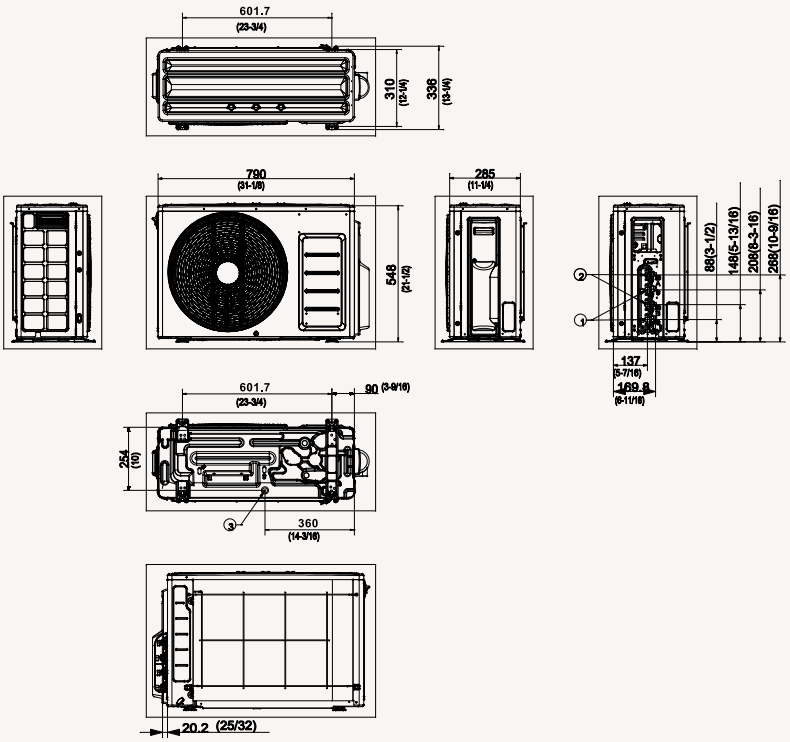
AJ068TXJ3KG/EU 3	AJ080TXJ4KG/EU 4	AJ100TXJ5KG/EU 5
6,8	8,0	10,0
8,0	9,3	12,0
6,02	7,00	9,03
5,14	5,97	7,70
4,25	4,94	6,38
7,75	7,75	8,00
293	330	387
6,5	7,3	8,8
3,78	4,06	3,64
4,32	4,10	4,32
1 833	2 009	2 564
5,7	5,9	7,9
4,42	4,37	4,26
47,5	47,5	75,0
64	64	70
48	48	54
50	50	56
Аксиален вентилатор	Аксиален вентилатор	Аксиален вентилатор
Преден (хоризонтален)	Преден (хоризонтален)	Преден (хоризонтален)
125	125	125
1	1	1
-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0
-15~24	-15~24	-15~24
1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
1,80	1,97	2,75
1,81	2,13	2,82
8,1	8,9	12,2
8,2	9,5	12,8
880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	57,5	76,5
R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
2,00	2,00	2,70
30,0	40,0	40,0
1,35	1,35	1,82
10	10	10
1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
50	70	75
3/25	3/25	3/25
7,5	7,5	7,5
15	15	15

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++. SEER, SCOP и енергийният рейтинг зависят от комбинацията от вътрешно и външно тяло, които се използват заедно. Може да варира в зависимост от различните вътрешни тела.

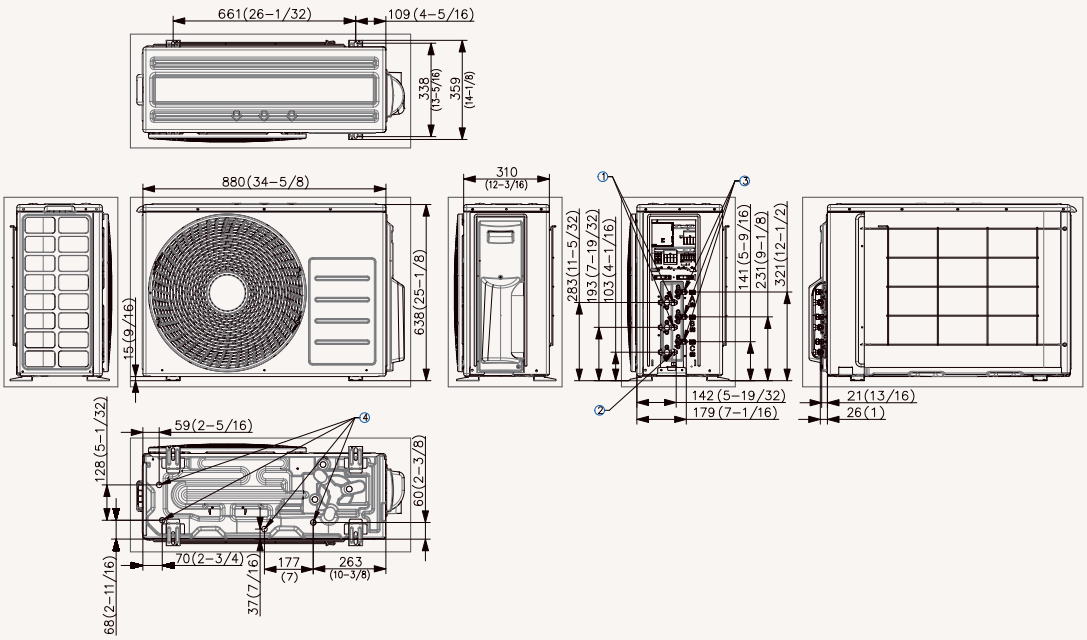
Оразмерени чертежи

Външни тела

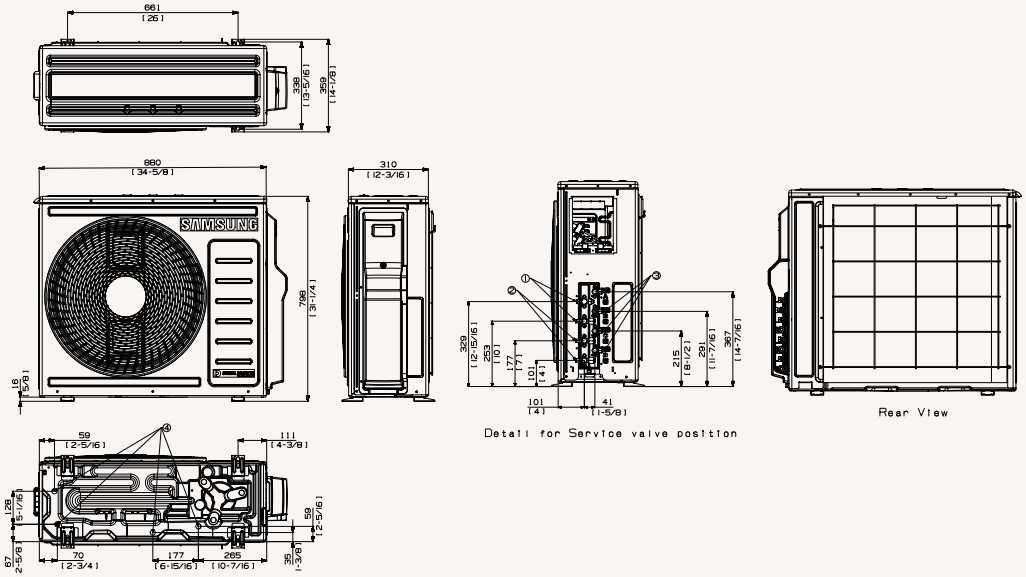
AJ040/50TXJ2KG/EU



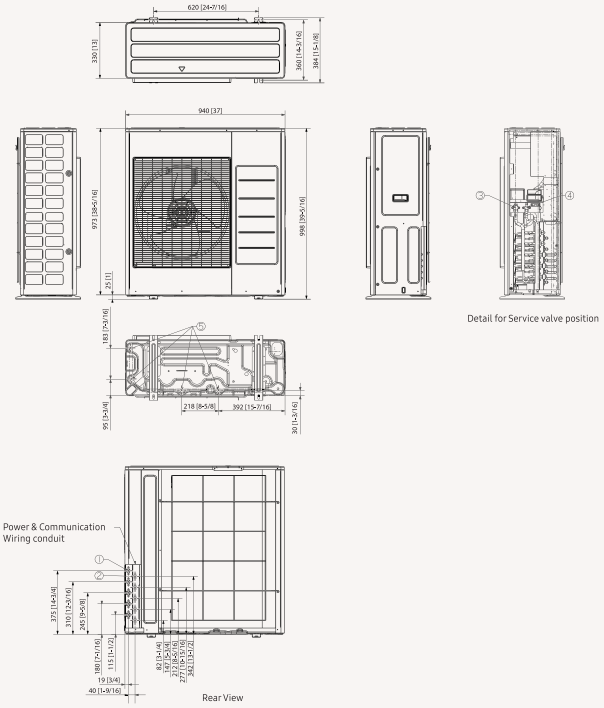
AJ052TXJ3KG



AJ068/80TXJ3KG/EU



AJ100TXJ5KG/EU



Спецификации

WindFree™ Elite R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- Филтър Tri-Care със зеолитно покритие.
- AI сензор за автоматичен комфорт и засичане на движение.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер.

Вътрешно тяло			AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Капацитет					
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5
	Отопление @ +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0
Производителност					
Дебит на въздушния поток		m^3/min	10,7	11,1	12,1
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	56	56	58
Звуково налягане	H/L	dB(A)	37/19	39/16	40/16
Електрически данни					
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	40	40	40
	Отопление	W	40	40	40
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,4	0,4	0,4
	Отопление	A	0,4	0,4	0,4
Размери					
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Нетно тегло		kg	10,3	10,3	10,3
Хладилен агент					
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16
Функции					
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™		●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care		●	●	●
	Филтър Easy Filter Plus		●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●

Вътрешно тяло			AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)		●	●	●
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)				
	Бързо охлаждане		●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●
	Eko		●	●	●
	Изсушаване		●	●	●
	Вентилатор		●	●	●
	Тих режим		●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings		●	●	●
	MDS (Сензор за движение)		●	●	●
	Дисплей за вътрешна температура	88 Дисплей	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея		●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●

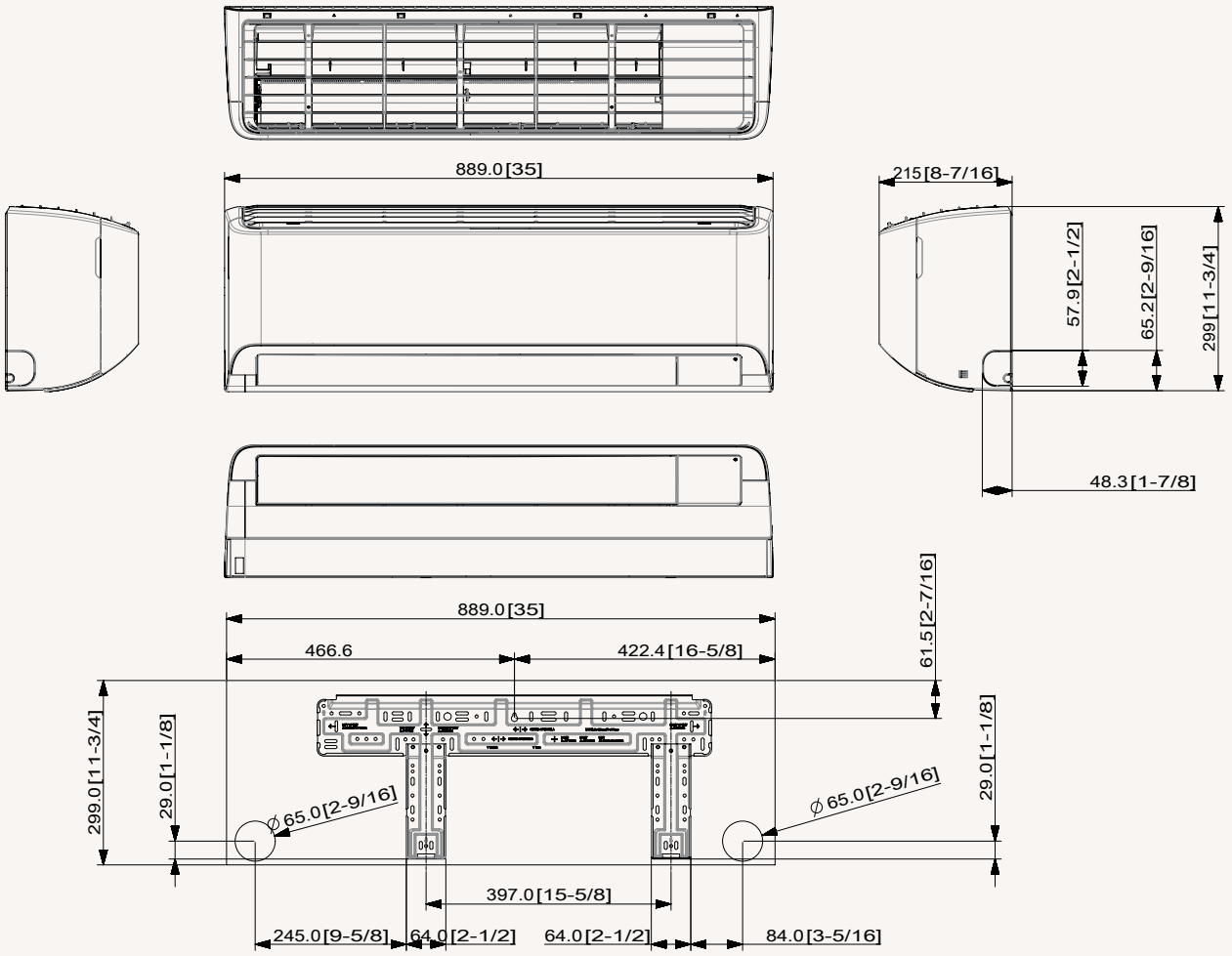
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

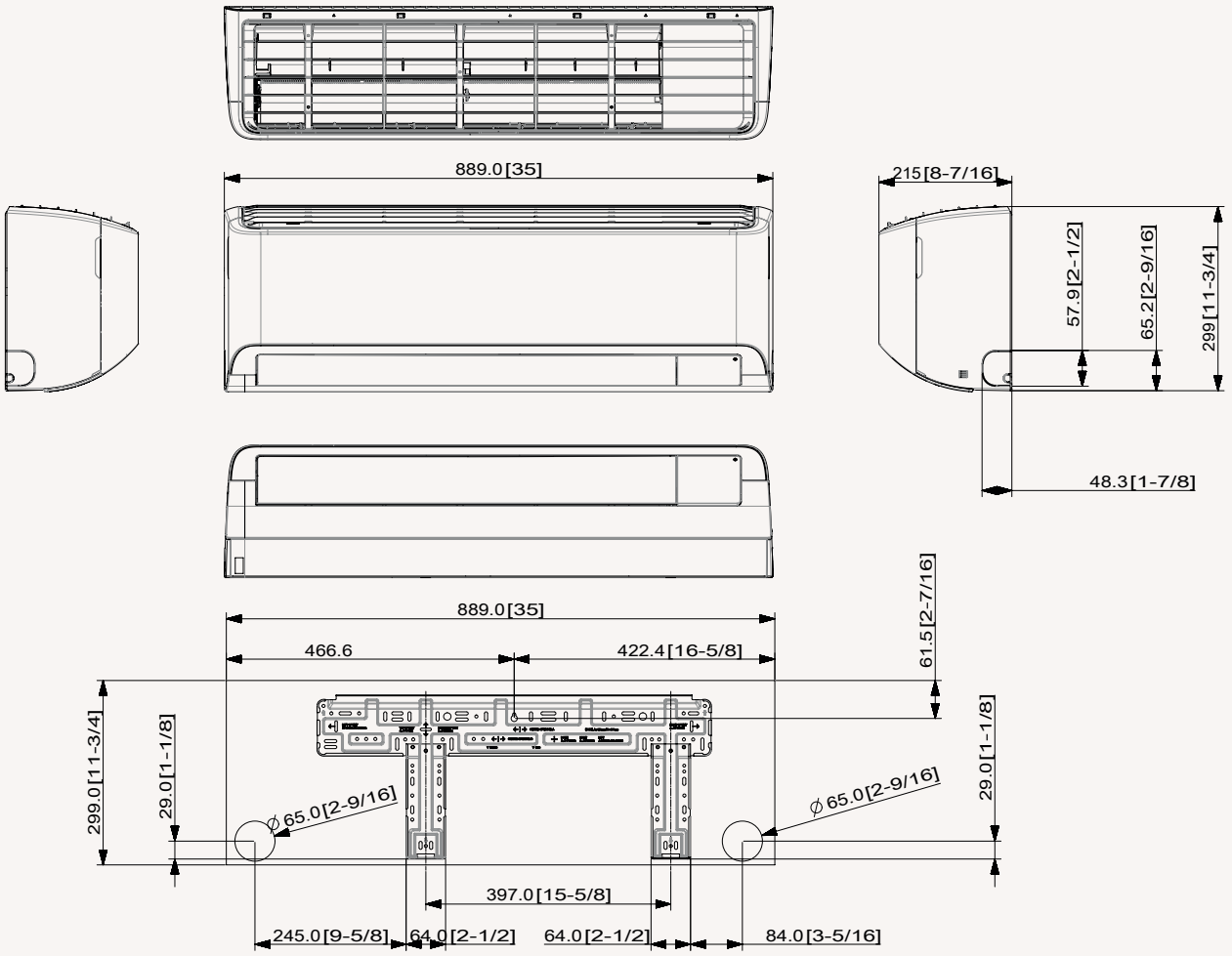
Оразмерени чертежи

WindFree™ Elite

AR07/09TXCAAWKNEU



AR12TXCAAWKNEU



Спецификации

WindFree™ Avant

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- Филтър Tri-Care със зеолитно покритие.
- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер.

Вътрешно тяло			AR07TXEAAWKNEU	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Отопление @ +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	6,0
Производителност						
Дебит на въздушния поток		m^3/min	10,7	9,5	10,5	15,7
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	56	57	57	58
Звуково налягане	H/L	dB(A)	37/19	38/19	40/19	41/25
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	40	40	40	40
	Отопление	W	40	40	40	40
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,4	0,4	0,4	0,4
	Отопление	A	0,4	0,4	0,4	7,8
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Нетно тегло		kг	9,4	9,4	9,4	13,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Функции						
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™		●	●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care		●	●	●	●
	Филтър Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)					
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)					
	Бързо охлаждане		●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●	●
	Eko		●	●	●	●
	Изсушаване		●	●	●	●
	Вентилатор		●	●	●	●
	Тих режим		●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)					
	Дисплей за вътрешна температура	88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея		●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●	●

AR24TXEAAWKNEU
6,5
7,4
17,6
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1 055 x 299 x 215
13,4
1/4
5/8
ID 16
●
Автоматичен
Автоматичен
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

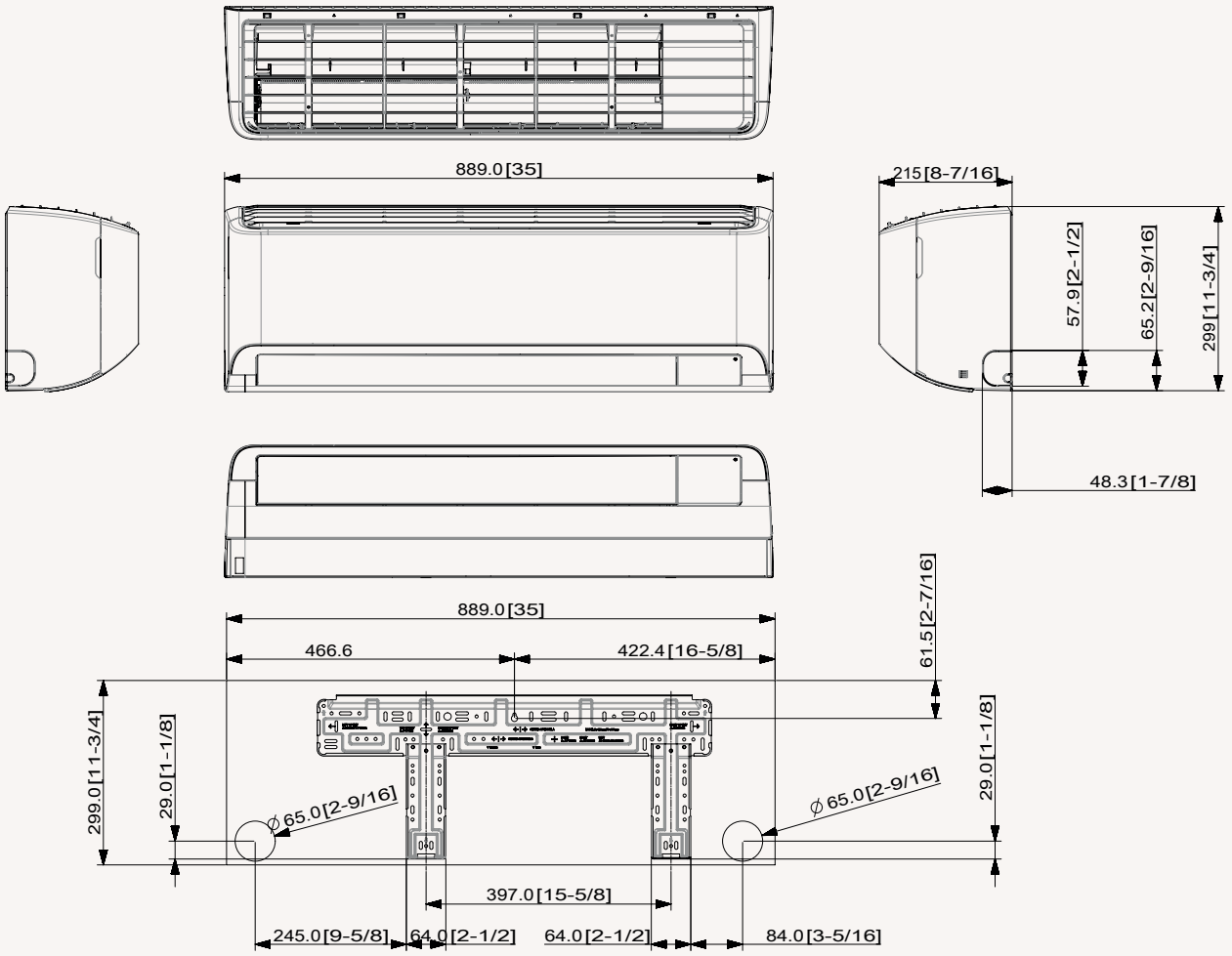
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

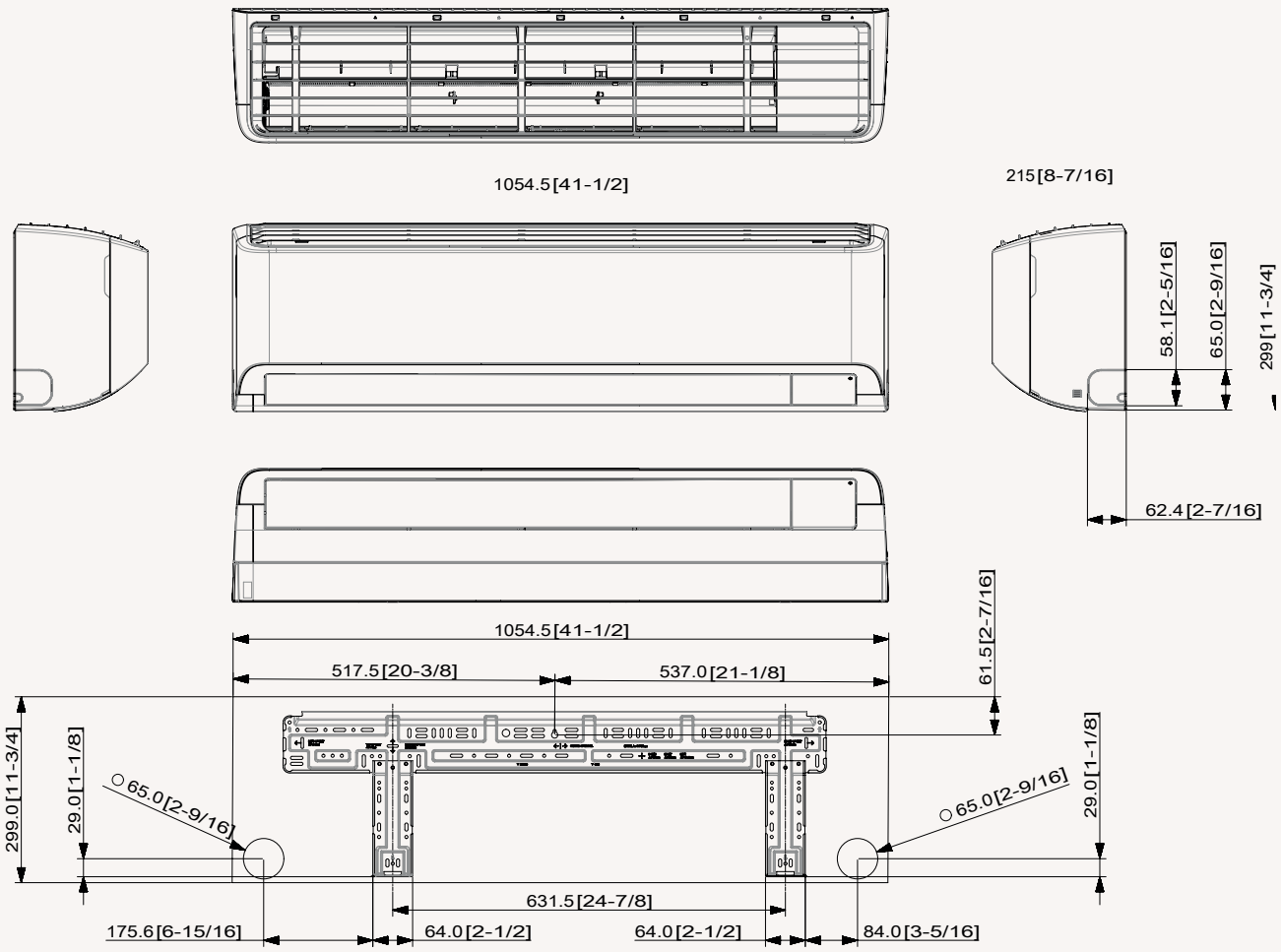
Оразмерени чертежи

WindFree™ Avant

AR07/09/12TXEAAWKNEU



AR18/24TXEAAWKNEU



Спецификации

WindFree™ Comfort

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™.
- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер.

Вътрешно тяло			AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Отопление @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Производителност						
Дебит на въздушния поток		m^3/min	9,9	10,3	10,7	16,6
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	54	54	56	58
Звуково налягане	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	30	30	30	40
	Отопление	W	30	30	30	40
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Отопление	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Нетно тегло		kг	8,9	8,9	8,9	12,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Функции						
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™		●	●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care					
	Филтър Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)					
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)					
	Бързо охлаждане		●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●	●
	Eko		●	●	●	●
	Изсушаване		●	●	●	●
	Вентилатор		●	●	●	●
	Тих режим		●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)					
	Дисплей за вътрешна температура	88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея		●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●	●

AR24TXFCAWKNEU
6,5
7,4
18,6
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1 055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
ID 16
●
Автоматичен
Автоматичен
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

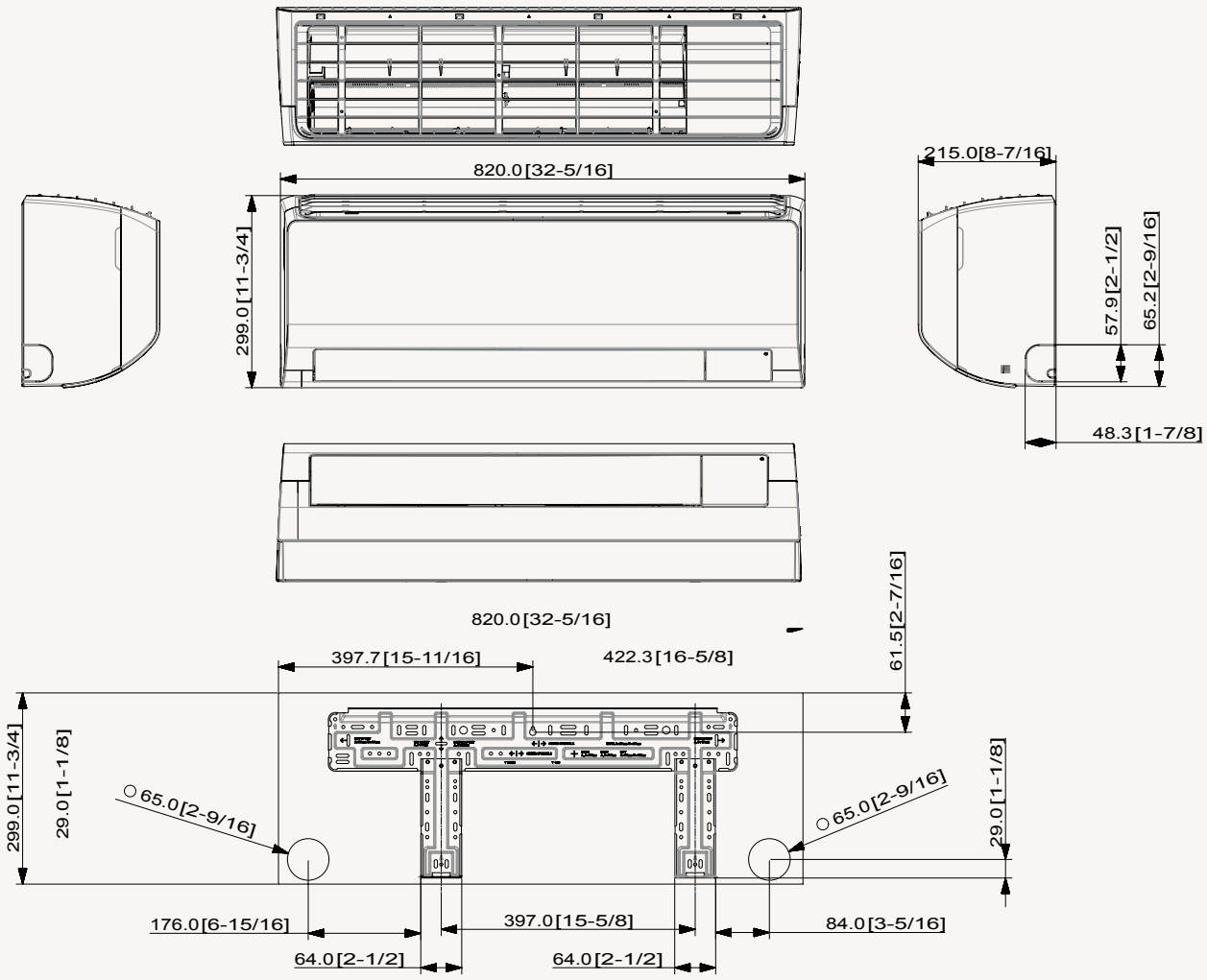
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

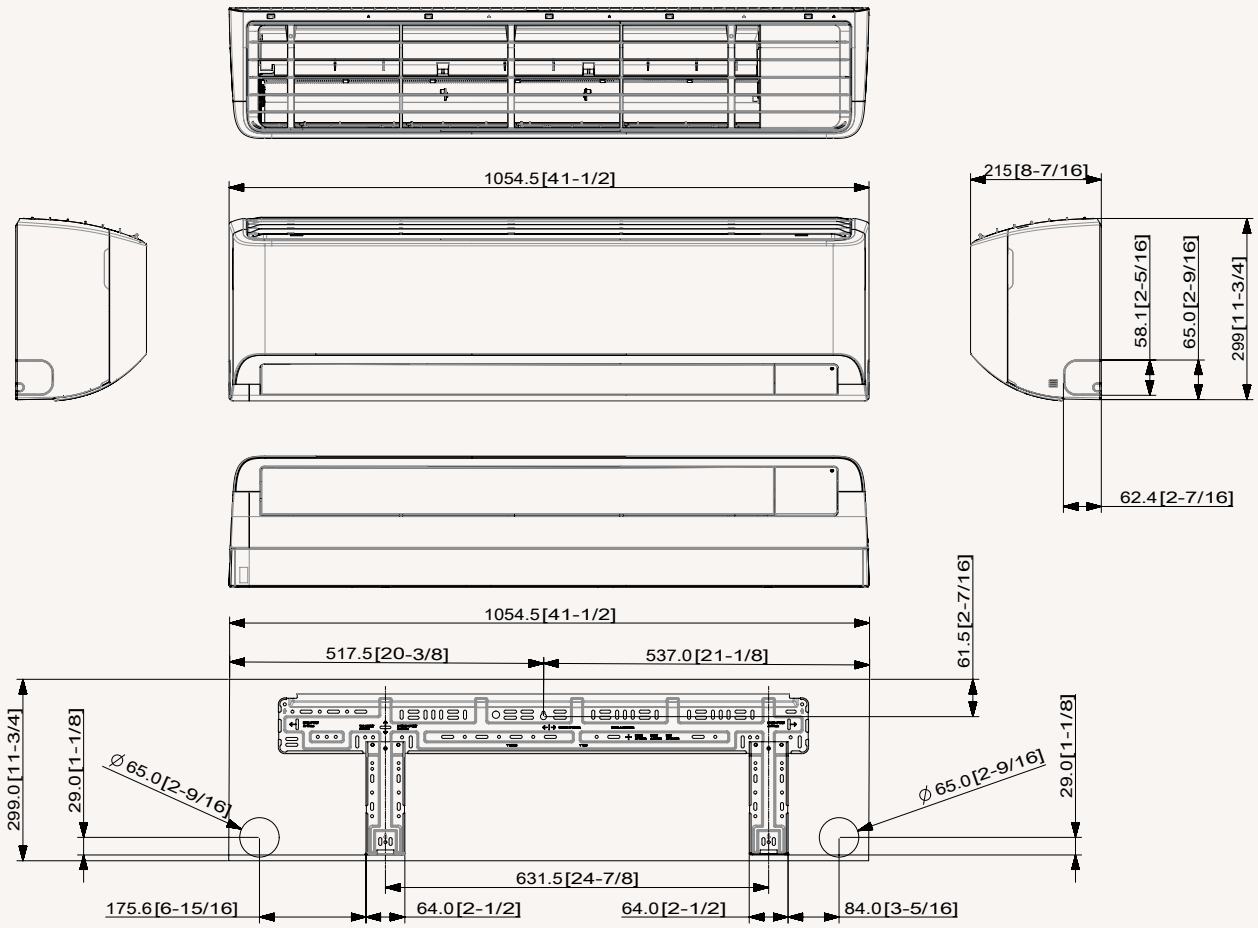
Оразмерени чертежи

WindFree™ Comfort

AR07/09/12TXFCAWKNEU



AR18/24TXFCAWKNEU



Спецификации

Cebu R32

- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер.

Вътрешно тяло			AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Отопление @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Производителност						
Дебит на въздушния поток		m^3/min	9,9	10,5	10,9	16,5
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	54	54	56	58
Звуково налягане	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	30	30	30	40
	Отопление	W	30	30	30	40
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Отопление	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Нетно тегло		kг	8,9	8,9	8,9	12,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Функции						
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™					
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care					
	Филтър Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (директно/индиректно)					
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		●	●	●	●
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)					
	Бързо охлаждане		●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●	●
	Eko		●	●	●	●
	Изсушаване		●	●	●	●
	Вентилатор		●	●	●	●
	Тих режим		●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Сензор за движение)					
	Дисплей за вътрешна температура	88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея		●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●	●

AR24TXFYAWKNEU
6,5
7,4
18,4
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1 055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
ID 16
Автоматичен
Ръчен
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

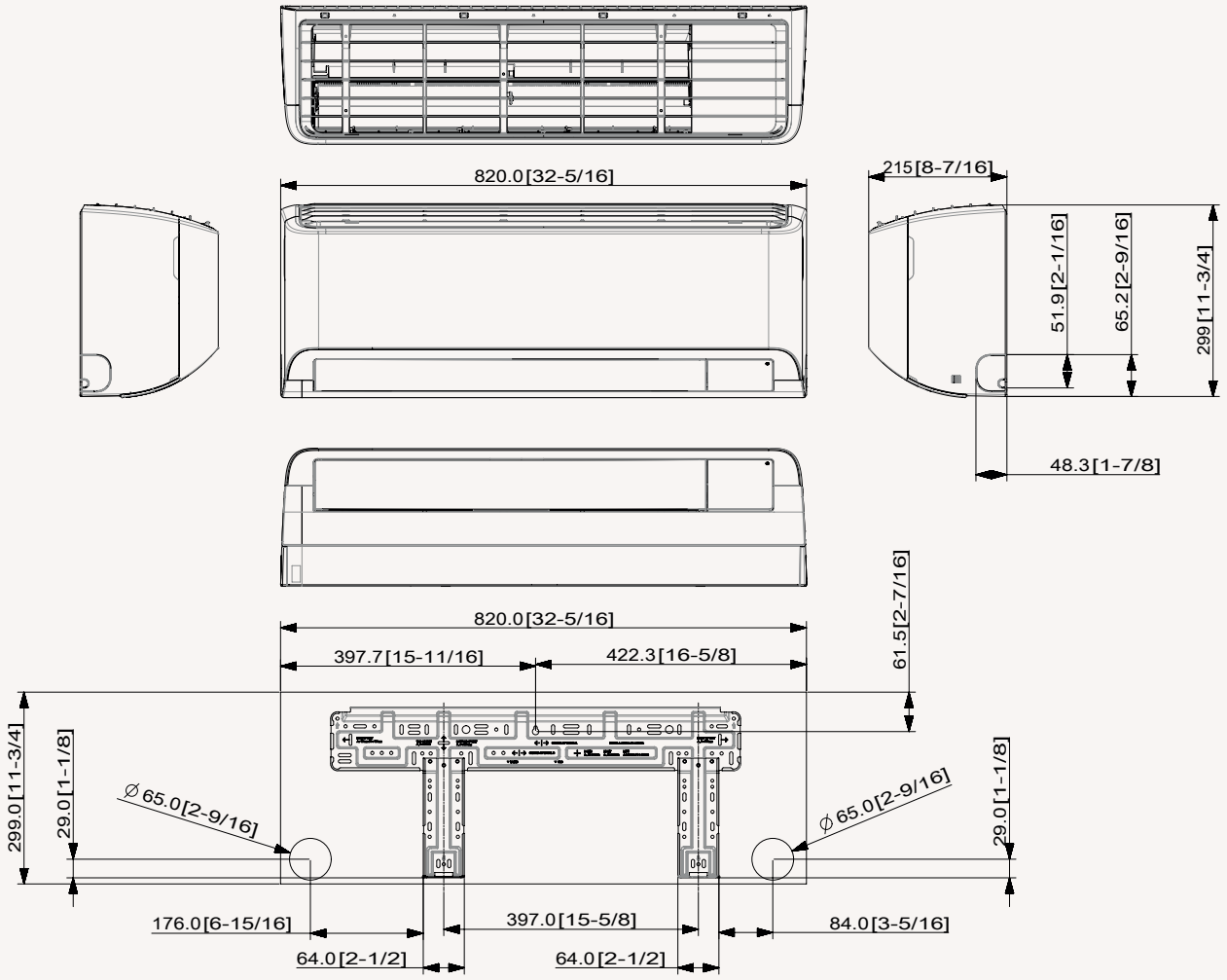
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

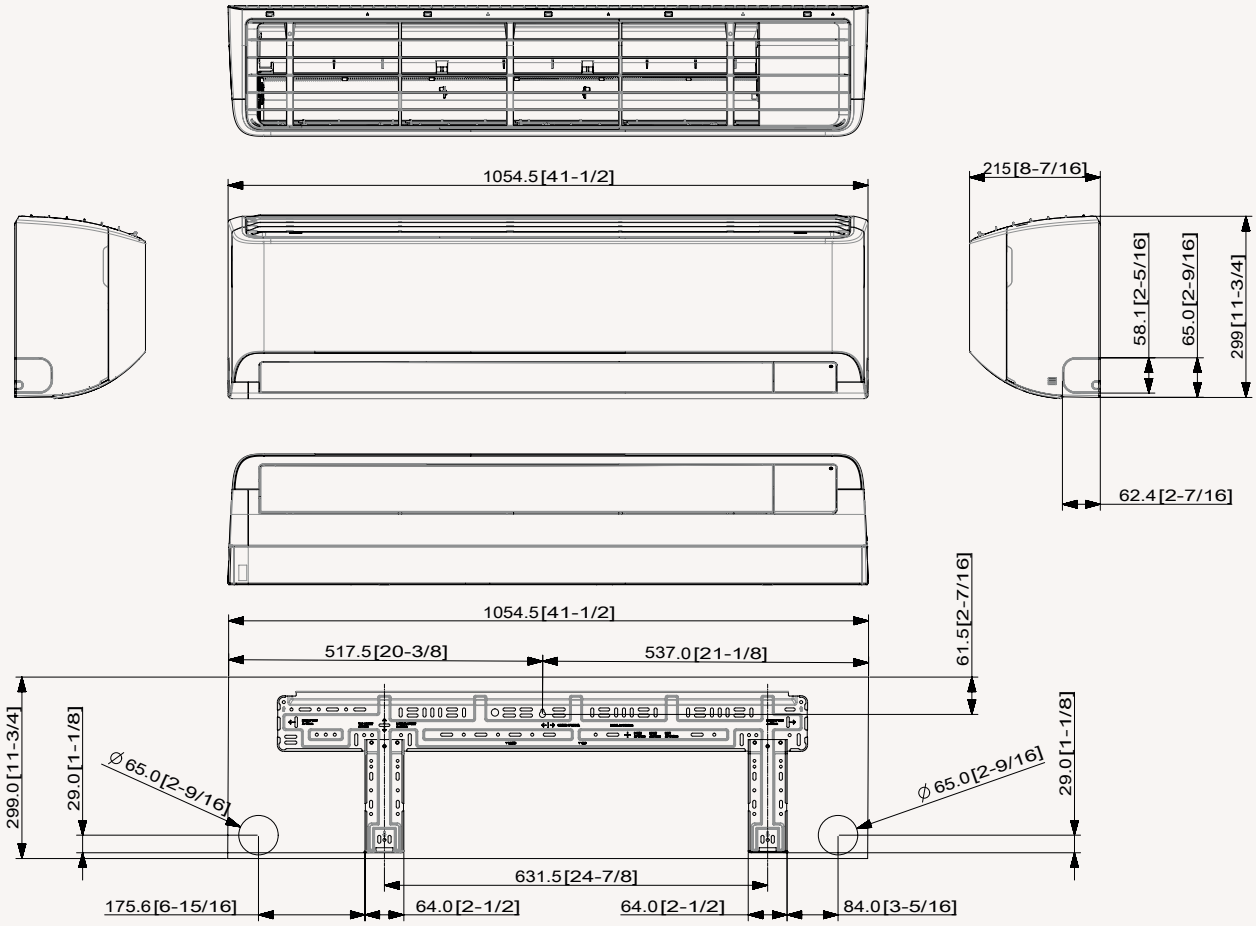
[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

Cebu

AR07/09/12TXFYAWKNEU




1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
ϕ65.0[2-9/16]
ϕ65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Спецификации

Luzon R32

- Easy Filter Plus с индикатор за почистване на филтъра.
- Икономичен режим и тих режим.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер.

Вътрешно тяло			AR07TXHZAWKNEU	AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Отопление @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Производителност						
Дебит на въздушния поток		m^3/min	9,9	10,5	10,9	16,5
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	54	54	56	58
Звуково налягане	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Електрически данни						
Захранващо напрежение		Ф, V, Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	30	30	30	40
	Отопление	W	30	30	30	40
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Отопление	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Нетно тегло		kг	8,9	8,9	8,9	12,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Функции						
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™					
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)		Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)		Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
	Автоматична скорост на вентилатора		●	●	●	●
Пречистване на въздуха	Филтър Tri-Care		-	-	-	-
	Филтър Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Автоматично почистване (самопочистване)		●	●	●	●
Работен режим	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi и MDS (дирекmно/индирекmно)		-	-	-	-
	AI автоматичен комфорт с Wi-Fi		-	-	-	-
	Автоматичен режим (без Wi-Fi)		●	●	●	●
	Бързо охлаждане		●	●	●	●
	Good Sleep (Качествен сън)		●	●	●	●
	Eko		●	●	●	●
	Изсушаване		●	●	●	●
	Вентилатор		●	●	●	●
	Тих режим		●	●	●	●
Други функции	Samsung SmartThings		-	-	-	-
	MDS (Сензор за движение)		-	-	-	-
	Дисплей за вътрешна температура	88 Дисплей	●	●	●	●
	Вкл./изкл. на дисплея		●	●	●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●	●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●	●	●
	Автоматично рестартиране		●	●	●	●

AR24TXHZAWKNEU
6,5
7,4
18,4
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1 055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
ID 16
Автоматичен
Ръчен
●
-
●
●
-
-
●
●
●
●
●
●
●
-
-
●
●
●
●
●

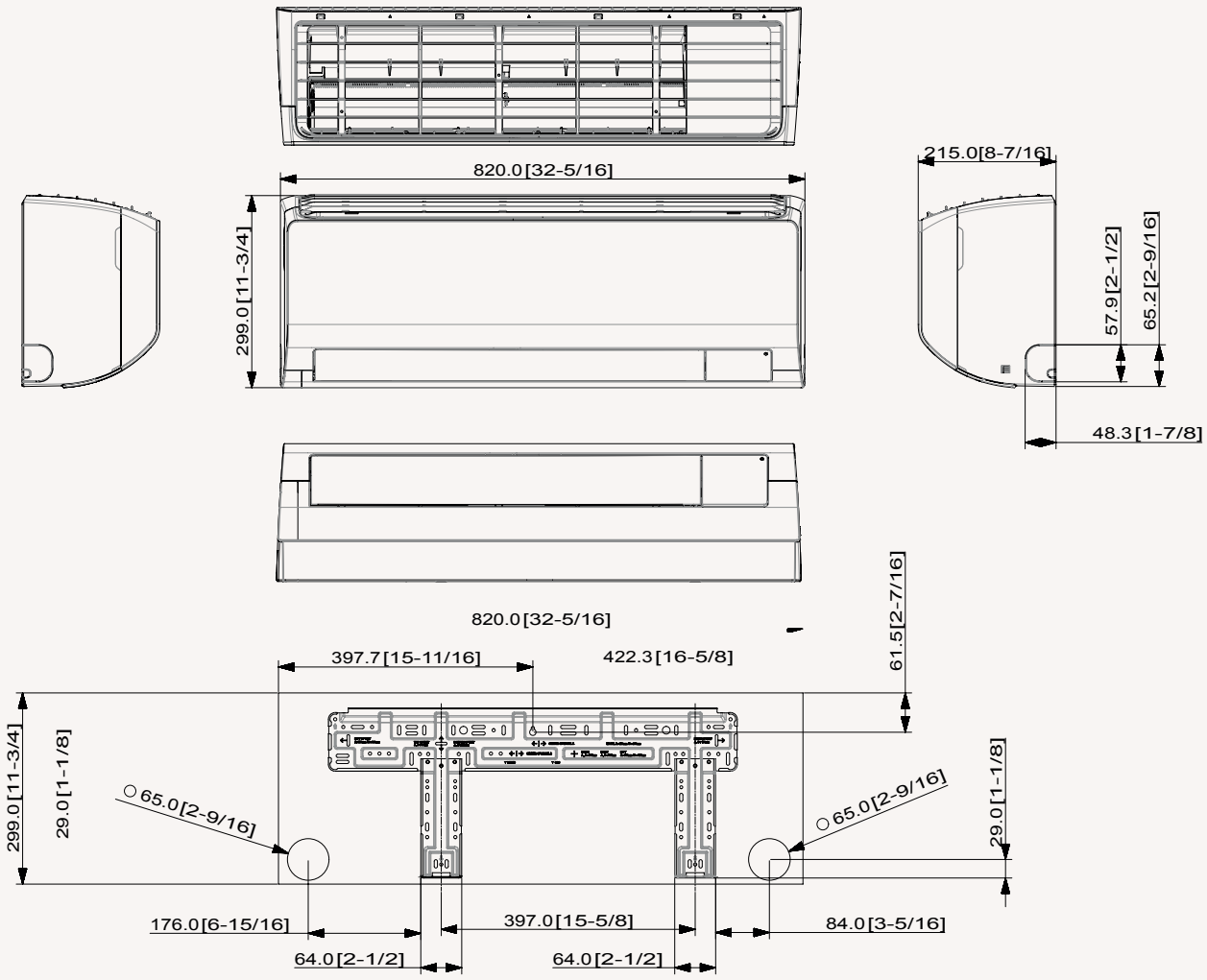
Аксесоар			
			
Безжично дистанционно управление (Включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

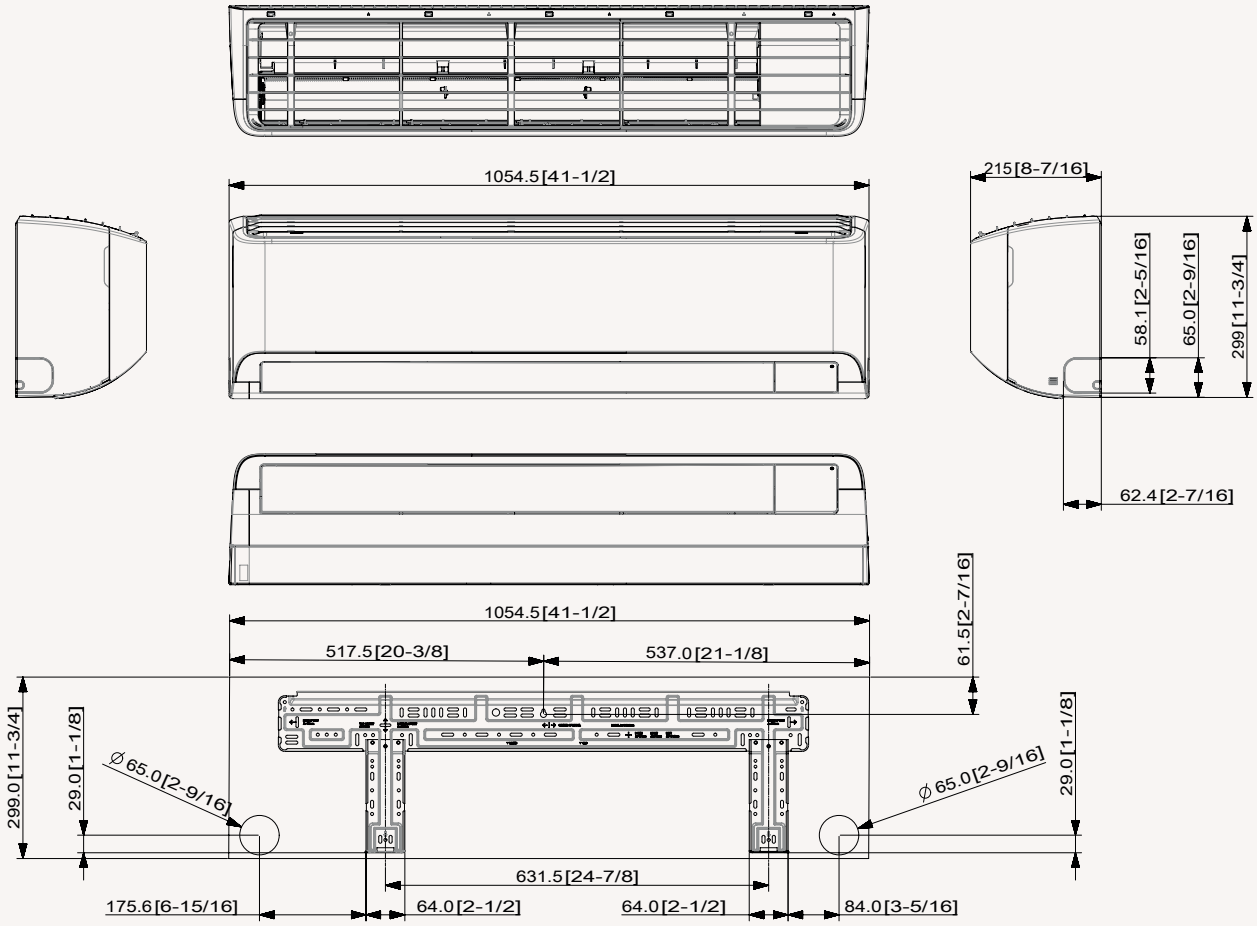
Оразмерени чертежи

Luzon

AR07/09/12TXHZAWKNEU



AR18/24TXHZAWKNEU



Спецификации

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 R32

- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Четирипосочно подаване на въздух чрез независимо регулируеми жалузи.
- Ъгъл на жалузата между 32° и 75°; ширина на жалузата 66 mm.
- Вграден сензор за влажност.
- Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).



Вътрешно тяло			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Капацитет							
	Охлаждане	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Отопление @ +7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Производителност							
Дебит на въздушния поток		m³/min	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	10.5/9.0/7.4	10.5/9.0/7.4
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	49	49	49	53	55
Звуково налягане	H/M/L	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Електрически данни							
Захранващо напрежение		Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	19	19	19	22	28
	Отопление	W	19	19	19	22	28
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Отопление	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Размери							
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Нетно тегло		kг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Хладилен агент							
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Други							
Панел	Код на модела		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Нетно тегло	kг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари





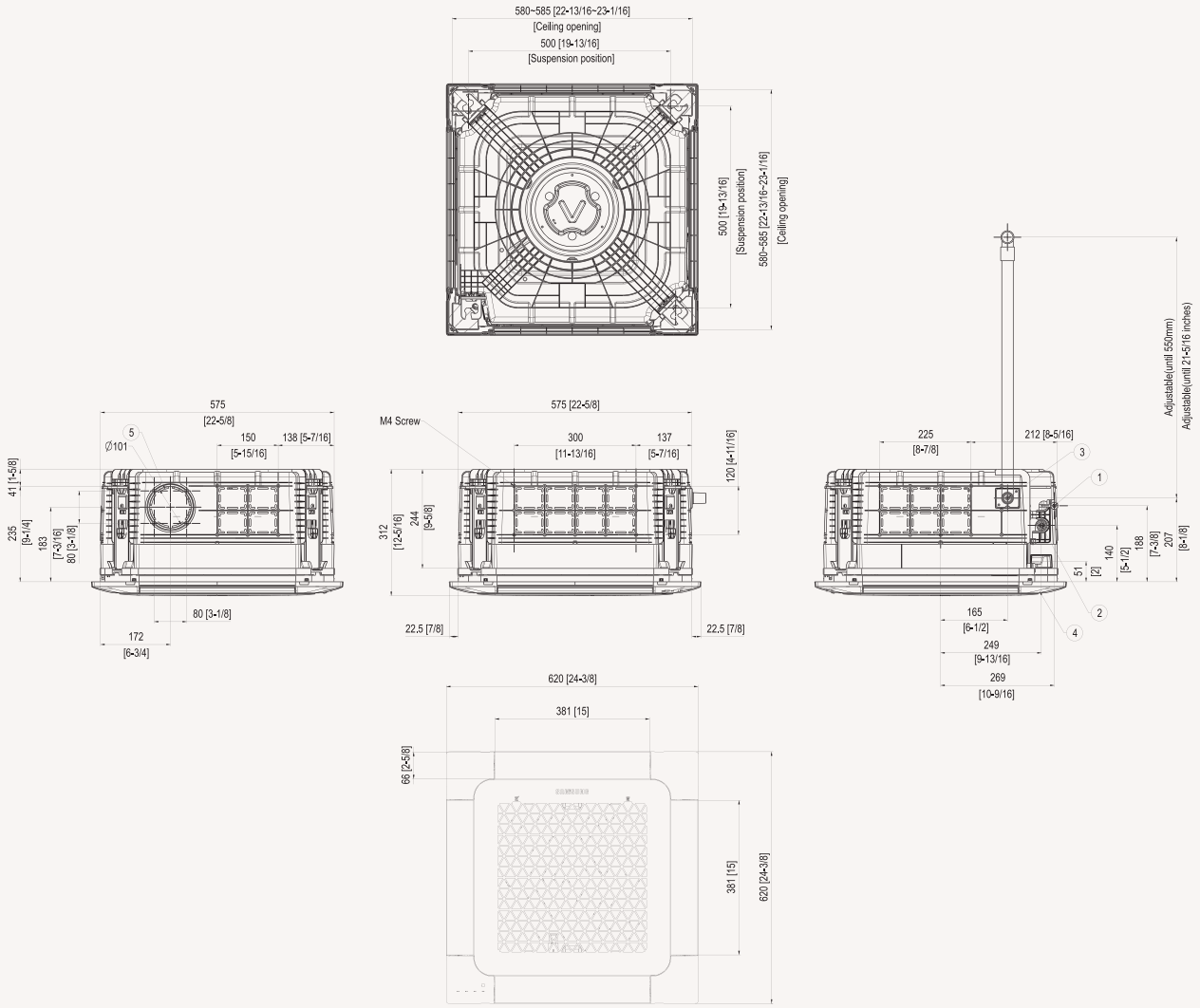


Подобрено кабелно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Панел (задължително)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN

Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600

AJ016/020/026/035/052TNNDKG/EU



Номер	Име	Описание				
		4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9,0 kW	5,2 kW
1	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35 (1/4)				
2	Фреонова връзка газова фаза	Ф9.52 (3/8)				ø12.70 (1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)				
4	Захранващ/комуникационен проводник					
5	Отвор за засмукване на свеж въздух	ø101 (4), използвайте винт M4				

Спецификации

WindFree™ 1-пътна касета

- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Ъгъл на жалузата между 37° и 87°; ширина на жалузата 100 mm.
- Вграден сензор за влажност.
- Височина само 135 mm.
- Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).





Вътрешно тяло			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Капацитет				
	Охлаждане	kW	2,6	3,5
	Отопление @ +7 °C	kW	2,9	3,8
Производителност				
Дебит на въздушния поток		m^3/min	6.2/5.2/4.2	7.6/6.6/5.6
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	50	55
Звуково налягане	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	45	50
	Отопление	W	45	50
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,23	0,25
	Отопление	A	0,23	0,25
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Нетно тегло		kг	10,0	10,0
Хладилен агент				
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Други				
Панел	Код на модела		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	1 198 x 135 x 500	1 198 x 135 x 500
	Нетно тегло	kг	4,3	4,3
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24

Аксесоари









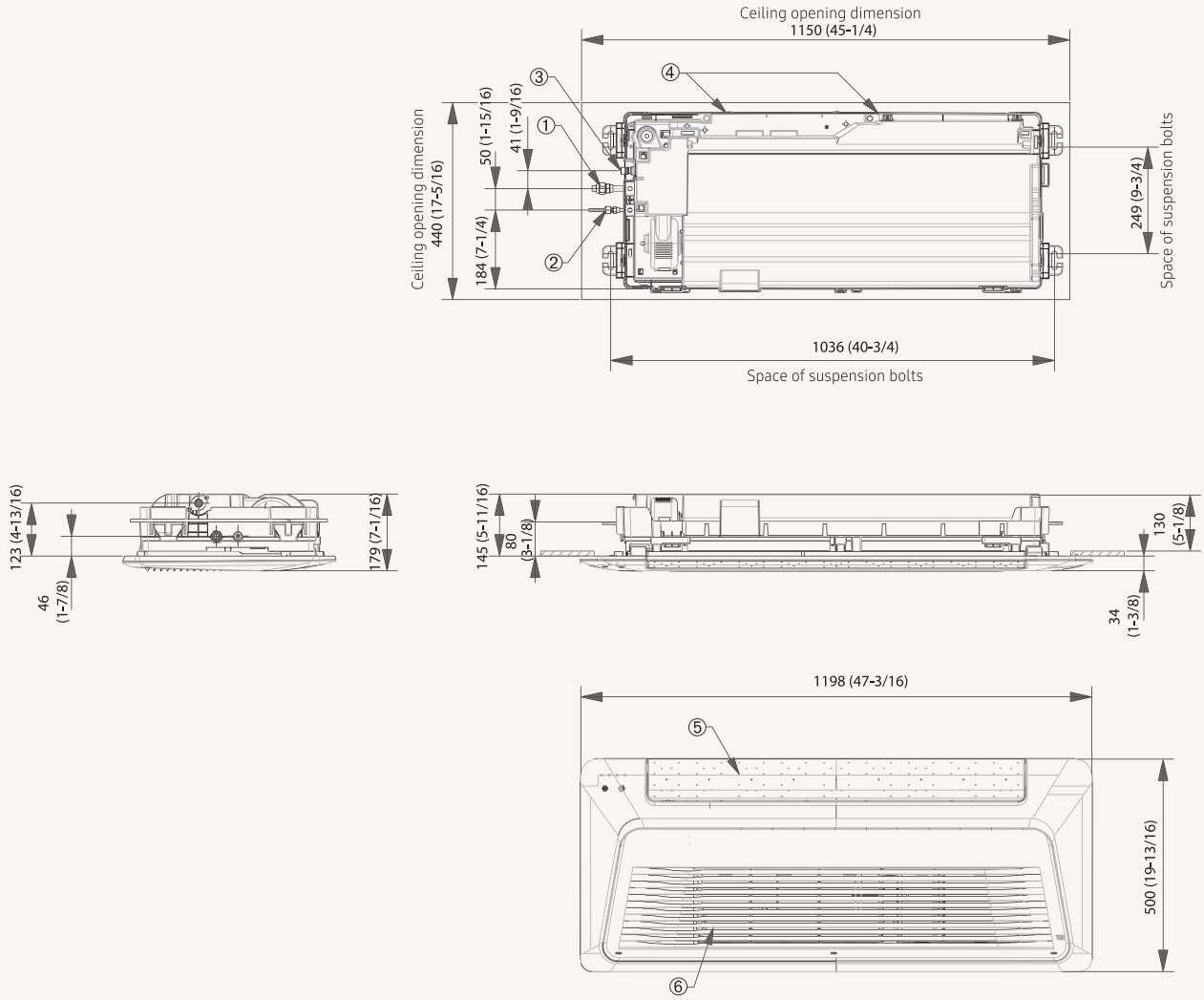


Безжично дистанционно управление	Кабелно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Панел (задължително)
AR-EH03E	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

Оразмерени чертежи

WindFree™ 1-пътна касета

AJ026/035TN1DKG/EU



Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка газова фаза	ø12.70 (1/2)
2	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35 (1/4)
3	Свързваща дренажна тръба	VP20 (OD 26, ID 20)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Нагнетателна решетка	
6	Засмукваща решетка	

Спецификации

Канален климатик със ССН R32

- Високоефективен микроканален топлообменник.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Кондензна дренажна помпа.
- Включен дълготраен постоянен филтър HD 40.
- Автоматична ESP функция.



Вътрешно тяло			AJ052TNMDEG/EU
Капацитет			
	Охлаждане	kW	5,2
	Отопление @ +7 °C	kW	5,6
Производителност			
Дебит на въздушния поток	H/M/L	m^3/min	16.3/15.0/13.5
Външна статично налягане	Мин./станд./макс.	Pa	0/39.2/58.8
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	59
Звуково налягане	H/M/L	dB(A)	42/41/39
Електрически данни			
Захранващо напрежение		Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	170
	Отопление	W	170
Електрозахранване	Охлаждане	A	1,04
	Отопление	A	1,04
Размери			
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	900 x 260 x 480
Нетно тегло		kg	28,3
Хладилен агент			
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)
Други			
Аксесоари	Дренажна помпа		MDP-M075SGU3
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24
	Въздушен филтър		Подвижен/миещ се

Аксесоари





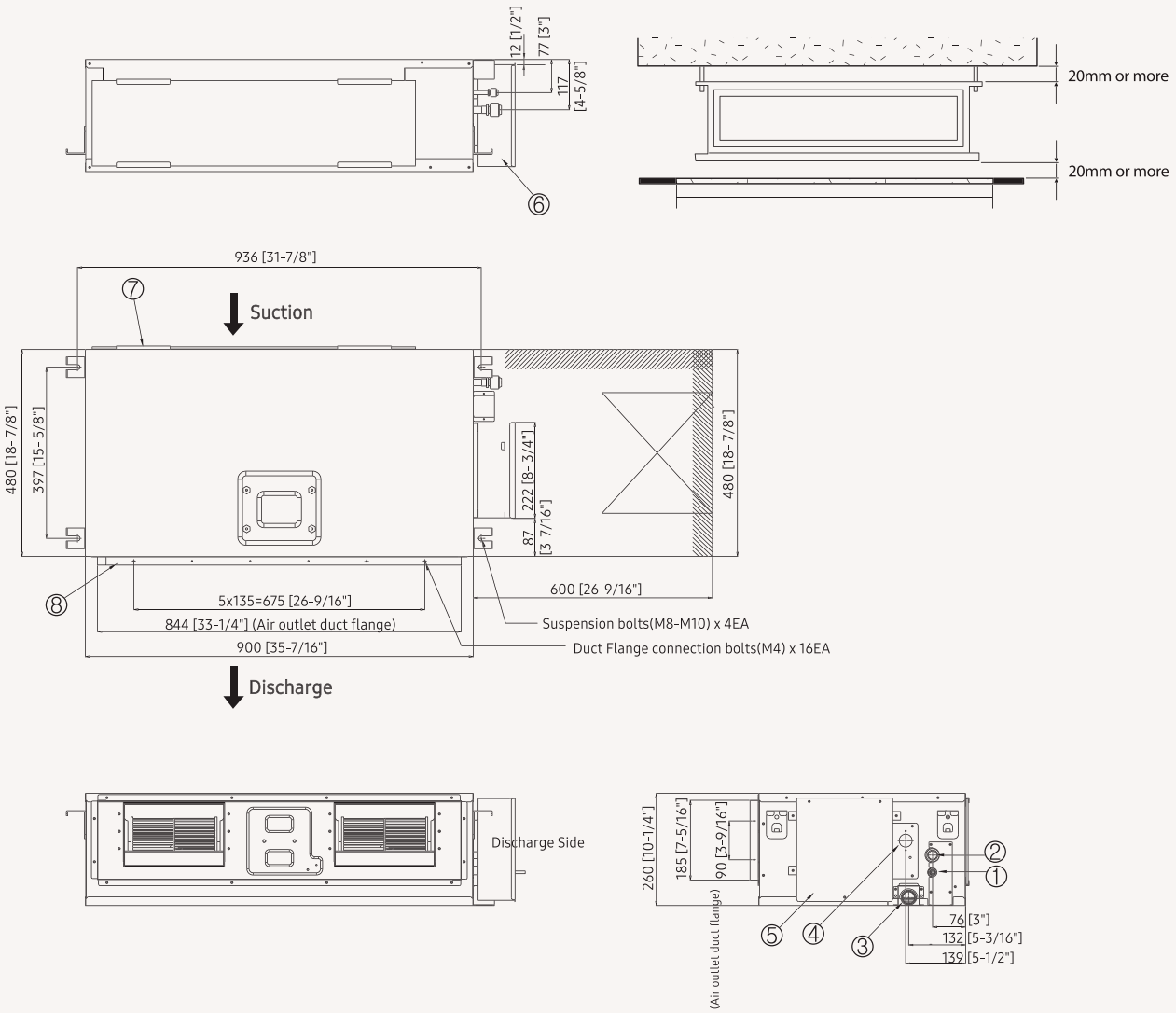


Подобрено кабелно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Дренажна помпа
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-M075SGU3D

Оразмерени чертежи

Канален климатик със CCH

AJ052TNMDEG**



Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35 (1/4)
2	Фреонова връзка газова фаза	ø12.70 (1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Избиван отвор за дренажна помпа	Предлаган комплект
5	Блок за управление	
6	Захранващ/комуникационен проводник	
7	Засмукваща страна	
8	Фланец на подаваща страна	

Спецификации

Нископрофилен канален климатик с дренажна помпа R32

- Високоефективен микроканален топлообменник.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Включен дълготраен постоянен филтър HD 40.
- Автоматична ESP функция.




Вътрешно тяло			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Капацитет				
	Охлаждане	kW	2,6	3,5
	Отопление @ +7 °C	kW	2,9	3,8
Производителност				
Дебит на въздушния поток	H/M/L	m^3/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Външна статично налягане	Мин./станд./макс.	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Звук				
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	50	50
Звуково налягане	H/M/L	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Електрически данни				
Захранващо напрежение		Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz
Захранване	Охлаждане	W	40	40
	Отопление	W	40	40
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,4	0,4
	Отопление	A	0,4	0,4
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Нетно тегло		kg	15,0	15,0
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ=675)	
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4"	1/4"
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8"	3/8"
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32.ID 25)	VP25 (OD 32.ID 25)
Други				
Аксесоари	Дренажна помпа		Вградена	Вградена
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	1,200/24	1,200/24
	Въздушен филтър		Подвижен/Миещ се	Подвижен/миещ се

Аксесоари



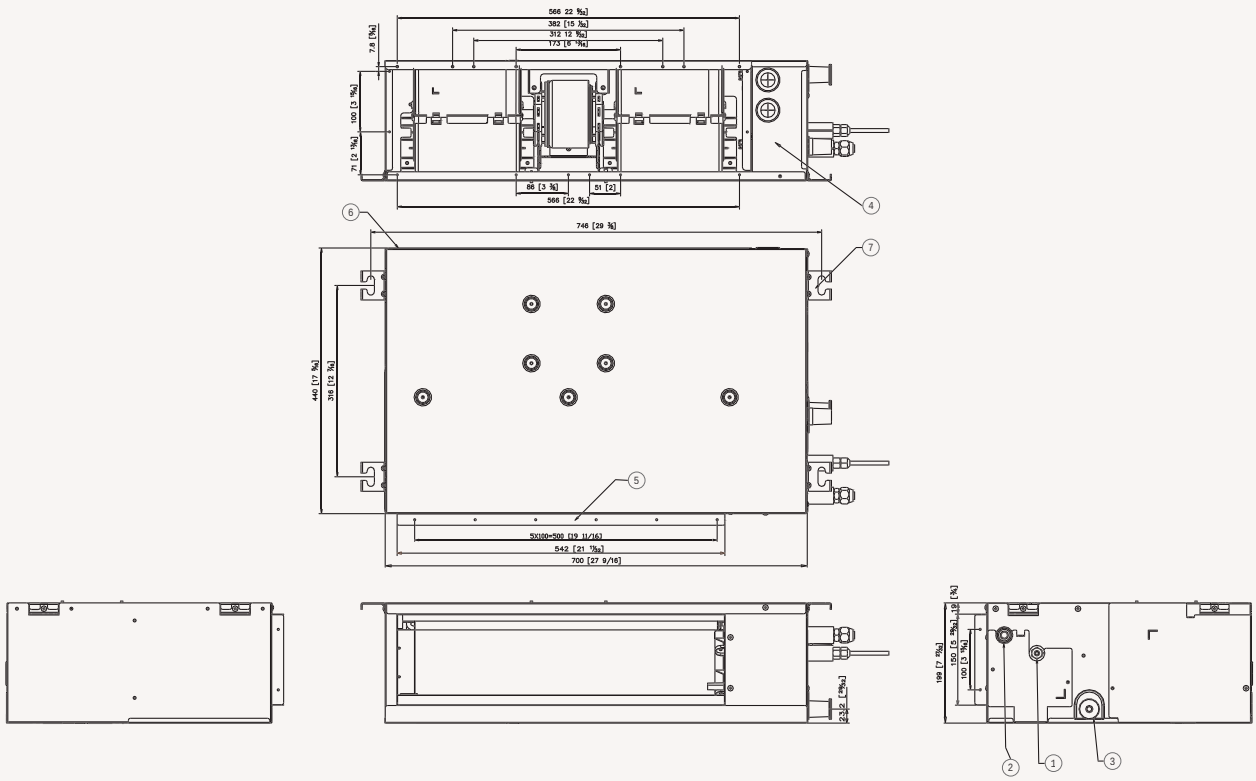


Подобрено кабелно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

Оразмерени чертежи

Нископрофилен канален климатик с дренажна помпа

AJ026/035TNLPEG/EU



Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35
2	Фреонова връзка газова фаза	ø12.7
3	Връзка за дренажна тръба без дренажна помпа	VP 25(OD ø32, ID ø25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Фланец на подаваща страна	
6	Засмукваща страна	
7	Кука	ø9,52 или M10

Спецификации

Конзола R32

- Йонизатор SPi (Включен).
- Тънък дизайн: с дебелина само 199 mm.
- Два отделни отвора за въздух, горен (за охлаждане) и долен (за отопление) с цел да се избегне температурно разслоение.
- Дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Включено дистанционно управление в конзолните тела.





Вътрешно тяло			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Капацитет					
	Охлаждане	kW	2,6	3,5	5,2
	Отопление @ +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
Производителност					
Дебит на въздушния поток		m^3/min	9.0/7.8/6.7	10.5/9.3/8.2	11.2/9.9/8.6
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	53	57	60
Звуково налягане	H/M/L	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Електрически данни					
Захранващо напрежение		Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
Консумация на енергия	Охлаждане	W	30	35	50
	Отопление	W	30	35	50
Електрозахранване	Охлаждане	A	0,25	0,29	0,29
	Отопление	A	0,25	0,29	0,29
Размери					
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Нетно тегло		kг	15,7	15,7	15,7
Хладилен агент					
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

Аксесоари





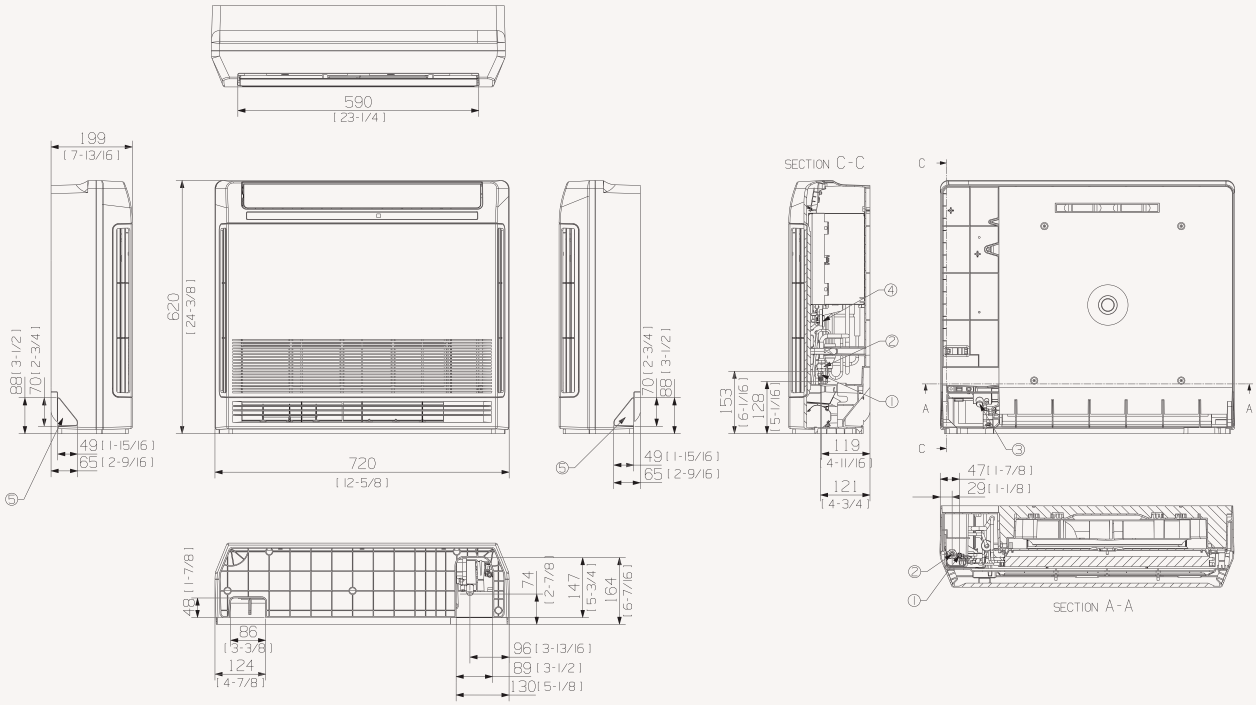


Подобрено кабелно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Дистанционно управление (Включено)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	AR-EH03E

Оразмерени чертежи

Конзола

AJ***TNJDKG/EU



Номер	Име	Описание	
		AJ026TNJDKG/EU	AJ035/052TNJDKG/EU
1	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35 (1/4)	
2	Фреонова връзка газова фаза	ø9.52 (3/8)	ø12.70 (1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	ID 18 [11/16] маркуч	
4	Захранващ/комуникационен проводник		
5	Отвор за дренажен маркуч		

Допустими комбинации

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Охлаждане

Външно тяло	A	B	Капацитет на охлаждане W		Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SEER	Qce
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Клас		kWh
AJ040TXJ2KG 2 Тела	7	7	2 000	2 000	1 300	4 000	4 700	300	900	1 250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1 780	2 220	1 300	4 000	4 700	350	920	1 270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1 450	2 550	1 300	4 000	4 700	350	930	1 280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2 000	2 000	1 300	4 000	4 700	350	940	1 290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1 670	2 330	1 300	4 000	4 700	350	950	1 300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Отопление

Външно тяло	A	B	Капацитет на отопление W		Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SCOP	P design	Qhe
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]	Клас		kW	kWh
AJ040TXJ2KG 2 Тела	7	7	2 100	2 100	1 000	4 200	4 700	280	900	1 180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1 840	2 360	1 000	4 200	4 700	280	920	1 190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1 550	2 650	1 000	4 200	4 700	280	930	1 200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2 100	2 100	1 000	4 200	4 700	280	940	1 210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1 800	2 400	1 000	4 200	4 700	280	950	1 220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

1. EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
2. Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
4. Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.

4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Охлаждане

Външно тяло	A	B	Капацитет на охлаждане W		Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SEER	Qce
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Клас		kWh
AJ050TXJ2KG 2 Тела	7	7	2 000	2 000	1 300	4 000	4 700	350	980	1 290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2 040	2 560	1 300	4 600	5 200	350	1 120	1 520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1 820	3 180	1 400	5 000	5 500	350	1 230	1 510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1 430	3 570	1 400	5 000	5 500	350	1 200	1 510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2 500	2 500	1 400	5 000	5 500	350	1 220	1 500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2 080	2 920	1 400	5 000	5 500	350	1 230	1 510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1 670	3 330	1 400	5 000	5 500	350	1 230	1 510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2 500	2 500	1 400	5 000	5 500	350	1 240	1 520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2 060	2 940	1 400	5 000	5 500	350	1 240	1 520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

Отопление

Външно тяло	A	B	Капацитет на отопление W		Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SCOP	P design	Qhe
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]	Клас		kW	kWh
AJ050TXJ2KG 2 Тела	7	7	2 200	2 200	1 400	4 400	4 700	280	1 010	1 210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2 230	2 870	1 400	5 100	5 460	280	1 310	1 610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1 277
	7	12	2 060	3 540	1 400	5 600	6 300	280	1 290	1 710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1 277
	7	18	1 530	4 170	1 400	5 600	6 300	280	1 270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1 237
	9	9	2 800	2 800	1 400	5 600	6 300	280	1 280	1 700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1 270
	9	12	2 400	3 200	1 400	5 600	6 300	280	1 290	1 710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1 277
	9	18	2 020	3 680	1 400	5 600	6 300	280	1 270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1 237
	12	12	2 800	2 800	1 400	5 600	6 300	280	1 300	1 720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1 277
	12	18	2 280	3 420	1 400	5 600	6 300	280	1 280	1 720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1 237

1. EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
2. Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
4. Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.

Допустими комбинации

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Охлаждане

Външно тяло		A	B	C	Капацитет на охлаждане W			Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SEER	Qce
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Клас		kWh
AJ052TXJ3KG	2 Тяло	7	7		2 000	2 000		1100	4 000	4 800	320	1 020	1 630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2 040	2 560		1100	4 600	5 520	320	1170	1 850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1 820	3 180		1100	5 000	6 290	320	1 260	2 000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1 490	3 710		1 200	5 200	6 600	320	1 300	2 040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2 500	2 500		1100	5 000	5 800	320	1160	1 980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2 080	2 920		1100	5 000	6 400	320	1 250	2 020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
		9	18		1 730	3 470		1 200	5 200	6 800	320	1 300	2 070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2 600	2 600		1100	5 200	6 560	320	1 300	2 040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
	3 Тяло	7	7	7	1 730	1 730	1 740	1 450	5 200	6 380	330	1 280	2 020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1 600	1 600	2 000	1 450	5 200	6 490	330	1 290	2 040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1 390	1 390	2 420	1 450	5 200	6 800	330	1 270	2 070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1 480	1 860	1 860	1 450	5 200	6 600	330	1 260	2 040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
		7	9	12	1 300	1 630	2 270	1 450	5 200	6 800	330	1 270	2 070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237
		9	9	9	1 730	1 730	1 740	1 450	5 200	6 800	330	1 250	2 070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236
		9	9	12	1 530	1 530	2 140	1 450	5 200	6 800	330	1 250	2 070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225

Отопление

Външно тяло		A	B	C	Капацитет на отопление W			Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SCOP	P дизайн	Qhe
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Клас		kWh	kWh
AJ052TXJ3KG	2 Тяло	7	7		2 200	2 200		950	4 400	5 060	280	1150	1 510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2 040	3 060		950	5 100	5 870	280	1 320	1 830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1 352
		7	12		1 990	3 610		950	5 600	6 440	280	1 450	1 860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1 484
		7	18		1 610	4 390		950	6 000	6 900	280	1 570	1 860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1 401
		9	9		2 900	2 900		950	5 800	6 300	280	1 510	1 910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1 400
		9	12		2 620	3 180		950	5 800	6 300	280	1 510	1 910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1 484
		9	18		2 240	4 060		950	6 300	7 300	280	1 640	1 830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1 401
		12	12		2 950	2 950		950	5 900	6 880	280	1 530	1 860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1 484
	3 Тяло	7	7	7	1 930	1 930	1 940	1 000	5 800	6 760	280	1 500	1 840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1 497
		7	7	9	1 690	1 690	2 520	1 000	5 900	6 840	280	1 550	1 840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1 497
		7	7	12	1 650	1 650	3 000	1 000	6 300	7 300	280	1 560	1 830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1 497
		7	9	9	1 500	2 250	2 250	1 000	6 000	6 920	280	1 500	1 840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1 497
		7	9	12	1 460	2 190	2 650	1 000	6 300	7 300	280	1 530	1 830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1 497
		9	9	9	2 100	2 100	2 100	1 000	6 300	7 300	280	1 320	1 830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1 497
		9	9	12	1 850	1 850	2 600	1 000	6 300	7 300	280	1 320	1 830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1 497

1. EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
2. Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
4. Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Охлаждане

Външно тяло		A	B	C	Капацитет на охлаждане W A	Капацитет на охлаждане W B	Капацитет на охлаждане W C	Капацитет W MIN	Капацитет W STD	Капацитет W MAX	Консумация на енергия W MIN	Консумация на енергия W STD	Консумация на енергия W MAX	Ток A MIN	Ток A STD	Ток A MAX	Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
AJ068TXJ3KG	2 Тяло	7	7		2 000	2 000		1 300	4 000	4 800	420	1 110	1 480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2 000	2 500		1 300	4 500	5 520	420	1 270	1 680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2 000	3 500		1 300	5 500	6 550	420	1 500	2 470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1 860	4 640		1 300	6 500	7 740	420	1 660	2 690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2 500	2 500		1 300	5 000	5 950	420	1 430	2 260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2 500	3 500		1 300	6 000	7140	420	1 650	2 670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2 270	4 530		1 380	6 800	8 090	430	1 870	2 660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3 250	3 250		1 300	6 500	7 740	420	1 770	2 700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2 800	4 000		1 380	6 800	8 090	430	1 880	2 670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
		18	18		3 400	3 400		1 380	6 800	8 090	430	1 850	2 660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314
	3 Тяло	7	7	7	2 000	2 000	2 000	1 800	6 000	7 400	440	1 620	2 650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2 000	2 000	2 500	1 800	6 500	8 000	440	1 770	2 690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1 810	1 810	3 180	1 800	6 800	8 400	440	1 850	2 700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1 510	1 510	3 780	1 800	6 800	8 400	440	1 800	2 690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1 860	2 320	2 320	1 800	6 500	8 000	440	1 670	2 690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1 700	2 130	2 970	1 800	6 800	8 400	440	1 840	2 690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1 430	1 790	3 580	1 800	6 800	8 400	440	1 830	2 690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1 520	2 640	2 640	1 800	6 800	8 400	440	1 830	2 700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		7	12	18	1 300	2 270	3 230	1 800	6 800	8 400	440	1 830	2 700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		9	9	9	2 260	2 270	2 270	1 800	6 800	8 400	440	1 820	2 690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310
		9	9	12	2 000	2 000	2 800	1 800	6 800	8 400	440	1 820	2 700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310
		9	9	18	1 700	1 700	3 400	1 800	6 800	8 400	440	1 810	2 690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310
		9	12	12	1 780	2 510	2 510	1 800	6 800	8 400	440	1 810	2 700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310
		9	12	18	1 550	2 160	3 090	1 800	6 800	8 400	440	1 800	2 700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309
		12	12	12	2 260	2 270	2 270	1 800	6 800	8 400	440	1 800	2 710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309

Отопление

Външно тяло		A	B	C	Капацитет на отопление W A	Капацитет на отопление W B	Капацитет на отопление W C	Капацитет W MIN	Капацитет W STD	Капацитет W MAX	Консумация на енергия W MIN	Консумация на енергия W STD	Консумация на енергия W MAX	Ток A MIN	Ток A STD	Ток A MAX	Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P дизайн kWh	Qhe kWh
AJ068TXJ3KG	2 Тяло	7	7		2 200	2 200		1 400	4 400	5 060	380	1 150	1 600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1 006
		7	9		2 200	3 300		1 400	5 500	6 330	380	1 400	2 000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1 401
		7	12		2 200	4 000		1 400	6 200	7130	380	1 590	2300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1 517
		7	18		2 090	5 710		1 400	7 800	8 970	380	1 880	2 700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1 856
		9	9		3 300	3 300		1 400	6 600	7 590	380	1 770	2 600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1 628
		9	12		3 300	4 000		1 400	7 300	8 400	380	1 870	2 600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1 699
		9	18		2 770	5 030		1 400	7 800	8 970	380	1 940	2 800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1 683
		12	12		3 900	3 900		1 400	7 800	8 970	380	1 910	2 700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1 668
		12	18		3 200	4 800		1 400	8 000	9 200	380	1 990	2 800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1 683
		18	18		4 000	4 000		1 400	8 000	9 200	380	1 980	2 800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1 847
	3 Тяло	7	7	7	2 200	2 200	2 200	1 400	6 600	8 100	380	1 540	2 400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1 867
		7	7	9	2 200	2 200	3 300	1 400	7 700	9 500	380	1 780	2 500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1 867
		7	7	12	2100	2100	3 800	1 400	8 000	9 800	380	1 870	2 600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1 856
		7	7	18	1 690	1 690	4 620	1 400	8 000	9 800	380	1 860	2 600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1 856
		7	9	9	2 000	3 000	3 000	1 400	8 000	9 800	380	1 810	2 500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1 833
		7	9	12	1 850	2 780	3 370	1 400	8 000	9 800	380	1 830	2 600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1 867
		7	9	18	1 530	2300	4 170	1 400	8 000	9 800	380	1 860	2 600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1 867
		7	12	12	1 720	3 140	3 140	1 400	8 000	9 800	380	1 860	2 600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1 867
		7	12	18	1 450	2 620	3 930	1 400	8 000	9 800	380	1 860	2 600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1 867
		9	9	9	2 660	2 670	2 670	1 400	8 000	9 800	380	1 850	2 600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1 867
		9	9	12	2 490	2 490	3 020	1 400	8 000	9 800	380	1 850	2 600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1 856
		9	9	18	2100	2100	3 800	1 400	8 000	9 800	380	1 870	2 600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1 856
		9	12	12	2 340	2 830	2 830	1 400	8 000	9 800	380	1 870	2 600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1 867
		9	12	18	1 980	2 410	3 610	1 400	8 000	9 800	380	1 890	2 700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1 867
		12	12	12	2 660	2 670	2 670	1 400	8 000	9 800	380	1 810	2 600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1 833

1. EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
2. Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
4. Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.

Допустими комбинации

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Охлаждане

Външно тяло		A	B	C	D	Капацитет на охлаждане W				Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SEER	Qce
						A	B	C	D	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Клас		kWh
AJ080TXJ4KG	2 Тяло	7	7			2 000	2 000			1 640	4 000	4 800	410	1 110	1 490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9			2 040	2 560			1 690	4 600	5 520	420	1 310	1 720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216
		7	12			2 000	3 500			1 770	5 500	6 600	430	1 570	2 050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270
		7	18			2 060	5 140			1 900	7 200	8 640	580	2 050	2 690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		7	24			1 690	5 760			1 900	7 450	8 640	580	2 130	2 730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359
		9	9			2 600	2 600			1 750	5 200	6 240	420	1 480	2 000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249
		9	12			2 540	3 560			1 820	6 100	7 320	440	1 680	2 260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286
		9	18			2 400	4 800			1 900	7 200	8 640	580	2 050	2 690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		9	24			2030	5 520			1 900	7 550	8 760	580	2 150	2 760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364
		12	12			3 500	3 500			1 900	7 000	8 000	580	2 000	2 620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336
		12	18			3 030	4 320			1 900	7 350	8 820	580	2 110	2 750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354
		12	24			2 620	5 080			1 900	7 700	8 930	580	2 180	2 780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377
		18	18			3 830	3 830			1 900	7 660	9 180	580	2 120	2 860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372
		18	24			3 310	4 490			1 900	7 800	8 970	580	2 150	2 820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378
	3 Тяло	7	7	7		2 000	2 000	2 000		1 810	6 000	7 200	440	1 620	2 310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9		2030	2030	2 540		1 870	6 600	7 920	440	1 810	2 500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305
		7	7	12		1 920	1 920	3 360		1 900	7 200	9 000	580	2 020	2 780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338
		7	7	18		1 680	1 680	4 190		1 900	7 550	9 180	580	2 130	2 730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341
		7	7	24		1 480	1 480	5 040		1 900	8 000	9 300	580	2 090	2 870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361
		7	9	9		2 000	2 500	2 500		1 900	7 000	8 640	580	1 930	2 680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348
		7	9	12		1 830	2 280	3 200		1 900	7 310	9 060	580	2030	2 690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330
		7	9	18		1 610	2 010	4 030		1 900	7 650	9 250	580	2 050	2 730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343
		7	9	24		1 420	1 770	4 810		1 900	8 000	9 300	580	2030	2 870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360
		7	12	12		1 680	2 930	2 930		1 900	7 540	9 160	580	2 070	2 730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339
		7	12	18		1 500	2 630	3 750		1 900	7 880	9 300	580	2 050	2 820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356
		7	18	18		1 330	3 330	3 330		1 900	8 000	9 300	580	2 010	2 910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360
		9	9	9		2 400	2 400	2 400		1 900	7 200	9 030	580	1 950	2 640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324
		9	9	12		2 180	2 180	3 060		1 900	7 420	9 130	580	2 040	2 690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334
		9	9	18		1 940	1 940	3 890		1 900	7 770	9 300	580	1 950	2 780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350
		9	9	24		1 690	1 690	4 610		1 900	8 000	9 300	580	2 000	2 910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359
		9	12	12		2 010	2 820	2 820		1 900	7 650	9 230	580	2 080	2 730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344
		9	12	18		1 820	2 550	3 640		1 900	8 000	9 300	580	2 020	2 870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360
		12	12	12		2 630	2 630	2 630		1 900	7 890	9 300	580	2 120	2 820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358
		12	12	18		2 330	2 330	3 330		1 900	8 000	9 300	580	2 110	2 910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362
	4 Тяло	7	7	7	7	1 830	1 830	1 830	1 830	1 900	7 320	9 050	580	1 800	2 690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334
		7	7	7	9	1 750	1 750	1 750	2 190	1 900	7 440	9 120	580	1 850	2 690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340
		7	7	7	12	1 610	1 610	1 610	2 820	1 900	7 650	9 220	580	1 900	2 730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	7	7	18	1 450	1 450	1 450	3 650	1 900	8 000	9 300	580	2 000	2 870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364
		7	7	9	9	1 680	1 680	2 090	2 090	1 900	7 540	9 180	580	1 870	2 730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344
		7	7	9	12	1 550	1 550	1 940	2 720	1 900	7 760	9 280	580	1 940	2 780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		7	7	9	18	1 390	1 390	1 740	3 480	1 900	8 000	9 300	580	1 970	2 870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		7	7	12	12	1 450	1 450	2 550	2 550	1 900	8 000	9 300	580	1 990	2 870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363
		7	9	9	9	1 610	2 010	2 010	2 010	1 900	7 650	9 250	580	1 900	2 730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	9	9	12	1 500	1 880	1 880	2 630	1 900	7 890	9 300	580	1 960	2 820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359
		7	9	9	18	1 330	1 670	1 670	3 330	1 900	8 000	9 300	580	1 970	2 910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363
		7	9	12	12	1 400	1 740	2 430	2 430	1 900	8 000	9 300	580	1 970	2 870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	9	9	1 940	1 940	1 940	1 940	1 900	7 760	9 300	580	1 940	2 780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		9	9	9	12	1 820	1 820	1 820	2 540	1 900	8 000	9 300	580	1 970	2 870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	12	12	1 670	1 670	2 330	2 330	1 900	8 000	9 300	580	1 970	2 910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363

Отопление

Външно тяло		A	B	C	D	Капацитет на отопление W				Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SCOP	P дизайн	Qhe
						A	B	C	D	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]	Клас		kW	kWh
AJ080TXJ4KG	2 Тяло	7	7			2 200	2 200			1 980	4 400	5 060	600	1 150	1 530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1 006
		7	9			2 040	3 060			2 040	5 100	5 870	610	1 290	1 700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1 401
		7	12			2 130	3 870			2 110	6 000	6 900	610	1 530	2 110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1 669
		7	18			2 090	5 710			2 200	7 800	9 130	620	1 920	2 580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1 705
		7	24			1 790	6 330			2 200	8 120	9 300	620	2 000	2 600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1 742
		9	9			2 900	2 900			2 100	5 800	6 670	610	1 470	1 930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1 669
		9	12			3 030	3 670			2 170	6 700	7 710	610	1 730	2 330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1 669
		9	18			2 770	5 030			2 200	7 800	9 360	620	1 920	2 600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1 705
		9	24			2 480	5 870			2 200	8 350	9 600	620	2 220	2 700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1 742
		12	12			3 800	3 800			2 200	7 600	8 740	620	1 890	2 510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1 705
		12	18			3 250	4 870			2 200	8 120	9 500	620	2 000	2 650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1 705
		12	24			2 860	5 590			2 200	8 450	9 700	620	2 100	2 700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1 705
		18	18			4 250	4 250			2 200	8 500	9 950	620	2 080	2 750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2 010
		18	24			3 760	4 890			2 200	8 650	9 900	620	2 110	2 800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2 010
	3 Тяло	7	7			2 200	2 200	2 200		2 170	6 600	7 590	610	1 540	2 220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1 912
		7	7	9		2 090	2 090	3 120		2 200	7 300	8 400	620	1 670	2 340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2 010
		7	7	12		2 150	2 150	3 900		2 200	8 200	9 590	620	1 950	2 570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2 010
		7	7	18		1 820	1 820	4 980		2 200	8 620	10 090	620	2 040	2 610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2 009
		7	7	24		1 580	1 580	5 590		2 200	8 750	10 500	620	2 080	2 750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2 003
		7	9	9		2 000	3 000	3 000		2 200	8 000	9 360	620	1 930	2 500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2 010
		7	9	12		1 980	2 960	3 590		2 200	8 530	9 980	620	2 000	2 690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2 009
		7	9	18		1 660	2 490	4 530		2 200	8 680	10 150	620	2030	2 740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2 009
		7	9	24		1 540	2 310	5 450		2 200	9 300	10 900	620	2 150	2 820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2 003
		7	12	12		1 860	3 370	3 370		2 200	8 600	10 070	620	2030	2 740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2 009
		7	12	18		1 580	2 870	4 300		2 200	8 750	10 500	620	2 080	2 750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2 003
		7	18	18		1 440	3 930	3 930		2 200	9 300	10 900	620	2 150	2 820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2 003
		9	9	9		2 840	2 840	2 840		2 200	8 520	9 960	620	1 990	2 680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2 009
		9	9	12		2 670	2 670	3 250		2 200	8 590	10 050	620	2030	2 690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2 009
		9	9	18		2 290	2 290	4 170		2 200	8 750	10 500	620	2 080	2 740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2 003
		9	9	24		2 130	2 130	5 040		2 200	9 300	10 900	620	2 170	2 820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2 003
		9	12	12		2 520	3 070	3 070		2 200	8 660	10 130	620	2 040	2 740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2 009
		9	12	18		2 310	2 800	4 190		2 200	9 300	10 500	620	2 130	2 750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2 003
		12	12	12		2 910	2 910	2 910		2 200	8 730	10 220	620	2 070	2 750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2 003
		12	12	18		2 660	2 660	3 980		2 200	9 300	10 900	620	2 160	2 790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2 003
	4 Тяло	7	7	7	7	2 130	2 130	2 130	2 130	2 200	8 520	9 970	620	1 990	2 690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	7	9	1 910	1 910	1 910	2 850	2 200	8 580	10 040	620	2030	2 690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	7	12	1 800	1 800	1 800	3 250	2 200	8 650	10 120	620	2 020	2 740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	7	18	1 620	1 620	1 620	4 440	2 200	9 300	10 900	620	2 130	2 820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	9	9	1 730	1 730	2 590	2 590	2 200	8 640	10 100	620	2 020	2 740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	9	12	1 640	1 640	2 460	2 970	2 200	8 710	10 190	620	2 040	2 740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	9	18	1 490	1 490	2 240	4 080	2 200	9 300	10 900	620	2 130	2 820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2 003
		7	7	12	12	1 560	1 560	2 830	2 830	2 200	8 780	10 270	620	2 070	2 790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2 003
		7	9	9	9	1 580	2 370	2 370	2 370	2 200	8 690	10 170	620	2030	2 740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2 003
		7	9	9	12	1 510	2 260	2 260	2 730	2 200	8 760	10 250	620	2 060	2 790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2 003
		7	9	9	18	1 390	2 070	2 070	3 770	2 200	9 300	10 900	620	2 130	2 820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2 003
		7	9	12	12	1 520	2 260	2 760	2 760	2 200	9 300	10 900	620	2 130	2 820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2 003
		9	9	9	9	2 190	2 190	2 190	2 190	2 200	8 760	10 240	620	2 060	2 740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2 003
		9	9	9	12	2 210	2 210	2 210	2 670	2 200	9 300	10 900	620	2 130	2 790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2 003
		9	9	12	12	2 100	2 100	2 550	2 550	2 200	9 300	10 900	620	2 130	2 820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2 003

1. EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
2. Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
4. Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.

Допустими комбинации

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Охлаждане

Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на охлаждане W A	B	C	D	E	Капацитет W MIN	STD	MAX	Консумация на енергия W MIN	STD	MAX	Ток A MIN	STD	MAX	Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
AJ100TXJ5KG	2 Тяло	7	7				2 000	2 000				1 680	4 000	4 900	610	1 110	1 650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2 000	2 500				1 680	4 500	5 530	610	1 270	1 860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2 000	3 500				1 710	5 500	6 950	620	1 570	2 330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2 000	5 000				2 210	7 000	8 690	630	1 970	2 910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1 830	6 240				2 280	8 070	10 110	650	2 290	3 390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2 500	2 500				1 680	5 000	6 320	610	1 400	2 120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2 500	3 500				1 710	6 000	7 270	620	1 690	2 430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2 500	5 000				2 210	7 500	9 320	630	2 140	3 120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2 190	5 960				2 280	8 150	10 110	650	2 340	3 390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3 500	3 500				2 170	7 000	8 530	620	1 960	2 850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
		12	18				3 300	4 720				2 240	8 020	9 950	640	2 260	3 330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386
		12	24				2 920	5 670				2 480	8 590	10 740	660	2 480	3 600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420
		18	18				4 280	4 280				2 440	8 560	10 430	650	2 460	3 500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419
		18	24				3 740	5 080				2 510	8 820	10 900	670	2 470	3 670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423
		24	24				4 550	4 550				3 110	9 100	11 000	690	2 560	3 740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436
	3 Тяло	7	7	7			2 000	2 000	2 000			1 760	6 000	7 270	640	1 660	2 460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2 000	2 000	2 500			1 760	6 500	7 900	640	1 780	2 660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2 000	2 000	3 500			2 280	7 500	8 850	650	2 080	2 980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1 930	1 930	4 830			2 310	8 690	10 270	660	2 500	3 450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1 660	1 660	5 650			2 550	8 970	10 430	680	2 560	3 530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
		7	9	9			2 000	2 500	2 500			2 240	7 000	8 370	640	1 920	2 820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326
		7	9	12			2 000	2 500	3 500			2 280	8 000	9 320	650	2 230	3 130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361
		7	9	18			1 850	2 310	4 620			2 310	8 780	10 270	660	2 480	3 450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388
		7	9	24			1 550	1 940	5 270			2 550	8 760	10 430	680	2 470	3 530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387
		7	12	12			1 930	3 380	3 380			2 280	8 690	10 270	650	2 500	3 440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391
		7	12	18			1 700	2 980	4 250			2 510	8 930	10 430	670	2 590	3 510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396
		7	12	24			1 460	2 550	4 950			2 760	8 960	10 740	690	2 550	3 630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410
		7	18	18			1 480	3 710	3 710			2 720	8 900	10 740	680	2 540	3 630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394
		7	18	24			1 340	3 360	4 560			3 150	9 260	11 000	700	2 570	3 750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418
		7	24	24			1 260	4 270	4 270			3 240	9 800	11 000	720	2 720	3 770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442
		9	9	9			2 500	2 500	2 500			2 240	7 500	8 850	640	2 080	2 970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		9	9	12			2 500	2 500	3 500			2 280	8 500	9 950	650	2 390	3 340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376
		9	9	18			2 210	2 210	4 430			2 480	8 850	10 270	660	2 520	3 450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391
		9	9	24			1 880	1 880	5 110			2 550	8 870	10 740	680	2 530	3 630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392
		9	12	12			2 310	3 230	3 230			2 280	8 770	10 270	650	2 440	3 440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387
		9	12	18			1 980	2 770	3 950			2 510	8 700	10 430	670	2 420	3 510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384
		9	12	24			1 770	2 480	4 810			2 760	9 060	10 900	690	2 570	3 690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414
		9	18	18			1 800	3 600	3 600			2 720	9 000	10 900	680	2 560	3 680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412
		9	18	24			1 640	3 270	4 450			3 150	9 360	11 000	700	2 590	3 750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423
		9	24	24			1 520	4 140	4 140			3 240	9 800	11 000	720	2 660	3 770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440
		12	12	12			2 980	2 980	2 980			2 480	8 940	10 430	660	2 410	3 500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392
		12	12	18			2 600	2 600	3 710			2 680	8 910	10 740	670	2 410	3 620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391
		12	12	24			2 350	2 350	4 560			3 110	9 260	11 000	690	2 540	3 740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418
		12	18	18			2 390	3 410	3 410			3 110	9 210	11 000	690	2 530	3 740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416
		12	18	24			2 240	3 200	4 360			3 200	9 800	11 000	710	2 750	3 760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		12	24	24			2 000	3 900	3 900			3 290	9 800	11 000	730	2 750	3 780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442
		18	18	18			3 260	3 270	3 270			3 150	9 800	11 000	700	2 750	3 750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		18	18	24			2 920	2 920	3 960			3 240	9 800	11 000	720	2 750	3 770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442

Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на охлаждане W A	Капацитет на охлаждане W B	Капацитет на охлаждане W C	Капацитет на охлаждане W D	Капацитет на охлаждане W E	Капацитет W MIN	Капацитет W STD	Капацитет W MAX	Консумация на енергия W MIN	Консумация на енергия W STD	Консумация на енергия W MAX	Ток A MIN	Ток A STD	Ток A MAX	Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
AJ100TXJ5KG	4 Тяло	7	7	7	7		2 000	2 000	2 000	2 000		2 350	8 000	9 320	670	2 170	3 160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359
		7	7	7	9		2 000	2 000	2 000	2 500		2 350	8 500	9 950	670	2 290	3 360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374
		7	7	7	12		1 850	1 850	1 850	3 230		2 380	8 780	10 270	680	2 390	3 470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386
		7	7	7	18		1 580	1 580	1 580	3 950		2 590	8 690	10 430	690	2 330	3 540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382
		7	7	7	24		1 420	1 420	1 420	4 820		2 840	9 080	10 900	710	2 460	3 710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412
		7	7	9	9		1 930	1 930	2 420	2 420		2 350	8 700	10 270	670	2 330	3 460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382
		7	7	9	12		1 770	1 770	2 210	3 100		2 550	8 850	10 270	680	2 420	3 470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389
		7	7	9	18		1 530	1 530	1 910	3 830		2 590	8 800	10 740	690	2 380	3 640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387
		7	7	9	24		1 380	1 380	1 720	4 680		3 200	9 160	10 900	710	2 490	3 710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413
		7	7	12	12		1 580	1 580	2 770	2 770		2 550	8 700	10 430	680	2 280	3 530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381
		7	7	12	18		1 440	1 440	2 520	3 600		2 800	9 000	10 900	700	2 420	3 700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409
		7	7	12	24		1 310	1 310	2 290	4 450		3 240	9 360	11 000	720	2 530	3 770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421
		7	7	18	18		1 330	1 330	3 320	3 320		3 200	9 300	11 000	710	2 510	3 760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419
		7	7	18	24		1 240	1 240	3 100	4 220		3 290	9 800	11 000	730	2 620	3 780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439
		7	9	9	9		1 850	2 310	2 310	2 310		2 350	8 780	10 270	670	2 290	3 460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384
		7	9	9	12		1 700	2 130	2 130	2 980		2 550	8 940	10 430	680	2 370	3 520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391
		7	9	9	18		1 480	1 850	1 850	3 700		2 760	8 880	10 740	690	2 340	3 640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389
		7	9	9	24		1 340	1 680	1 680	4 560		3 200	9 260	11 000	710	2 420	3 760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415
		7	9	12	12		1 530	1 910	2 680	2 680		2 550	8 800	10 740	680	2 290	3 630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385
		7	9	12	18		1 400	1 750	2 450	3 500		3 150	9 100	10 900	700	2 410	3 700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409
		7	9	12	24		1 280	1 600	2 240	4 350		3 240	9 470	11 000	720	2 530	3 770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425
		7	9	18	18		1 300	1 620	3 240	3 240		3 200	9 400	11 000	710	2 510	3 760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422
		7	9	18	24		1 200	1 500	3 010	4 090		3 290	9 800	11 000	730	2 630	3 780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	12	12		1 440	2 520	2 520	2 520		2 760	9 000	10 900	690	2 340	3 690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393
		7	12	12	18		1 330	2 330	2 330	3 330		3 150	9 320	11 000	700	2 470	3 750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418
		7	12	12	24		1 240	2 170	2 170	4 220		3 240	9 800	11 000	720	2 630	3 770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	18		1 270	2 210	3 160	3 160		3 240	9 800	11 000	720	2 630	3 770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	24		1 140	1 980	2 830	3 850		3 330	9 800	11 000	740	2 630	3 790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	18	18	18		1 160	2 880	2 880	2 880		3 290	9 800	11 000	730	2 630	3 780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	9	9		2 210	2 210	2 210	2 210		2 510	8 840	10 270	670	2 330	3 460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387
		9	9	9	12		1 980	1 980	1 980	2 770		2 550	8 710	10 430	680	2 290	3 520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381
		9	9	9	18		1 800	1 800	1 800	3 600		2 760	9 000	10 900	690	2 390	3 690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408
		9	9	9	24		1 640	1 640	1 640	4 460		3 200	9 380	11 000	710	2 520	3 760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422
		9	9	12	12		1 850	1 850	2 600	2 600		2 720	8 900	10 740	680	2 350	3 630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390
		9	9	12	18		1 700	1 700	2 390	3 410		3 150	9 200	11 000	700	2 430	3 750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413
		9	9	12	24		1 600	1 600	2 240	4 360		3 240	9 800	11 000	720	2 630	3 770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	18		1 630	1 630	3 270	3 270		3 200	9 800	11 000	710	2 630	3 760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	24		1 460	1 460	2 920	3 960		3 290	9 800	11 000	730	2 630	3 780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	12	12		1 750	2 450	2 450	2 450		3 110	9 100	10 900	690	2 430	3 690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398
		9	12	12	18		1 620	2 270	2 270	3 240		3 150	9 400	11 000	700	2 520	3 750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423
		9	12	12	24		1 510	2 100	2 100	4 090		3 240	9 800	11 000	720	2 630	3 770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	18	18		1 540	2 140	3 060	3 060		3 240	9 800	11 000	720	2 630	3 770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	12		2 330	2 330	2 330	2 330		3 110	9 320	11 000	690	2 830	3 740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419
		12	12	12	18		2 210	2 210	2 210	3 170		3 200	9 800	11 000	710	2 630	3 760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	24		1 980	1 980	1 980	3 860		3 290	9 800	11 000	730	2 630	3 780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	18	18		2 020	2 020	2 880	2 880		3 240	9 800	11 000	720	2 630	3 770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440

Допустими комбинации

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на охлаждане W A	B	C	D	E	Капацитет W MIN	STD	MAX	Консумация на енергия W MIN	STD	MAX	Ток A MIN	STD	MAX	Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
AJ100TXJ5KG	5 Тяло	7	7	7	7	7	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	2 630	9 500	10 270	700	2 570	3 490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
		7	7	7	7	9	1 820	1 820	1 820	1 820	2 270	2 630	9 550	10 430	700	2 600	3 550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
		7	7	7	7	12	1 680	1 680	1 680	1 680	2 940	2 660	9 660	10 740	710	2 630	3 650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	7	7	18	1 540	1 540	1 540	1 540	3 840	3 240	10 000	10 900	720	2 750	3 720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	7	24	1 350	1 350	1 350	1 350	4 600	3 330	10 000	11 000	740	2 750	3 790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	9	9	1 750	1 750	1 750	2 180	2 180	2 630	9 610	10 430	700	2 610	3 550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
		7	7	7	9	12	1 620	1 620	1 620	2 020	2 830	2 840	9 710	10 740	710	2 670	3 650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
		7	7	7	9	18	1 480	1 480	1 480	1 860	3 700	3 240	10 000	11 000	720	2 730	3 770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	9	24	1 310	1 310	1 310	1 630	4 440	3 330	10 000	11 000	740	2 730	3 790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	12	12	1 540	1 540	1 540	2 690	2 690	3 200	10 000	10 900	710	2 750	3 710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	12	18	1 380	1 380	1 380	2 410	3 450	3 290	10 000	11 000	730	2 760	3 780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	12	24	1 230	1 230	1 230	2 150	4 160	3 380	10 000	11 000	750	2 760	3 800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	18	18	1 240	1 240	1 240	3 140	3 140	3 330	10 000	11 000	740	2 760	3 790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	9	1 680	1 680	2 100	2 100	2 100	2 630	9 660	10 740	700	2 630	3 650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	9	9	12	1 600	1 600	2 000	2 000	2 800	2 840	10 000	10 900	710	2 750	3 710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	9	18	1 430	1 430	1 790	1 790	3 560	3 240	10 000	11 000	720	2 760	3 770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	24	1 270	1 270	1 580	1 580	4 300	3 330	10 000	11 000	740	2 760	3 790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	12	12	1 480	1 480	1 860	2 590	2 590	3 200	10 000	11 000	710	2 750	3 760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	12	18	1 330	1 330	1 680	2 330	3 330	3 290	10 000	11 000	730	2 780	3 780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	12	24	1 190	1 190	1 490	2 080	4 050	3 380	10 000	11 000	750	2 780	3 800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	18	18	1 210	1 210	1 520	3 030	3 030	3 330	10 000	11 000	740	2 780	3 790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	12	12	12	1 370	1 370	2 420	2 420	2 420	3 240	10 000	11 000	720	2 750	3 770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	12	12	18	1 250	1 250	2 190	2 190	3 120	3 290	10 000	11 000	730	2 760	3 780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	9	1 620	2 020	2 020	2 020	2 020	2 800	9 700	10 740	700	2 610	3 650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
		7	9	9	9	12	1 550	1 920	1 920	1 920	2 690	3 200	10 000	10 900	710	2 750	3 710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	9	9	9	18	1 390	1 720	1 720	1 720	3 450	3 240	10 000	11 000	720	2 760	3 770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	24	1 240	1 530	1 530	1 530	4 170	3 330	10 000	11 000	740	2 760	3 790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	12	1 440	1 790	1 790	2 490	2 490	3 200	10 000	11 000	710	2 720	3 760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
		7	9	9	12	18	1 290	1 610	1 610	2 260	3 230	3 290	10 000	11 000	730	2 760	3 780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	24	1 160	1 450	1 450	2 020	3 920	3 380	10 000	11 000	750	2 760	3 800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	18	18	1 180	1 470	1 470	2 940	2 940	3 330	10 000	11 000	740	2 780	3 790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	9	12	12	12	1 340	1 670	2 330	2 330	2 330	3 240	10 000	11 000	720	2 750	3 770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	9	12	12	18	1 210	1 520	2 120	2 120	3 030	3 290	10 000	11 000	730	2 750	3 780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	12	12	12	12	1 240	2 190	2 190	2 190	2 190	3 240	10 000	11 000	720	2 750	3 770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	9	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	3 000	10 000	11 000	700	2 750	3 700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	12	1 850	1 850	1 850	1 850	2 600	3 200	10 000	11 000	710	2 750	3 760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	18	1 670	1 670	1 670	1 670	3 320	3 240	10 000	11 000	720	2 760	3 770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	9	24	1 490	1 490	1 490	1 490	4 040	3 330	10 000	11 000	740	2 760	3 790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	12	12	1 720	1 720	1 720	2 420	2 420	3 200	10 000	11 000	710	2 750	3 760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	12	18	1 560	1 560	1 560	2 190	3 130	3 290	10 000	11 000	730	2 760	3 780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	12	12	12	1 610	1 610	2 260	2 260	2 260	3 240	10 000	11 000	720	2 750	3 770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	12	12	18	1 470	1 470	2 060	2 060	2 940	3 290	10 000	11 000	730	2 760	3 780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	12	12	12	12	1 520	2 120	2 120	2 120	2 120	3 240	10 000	11 000	720	2 750	3 770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449

Отопление

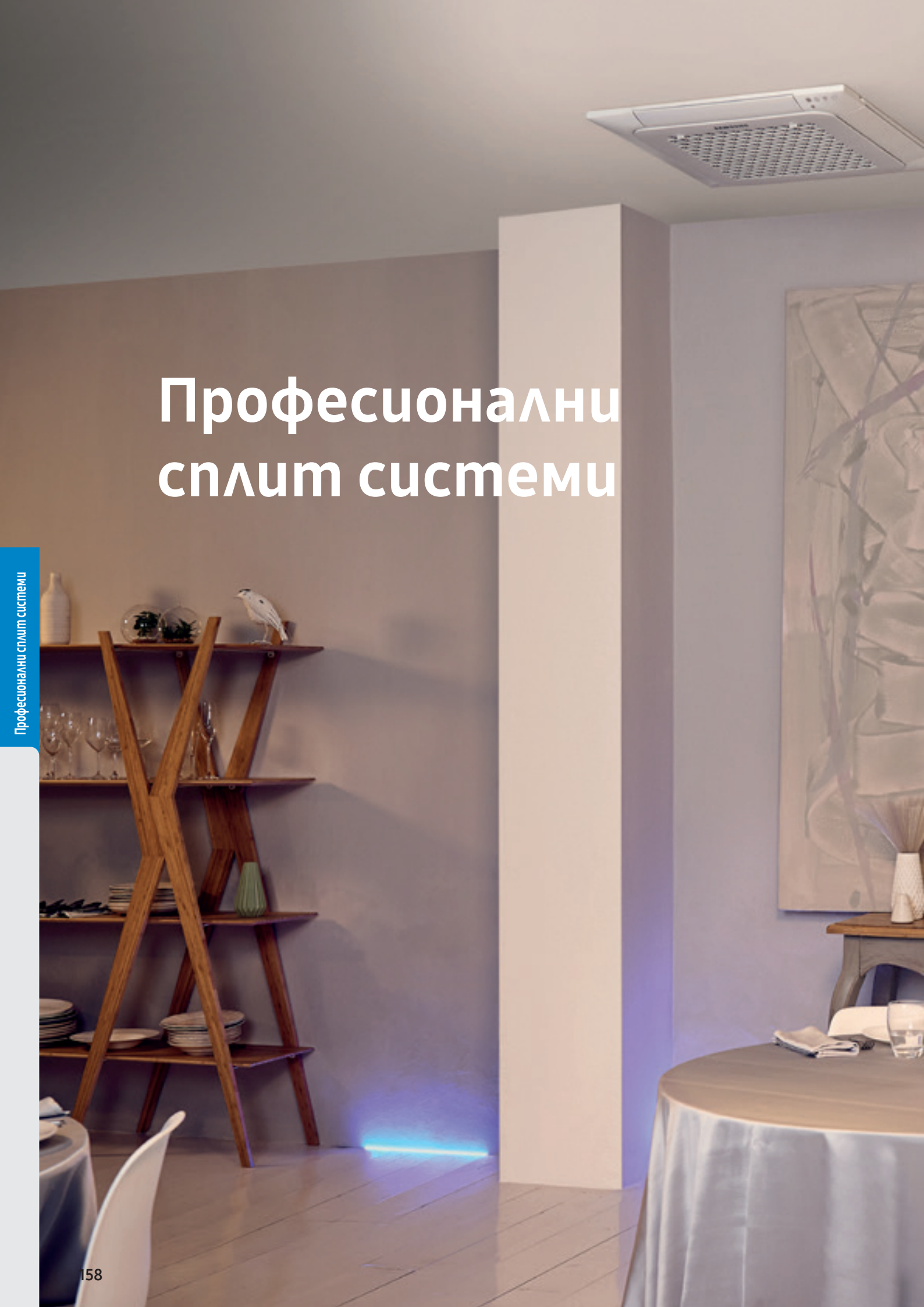
Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на отопление W A	B	C	D	E	Капацитет W MIN	STD	MAX	Консумация на енергия W MIN	STD	MAX	Ток A MIN	STD	MAX	Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/ 20 °C COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P дизайн kW	Qhe kWh
AJ100TXJ5KG	2 Тяло	7	7				2 200	2 200				1 240	4 400	5 530	460	1 070	1 520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1 028
		7	9				2 200	3 300				1 240	5 500	6 790	460	1 360	1 850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1 418
		7	12				2 200	4 000				1 270	6 200	7 580	470	1 490	2 060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1 638
		7	18				2 200	6 000				1 300	8 200	10 110	480	2 010	2 750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2 010
		7	24				2 200	7 800				1 500	10 000	12 480	500	2 490	3 390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2 671
		9	9				3 300	3 300				1 240	6 600	8 220	460	1 630	2 230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1 638
		9	12				3 300	4 000				1 270	7 300	9 010	470	1 810	2 440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1 638
		9	18				3 300	6 000				1 300	9 300	11 690	480	2 320	3 160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2 671
		9	24				3 150	7 450				1 500	10 600	13 110	500	2 640	3 560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2 671
		12	12				4 000	4 000				1 270	8 000	9 800	470	1 940	2 650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1 638
		12	18				4 000	6 000				1 470	10 000	12 320	490	2 490	3 330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2 671
		12	24				3 590	7 010				1 530	10 600	13 110	510	2 670	3 560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2 671
		18	18				5 300	5 300				1 650	10 600	13 110	500	2 660	3 560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2 671
		18	24				4 610	5 990				1 820	10 600	13 110	520	2 640	3 580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2 671
		24	24				5 300	5 300				2 160	10 600	12 960	540	2 640	3 560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2 671
	3 Тяло	7	7	7			2 200	2 200	2 200			1 320	6 600	7 580	490	1 590	2 090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1 893
		7	7	9			2 200	2 200	3 300			1 320	7 700	9 010	490	1 850	2 460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1 893
		7	7	12			2 200	2 200	4 000			1 350	8 400	9 800	500	2030	2 680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1 939
		7	7	18			2 050	2 050	5 590			1 530	9 690	12 170	510	2 380	3 320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	24			1 780	1 780	6 300			1 750	9 860	12 170	530	2 420	3 340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9			2 200	3 300	3 300			1 320	8 800	10 740	490	2 110	2 920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1 939
		7	9	12			2 200	3 300	4 000			1 350	9 500	11 380	500	2 350	3 090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	18			1 870	2 810	5 110			1 530	9 790	11 850	510	2 400	3 230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	24			1 650	2 470	5 850			1 860	9 970	12 170	530	2 440	3 340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	12			2 090	3 790	3 790			1 500	9 670	12 170	500	2 370	3 310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	18			1 780	3 230	4 850			1 720	9 860	12 170	520	2 420	3 320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	24			1 580	2 870	5 590			1 890	10 040	12 320	540	2 440	3 380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	18	18			1 560	4 250	4 250			1 860	10 060	12 320	530	2 450	3 380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2 607
		7	18	24			1 490	4 050	5 270			2 200	10 810	12 800	550	2 610	3 520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2 607
		7	24	24			1 360	4 820	4 820			2 280	11 000	12 960	570	2 640	3 590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9			3 210	3 210	3 210			1 470	9 630	11 850	490	2 360	3 210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1 939
		9	9	12			3 020	3 020	3 660			1 500	9 700	11 530	500	2 340	3 140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	18			2 590	2 590	4 710			1 680	9 890	12 320	510	2 410	3 360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	24			2 440	2 440	5 770			1 860	10 650	12 480	530	2 620	3 420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	12			2 850	3 460	3 460			1 500	9 770	11 850	500	2 340	3 220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	18			2 470	3 000	4 500			1 820	9 970	12 170	520	2 410	3 320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	24			2 340	2 840	5 540			1 890	10 720	12 480	540	2 650	3 430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2 607
		9	18	18			2 320	4 210	4 210			1 860	10 740	12 480	530	2 650	3 420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2 607
		9	18	24			2 120	3 860	5 020			2 200	11 000	12 960	550	2 700	3 570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		9	24	24			1 920	4 540	4 540			2 280	11 000	13 110	570	2 290	3 630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	12			3 280	3 280	3 280			1 680	9 840	12 170	510	2 350	3 310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	18			2 870	2 870	4 300			1 820	10 040	12 320	520	2 440	3 370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	24			2 730	2 730	5 330			2 160	10 790	12 800	540	2 610	3 510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		12	18	18			2 700	4 050	4 050			2 160	10 800	12 800	540	2 610	3 510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2 607
		12	18	24			2 470	3 710	4 820			2 240	11 000	12 960	560	2 660	3 570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		12	24	24			2 240	4 380	4 380			2 320	11 000	13 430	580	2 660	3 720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		18	18	18			3 660	3 670	3 670			2 200	11 000	12 960	550	2 660	3 570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		18	18	24			3 330	3 330	4 340			2 280	11 000	13 430	570	2 660	3 710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2 607

Допустими комбинации

Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на отопление W A	B	C	D	E	Капацитет W MIN	STD	MAX	Консумация на енергия W MIN	STD	MAX	Ток A MIN	STD	MAX	Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/ 20 °C COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P дизайн kW	Qhe kWh
AJ100TXJ5KG	4 Тяло	7	7	7	7		2 200	2 200	2 200	2 200		1 400	8 800	9 800	520	2 110	2 700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	9		2 140	2 140	2 140	3 210		1 560	9 630	11 380	520	2 320	3 120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	12		2 010	2 010	2 010	3 660		1 590	9 690	12 170	530	2 330	3 330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	18		1 730	1 730	1 730	4 710		1 780	9 900	12 170	540	2 410	3 350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	24		1 630	1 630	1 630	5 770		1 960	10 660	12 320	560	2 620	3 410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	9		1 950	1 950	2 920	2 920		1 560	9 740	11 530	520	2 350	3 160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	12		1 840	1 840	2 760	3 350		1 590	9 790	11 850	530	2 390	3 250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	18		1 610	1 610	2 410	4 380		1 890	10 010	12 170	540	2 440	3 350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	24		1 530	1 530	2 290	5 410		1 960	10 760	12 480	560	2 620	3 450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	12	12		1 750	1 750	3 190	3 190		1 750	9 880	12 170	530	2 360	3 340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	12	18		1 630	1 630	2 960	4 440		1 930	10 660	12 320	550	2 610	3 390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	12	24		1 470	1 470	2 670	5 210		2 280	10 820	12 800	570	2 630	3 540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	18	18		1 460	1 460	3 970	3 970		2 240	10 860	12 800	560	2 640	3 530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	18	24		1 330	1 330	3 630	4 710		2 320	11 000	12 960	580	2 680	3 600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	9		1 790	2 690	2 690	2 690		1 720	9 860	12 170	520	2 390	3 330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	12		1 710	2 560	2 560	3 100		1 750	9 930	12 320	530	2 410	3 370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	18		1 590	2 380	2 380	4 330		1 890	10 680	12 480	540	2 620	3 430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	24		1 440	2 160	2 160	5 100		2 240	10 860	12 960	560	2 670	3 580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	12	12		1 630	2 440	2 960	2 960		1 860	9 990	12 170	530	2 440	3 340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	12	18		1 530	2 290	2 780	4 170		1 930	10 770	12 480	550	2 640	3 440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	12	24		1 400	2 100	2 540	4 960		2 280	11 000	12 960	570	2 680	3 580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	18	18		1 390	2 070	3 770	3 770		2 240	11 000	12 960	560	2 680	3 580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	18	24		1 250	1 880	3 420	4 450		2 320	11 000	13 110	580	2 680	3 640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	12	12		1 560	2 830	2 830	2 830		1 890	10 050	12 320	540	2 420	3 380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	12	18		1 470	2 670	2 670	4 010		2 200	10 820	12 800	550	2 650	3 520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	12	24		1 350	2 440	2 440	4 770		2 280	11 000	12 960	570	2 680	3 590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	18	18		1 330	2 410	3 630	3 630		2 280	11 000	12 960	570	2 680	3 580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	18	24		1 210	2 200	3 300	4 290		2 360	11 000	13 430	590	2 680	3 730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		7	18	18	18		1 190	3 270	3 270	3 270		2 320	11 000	13 430	580	2 680	3 720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	9		2 490	2 490	2 490	2 490		1 820	9 960	12 480	520	2 310	3 410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	7,91	2 564
		9	9	9	12		2 380	2 380	2 380	2 880		1 860	10 020	12 320	530	2 340	3 370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	18		2 240	2 240	2 240	4 080		2 160	10 800	12 800	540	2 610	3 510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	24		2 050	2 050	2 050	4 850		2 240	11 000	12 960	560	2 680	3 580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	12	12		2 410	2 410	2 920	2 920		1 860	10 660	12 480	530	2 510	3 420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	12	18		2 160	2 160	2 620	3 930		2 200	10 870	12 960	550	2 630	3 560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	12	24		1 970	1 970	2 400	4 660		2 280	11 000	13 110	570	2 680	3 620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	18	18		1 950	1 950	3 550	3 550		2 240	11 000	13 110	560	2 680	3 620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	18	24		1 780	1 780	3 240	4 200		2 320	11 000	13 590	580	2 680	3 760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	12	12		2 320	2 810	2 810	2 810		1 890	10 750	12 480	540	2 600	3 430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	12	18		2 100	2 540	2 540	3 820		2 200	11 000	12 960	550	2 680	3 570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	12	24		1 910	2300	2300	4 490		2 280	11 000	13 110	570	2 680	3 630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	18	18		1 880	2 280	3 420	3 420		2 280	11 000	13 110	570	2 680	3 620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	12	12		2 700	2 700	2 700	2 700		2 160	10 800	12 800	540	2 610	3 510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	12	18		2 440	2 440	2 440	3 680		2 240	11 000	12 960	560	2 680	3 570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	12	24		2 220	2 220	2 220	4 340		2 320	11 000	13 430	580	2 680	3 720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2 607
		12	12	18	18		2 200	2 200	3 300	3 300		2 280	11 000	13 430	570	2 680	3 710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2 607

Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на отопление W					Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/ 20 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P дизайн	Qhe
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]			kW	kWh
AJ100TXJ5KG	5 Тяло	7	7	7	7	7	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	1 650	11 000	13 110	550	2 560	3 610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	7	9	2 080	2 080	2 080	2 080	3 120	1 820	11 440	12 960	550	2 670	3 570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	7	12	1 990	1 990	1 990	1 990	3 620	1 850	11 580	13 110	560	2 720	3 610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	7	18	1 710	1 710	1 710	1 710	4 660	2 000	11 500	13 430	570	2 700	3 710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	7	24	1 580	1 580	1 580	1 580	5 610	2 360	11 930	13 750	590	2 810	3 810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	9	9	1 950	1 950	1 950	2 930	2 930	1 930	11 710	13 430	550	2 750	3 690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	9	12	1 880	1 880	1 880	2 820	3 420	1 960	11 880	13 110	560	2 800	3 610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	9	18	1 630	1 630	1 630	2 440	4 450	2 280	11 780	13 590	570	2 790	3 750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	9	24	1 490	1 490	1 490	2 240	5 290	2 360	12 000	13 900	590	2 820	3 860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	12	12	1 730	1 730	1 730	3 140	3 140	1 960	11 470	13 430	560	2 680	3 700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	12	18	1 580	1 580	1 580	2 880	4 320	2 320	11 940	13 750	580	2 830	3 800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	12	24	1 430	1 430	1 430	2 620	5 090	2 400	12 000	14 000	600	2 830	3 940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	7	18	18	1 420	1 420	1 420	3 870	3 870	2 360	12 000	14 000	590	2 830	3 940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	9	9	1 840	1 840	2 760	2 760	2 760	1 930	11 960	13 430	550	2 810	3 690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	9	12	1 690	1 690	2 540	2 540	3 080	1 960	11 540	13 590	560	2 700	3 740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	9	18	1 550	1 550	2 330	2 330	4 240	2 280	12 000	13 900	570	2 820	3 840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	9	24	1 400	1 400	2110	2110	4 980	2 360	12 000	14 000	590	2 820	3 940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	12	12	1 640	1 640	2 470	2 990	2 990	2 240	11 730	13 590	560	2 750	3 740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	12	18	1 490	1 490	2 240	2 710	4 070	2 320	12 000	13 900	580	2 840	3 840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	12	24	1 350	1 350	2 040	2 460	4 800	2 400	12 000	14 000	600	2 840	3 940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	9	18	18	1 340	1 340	2 020	3 650	3 650	2 360	12 000	14 000	590	2 840	3 940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	12	12	12	1 600	1 600	2 900	2 900	2 900	2 280	11 900	13 750	570	2 780	3 790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2 607
		7	7	12	12	18	1 430	1 430	2 610	2 610	3 920	2 320	12 000	14 000	580	2 840	3 930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	9	9	1 670	2 500	2 500	2 500	2 500	1 930	11 670	13 590	550	2 720	3 730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	9	12	1 620	2 420	2 420	2 420	2 940	2 240	11 820	13 750	560	2 760	3 780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	9	18	1 460	2190	2190	2190	3 970	2 280	12 000	14 000	570	2 830	3 920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	9	24	1 330	1 990	1 990	1 990	4 700	2 360	12 000	14 000	590	2 830	3 940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	12	12	1 570	2 350	2 360	2 860	2 860	2 240	12 000	13 900	560	2 820	3 830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	12	18	1 400	2110	2110	2 550	3 830	2 320	12 000	14 000	580	2 870	3 920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	12	24	1 290	1 920	1 920	2 330	4 540	2 400	12 000	14 000	600	2 870	3 940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	9	18	18	1 280	1 900	1 900	3 460	3 460	2 360	12 000	14 000	590	2 860	3 940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	12	12	12	1 520	2 260	2 740	2 740	2 740	2 280	12 000	13 900	570	2 850	3 830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	7,91	2 607
		7	9	12	12	18	1 360	2030	2 460	2 460	3 690	2 320	12 000	14 000	580	2 850	3 930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2 607
		7	12	12	12	12	1 440	2 640	2 640	2 640	2 640	2 280	12 000	14 000	570	2 830	3 920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	9	9	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	3 400	12 000	14 000	550	2 820	3 900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	9	12	2300	2300	2300	2300	2 800	2 240	12 000	13 900	560	2 820	3 820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	9	18	2 060	2 060	2 060	2 060	3 760	2 280	12 000	14 000	570	2 840	3 920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	9	24	1 890	1 890	1 890	1 890	4 440	2 360	12 000	14 000	590	2 840	3 940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	12	12	2 210	2 210	2 210	2 680	2 690	2 240	12 000	14 000	560	2 840	3 910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	9	12	18	1 990	1 990	1 990	2 410	3 620	2 320	12 000	14 000	580	2 830	3 920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	12	12	12	2130	2130	2 580	2 580	2 580	2 280	12 000	14 000	570	2 840	3 910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2 607
		9	9	12	12	18	1 920	1 920	2 330	2 330	3 500	3 400	12 000	14 000	580	2 850	3 930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2 607
		9	12	12	12	12	2 040	2 490	2 490	2 490	2 490	2 280	12 000	14 000	570	2 850	3 920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	7,91	2 607

1. EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
2. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
4. Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.



Професионални сплит системи



Гама

Професионални сплит системи (CAC) R32

Тип		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
360-градусова касета					•	•	•	•
WindFree™ 4-пътна касета				•	•	•	•	•
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600		•	•	•	•			
WindFree™ 1-пътна касета		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Стенен климатик серия Max						•		
Канален климатик с НСН		•	•	•	•			
Канален климатик със ССН			•	•	•	•	•	•
Конзола		•	•	•				
Таванен	 			•	•	•	•	•

Професионални сплит системи (CAC) R410A

Тип		10 kW	14 kW	16 kW	20 kW	25 kW
						
Канален климатик с ВСН					●	●
Подово-стоящо тяло		●	●			
Таванен				●		

Ръководство за избор

		Касета			
					
Модел		360° Касета	WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600	WindFree™ 4-пътна касета	WindFree™ 1-пътна касета
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™		●	●	●
	360-градусово подаване на въздух	●			
Пречистване на въздуха	Дълготраен филтър				
Функции	Samsung SmartThings	Опция	Опция	Опция	Опция
	Съвместимост с Wi-Fi комплект	Опция	Опция	Опция	Опция
	Сензор за влажност		●	●	●
	MDS (Сензор за движение)		Опция	Опция	
Работен режим	Тих режим				
Управление	Включено дистанционно управление				
Други	Дренажна помпа включена	●	●	●	●

		Стенен		Други		
						
Модел		WindFree™ Deluxe	Стенен монтаж серия Max	Конзола	Таванен монтаж	Стоящо тяло
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	●				
	360-градусово подаване на въздух					
Пречистване на въздуха	Дълготраен филтър	●	●	●	●	●
Функции	Samsung SmartThings	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
	Съвместимост с Wi-Fi комплект	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
	Сензор за влажност					
	MDS (Сензор за движение)					
Работен режим	Тих режим					●
Управление	Включено дистанционно управление	●		●	●[1]	
Други	Дренажна помпа включена					

[1] Устройството за дистанционно управление е включено само в таванното тяло с мощност 5,2 kW и 7,1 kW

Канален климатик		
		
Канален климатик с НСН	**Канален климатик със среден напор**	**Канален климатик с висок напор**
●	●	
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция





Номенклатура

Професионална серия – Вътрешни тела

AC	120	R	N	4	P	K	H	EC
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Класификация**	AC	Професионална серия (CAC)
2	**Капацитет**		**x1/10 kW (3 цифри)**
3	**Година**	H	2014
		J	2015
		K	2016
		M	2017
		N	2018
		R	2019
		T	2020
4	**Тип на продукта**	N	Вътрешно тяло (NASA)
5	**Обозначение на продукта**	1	WindFree™ 1-пътна касета
		N	WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600
		4	360° Касета, WindFree™ 4-пътна касета, 4-пътна касета
		L	Нископрофилен канален климатик
		M	Канален климатик със среден напор
		C	Таванен монтаж
		J	Конзола
		P	Стоящо тяло
		A	Триъгълно високостенно тяло
		T	Стенен монтаж серия Max
6	**Функция**	F	Flagship
		S	Стандартен
		D	Deluxe
		P	Premium
7	**Номинално напрежение**	K	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
		N	3Ф, 380~415 V, 50 Hz
8	**Режим**	H	Термопомпа

Професионална серия – Външни тела

AC	120	R	X	A	D	K	H	EC
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Класификация	AC	Професионална серия (CAC)
2	Капацитет		x1000 Btu/h (3 цифри)
3	Година	H	2014
		J	2015
		K	2016
		M	2017
		N	2018
		R	2019
		T	2020
4	Тип на продукта	X	Външно тяло (NASA)
5	Функция 1	A	Инвертор + страна + стандартна температура
		S	Инвертор + страна + ниска температура
6	Функция 2	C	Deluxe + Ниска температура
		D	Deluxe
		P	Premium
7	Номинално напрежение	E	1Ф, 220~240 V, 50 Hz
		G	3Ф, 380~415 V, 50 Hz
		K	1Ф, 220~240 V, 50/60 Hz
		N	3Ф, 380~415 V, 50/60 Hz
8	Режим	G	Термопомпа (R32)
		H	Термопомпа (R410A)

Двойни/тройни/ четворни комбинации

Професионални сплит системи (CAC) R32

Вътрешно тяло		kW	Външно тяло			
			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
			7	10	12	14
360-градусова касета		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ 4-пътна касета		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
WindFree™ 1-пътна касета		3,5	2	3	4	4
WindFree™ Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Канален климатик с НСН		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Канален климатик със ССН		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
Конзола		3,5	-	-	-	-
		5,0	-	-	-	-
Таванен		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				


The Coffee Bean & Tea Leaf
The Coffee Bean & Tea Leaf
Est. 1963
BORN AND BREWED
TEA
ICE

Спецификации

360-градусова касета R32

- 360° подаване на въздух.
- Няма насочващи ламели за въздушен поток, вместо тях се използват три бустер вентилатора.
- Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).
- Приложими за помещения с височини до 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Кръгъл или квадратен панел.
- Сензорът за движение е опция към квадратни панели.



Вътрешно тяло			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Външно тяло – монофазно			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Капацитет						
	Охлаждане (мин./норм./макс)	kW	1.50/7.10/8.70	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
	Отопление @ +7 °C (мин./норм./макс.)	kW	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	3.50/13.20/15.50	3.50/15.50/18.00
	Отопление @ -5 °C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Отопление @ -15 °C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6.7/A++	6.8/A++	6.0/A+	6,4
	Консумация на енергия	kWh/a	371	515	-	-
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	-	-
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.2/A+	4.3/A+	4.0/A+	4,1
	Консумация на енергия	kWh/a	1 500	1 726	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP[1]	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	51,0	72,0	72,0	110,0
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	53	61	61	61
	Външно тяло	dB(A)	65	69	70	69
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		Турбо	Турбо	Турбо	Турбо
	Мощност	W	65	97	97	97
	Брой вентилатори	-	1	1	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Отопление	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни						
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	Ф, #, V, Hz	-	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	Охлаждане	kW	0.35/2.73/3.60	0.60/3.24/4.70	0.90/4.45/5.30	0.80/4.76/6.45
	Отопление	kW	0.35/2.48/3.95	0.46/3.20/5.40	0.75/4.05/5.60	0.70/4.62/7.36
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	2.00/11.80/16.00	3.00/14.40/20.40	0.75/4.05/5.60	3.70/20.60/28.00
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	2.0/10.7/17.0	3.0/14.4/20.4	3.7/17.7/26.0	3.7/20.6/28.0
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	1.5/5.1/7.1	2.1/6.9/10.0	2.1/7.3/10.5
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	1.2/5.0/8.4	2.1/6.3/12.0	1.9/7.1/12.0
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Външно тяло	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Външно тяло	kg	51,0	75,0	81,0	91,5



Вътрешно тяло	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Външно тяло – монофазно	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU

Хладилен агент						
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Фабрично зареждане	**кг**	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	1,15	1,82	1,82	1,96
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**	25	50	50	50
Тръбни връзки	**Тръба фреон течна фаза**	**ø, инч**	1/4	3/8	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	**ø, инч**	5/8	5/8	5/8	5/8
Дължина на тръбите	**Мин/Макс**	**м.**	3/50	50	50	75
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**м.**	30	30	30	30
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**ø, mm**	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Други						
Панел	**Код на модела**		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	**mm**	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050
	Нетно тегло	**кг**	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	**Дренажна помпа**		Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	**mm/литър/ч**	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари






Безжично дистанционно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Кабелно управление	Wi-Fi комплект
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MIM-H04EN







Външен термостат	Панел (Задължителен)	Панел (Задължителен)	Панел (Задължителен)	Панел (Задължителен)
MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN



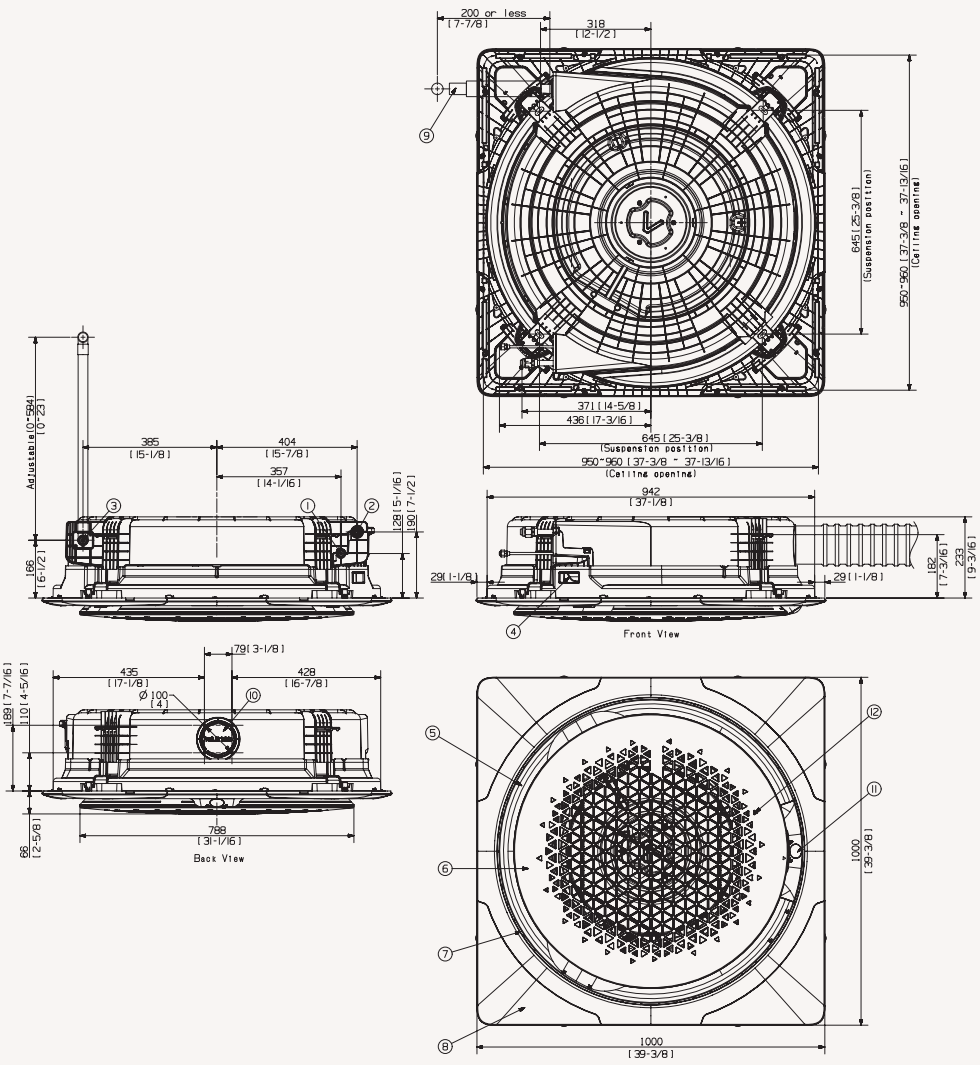


Сензор за движение за PC4NUDMAN	Панел Auto Elevation	Панел за пречистване на въздуха
MCR-SME	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

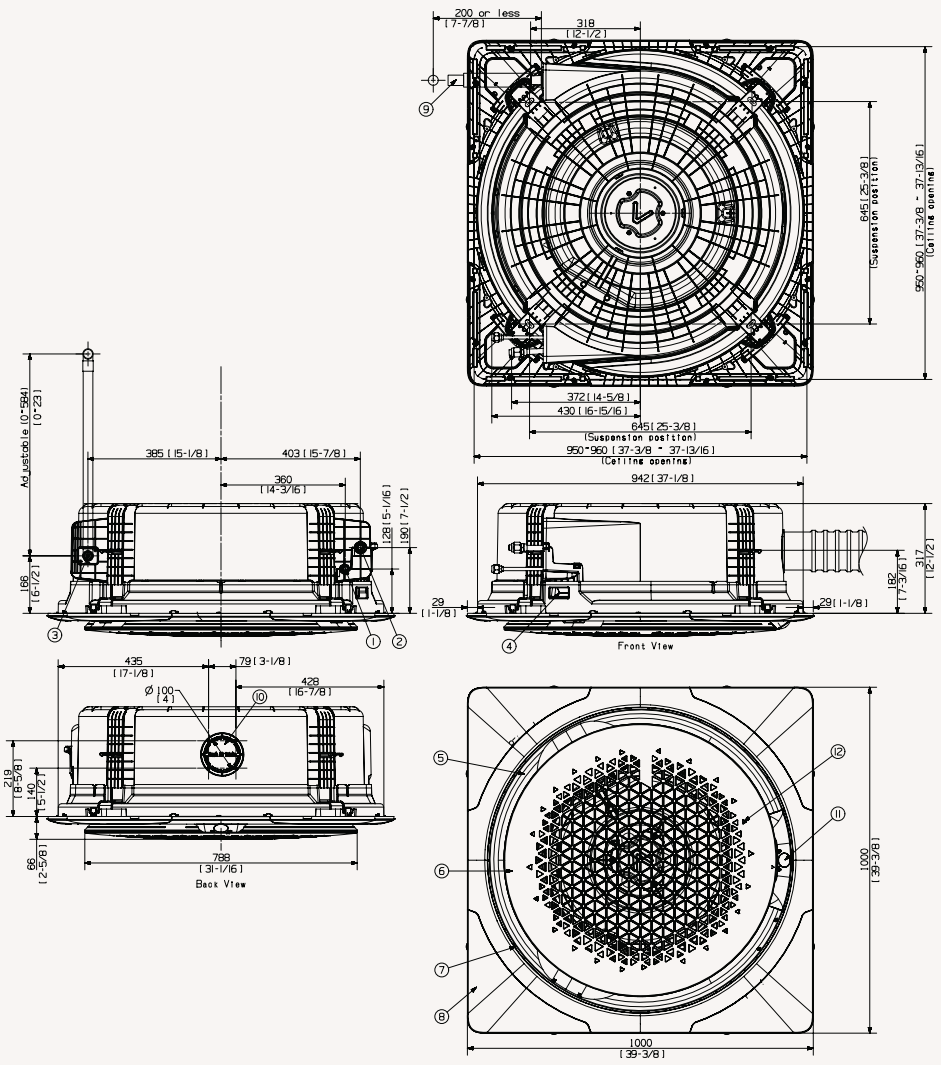
Оразмерени чертежи

360° Касета (квадрат) R32



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø6.35 (1/4)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Подаване въздух	
6	Засмукване въздух	
7	Ниша за бустер вентилатор	
8	Панел	
9	Кондензна тръба (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	ø100 mm
11	Дисплей	
12	Приемник за безжично дистанционно управление	

AC100/120/140*N4PK*/EU

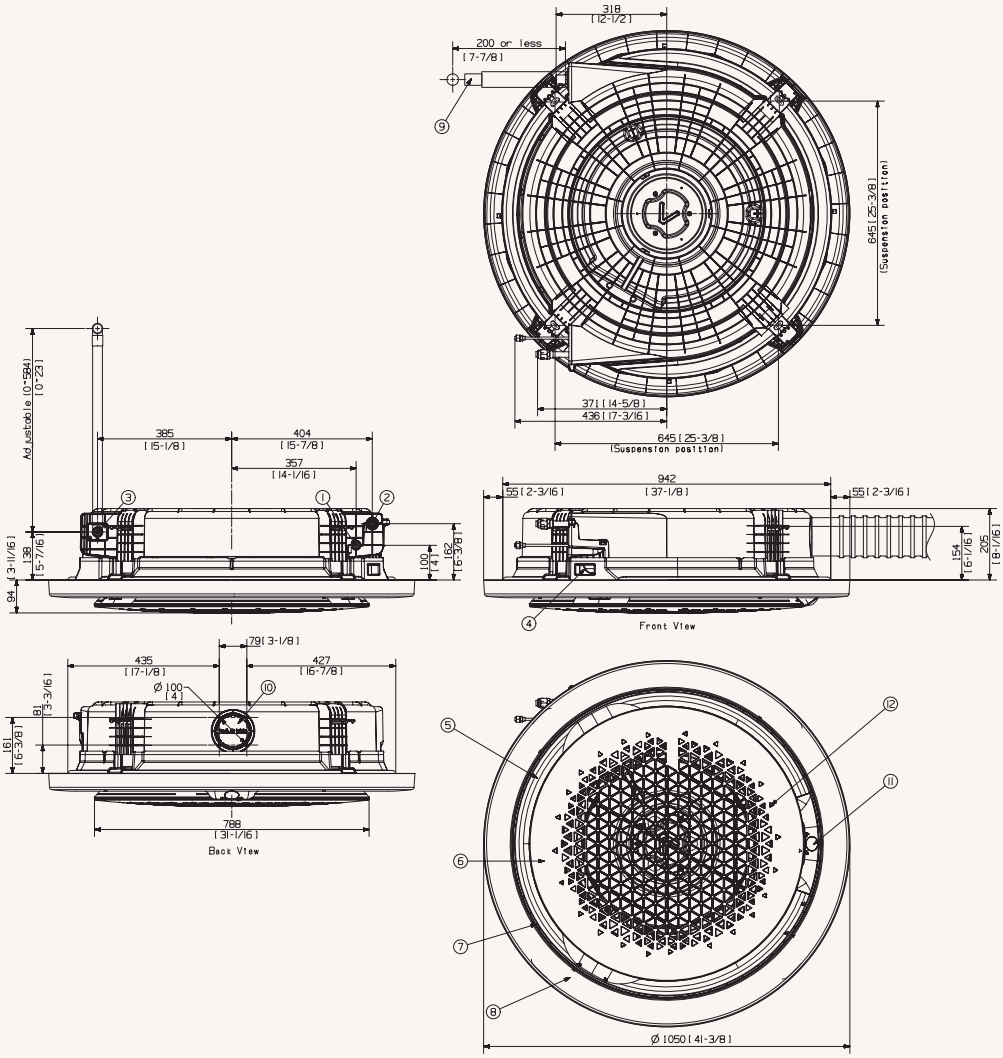


Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Подаване въздух	
6	Засмукване въздух	
7	Ниша за бустер вентилатор	
8	Панел	
9	Кондензна тръба (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	ø 100 mm
11	Дисплей	
12	Приемник за безжично дистанционно управление	

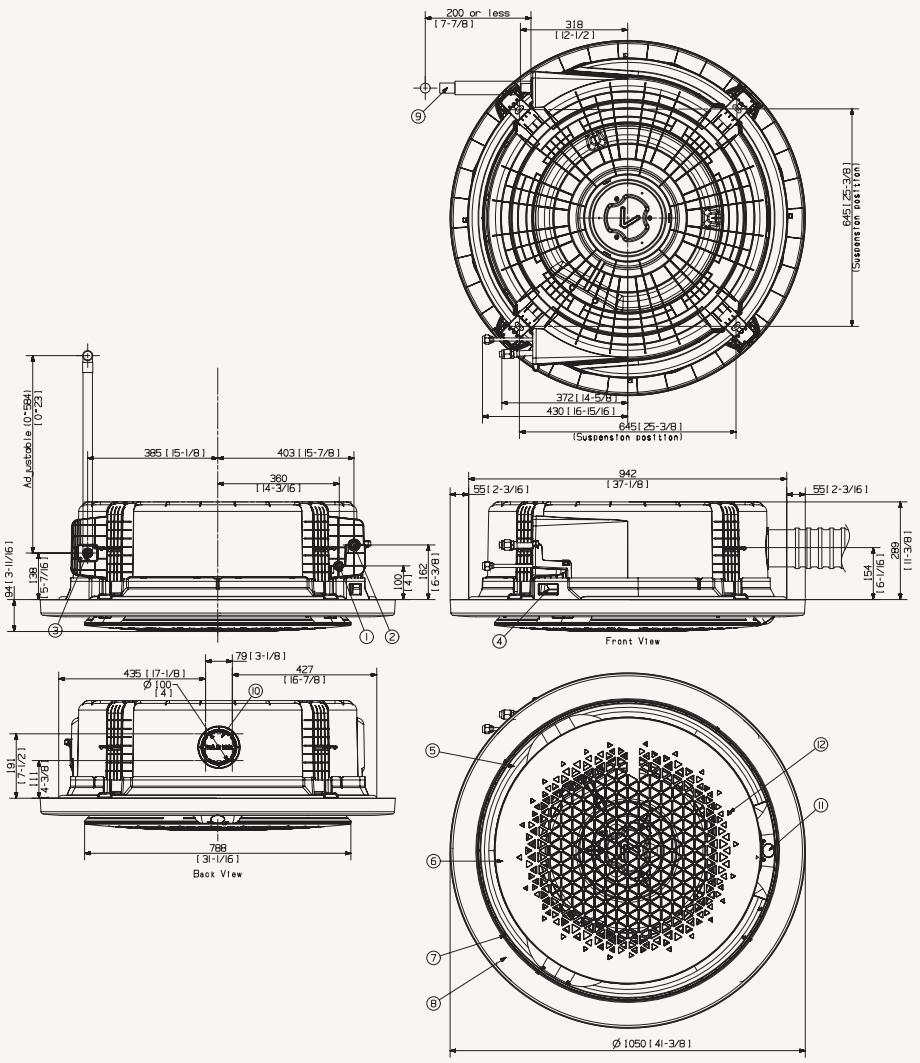
Оразмерени чертежи

360° Касета (кръг) R32

AC071*N4PK*/EU



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø6.35 (1/4)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Подаване въздух	
6	Засмукване въздух	
7	Ниша за бустер вентилатор	
8	Панел	
9	Кондензна тръба (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	ø100 mm
11	Дисплей	
12	Приемник за безжично дистанционно управление	



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Подаване въздух	
6	Засмукване въздух	
7	Ниша за бустер вентилатор	
8	Панел	
9	Кондензна тръба (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	ø 100 mm
11	Дисплей	
12	Приемник за безжично дистанционно управление	

Спецификации

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600

• 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
• Четирипосочно подаване на въздух чрез независимо регулируеми жалузи.
• Ъгъл на жалузата между 32° и 75°; ширина на жалузата 66 mm.
• Вграден сензор за влажност.
• Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Капацитет						
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	0.87/2.60/4.10	0.88/3.50/4.50	1.30/5.00/6.20	1.50/6.80/8.30
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	**kW**	0.98/3.40/4.10	1.00/4.00/4.80	1.30/5.50/7.50	1.90/7.50/9.00
	Отопление @ -5 °C	**kW**	3,3	3,9	5,4	7,4
	Отопление @ -15 °C	**kW**	3,00	3,50	4,80	6,50
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	7.1/A++	7.0/A++	6.7/A++	6.1/A++
	Консумация на енергия	**kWh/a**	128	175	261	390
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	**W/W**	3,88	3,40	3,27	2,47
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	4.3/A+	4.3/A+	4.2/A+	3.8/A
	Консумация на енергия	**kWh/a**	684	684	800	1 474
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP[1]	**W/W**	3,69	3,33	3,62	2,68
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	30,0	30,0	40,0	51,0
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	48	50	56	58
	Външно тяло	**dB(A)**	59	61	62	65
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**dB(A)**	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48	48/48	51/49
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Турбо	Турбо	Турбо	Турбо
	Мощност	**W**	65	65	65	65
	Брой вентилатори	**-**	1	1	1	1
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни						
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**	-	-	-	-
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Единичен BLDC	Единичен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0.16/0.67/1.20	0.18/1.03/1.40	0.31/1.53/2.10	0.35/2.75/3.60
	Отопление	**kW**	0.20/0.92/1.45	0.19/1.20/1.80	0.35/1.52/2.40	0.35/2.80/3.95
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	1.3/3.5/5.5	1.4/5.0/6.0	2.6/7.0/9.5	2.0/12.0/16.0
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	1.3/4.6/7.0	1.3/5.7/10.5	2.9/7.0/11.0	2.0/12.0/17.0
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**	-	-	-	-
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**	-	-	-	-
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Външно тяло	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Нетно тегло	**Вътрешно тяло**	**kg**	11,5	11,5	12,0	12,0
	Външно тяло	**kg**	32,5	32,5	43,0	51,0



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Хладилен агент						
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Фабрично зареждане	**kг**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**	-	-	15	25
Тръбни връзки	**Тръба фреон течна фаза**	**ø, инч**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	**ø, инч**	3/8	3/8	1/2	5/8
Дължина на тръбите	**Мин/Макс**	**м.**	3/20	3/20	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**м.**	15	15	20	30
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**ø, mm**	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Други						
Панел	**Код на модела**		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	**mm**	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Нетно тегло	**kг**	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	**Дренажна помпа**		Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	**mm/литър/ч**	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари



Безжично дистанционно управление

AR-EH03E



Опростено кабелно управление

MWR-SH00N



Сензорен контролер

MWR-SH11N



Кабелно управление

MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN



Панел (Задължителен)

PC4SUFMAN



Външен термостат

MRW-TA

Wi-Fi комплект

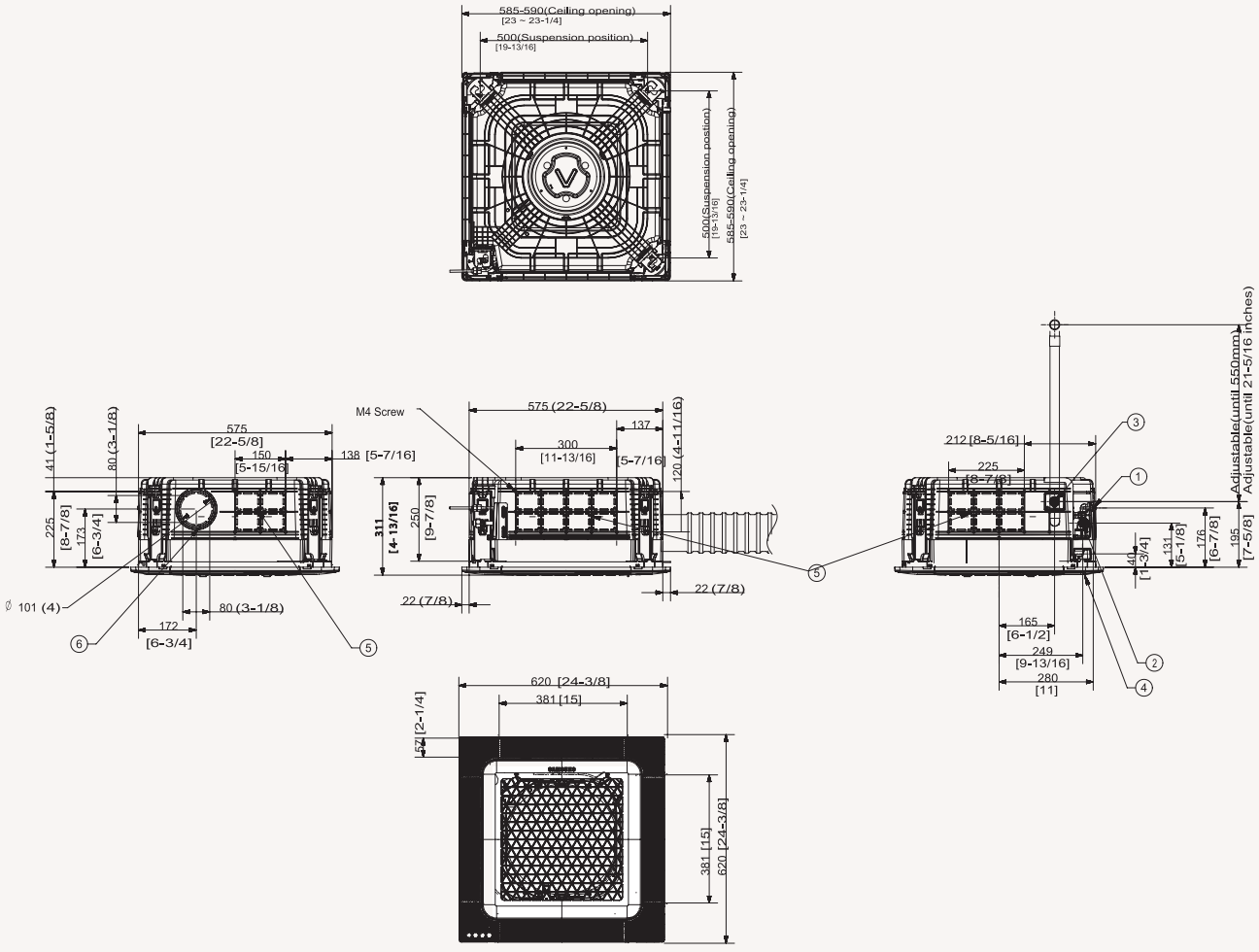
MIM-H04EN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 R32

AC026/035/052/060/071*NNDK*/EU





Спецификации

WindFree™ 4-пътна касета

- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Четиripосочно подаване на въздух чрез независимо регулируеми жалузи.
- Ъгъл на жалузата между 34° и 68°; ширина на жалузата 84 mm.
- Вграден сензор за влажност.
- Приложими за помещения с височини до 4,6 m (12,0~14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU -	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU -	AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Капацитет							
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	1.00/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/13.40/15.00
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	**kW**	1.00/6.00/7.00	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	3.50/13.20/15.50	3.50/15.50/18.00
	Отопление @ -5 °C	**kW**	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Отопление @ -15 °C	**kW**	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Производителност							
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	7.6/ A++	6.7/ A++	7.0/ A++	6.0/ A+	6.6/ A++
	Консумация на енергия	**kWh/a**	230	371	500	-	-
	Pdesignc	**kW**	5,0	7,1	10,0	-	-
	EER	**W/W**	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	4.3/ A+	4.2/ A+	4.3/ A++	4.0/ A+	4.3/ A++
	Консумация на енергия	**kWh/a**	847	1 500	1 726	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,60	4,50	5,30	-	-
	COP[1]	**W/W**	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	40,0	51,0	72,0	72,0	110,0
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	49	53	61	61	61
	Външно тяло	**dB(A)**	62	65	69	70	69
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**dB(A)**	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Мощност	**W**	65	65	97	97	97
	Брой вентилатори	**-**	1	1	1	1	1
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни							
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**	-	-	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0.33/1.43/2.30	0.35/2.38/3.60	0.60/3.42/4.70	0.90/4.60/5.30	0.80/4.62/6.45
	Отопление	**kW**	0.25/1.49/2.50	0.35/2.45/3.95	0.46/3.10/5.40	0.75/4.15/5.60	0.70/4.90/7.36
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	1.5/6.5/9.5	2.0/10.3/16.0	3.0/15.2/20,4	4.3/20.1/24.0	3.7/20.0/28,0
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	1.5/6.8/12.0	2.0/10.7/17.0	2.5/13.6/23.0	3.7/18.2/26.0	3.5/21.3/32.0
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**	-	-	1.5/5.5/7.1	2.1/6.8/10.0	2.1/7.1/10.5
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**	-	-	1.2/5.1/8.4	2.1/6.3/12.0	1.9/7.3/12.0
Размери							
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Външно тяло	**mm**	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Нетно тегло	**Вътрешно тяло**	**kg**	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Външно тяло	**kg**	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU -	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU -	AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Хладилен агент							
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)				
	Фабрично зареждане	кг	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	25	50	50	50
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	3/30	3/50	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	20	30	30	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Други							
Панел	Код на модела		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Нетно тегло	кг	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари







Безжично дистанционно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Кабелно управление	Панел (Задължителен)
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	PC4NUFMAN





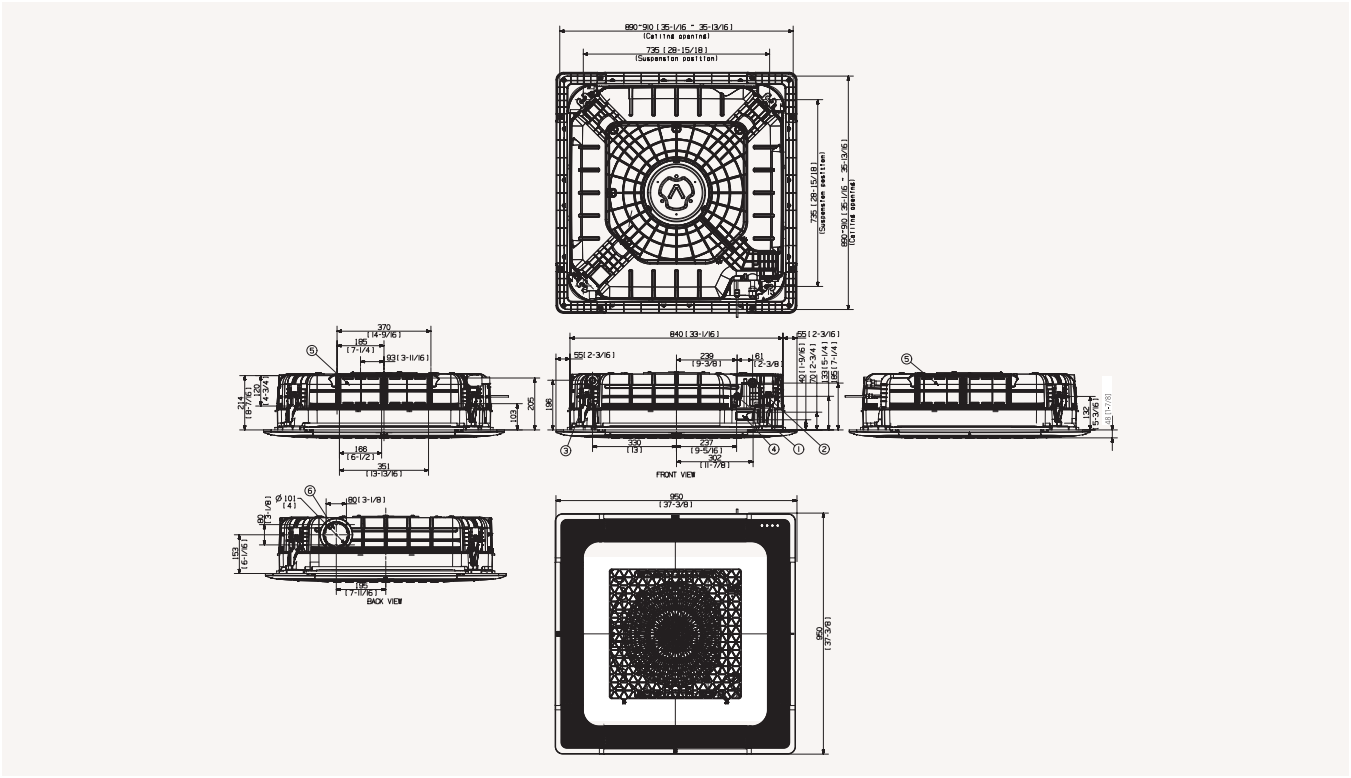

Външен термостат	Wi-Fi комплект	Панел Auto Elevation	Панел за пречистване на въздуха
MRW-TA	MIM-H04EN	PC4NUXMAN	PC4NUCEAN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

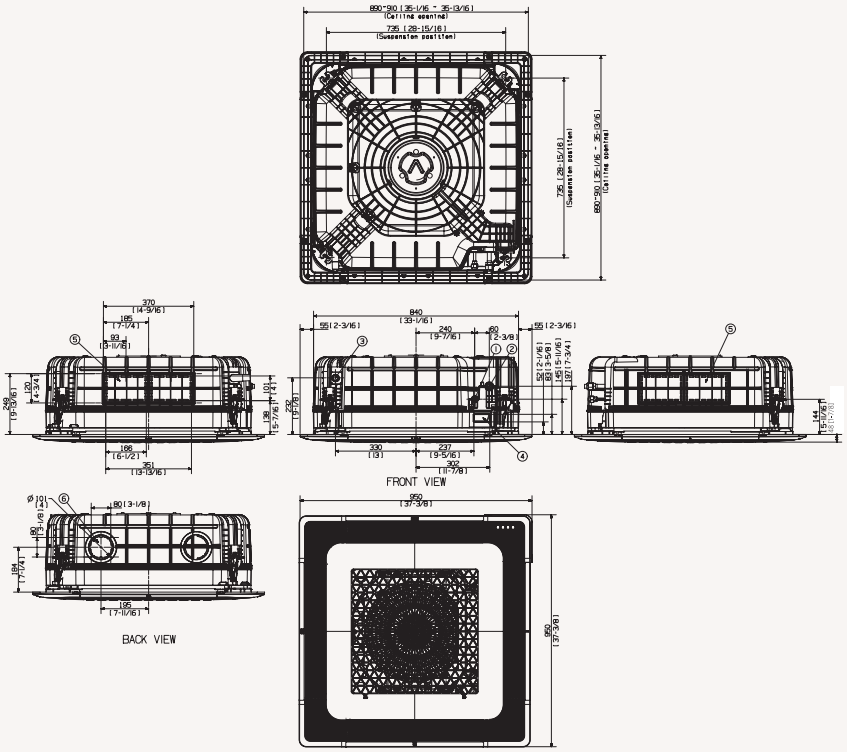
Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета R32

AC052/071*N4DK*/EU



AC100/120/140*N4DK*/EU



Спецификации

WindFree™ 1-пътна касета R32

- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Ъгъл на жалузата между 37° и 87°; ширина на жалузата 100 mm.
- Вграден сензор за влажност.
- Височина само 135 mm.
- Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).





Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	0.82/2.60/3.80	0.85/3.50/4.20
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	**kW**	0.98/3.30/4.40	1.00/4.00/5.00
	Отопление @ -5 °C	**kW**	3,2	3,9
	Отопление @ -15 °C	**kW**	2,9	2,8
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	6.4/ A++	6.2/ A++
	Консумация на енергия	**kWh/a**	142	198
	Pdesignc	**kW**	2,60	3,50
	EER	**W/W**	3,61	3,21
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	4.0/ A+	4.0/ A+
	Консумация на енергия	**kWh/a**	700	700
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,0	2,0
	COP[1]	**W/W**	3,26	3,12
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	7.3/6.5/5.8	9.0/8.2/7.2
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	52	55
	Външно тяло	**dB(A)**	59	61
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L/Silent)**	**dB(A)**	32/29/26/25	35/32/29/28
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Тангенциален Вентилатор	Тангенциален Вентилатор
	Мощност	**W**	27	27
	Брой вентилатори	**-**	1	1
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~46	-15~46
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни				
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**		
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Единичен BLDC	Единичен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0.17/0.72/1.16	0.18/1.09/1.40
	Отопление	**kW**	0.20/1.01/1.45	0.19/1.28/1.80
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	1.2/3.8/5.4	1.6/5.3/7.5
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	1.4/5.0/7.0	1.3/6.2/10.5
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**		
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**		
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Външно тяло	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Нетно тегло	**Вътрешно тяло**	**kg**	9,2	9,2
	Външно тяло	**kg**	32,5	32,5




Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Фабрично зареждане	кг	0,9/20 m	0,9/20 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,61	0,61
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	3/20	3/20
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	15	15
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	ID 18	ID 18
Други				
Панел	Код на модела		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	1198 x 35 x 500	1198 x 35 x 500
	Нетно тегло	кг	4,3	4,3
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24

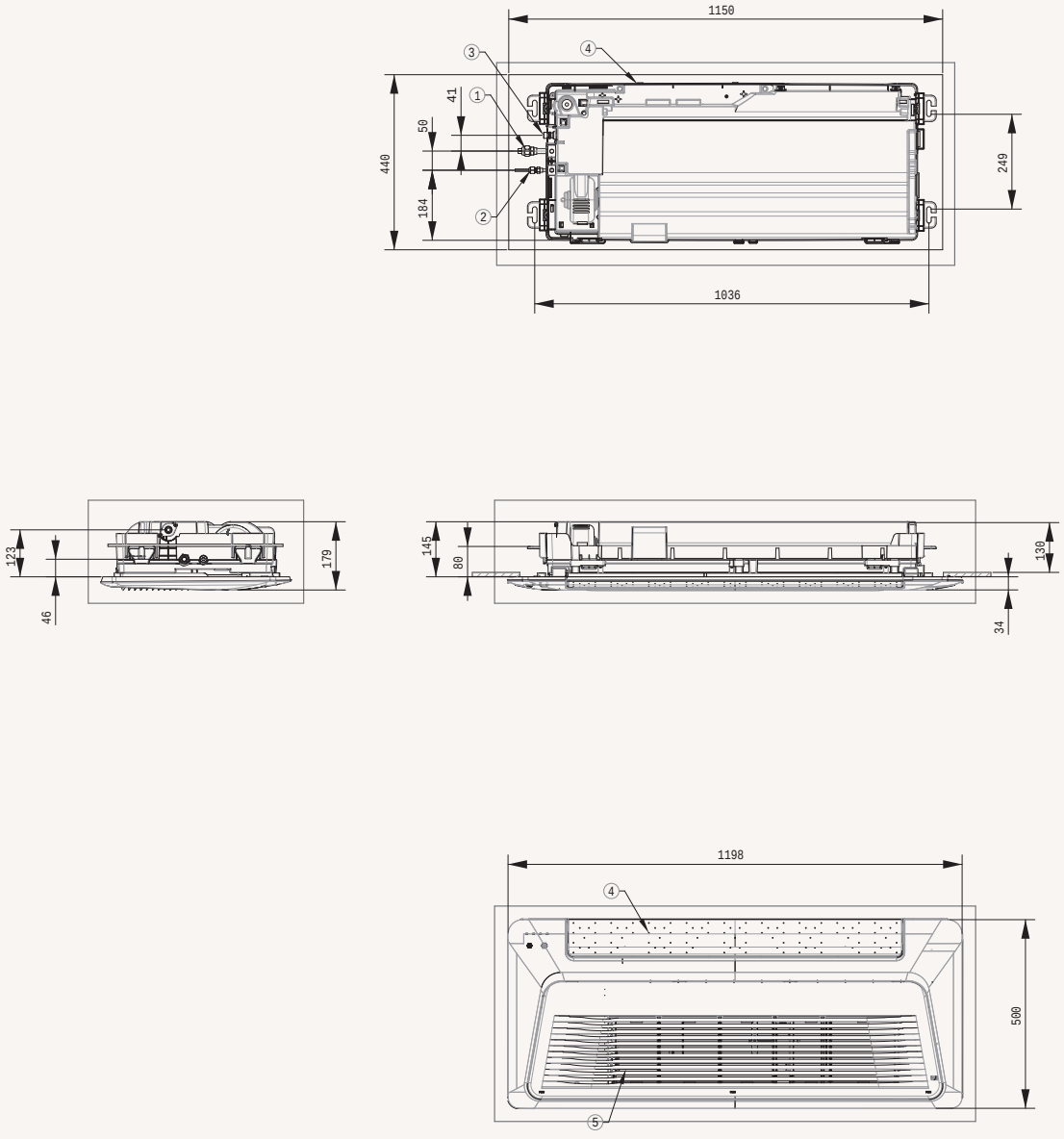
Аксесоари			
			
Безжично дистанционно управление	Опростено каблено управление	Сензорен контролер	Кабелно управление
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN
			
Wi-Fi комплект	Панел (Задължителен)	Външен термостат	Панел за пречистване на въздуха
MIM-H04EN	PC4NUNMAN	MRW-TA	PC1NWCMAN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++.

Оразмерени чертежи

WindFree™ 1-пътна касета R32

AC026/035MN1DKH/EU



Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35 (1/4)
2	Тръба фреон газова фаза	ø9.52 (3/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP20 (OD 26, ID 20)
4	Захранващ/комуникационен проводник	


129C

Спецификации

Канален климатик с ВСН (R410A)

- Функция за автоматично рестартиране.
- Кондензна дренажна помпа (опция).





Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	7.50/20.00/23.00	9.00/25.00/28.50
	Отопление @ +7 °C (мин./норм./макс.)	**kW**	8.50/23.00/25.00	10.00/27.00/32.00
	Отопление @ -5 °C	**kW**	-	-
	Отопление @ -15 °C	**kW**	-	-
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**	**W/W**	-	-
	Консумация на енергия	**kWh/a**	-	-
	Pdesignc	**kW**	-	-
	EER	**W/W**	3,10	2,61
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**	**W/W**	-	-
	Консумация на енергия	**kWh/a**	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	-	-
	COP[1]	**W/W**	3,45	3,24
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	72.00/62.00/48.00	80.00/64.00/51.00
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	70	72
	Външно тяло	**dB(A)**	75	77
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**dB(A)**	44/40/36	47/42/37
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	60/58	61/59
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Sirocco	Sirocco
	Мощност	**W**	630	630
	Брой вентилатори	**-**	2	2
Външно статично налягане	**Мин./станд./макс.**	**Pa**	49.03/72.00/196.13	49.03/72.00/196.13
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~50	-15~50
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни				
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**		
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	BLDC Scroll	BLDC Scroll
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	2.10/6.45/8.00	2.60/9.58/12.00
	Отопление	**kW**	2.10/6.66/9.80	2.50/8.33/13.50
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	-	-
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	-	-
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**	3.8/10.0/12.3	4.7/14.9/18.4
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	**A**	3.8/10.3/16.0	4.5/12.9/22.0
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	1 350 x 450 x 910	1 350 x 450 x 910
	Външно тяло	**mm**	940 x 1 630 x 460	940 x 1 630 x 460
Нетно тегло	**Вътрешно тяло**	**kg**	82,5	82,5
	Външно тяло	**kg**	154,0	154,0





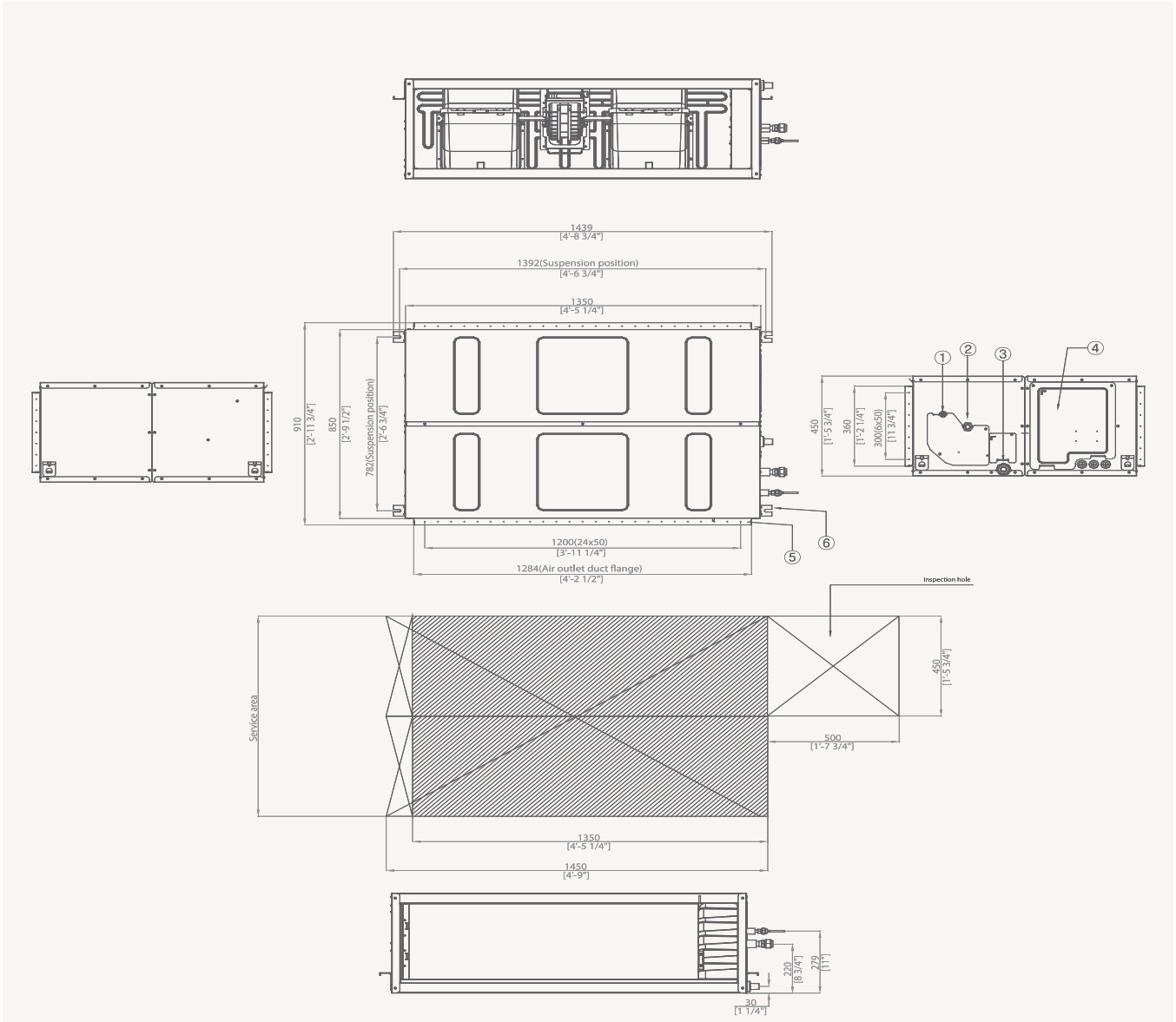
Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R410A (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 2088)	
	Фабрично зареждане	кг	6,60	6,60
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	13,78	13,78
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/4	7/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	75	75
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Други				
Панел	Код на модела		-	-
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	-	-
	Нетно тегло	кг	-	-
Аксесоари	Дренажна помпа		DC	DC
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24

Аксесоари			
			
Дренажна помпа (опция)	Дренажна помпа (по избор)	Безжично дистанционно управление	Сензорен контролер
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (да се комбинира с MRK-A10N)	MWR-SH11N
			
Подобрено кабелно Управление	Wi-Fi комплект	Комплект безжичен приемник	Външен термостат
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRK-A10N (да се комбинира с AR-EH03E)	MRW-TA

Оразмерени чертежи

Канален климатик с ВСН (R410A)

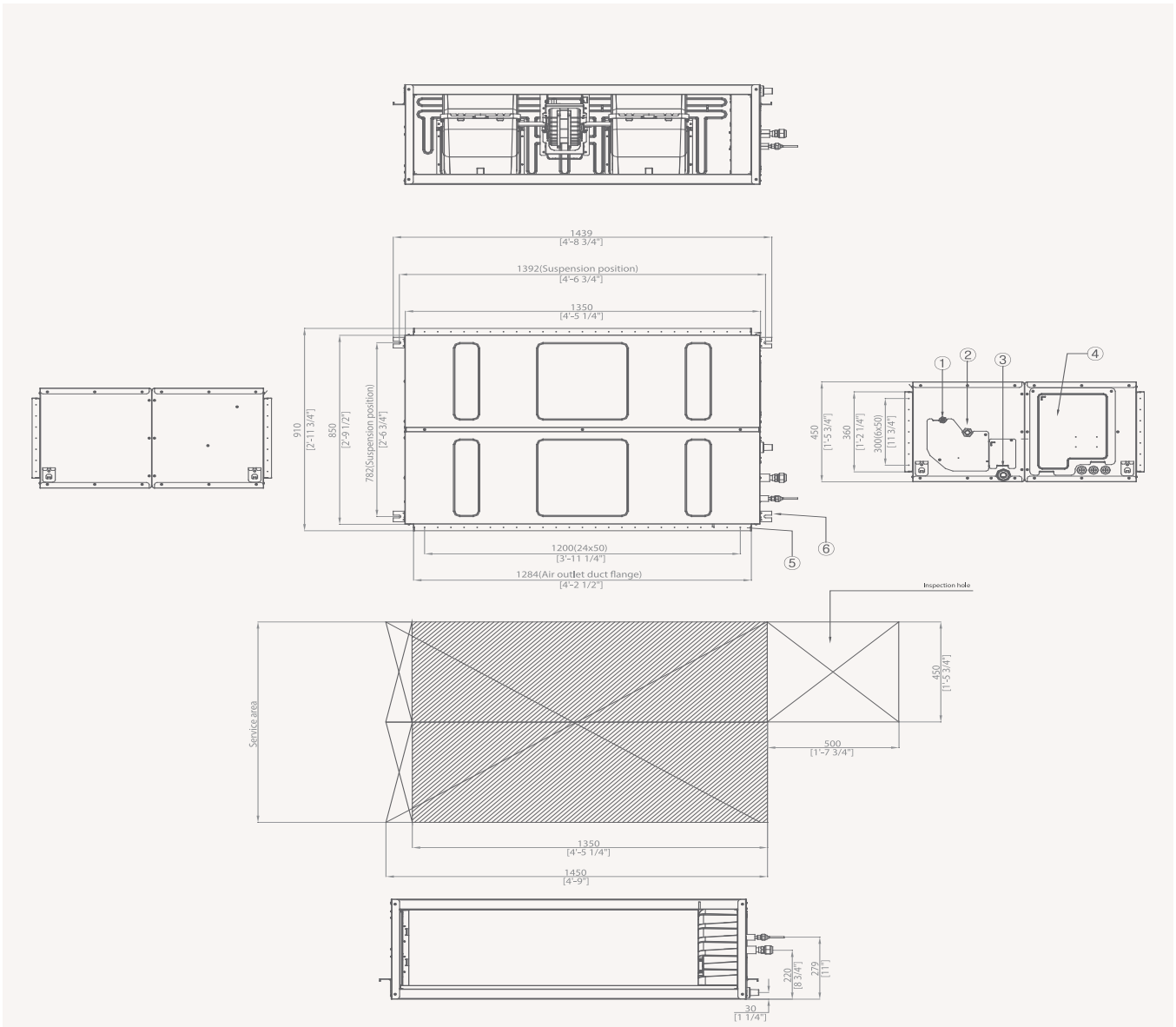
AC200KNHPKH/EU



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)
2	Тръба фреон газова фаза	ø19.05 (3/4)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Подаване въздух	
6	Въздушни връзки	Използвайте болт M8 ~ M10 (4x)

Канален климатик с ВСН (R410A)

AC250KNHPKH/EU



Поз.	Име	Описание	
		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)	
2	Тръба фреон газова фаза	ø19.05 (3/4)	ø22.22 (7/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)	
4	Захранващ/комуникационен проводник		
5	Подаване въздух		
6	Въздушни връзки		

Спецификации

Канален климатик със ССН (R32)

- Външно статично налягане, вариращо между 0 и 147 Pa.
- Включен е дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Опция: Вградена кондензна помпа (750 mmH_2O).



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Капацитет								
	Охлаждане (мин./норм./макс)	kW	0.80/3.50/4.40	1.20/5.00/6.50	1.50/6.80/8.70	3.00/10.00/12.00	3.00/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
	Отопление @ +7 °C (мин./норм./макс.)	kW	1.10/4.00/4.70	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	2.50/13.20/17.00	3.50/15.50/18.00
	Отопление @ -5 °C	kW	3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Отопление @ -15 °C	kW	3,50	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Производителност								
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6.2/ A++	6.3/ A++	6.1/ A++	5.9/ A+	5.8/ A+	6.0/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	198	278	390	593	-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	-	-
	EER	W/W	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+	4.1/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	700	820	1 295	1 820	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	-
	COP[1]	W/W	TBC	TBC	3,20	3,20	3,42	3,34
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/min	10.4/9.2/8.0	14.5/12.0/9.5	17.0/14.0/11.0	28.0/25.0/22.0	33.0/28.0/23.0	33.0/28.0/23.0
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	52	55	56	58	62	62
	Външно тяло	dB(A)	61	62	65	69	70	69
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Мощност	W	153	153	153	153	153	153
	Брой вентилатори	-	2	2	2	3	3	3
Външно статично налягане	Мин./станд./макс.	Pa	-	-	0.00/29.00/147.00	0.00/39.20/147.00	0.00/51.00/147.00	0.00/51.00/147.00
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~46	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Отопление	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни								
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	Ф, #, V, Hz	-	-	-	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Единичен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	Охлаждане	kW	0.20/1.02/1.36	0.35/1.60/2.20	0.35/2.32/3.60	0.60/3.44/4.70	0.90/4.50/5.30	0.80/4.62/6.45
	Отопление	kW	0.24/1.15/1.80	0.26/1.64/2.70	0.35/2.50/3.95	0.46/3.50/5.40	0.90/4.50/5.30	0.80/4.62/6.45
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1.4/5.0/6.2	2.1/7.2/10.0	2.0/10.4/16.0	3.0/15.2/20.4	5.0/19.7/24.0	3.7/20.0/28.0
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1.3/5.4/10.5	1.7/7.4/12.0	2.0/10.8/17.0	2.5/15.4/23.0	5.0/19.7/24.0	3.5/20.0/32.0
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	-	-	1.5/5.3/7.1	1.9/6.9/10.0	2.1/7.1/10.5
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	-	-	1.5/5.3/7.1	1.5/5.9/12.0	1.9/7.0/12.0
Размери								
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1 200 x 250 x 700	1 300 x 300 x 700	1 300 x 300 x 700
	Външно тяло	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Външно тяло	кг	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Хладилен агент								
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)					
	Фабрично зареждане	кг	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,61	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-	25	50	50	50
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	15	20	30	30	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Други								
Панел	Код на модела		-	-	-	-	-	-
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	-	-	-	-	-	-
	Нетно тегло	кг	-	-	-	-	-	-
Аксесоари	Дренажна помпа		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари



Дренажна помпа (опция)
MDP-G075SP



Дренажна помпа (по избор)
MDP-G075SQ



Безжично дистанционно управление
AR-EH03E (да се комбинира с MRK-A10N)



Сензорен контролер
MWR-SH11N



Кабелно управление
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект
MIM-H04EN



Комплект безжичен приемник
MRK-A10N (да се комбинира с AR-EH03E)



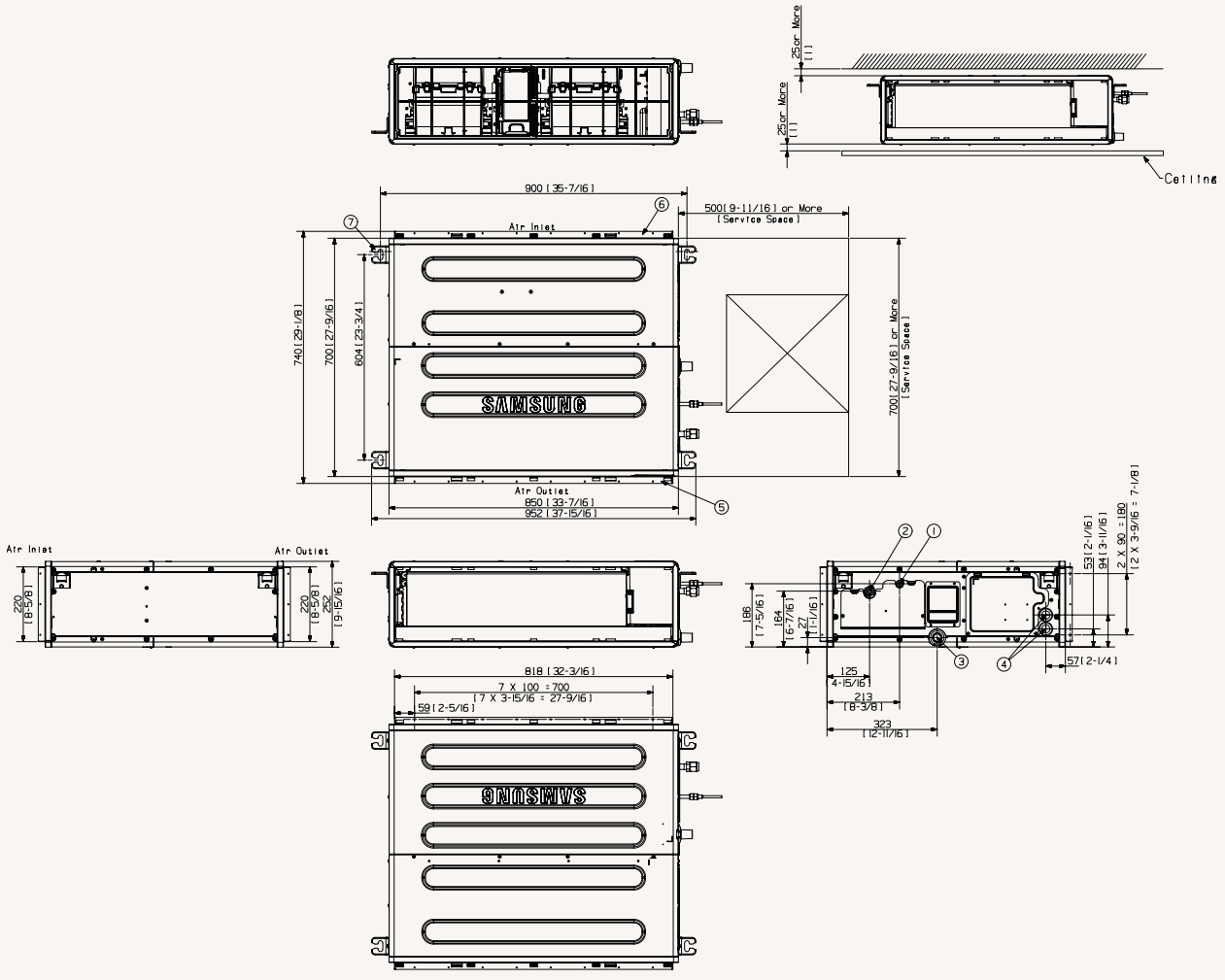
Външен термостат
MRW-TA

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Канален климатик със ССН R32

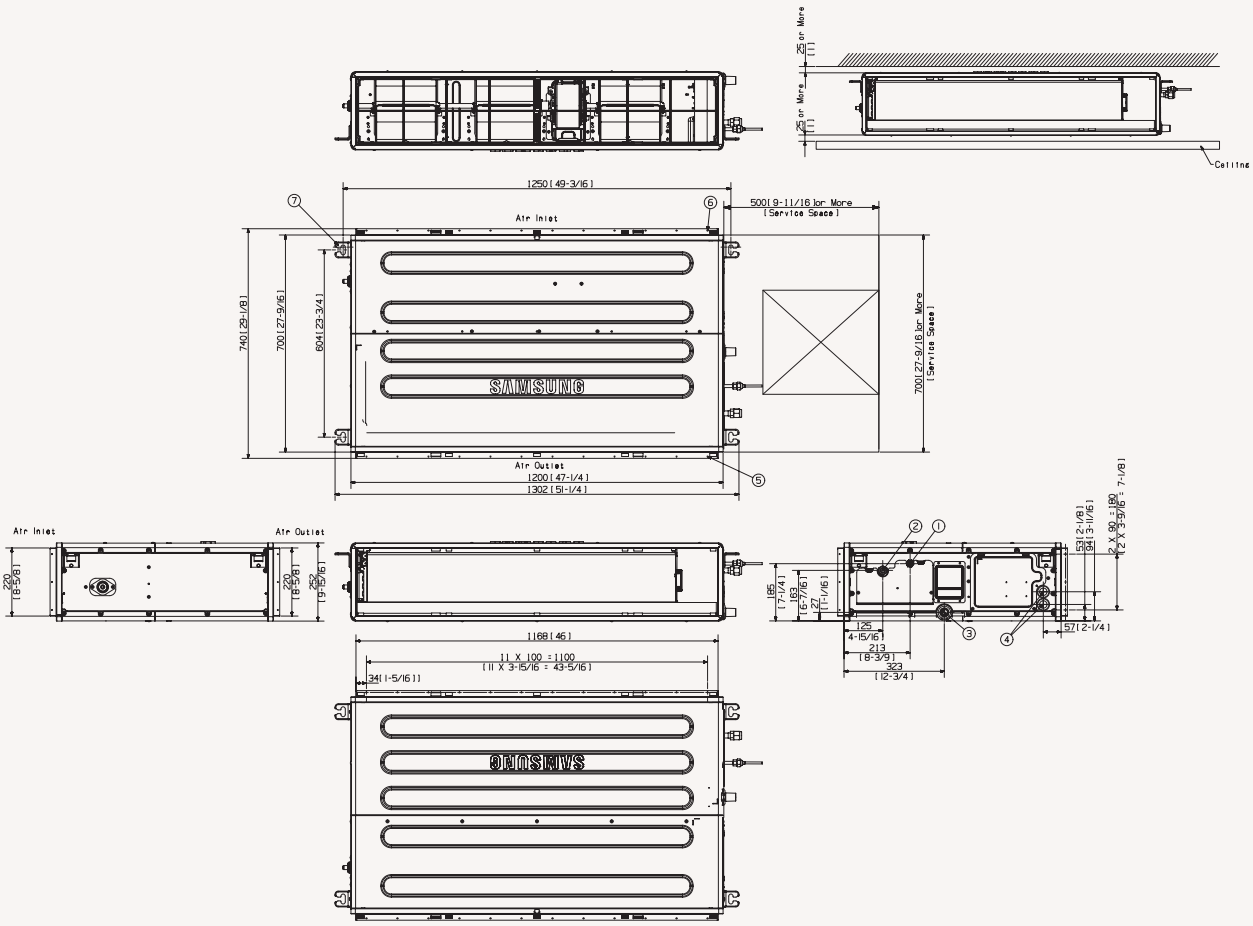
AC035/052/060/071*NMDK*/EU



Номер	Име	Описание		
		AC035*NMDK*/EU	AC052*NMDK*/EU	AC060*NMDK*/EU AC071*NMDK*/EU
1	Тръба фреон течна фаза		ø6.35 (1/4)	
2	Тръба фреон газова фаза	ø9.52 (3/8)	ø12.70 (1/2)	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба		VP25 (OD 32, ID 25)	
4	Захранващ/комуникационен проводник		-	
5	Засмукване въздух		-	
6	Подаване въздух		-	
7	Въздушни връзки		Използвайте болт M8 ~ M10 (4x)	

Канален климатик със ССН R32

AC100*NMDK*/EU

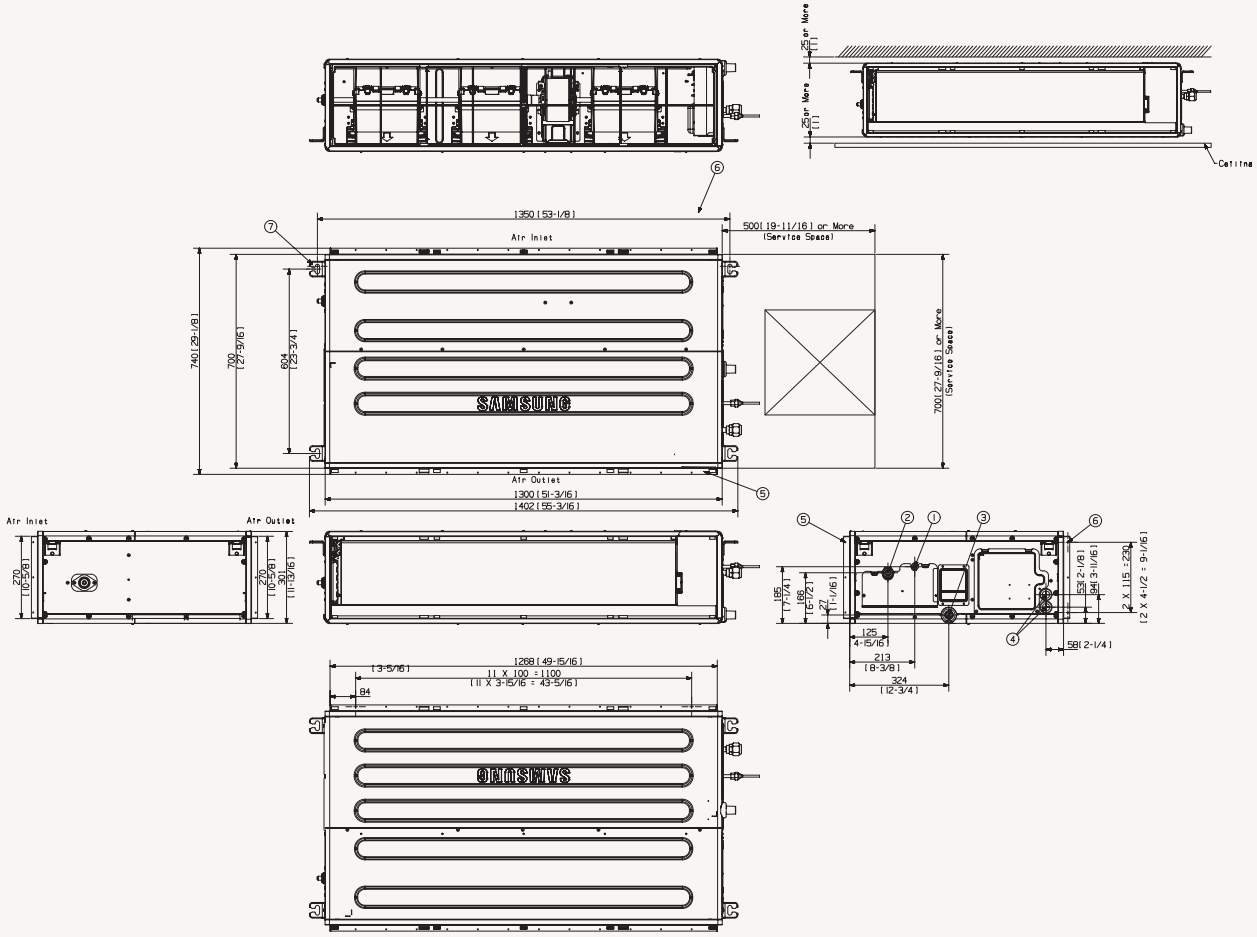


Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Засмукване въздух	
6	Подаване въздух	
7	Въздушни връзки	Използвайте болт M8 ~ M10 (4x)

Оразмерени чертежи

Канален климатик със ССН R32

AC120/140*NMDK*/EU*



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Засмукване въздух	
6	Подаване въздух	
7	Въздушни връзки	Използвайте болт M8 ~ M10 (4x)



Спецификации

Канален климатик с HCH (R32)

- Вентилатор с инверторен двигател; обхват на регулиране до 40 Pa; височина само 200.
- 750 mmH_2O кондензна дренажна помпа (опция); Включен антибактериален филтър.



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Капацитет						
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	0.80/2.60/3.80	0.85/3.50/4.30	1.20/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс)	**kW**	0.98/3.30/4.30	1.00/4.00/5.00	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00
	Отопление @ -5 °C	**kW**	3,2	3,9	5,9	7,8
	Отопление @ -15 °C	**kW**	2,9	3,5	5,2	7,0
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	6.2/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.0/ A+
	Консумация на енергия	**kWh/a**	147	201	287	414
	Pdesignc	**kW**	2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	**W/W**	3,82	3,12	2,96	2,98
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	4.0/ A+	4.0/ A+	3.9/ A	3.9/ A
	Консумация на енергия	**kWh/a**	700	700	862	1 328
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,0	2,0	2,4	3,7
	COP[1]	**W/W**	3,79	3,31	3,45	3,36
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	9.0/8.2/7.4	9.5/8.5/7.5	13.5/11.5/9.5	19.0/14.5/10.0
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	53	53	55	59
	Външно тяло	**dB(A)**	59	61	62	65
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**dB(A)**	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48	48/48	51/49
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Мощност	**W**	153	153	153	153
	Брой вентилатори	**-**	2	2	3	3
Външно статично налягане	**Мин./станд./макс.**	**Pa**	0.00/25.00/39.00	0.00/25.00/39.00	0.00/25.00/39.00	0.00/25.00/39.00
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни						
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**	-	-	-	-
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Единичен BLDC	Единичен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0.19/0.68/1.20	0.20/1.12/1.40	0.35/1.69/2.20	0.35/2.38/3.60
	Отопление	**kW**	0.20/0.87/1.45	0.19/1.21/1.80	0.26/1.74/2.70	0.35/2.38/3.95
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	1.5/3.6/5.5	1.6/5.4/6.5	2.1/7.7/10.0	2.0/10.5/16.0
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	1.3/4.5/7.0	1.3/5.8/10.5	1.7/7.8/12.0	2.0/10.4/17.0
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1 100 x 200 x 450	1 100 x 200 x 450
	Външно тяло	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310






Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	19,0	19,0	23,5	23,5
	Външно тяло	кг	32,5	32,5	43,0	51,0
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Фабрично зареждане	кг	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-	15	25
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	3/8	3/8	1/2	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	3/20	3/20	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	15	15	20	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Други						
Панел	Код на модела		-	-	-	-
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	-	-	-	-
	Нетно тегло	кг	-	-	-	-
Аксесоари	Дренажна помпа		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/литър/ч	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари









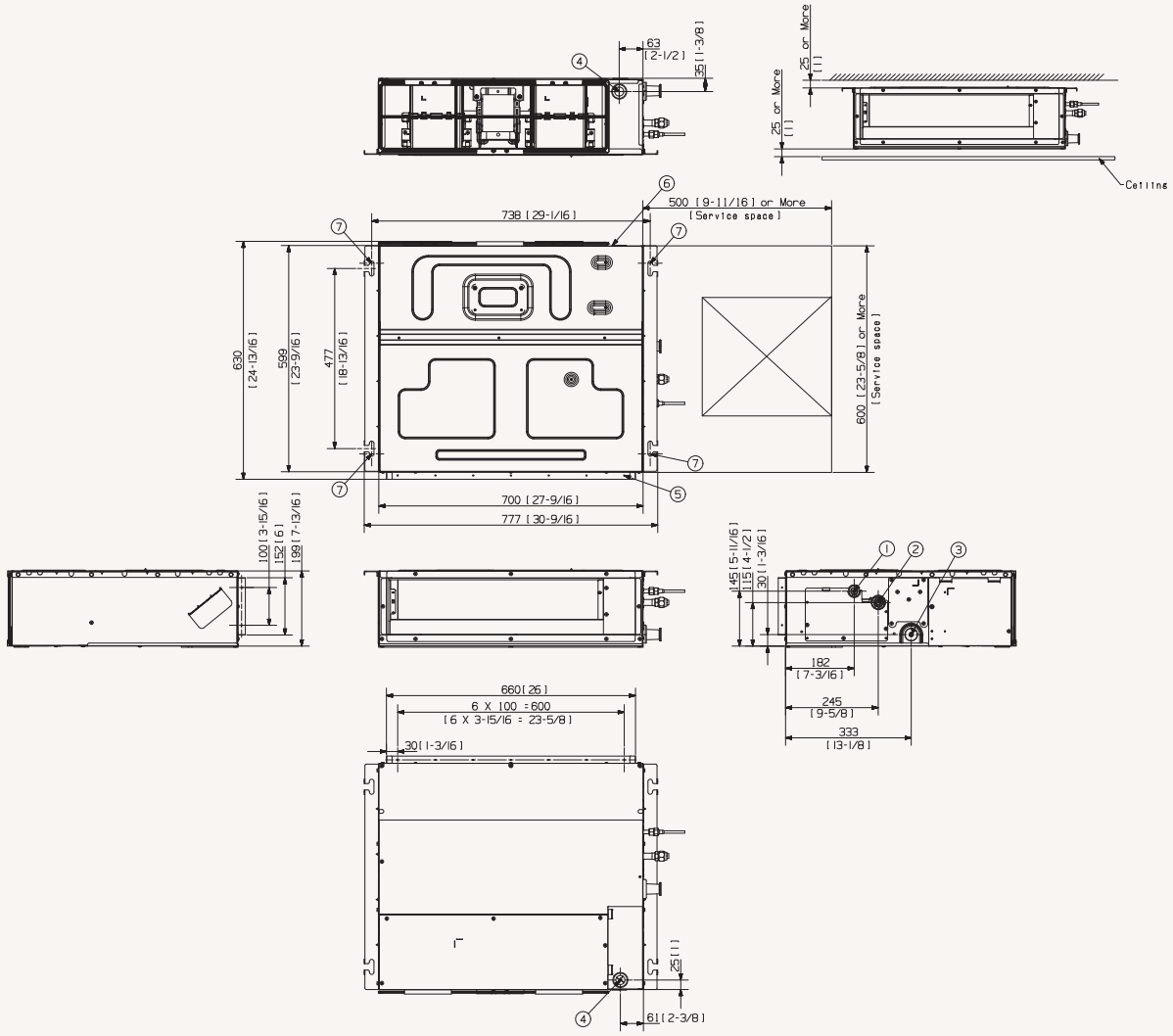
Дренажна помпа (опция)	Безжично дистанционно управление	Сензорен контролер	Кабелно управление	Wi-Fi комплект	Комплект безжичен приемник	Външен термостат
MDP-E075SEE3D	AR-EH03E (да се комбинира с MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MIM-H04N	MRK-A10N (да се комбинира с AR-EH03E)	MRW-TA

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Канален климатик с HCH R32

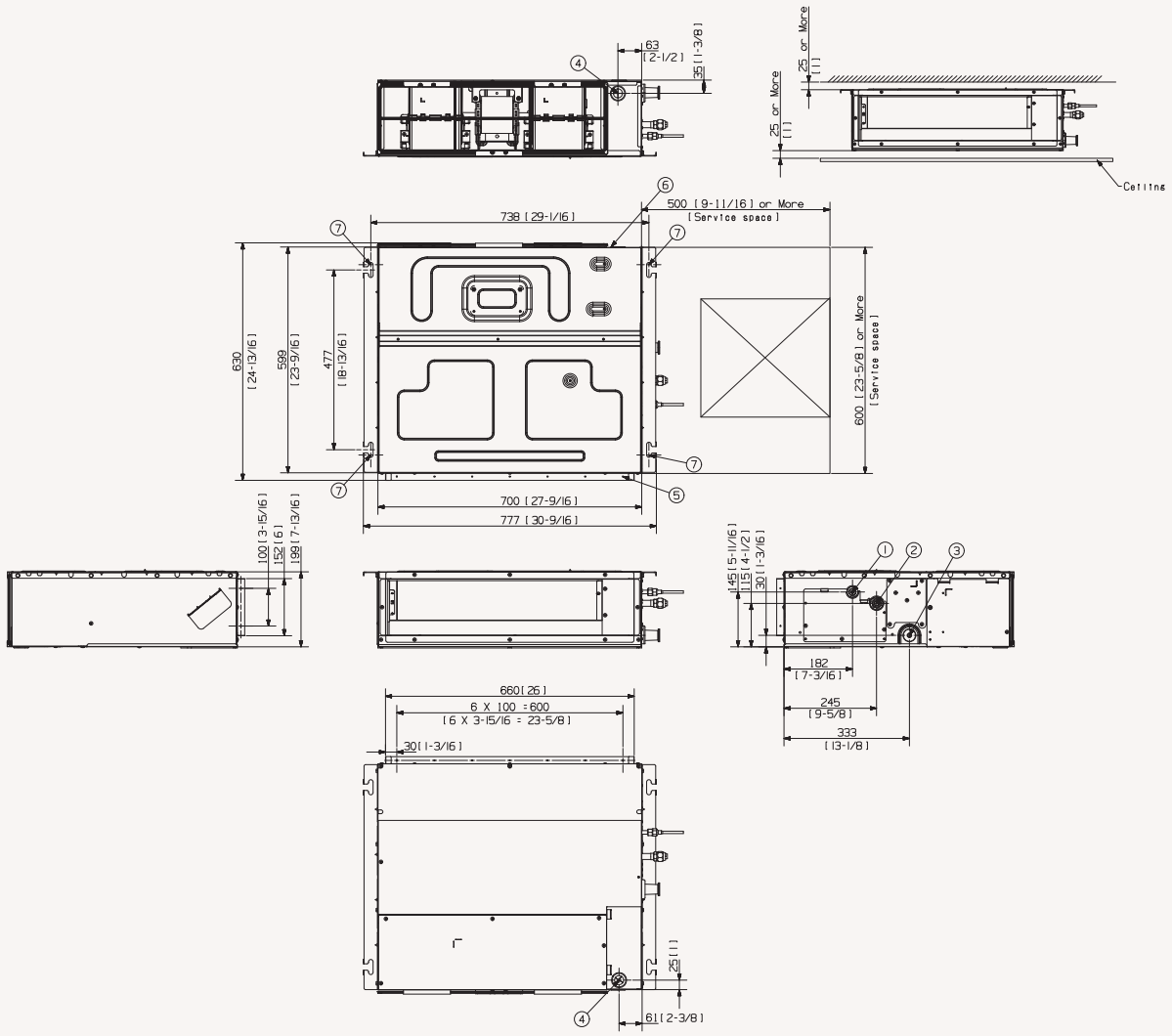
AC026/035*NLDK*/EU



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø6.35 (1/4)
2	Тръба фреон газова фаза	ø9.52 (3/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Засмукване въздух	
6	Подаване въздух	
7	Въздушни връзки	Използвайте болт M8 ~ M10 (4x)

Канален климатик с HCH R32

AC052/071*NLDK*/EU



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø6.35 (1/4)
2	Тръба фреон газова фаза	ø9.52 (3/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Засмукване въздух	
6	Подаване въздух	
7	Въздушни връзки	Използвайте болт M8 ~ M10 (4x)

Спецификации

WindFree™ Deluxe R32

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане.
- Режим на охлаждане WindFree™.
- Wi-Fi управление със SmartThings и гласов контрол чрез Bixby (по избор).
- Оборудван с NASA мрежов протокол.
- Оборудван с Easy Filter Plus.

Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Капацитет						
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	**kW**	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
	Отопление @ -5 °C	**kW**	-	-	-	-
	Отопление @ -15 °C	**kW**	-	-	-	-
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	7.0/ A++	6.9/ A++	6.9/ A++	6.8/ A++
	Консумация	**kWh/a**	130	178	254	365
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	**W/W**	4,06	3,50	3,57	3,09
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	4.1/ A+	4.1/ A+	3.9/ A	4.0/ A+
	Консумация	**kWh/a**	717	717	862	1260
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP[1]	**W/W**	3,75	3,31	3,43	3,4
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (High/Mid/Low)**	**m³/min**	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	56	59	60	61
	Външно тяло	**dB(A)**	59	61	62	65
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (Silent/Low/Mid/High)**	**dB(A)**	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Външно тяло	**dB(A)**	46/47	48/48	48/48	49/51
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Тангенциален вентилатор	Тангенциален вентилатор	Тангенциален вентилатор	Тангенциален вентилатор
	Мощност	**W**	27	27	27	27
	Поз.	**EA**	1	1	1	1
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление	**°C**	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Електрически данни						
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Външно Тяло 1P	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Външно Тяло 3P	**Ф, #, V, Hz**	-	-	-	-
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Единичен BLDC	Единичен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40
	Отопление	**kW**	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Външно тяло	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Вътрешно тяло	**kг**	9,1	9,1	11,5	12,2
	Външно тяло	**kг**	32,5	32,5	43,0	51,0
Хладилен агент						
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ=675)			
	Фабрично зареждане	**kг**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**	-	-	15	25
Тръбни връзки	**Тръба фреон течна фаза**	**Ф инч**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	**Ф инч**	3/8	3/8	1/2	5/8
Дължина на тръбите	**Мин/Макс**	**м.**	3/20	3/20	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**м.**	15	15	20	30
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**Ф mm**	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Аксесоари



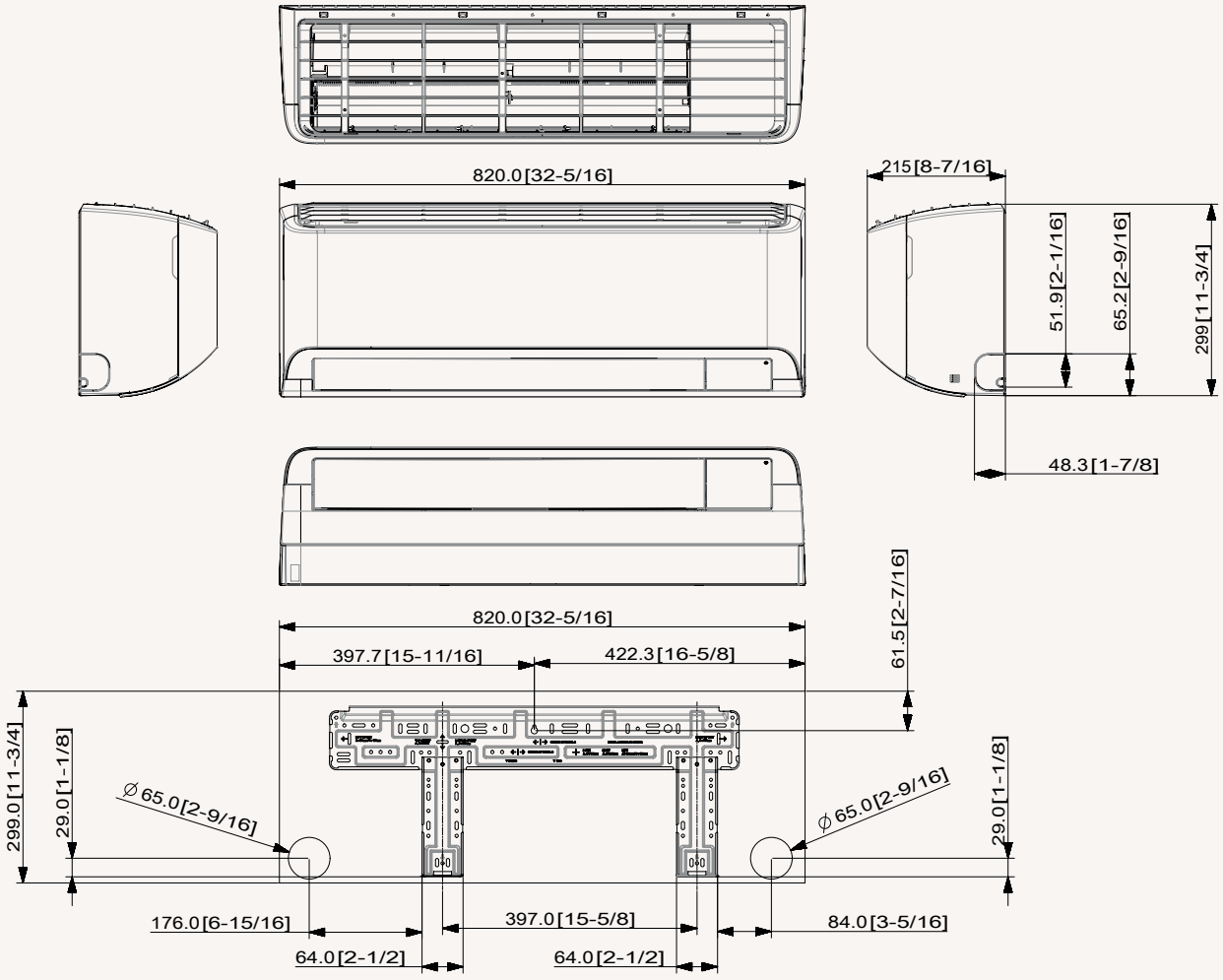



Безжично дистанционно управление	Сензорен контролер	Кабелно дистанционно управление	Външен термостат	Wi-Fi комплект
			MRW-TA	MIM-H04EN

Оразмерени чертежи

WindFree™ Deluxe R32

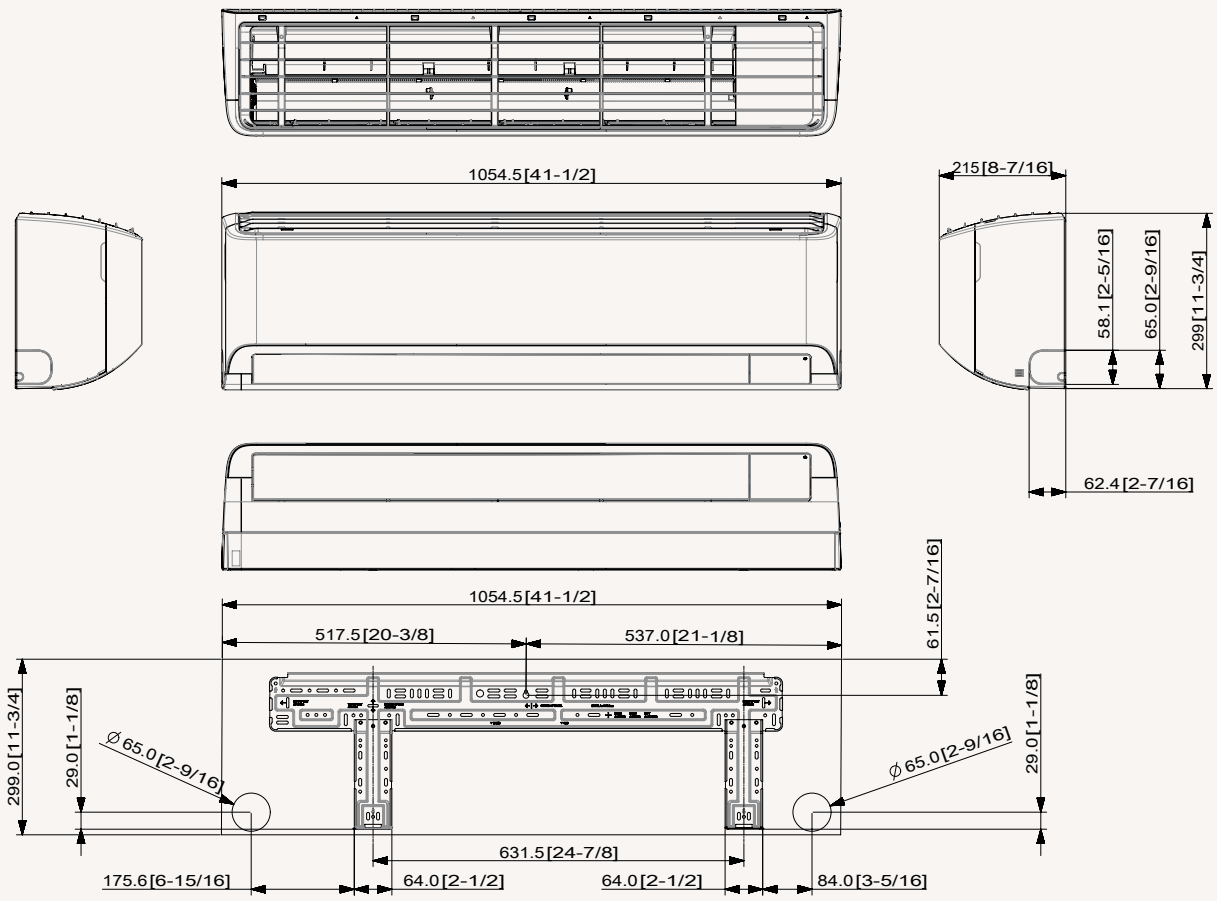
AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU



Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка газова фаза	ø12,70 (1/2) Flare
2	Фреонова връзка течна фаза	ø6,35 (1/4) Flare
3	Свързваща дренажна тръба	ID 18 маркуч

WindFree™ Deluxe R32

AC052TNXDKG/EU AC071TNXDKG/EU



Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка газова фаза	ø12,70 (1/2) Flare
2	Фреонова връзка течна фаза	ø6,35 (1/4) Flare
3	Свързваща дренажна тръба	ID 18 маркуч

Спецификации

Стенен климатик серия Max R32

- Full HD Филтър.
- Wi-Fi комплект (опция).





Вътрешно тяло	AC100RNTDKG/EU
Външно тяло – монофазно	AC100RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно	AC100RXADNG/EU

Капацитет			
	Охлаждане (мин./норм./макс)	kW	3.0/9.5/11.0
	Отопление @ +7 °C (мин./норм./макс.)	kW	2.2/10.8/15.5
	Отопление @ -5 °C	kW	10,6
	Отопление @ -15 °C	kW	9,4
Производителност			
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	5,9/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	1 960
	Pdesignh (средни стойности)	kW	5,6
	COP[1]	W/W	2,82
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/min	22.7/19.8/17.8
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	65
	Външно тяло	dB(A)	69
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L/Silent)	dB(A)	49/46/43/37
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	54/52
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		Тангенциален Вентилатор
	Мощност	W	58
	Брой вентилатори	-	2
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~50
	Отопление	°C	-20,0~24,0
Електрически данни			
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	Ф, #, V, Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	Охлаждане	kW	0.60/3.75/5.10
	Отопление	kW	0.46/3.82/5.40
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	3.0/16.3/22.5
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	2.5/16.7/23.0
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1.5/5.7/7.7
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1.2/5.7/8.4

Вътрешно тяло	AC100RNTDKG/EU
Външно тяло – монофазно	AC100RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно	AC100RXADNG/EU

Размери			
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	1 280 x 345 x 253
	Външно тяло	mm	940 x 998 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kг	18,5
	Външно тяло	kг	75,0
Хладилен агент			
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)
	Фабрично зареждане	kг	2,7/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	1,82
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	50
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	3/50
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)

Аксесоари







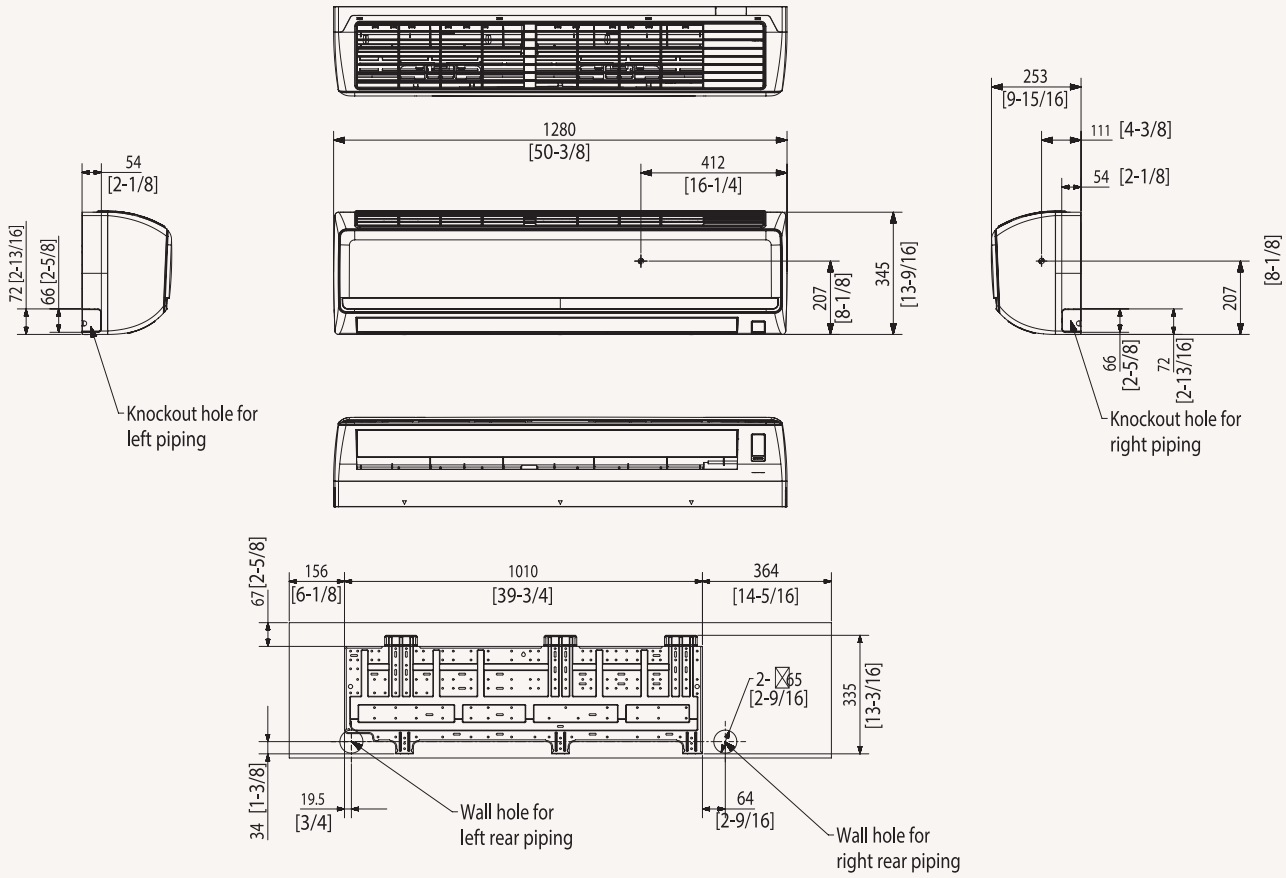
Сензорен контролер	Кабелно управление	Wi-Fi комплект	Външен термостат
MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA

[1] Енергийните етикети, както е показано, са съгласно ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++.

Оразмерени чертежи

Стенен монтаж серия Max R32

AC100*NTD**/EU



Спецификации

Конзола R32

- Йонизатор SPi (опция).
- Тънък дизайн: с дебелина само 199 mm.
- Възможни са два отделни отвора за въздух – горен (охлаждане или отопление) и долен (охлаждане и отопление).
- Дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.





Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC525RXADKG/EU
Капацитет					
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	1.0/2.6/3.4	1.0/2.6/3.4	1.9/5.0/5.5
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	**kW**	1.0/3.5/4.2	1.1/4.0/4.6	1.5/5.6/6.5
	Отопление @ -5 °C	**kW**	3,4	3,9	5,5
	Отопление @ -15 °C	**kW**	3,00	3,50	4,90
Производителност					
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	6.4/ A++	6.1/ A++	5.9/ A+
	Консумация на енергия	**kWh/a**	142	201	297
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0
	EER	**W/W**	3,61	3,12	2,79
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	4.2/ A+	4.1/ A+	4.0/ A+
	Консумация на енергия	**kWh/a**	667	683	840
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,0	2,0	2,4
	COP[1]	**W/W**	3,30	3,07	3,01
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	7.5/6.8/6.0	8.5/7.2/6.2	9.4/8.4/7.4
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	53	55	60
	Външно тяло	**dB(A)**	59	61	62
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L/Silent)**	**dB(A)**	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48	48/48
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Турбо	Турбо	Турбо
	Мощност	**W**	37	35	35
	Брой вентилатори	**-**	1	1	1
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~46	-15~46	-15~50
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни					
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**	-	-	-
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Единичен BLDC	Единичен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0.23/0.72/1.20	0.25/1.12/1.50	0.25/1.79/2.20
	Отопление	**kW**	0.21/1.06/1.45	0.21/1.30/1.80	0.25/1.86/2.50
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	1.6/3.6/5.5	1.6/5.5/7.5	2.6/8.0/10.0
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	1.3/5.0/7.0	1.3/5.9/10.5	2.3/8.3/14.0
Размери					
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Външно тяло	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Нетно тегло	**Вътрешно тяло**	**kг**	16,0	16,0	16,0
	Външно тяло	**kг**	32,5	35,5	46,5
Хладилен агент					
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
	Фабрично зареждане	**kг**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**	-	-	15
Тръбни връзки	**Тръба фреон течна фаза**	**ø, инч**	1/4	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	**ø, инч**	3/8	3/8	1/2
Дължина на тръбите	**Мин/Макс**	**м.**	3/20	3/20	3/30
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**м.**	15	15	20
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**ø, mm**	ID 18	ID 18	ID 18

[1] Енергийните етикети, както е показано, са съгласно ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++.

Аксесоари



Сензорен контролер

MWR-SH11N



Подобрено кабелно Управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплекм

MIM-H04EN



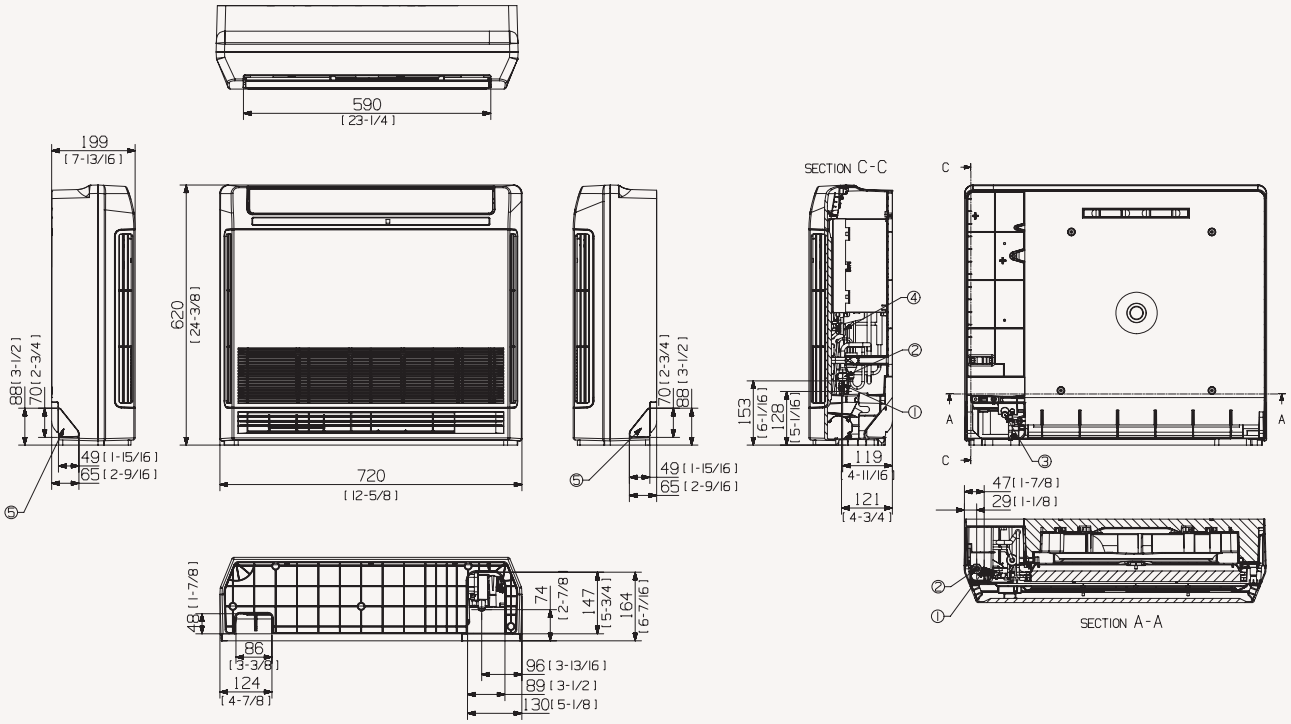
Външен термостат

MRW-TA

Оразмерени чертежи

Конзола R32

AC026/035/052*NJDK*/EU



Номер	Име	Описание	
		AC026*NJDK*/EU	AC035*NJDK*/EU AC052*NJDK*/EU
1	Тръба фреон течна фаза	ø6.35 (1/4)	
2	Тръба фреон газова фаза	ø9.52 (3/8)	ø12.70 (1/2)
3	Кондензна тръба	ID 18 [11/16] маркуч	
4	Захранващ/комуникационен проводник		
5	Кондензна тръба		

Спецификации

Таванен R32

- Хоризонтална инсталация.
- Подаване на въздух с помощта на регулируема жалуза; ъгъл на жалузата между 4° и 45°.
- Включен дълготраен миещ се постоянен филтър HD 40.





Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC052RNCDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNCDKG/EU AC071RXADKG/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./норм./макс)	**kW**	1.20/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	**kW**	1.70/6.00/7.70	1.90/8.00/9.00
	Отопление @ -5 °C	**kW**	5,9	7,8
	Отопление @ -15 °C	**kW**	5,20	7,00
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	**SEER**[1]	**W/W**	6.1/ A++	5.6/ A+
	Консумация на енергия	**kWh/a**	273	444
	Pdesignc	**kW**	5,0	7,1
	EER	**W/W**	3,05	2,42
Енергийна ефективност при отопление	**SCOP**[1]	**W/W**	3.9/A	3.9/A
	Консумация на енергия	**kWh/a**	862	1 256
	Pdesignh (средни стойности)	**kW**	2,4	3,5
	COP[1]	**W/W**	3,37	2,74
Дебит на въздушния поток	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**m^3/min**	12.6/11.3/10.0	15.2/14.1/13.1
Звукова сила	**Вътрешно тяло**	**dB(A)**	60	64
	Външно тяло	**dB(A)**	62	65
Звуково налягане	**Вътрешно тяло (H/M/L)**	**dB(A)**	41/39/36	46/44/42
	Външно Тяло (H/L)	**dB(A)**	48/48	51/49
Вентилатор/Външно Тяло	**Тип**		Sirocco	Sirocco
	Мощност	**W**	40	40
	Брой вентилатори	**-**	2	2
Диапазон на работната температура	**Охлаждане**	**°C**	-15~50	-15~50
	Отопление	**°C**	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни				
Захранващо напрежение	**Вътрешно тяло**	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	**Ф, #, V, Hz**	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	**Ф, #, V, Hz**	-	-
Тип компресор	**Външно тяло**	**Тип**	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./норм./макс.)	**Охлаждане**	**kW**	0.48/1.58/1.90	0.35/2.87/3.60
	Отопление	**kW**	0.43/1.92/3.05	0.35/3.05/3.95
Електрозахранване	**Охлаждане (мин./станд./макс.)**	**A**	2.8/7.2/9.0	2.0/12.4/16.0
	Отопление (мин./станд./макс.)	**A**	2.4/8.5/14.5	2.0/13.2/17.0
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	**Вътрешно тяло**	**mm**	1 000 x 200 x 650	1 000 x 200 x 650
	Външно тяло	**mm**	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Нетно тегло	**Вътрешно тяло**	**кг**	20,0	20,0
	Външно тяло	**кг**	43,0	51,0
Хладилен агент				
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Фабрично зареждане	**кг**	1,2/10 m	1,7/15 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	0,81	1,15
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**	15	25
Тръбни връзки	**Тръба фреон течна фаза**	**ø, инч**	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	**ø, инч**	1/2	5/8
Дължина на тръбите	**Мин/Макс**	**м.**	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**м.**	20	30
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**ø, mm**	ID 18	ID 18

Аксесоари



Сензорен контролер

MWR-SH11N



Подобрено кабелно Управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплекm

MIM-H04EN



Външен термостат

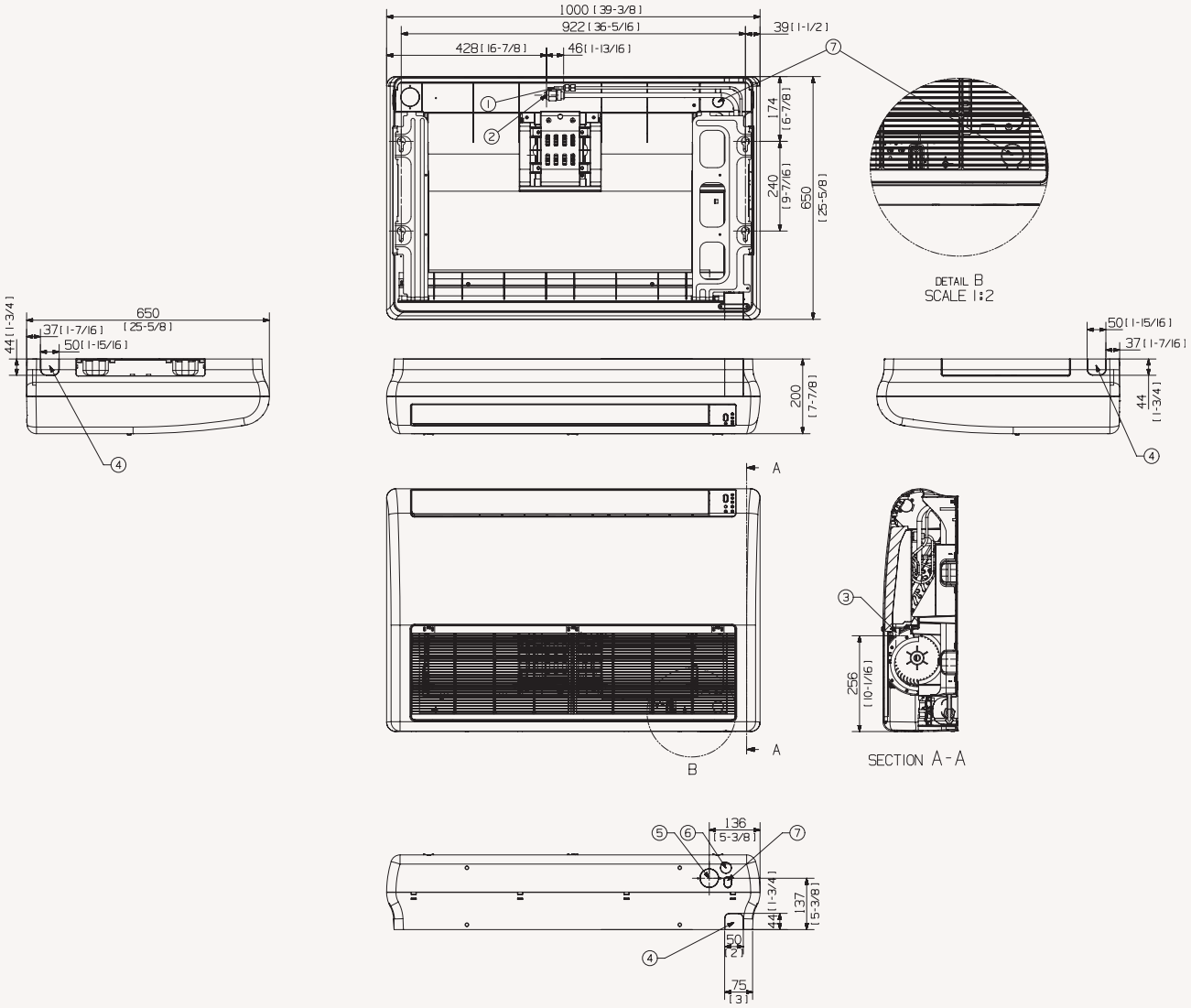
MRW-TA

[1] Енергийните етикети, както е показано, са съгласно ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++.

Оразмерени чертежи

Таванен монтаж R32

AC052/071*NCDK*/EU



Номер	Име	Описание	
		AC052RNCDKH/EU	AC071RNCDKH/EU
1	Тръба фреон течна фаза	ø6.35 (1/4)	
2	Тръба фреон газова фаза	ø12.70 (1/2)	ø15.88 (5/8)
3	Кондензна тръба	ID 18 [11/16] маркуч	
4	Тръбни връзки		
5	Връзка за външен въздух	ø50 [2]	
6	Свързване на кондензационната дренажна тръба		
7	Свързване на комуникационните кабели		

Спецификации

Таванен монтаж с големи мощности R32

- Хоризонтална инсталация.
- Подаване на въздух с помощта на регулируема жалуза; ъгъл на жалузата между 4° и 45°.
- По-нисък шум благодарение на изнесения EEV.
- Включен дълготраен миещ се постоянен филтър HD 40.



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC100RNCDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNCDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNCDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Капацитет					
	Охлаждане (мин./норм./макс)	kW	3.00/10.00/12.00	3.0/12.0/13.5	3.50/13.40/15.50
	Отопление @ + 7°C (мин./ном./макс.)	kW	3.0/12.0/13.5	3.0/12.0/13.5	3.50/15.50/18.00
	Отопление @ -5 °C	kW	11,0	12,9	15,2
	Отопление @ -15 °C	kW	9,7	11,5	13,5
Производителност					
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6.1/ A++	5.9/ A+	6.1/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	1 820	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	5,2	6,5	-
	COP[1]	W/W	3,44	3,44	3,41
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	26.0/23.0/19.0	26.0/23.0/19.0	30.0/24.0/20.0
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	60	62	64
	Външно тяло	dB(A)	69	70	69
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Мощност	W	244	244	244
	Брой вентилатори	-	4	4	4
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Отопление	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни					
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	Ф, #, V, Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Двоен BLDC	Двоен BLDC	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	Охлаждане	kW	0.60/3.28/4.70	0.90/4.35/5.30	0.80/4.50/6.45
	Отопление	kW	0.46/3.25/5.40	0.70/3.83/5.60	0.70/4.54/7.36
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	3.0/14.6/20.4	5.1/19.1/24.0	3.7/19.7/28.0
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	2.5/14.2/23.0	3.9/17.0/26.0	3.5/19.8/32.0
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1.5/5.0/7.1	1.7/6.6/10.0	2.1/7.0/10.5
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1.2/5.1/8.4	1.5/6.2/12.0	1.9/7.0/12.0
Размери					
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	1 650 x 235 x 675	1 650 x 235 x 675	1 650 x 235 x 675
	Външно тяло	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	42,0	42,0	41,5
	Външно тяло	kg	75,0	81,0	91,5
Хладилен агент					
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
	Фабрично зареждане	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	1,82	1,82	1,96
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	50	50	50
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	3/8	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	5/8	5/8	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	30	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Аксесоари



Сензорен контролер

MWR-SH11N



Подобрено кабелно Управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

MIM-H04EN



Външен термостат

MRW-TA

Таванен монтаж с големи мощности (R410A)

- Хоризонтална и вертикална инсталация.
- Подаване на въздух с помощта на регулируема жалуза; ъгъл на жалузата между 4° и 45°.
- По-нисък шум благодарение на изнесения EEV.
- Включен дълготраен миещ се постоянен филтър HD 40.



Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC160JNCDEH/EU - AC160JXADGH/EU
Капацитет			
	Охлаждане (мин./норм./макс)	kW	4,30/15,00/17,30
	Отопление до +7°C (мин./норм./макс.)	kW	4,70/17,50/19,00
	Отопление @ -5 °C	kW	-
	Отопление @ -15 °C	kW	-
Производителност			
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	-
	Консумация на енергия	kWh/a	-
	Pdesignc	kW	-
	EER	W/W	2,84
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	-
	Консумация на енергия	kWh/a	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	-
	COP[1]	W/W	3,60
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	37.00/31.00/26,00
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	68
	Външно тяло	dB(A)	-
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	44/47/51
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	56,0/58,0
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		Sirroco
	Мощност	W	244
	Брой Вентилатори	-	4
Външно статично налягане	Мин./станд./макс.	Pa	-
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~50
	Отопление	°C	-20~24
Електрически данни			
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	Ф, #, V, Hz	3Ф, 4, 380-415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	Двоен BLDC
Мощност (мин./сред./макс.)	Охлаждане	kW	0,90/5,28/6,40
	Отопление	kW	0,80/4,86/6,50
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	-
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	-
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1,70/8,20/9,80
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1,70/7,50/10,00
Размери			
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	1 650 x 675 x 235
	Външно тяло	mm	940 x 1 420 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	42,0
	Външно тяло	кг	96,0
Хладилен агент			
Хладилен агент	Тип		R410A (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ=2088)
	Фабрично зареждане	кг	3,5
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	7,31
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	50
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	75
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	OD 25/ID 20

Аксесоари



Сензорен контролер

MWR-SH11N



Подобрено кабелно Управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

MIM-H04EN



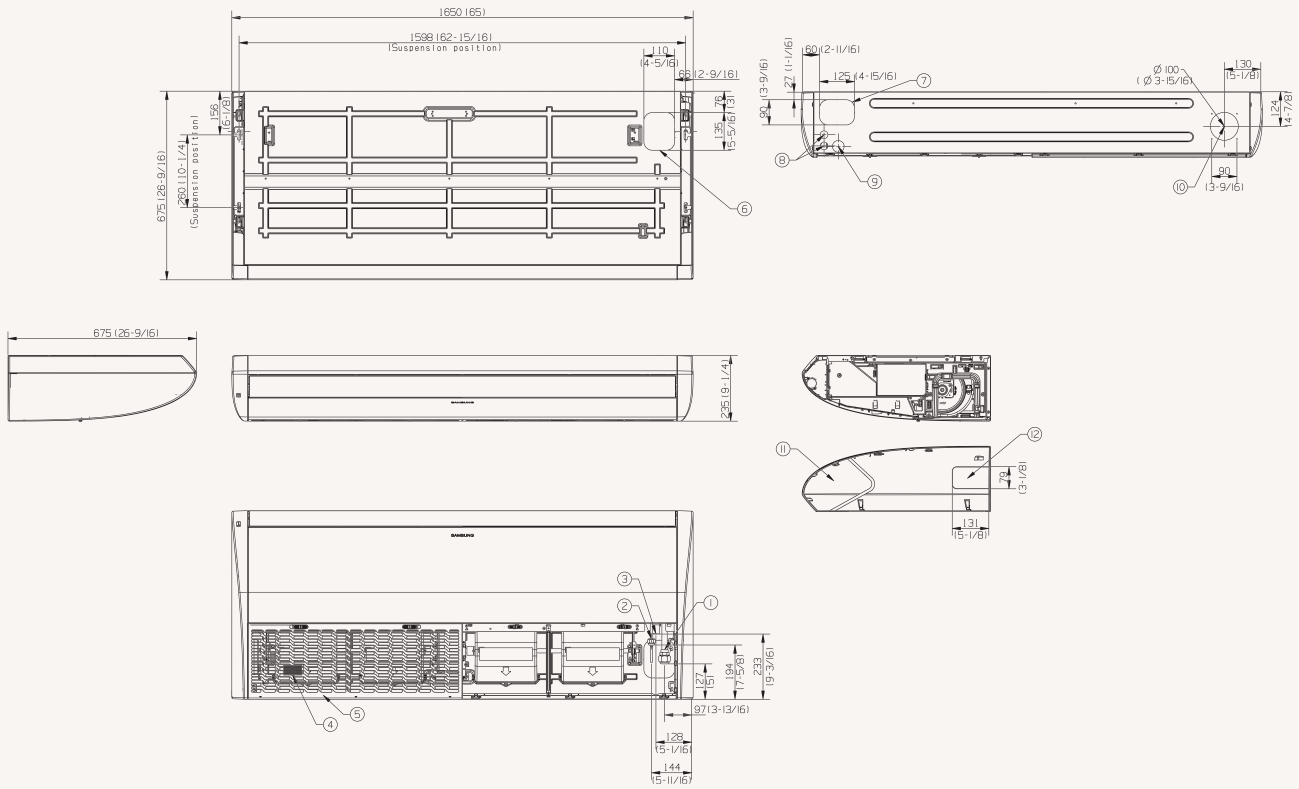
Външен термостат

MRW-TA

Оразмерени чертежи

Таванен монтаж с големи мощности R32

AC100/120/140*NCDK*/EU/AC160JNCDEH/EU



Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон течна фаза	ø9.52 (3/8)
2	Тръба фреон газова фаза	ø15.88 (5/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Въздушен филтър	
5	Решетка за засмукване въздух	
6	Отвор за тръбни връзки (горен)	
7	Отвор за тръбни връзки (заден)	ø28 [1 1/8]
8	Отвор за проводници	ø42 [1 5/16]
9	Отвор за дренажен маркуч	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	
11	Страничен капак	
12	Отвор за тръбни връзки (страничен)	



Спецификации

Подово-стоящо тяло (R410A)

- Безшумна работа (звуково налягане при ниска скорост на вентилатора: 30~32 dB(A)).
- Дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.





Вътрешно тяло Външно тяло – монофазно Външно тяло – трифазно			AC100KNPDEH/EU AC100KXADEH/EU -	AC140KNPDEH/EU - AC140KXADGH/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./норм./макс)	kW	3.5/10.0/12.3	4.2/13.4/16.7
	Отопление @ +7 °C (мин./ном./макс.)	kW	4.2/11.2/14.0	4.0/15.5/20.0
	Отопление @ -5 °C	kW	11,00	15,20
	Отопление @ -15 °C	kW	9,60	13,5
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	5.8/ A+	-
	Консумация на енергия	kWh/a	603	-
	Pdesignc	kW	10,0	-
	EER	W/W	2,7	3,1
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4.1/ A+	-
	Консумация на енергия	kWh/a	1 810	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	5,3	-
	COP[1]	W/W	3,30	3,44
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	29,0	35,5
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	60	63
	Външно тяло	dB(A)	70	70
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		Sirocco	Sirocco
	Мощност	W	97	154
	Брой вентилатори	-	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-15~50	-15~50
	Отопление	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Електрически данни				
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	Ф, #, V, Hz	1Ф, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	Ф, #, V, Hz		
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./сред./макс.)	Охлаждане	kW	1.10/3.70/4.90	0.90/4.32/5.90
	Отопление	kW	0.90/3.39/4.50	0.70/4.50/6.60
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	4.3/16.4/23.2	1.9/6.8/9.5
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	4.1/14.9/20.5	1.4/6.7/10.7
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	610 x 1 850 x 400	610 x 1 850 x 400
	Външно тяло	mm	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	kg	42,0	46,0
	Външно тяло	kg	72,0	85,0
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R410A (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 2088)	
	Фабрично зареждане	kg	3,0	3,5
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	6,26	7,31
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	50	50
Тръбни връзки	Тръба фреон течна фаза	ø, инч	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	ø, инч	5/8	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	м.	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	м.	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	ø, mm	VP18	VP18

[1] Енергийните етикети, както е показано, са съгласно ЕС № 626/2011 (LOT10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A +++.

Аксесоари



Външен термостат

MRW-TA



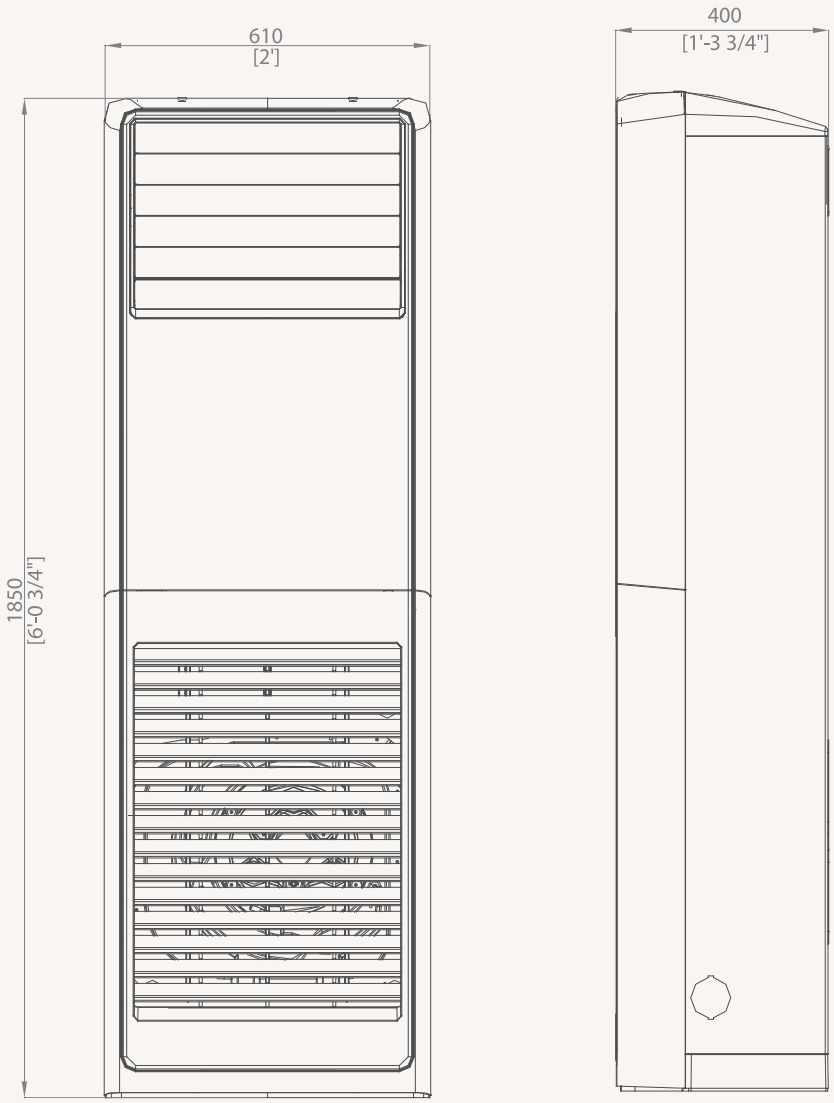
Управление вкл./изкл.

MIM-B14

Оразмерени чертежи

Подово-стоящо тяло (R410A)

AC100KNPDEH/EU, AC140KNPDEH/EU

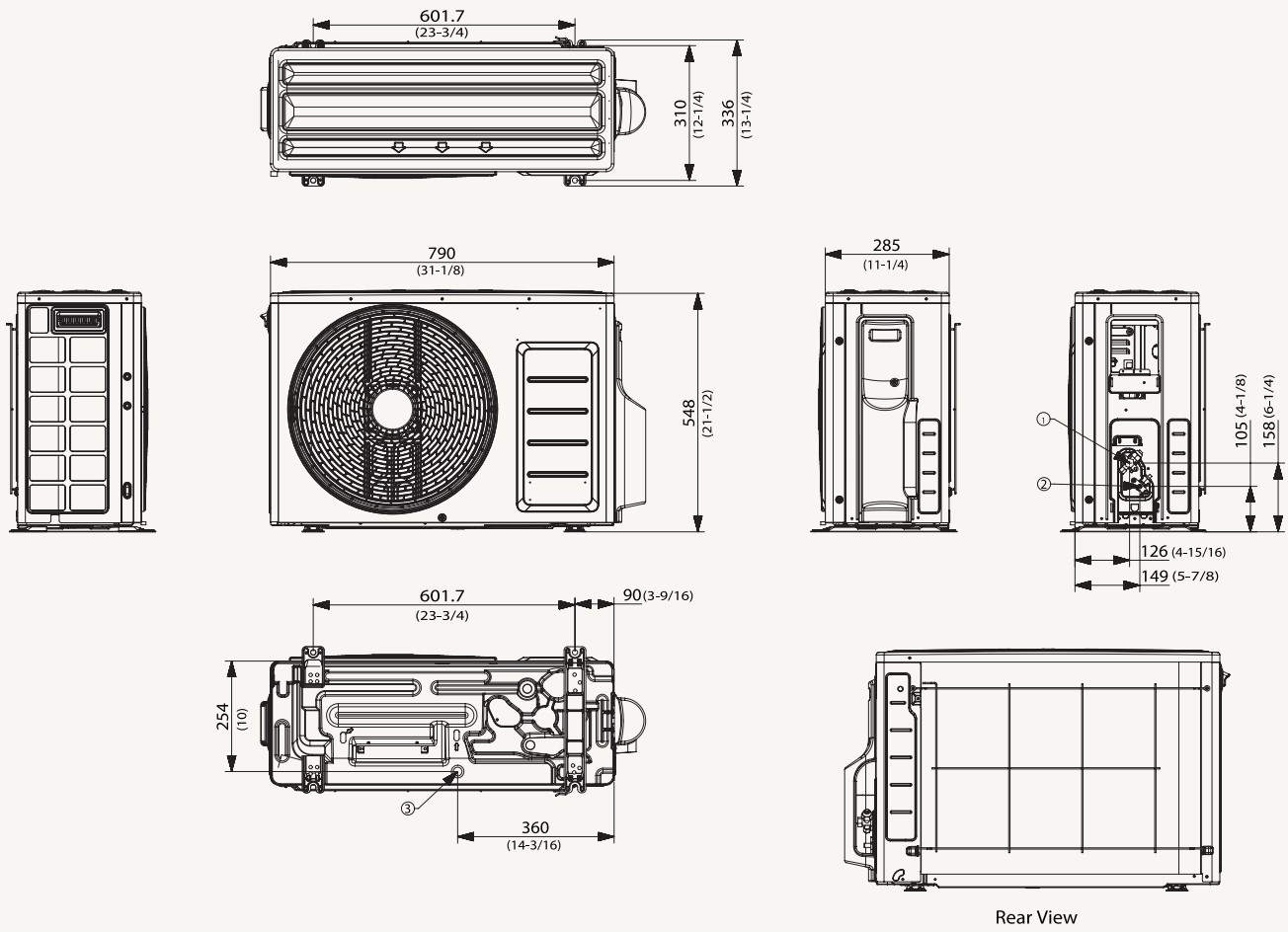


Номер	Име	Описание
1	Тръба фреон газова фаза хладилен агент	ø15.88 (5/8)
2	Тръба фреон газова фаза хладилен агент	ø9.52 (3/8)
3	Кондензна тръба	

Оразмерени чертежи

Външни тела

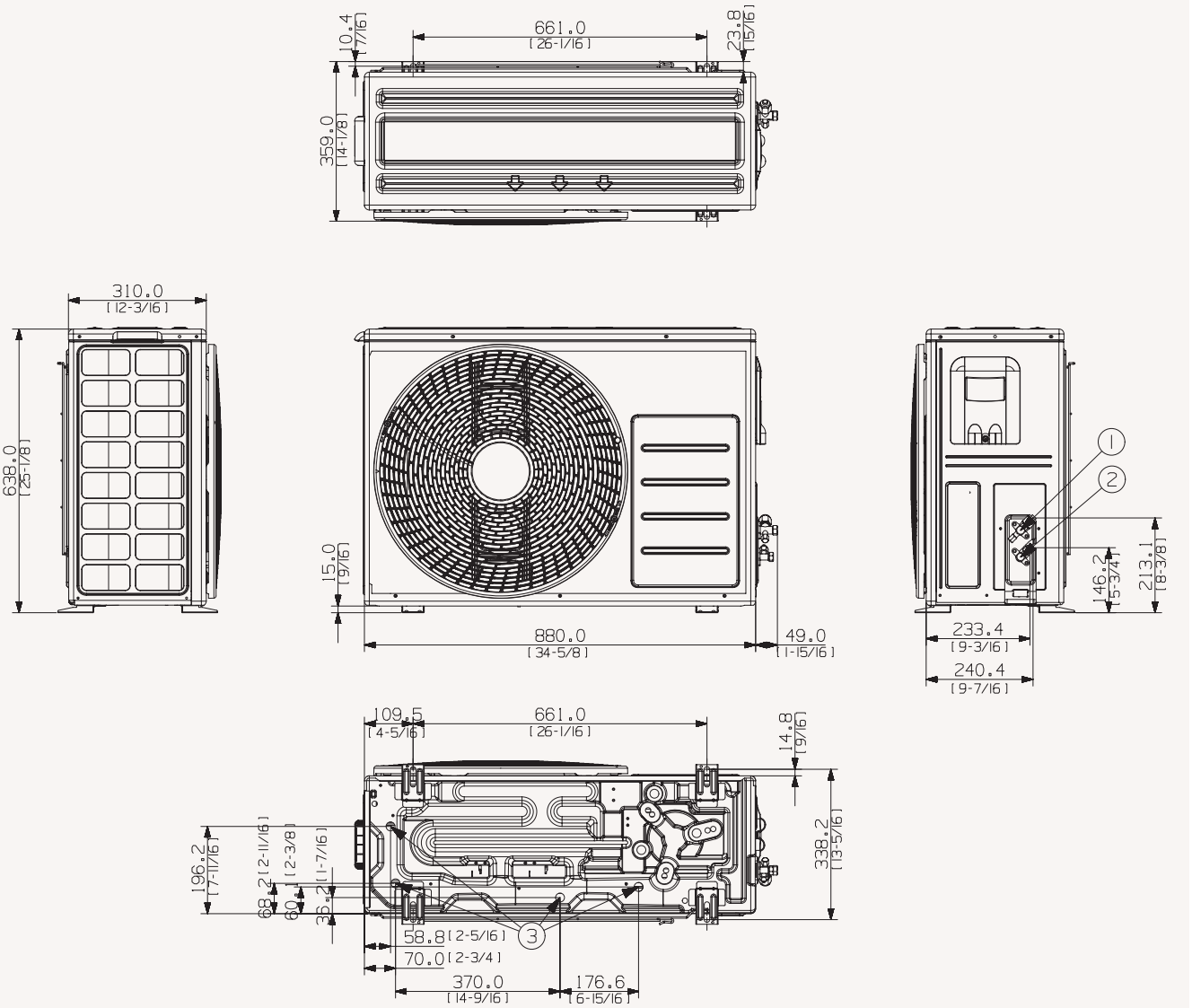
2,6 kW/3,5 kW Външно тяло



Номер	Име	Описание
1	**Фреонова връзка газова фаза**	ø9.52 (3/8)
2	**Фреонова връзка течна фаза**	ø6.35 (1/4)
3	**Отвор за дренаж**	Свързване чрез предоставената снадка за дренаж

Външни тела

5,2 kW/6,0 kW Външно тяло

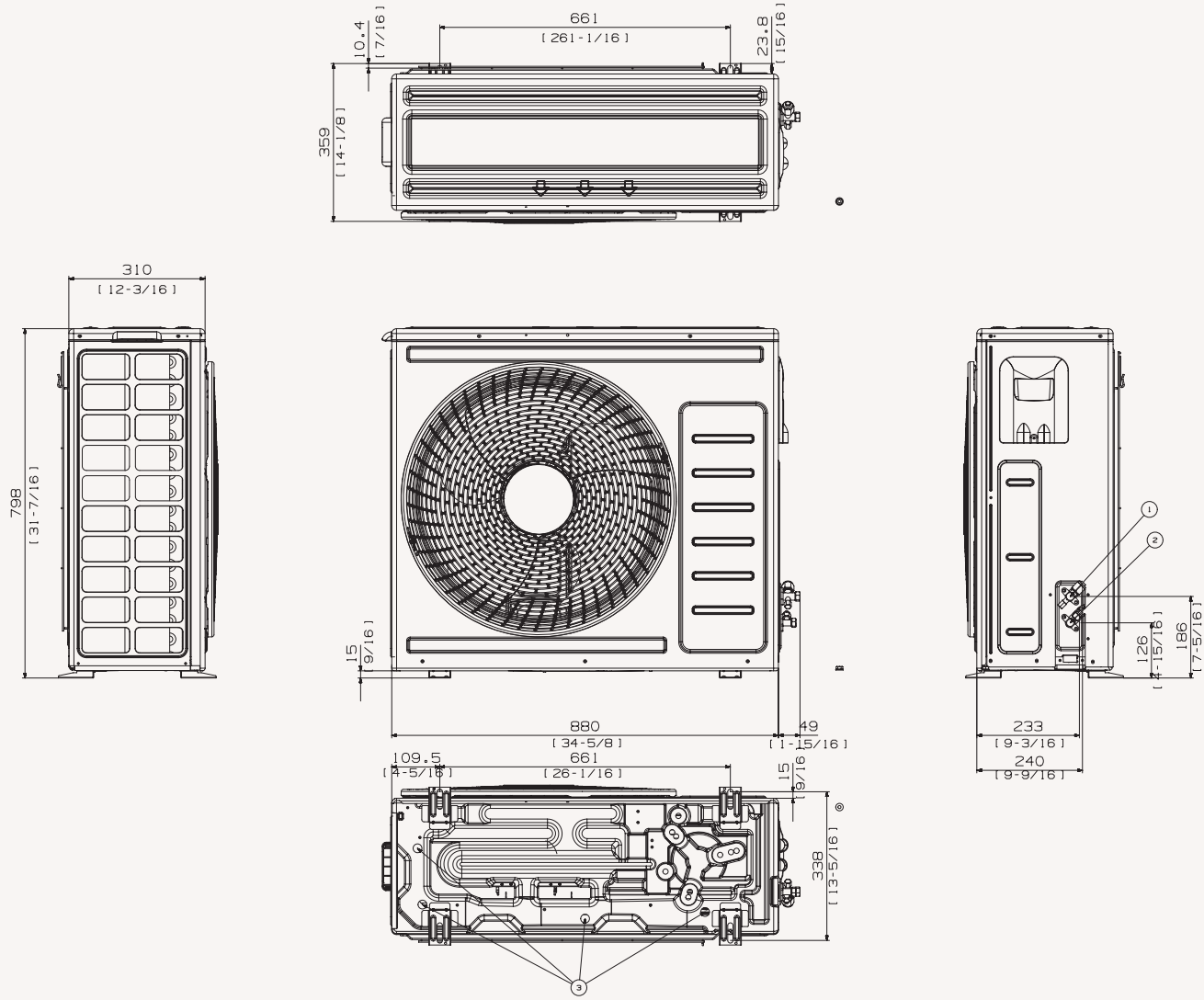


Номер	Име	Описание
1	Фреонова връзка газова фаза	ø12.70 (1/2)
2	Фреонова връзка течна фаза	ø6.35 (1/4)
3	Отвор за дренаж	ø20

Оразмерени чертежи

Външни тела

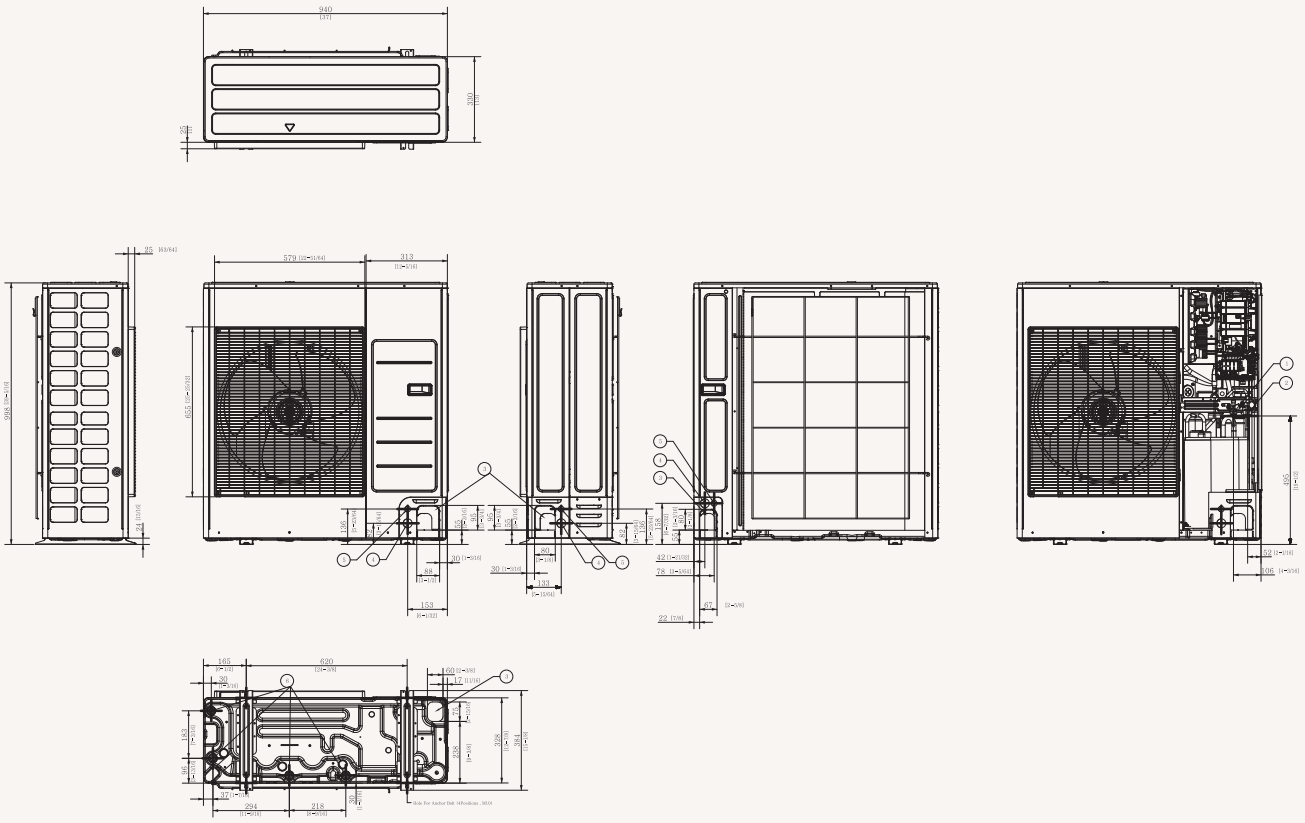
7,1 kW Външно тяло



Номер	Име	Описание
1	**Фреонова връзка газова фаза**	ø15.88 (5/8)
2	**Фреонова връзка течна фаза**	ø6.35 (1/4)
3	**Отвор за дренаж**	Свързване чрез предоставената снадка за дренаж

Външни тела

10 kW/12 kW Външно тяло

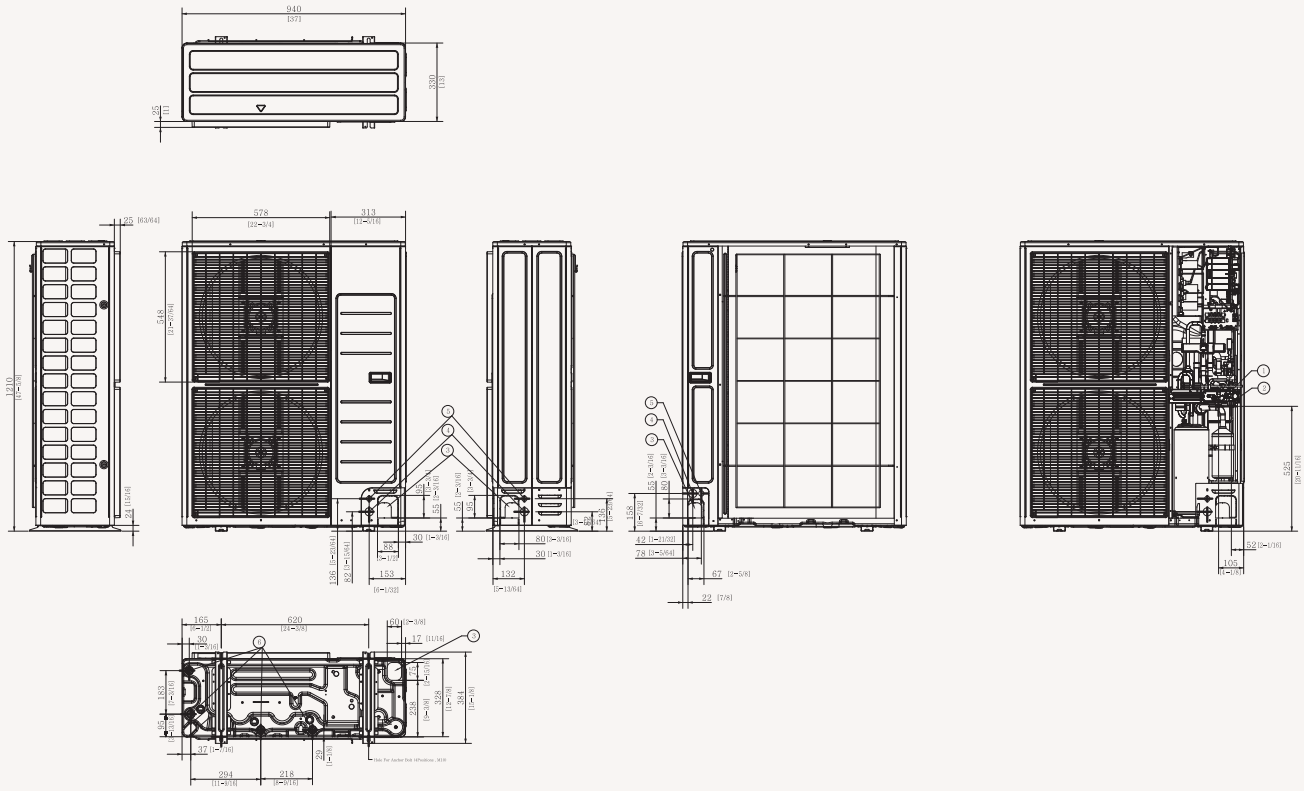


Номер	Име	Описание
1	**Тръба фреон течна фаза**	ø9.52 (3/8)
2	**Тръба фреон газова фаза**	ø15.88 (5/8)
3	**Отвор за тръби**	Преден/страничен/заден/дъно
4	**Електрически проводници**	Преден/страничен/заден, ø34 (ø1 3/8)
5	**Комуникационен проводник**	Преден/страничен/заден, ø22 (ø7/8)
6	**Отвор за дренаж**	Поставете предоставената тапа за дренаж

Оразмерени чертежи

Външни тела

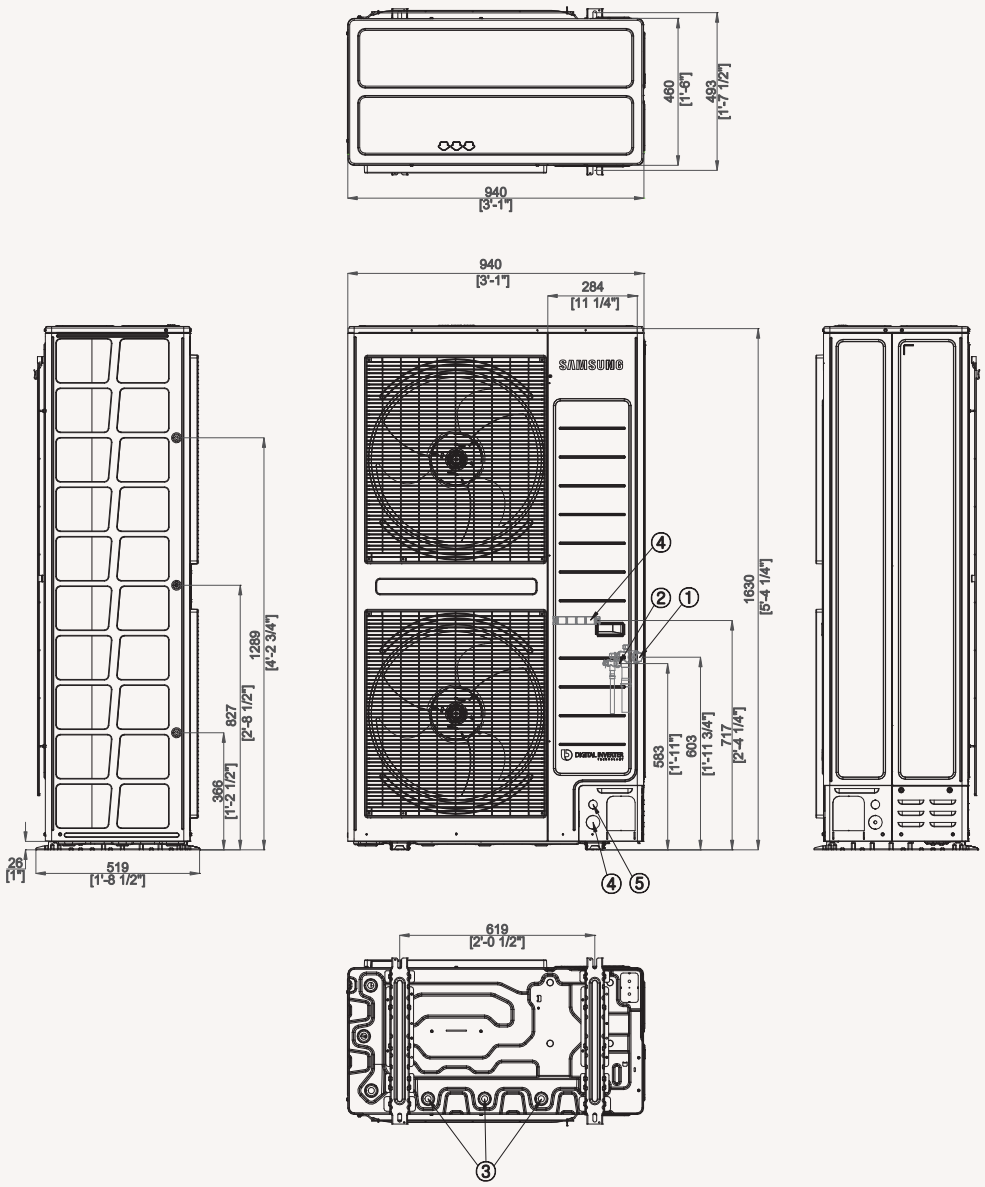
14 kW/16 kW/18 kW Външно тяло



Номер	Име	Описание
1	**Тръба фреон течна фаза**	ø9.52 (3/8)
2	**Тръба фреон газова фаза**	ø15.88 (5/8)
3	**Отвор за тръби**	Преден/страничен/заден/гъно
4	**Електрически проводници**	Преден/страничен/заден, ø34 (ø1 3/8)
5	**Комуникационен проводник**	Преден/страничен/заден, ø22 (ø7/8)
6	**Отвор за дренаж**	Поставете предоставената тапа за дренаж

Външни тела

20 kW/25 kW Външно тяло



Номер	Име
1	Фреонова връзка газова фаза
2	Фреонова връзка течна фаза
3	Отвор за дренаж
4	Електрически проводници
5	Комуникационен проводник

Управление


PREMIUM
BELLE
ISLE
COLD BREW
COFFEE
PREMIUM
MOONSHINE
TRIPLE DISTILLED
DISTILLED FROM CORN
CRAFT
SPIRITS

Гама

	Продукт	Модел	Изображение	Съвместими продукти
Индивидуална система за управление	Безжично дистанционно контролер	AR-EH03M AR-EH03E		DVM, FJM, CAC
	Безжично дистанционно управление	AR-KH03E*		CAC, DVM *само за 360-градусова касета
	Кабелен контролер	MWR-WG00JN MWR-WG00KN		FJM, CAC, DVM, RAC, ERV
	Опростен тип управление	MWR-SH00N		FJM, CAC, DVM, RAC
	Сензорен контролер	MWR-SH11N		FJM, CAC, DVM, RAC +Функция WindFree™
	ERV кабелно дистанционно управление	MWR-VH12N		ERV
	комплект безжичен приемник	MRK-A10N		FJM, CAC, DVM (само за канални машини)
Централизирана система за управление	ON/OFF контролер	MCM-A202DN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Сензорен централизиран контролер	MCM-A300N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Wi-Fi комплект	MIM-H04EN		Всички
	Сензорен контролер	MCM-A00N		DVM Chiller
Интегрирана система за управление	DMS2.5	MIM-D01AN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	S-NET3	MST-P3P		

	Продукт	Модел	Изображение	Съвместими продукти
Гейтуей	BACnet гейтуей	MIM-B17BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	LonWorks гейтуей	MIM-B18BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Интерфейсен модул Външен контакт	MIM-B14		DVM, RAC, FJM, CAC, EHS
	PIM (Модул за импулсен интерфейс)	MIM-B16N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Интерфейсен модул (Конвертор RS485 към NASA)	MIM-N01		FJM, CAC, EHS
	ERV Интерфейсен модул (Конвертор RS485 към NASA)	MIM-N10		ERV (с протокол RS485)
	Интерфейсен модул FCU	MIM-F10N		Chiller
Решение за Инсталиране/ Тестово изпитание	S-Конвертор	MIM-C02N		
Други	Изнесен температурен сензор (за монтаж на закрито)	MRW-TA		DVM, FJM, CAC
	Превключвател за избор на режим на работа	MCM-C200		
	MTFC (Мултифункционален контролер)	MCM-C210N		
	Интерфейс на кабелно дистанционно управление	MIM-A00N		RAC, FJM
	Интерфейс на централизиран контролер (R1/R2)	MIM-R10N		RAC

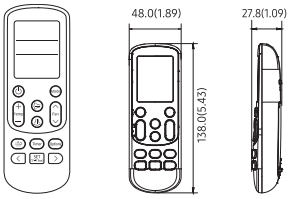
Характеристики и чертежи с размери

Индивидуална система за управление

Безжично дистанционно управление
AR-EH03E / AR-EH03M

- Контрол Вкл./Изкл.
- Контрол на скоростта на вентилатора
- Режим на настройка на температурата
- Функция на охлаждане WindFree™
- Нулиране на алармата за смяна на филтъра
- Контрол на посоката на въздуха
- Лесен за използване таймер за Вкл./Изкл.
- Настройка на код за опция на външно тяло
- Избор на опция/настройка

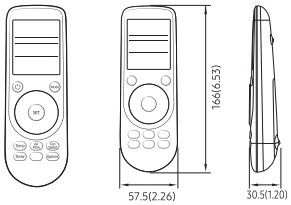




Безжично дистанционно управление
AR-KH03E

- Директен контрол на въздушния поток с 360-градусова касета
- Контрол Вкл./Изкл.
- Контрол на скоростта на вентилатора
- Режим на настройка на температурата
- Нулиране на алармата за смяна на филтъра
- Лесен за използване таймер за Вкл./Изкл.
- Настройка на код за опция на вътрешно тяло





Подобрено кабелно дистанционно управление
MWR-WG00JN & MWR-WG00KN

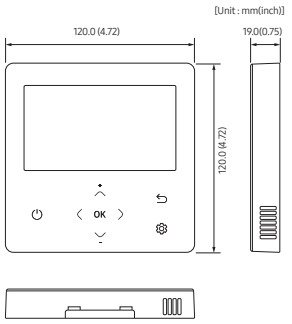
Samsung представи новото подобрено кабелно дистанционно управление, с цветен дисплей и интуитивен потребителски интерфейс , което улеснява използването на климатичните системи.

- По-удобен за работа– интуитивен потребителски интерфейс, пълноцветен дисплей (4,3"), Лесен за използване дисплей
- Подобрен мониторинг на енергията
  – Консумация на енергия, седмично/месечно/годишно проследяване на потреблението на енергия
- Нов елегантен дизайн
  – семпъл и лъскав, подходящ за най-взискателните интериорни архитектурни решения
- Удобен и комфортен контрол – лесен достъп до менютата, WindFree™, Dual Set
- С включени инфрачервен приемник и температурен сензор
- Различни езици
- Връзка на SD карта за езиково разширение

Приложим както за климатични тава и за рекуперативни системи.

- Контрол ВКЛ./ИЗКЛ. на климатика
- Избор на режим на работа, настройка на температура, скорост на вентилатора, WindFree™, настройка на посоката на въздушния поток
- Седмичен таймер
- Запазване на настройки
- Налични са индикации за заключване, ресетиране на алармата за почистване на филтъра, почистване, размразяване, централно управление, седмично планиране, изходяща температура
- Други достъпни настройки Тих режим, Сън, Турбо, Пречистване, Качество на въздуха, пестене на енергия
- Следене на консумацията на енергия на климатика/рекуператора
- Мониторинг на грешки на климатика/рекуператора
- Управление вкл./изкл. на рекуператора
- При управление на рекуператор са достъпни за настройка, скорост на вентилатора, Тих режим, Байпасен режим, Рекуперативен режим и настройка при липса на хора.
- Налични са индикации за заключване, ресетиране на алармата за почистване на филтъра, почистване, размразяване, централно управление,
- Други достъпни настройки при управление на рекуператор са Почистване, Пестене на енергия, График за работа

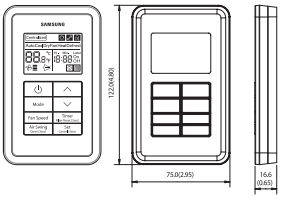




Опростен тип
MWR-SH00N

- Опростено кабелно дистанционно управление
- Управление Вкл./изкл.
- Контрол на скоростта на вентилатора
- Настройка на режим на работа и температура
- Нулиране на индикатора за предупреждение за почистване на филтъра
- Регулиране на посоката на въздушния поток
- Функция за ВКЛ./ИЗКЛ. на таймера

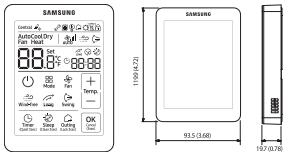




Сензорен контролер
MWR-SH11N

- По-голям дисплей: ясен и ярък екран с подсветка с голям шрифт
- Бутон WindFree: контролиране на функцията WindFree само с едно натискане
- Монитор и дисплей за стайна температура благодарение на вградения температурен сензор
- Заключване на икони/функции: опция за ограничаване на икона/функция на дисплея
- Режим „Сън“: помага на потребителите да спят по-добре, като контролира температурата
- Функция „Навън“: поддържа стайната температура над/под определена зададена стойност, когато потребителят е извън помещението

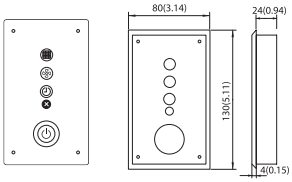




Комплект безжичен приемник
MRK-A10N

- Скрит приемник на безжичен сигнал
- Индикатор за смяна на филтъра
- Индикатор за работа на вентилатора
- Индикатор за настройка на таймера за работа
- Бутон за стартиране/спиране на работа
- Индикатор за включено състояние (син)
- Индикатор за режим „Размразяване“ (червен)



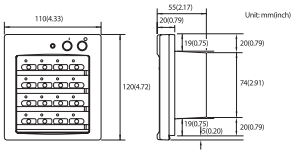


Централизирана система за управление

ON/OFF контролер
MCM-A202DN

- Контролира до 16 групи (Макс. 128 Тела)
- Цялостно/Групово/Индивидуално управление на вътрешно тяло (ВКЛ/ИЗКЛ)
- Позволява ограничаване на използването на безжични/кабелни дистанционни управления и на външни контакти
- Контрол на режимите на охлаждане и отопление
- Дисплей за грешка на вътрешното тяло

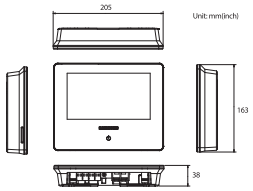




Сензорен централизиран контролер
MCM-A300N

- 7-инчов сензорен LCD контролер
- Възможност за контролиране на максимум 128 вътрешни тела
- Възможност за контролиране на максимум 12 зони
- Управление на графика, ограничение за използването на вътрешното тяло, преглед на историята на грешките на вътрешното тяло





Wi-Fi комплект
MIM-H04N

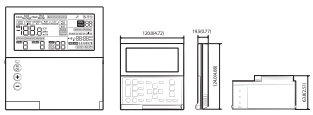
- Възможност за контрол и мониторинг на климатика чрез мобилен телефон. (Макс. 16 Тела)
- Настройка за седмичен график
- Групов контрол и следене (ВКЛ/ИЗКЛ)
- Текущи/дневни/седмични/месечни данни за потреблението на енергия на външното тяло. (Тази функция е налична при някои модели с външни тела)



Модулен контролер
MCM-A00N

- DVM CHILLER ВКЛ/ИЗКЛ управление (Модул/Група модули)
- Режим на работа, настройка на температурата на изходящата вода
- Оперативна настройка по избор
- Настройки за Модул / Група модули
- Настройка за седмичен график на работа





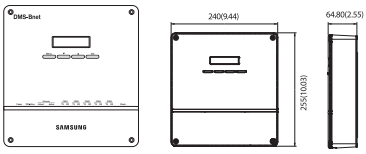
Гейтуей система

BACnet гейтуей
MIM-B17BN

С функцията за управление и наблюдение през BMS, BACnet гейтуеят улеснява управлението на климатичната мрежа по различни начини. BACnet гейтуея може да контролира до 256 вътрешни тела, когато се използва в комбинация със S-NET 3.

- Интерфейс за интегрирана система за управление за BACnet
- Максимум 256 вътрешни тела плюс ERV, поддържани от максимум 80 интерфейсни модула
- Включва функции DMS 2.5



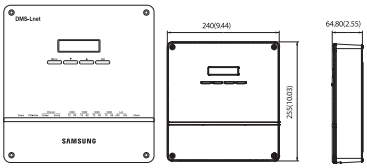


LonWorks гейтуей
MIM-B18BN

LonWorks гейтуеят е интерфейс за Lon-Connection към системата за управление с протокол LonWorks, който ви предоставя по-удобен начин за управление на вашата система за климатизация. Може да управлява максимум 128 вътрешни тела, използвани в комбинация със S-NET 3.

- Използва се изключително с DMS 2.5 за разпределение на мощността
- Свързване с до осем електромера
- Импулсен интерфейс за връзка с електромерите
- Електромери от външни производители



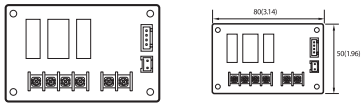


Интерфейсен модул за външни контакти
MIM-B14

Системата за управление на хотелски стаи на Samsung спестява на потребителите енергия и средства, които биха използвали за климатизация на незаети стаи. Климатикът се активира, когато ключовият маркер е на мястото, и се изключва, когато той е премахнат. Модула за външен контакт осигурява пряко управление на вътрешното тяло чрез сигнал от външен източник, а също така има възможност за синхронизиране с ряд контакти монтирани на врати или прозорци. Функцията за аварийно управление разполага с прост контакт. Модулът връща информация за работното състояние/грешка на вътрешното тяло през релеен изход.

- Директно управление на вътрешното тяло чрез сигнал от външен контакт
- Синхронизирано с прозорците управление на вътрешното тяло
- Аварийното управление с опростен контакт
- Обратна връзка за режим на работа или грешки на вътрешното тяло, посредством релеен изход

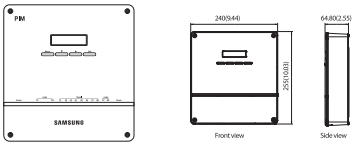




PIM (Модул за импулсен интерфейс)
MIM-B16N

- Интерфейсният модул за електромери се използва само за разпределение на мощността в комбинация с DMS 2.5, като отчита измерената енергия от електромерите.
- Използва се изключително с DMS 2.5 за разпределение на мощността
- Свързване с до осем електромера
- Импулсен интерфейс за връзка с електромерите
- Електромери от външни производители

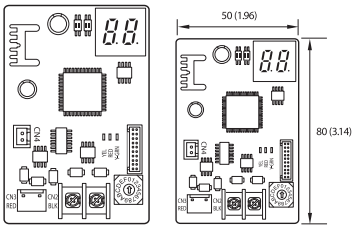




Интерфейсен модул
MIM-N01

- Конвертор на сигнал, за външни тела, използва се при връзка с централизирана система за контрол.
- Свързване на един интерфейсен модул с едно външно тяло
- Индивидуален контрол – максимум 48 вътрешни тела
- Групов контрол – максимум 16 групи
- Автоматично откриване на вида комуникация: определя вида комуникация, използван от контролера на горното ниво, в съответствие с вида комуникация, използван от външното тяло
- Поддържан тип комуникация
  - Конвенционална комуникация на външно тяло ←→ Нова комуникация на контролер от горно ниво
  - Нова комуникация при външното тяло ←→ Конвенционална комуникация на контролер от горно ниво

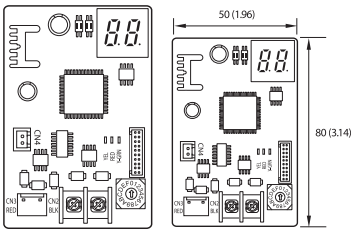




Интерфейсен модул (Конвертор RS485 към NASA)
MIM-N10

- Комуникационен интерфейсен модул между рекуператори с нова комуникация и контролери
- Към един ERV интерфейс модул могат да се свържат максимум 16 рекуператора
- Индивидуален контрол – максимум 16 ERV
- Групов контрол – максимум 16 групи
- Поддържан тип комуникация
  - Конвенционална ERV комуникация ←→ Нова комуникация на контролер от горно ниво
  - Нова ERV комуникация ←→ Комуникация на контролер от горно ниво
  - Нова ERV комуникация ←→ Нова комуникация на контролер от горно ниво

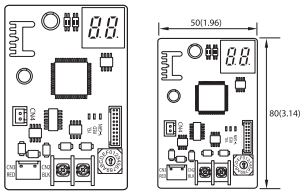




Интерфейсен модул FCU
MIM-F10N

- Комуникационен интерфейс модул
- Свързва един FCU интерфейсен модул с максимум 16 FCU комплекта.
- Поддържа само FCU комплекти



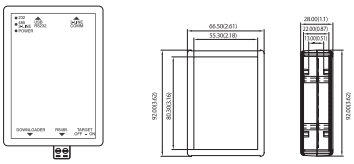


Конвертор за сервизни дейности

S-Конвертор
MIM-C02N

- Конвертор на сигнал за свързване на климатични системи на Samsung с компютър.
- Основно предназначение
  - За да се свържете с програма за тестване
  - S-NET Pro: Конвенционална комуникация
  - S-NET Pro2: Нова комуникация



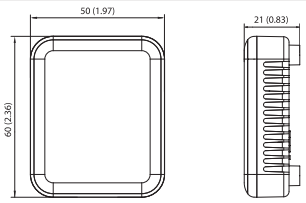


Други

Изнесен температурен сензор (за монтаж на закрито)
MRW-TA

- Вътрешното тяло се управлява от MRW-TA, а не от собствените си сензори.
- Дължина на кабела: 12 m (39 ft)

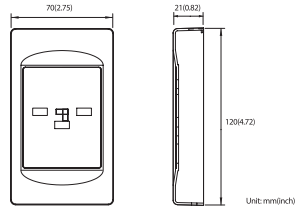




Превключвател за избор на режим на работа
MCM-C200

- Режим на работа на външното тяло (Охлаждане, Отопление или автоматичен режим)
- Осигурява защита от избор на различни режими на работа на вътрешните модули.

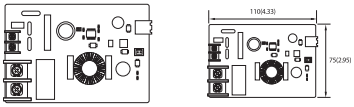




MTFC (Мултифункционален контролер)
MCM-C210N

- Този контролер е допълнително устройство за захранване, което позволява на вътрешното тяло да се изключва (затваря EEV) нормално и да поддържа комуникацията при прекъсване на мрежовото захранване.
- Използва се на обекти като например хотели, където се подава индивидуално захранване към вътрешното тяло









Akcecoapu

Гама

Класификация	Изображение	Модел	Приложение
Дренажна помпа		MDP-E075SEE3D	Нископрофилен канален климатик (2,0~14,0 kW)
		MDP-M075SGU1D	Канален климатик със среден напор (9,0/11,2 kW)
		MDP-M075SGU2D	Канален климатик със среден напор (12,8/14,0 kW) Канален климатик със висок напор (11,2/14,0 kW)
		MDP-M075SGU3D	Канален климатик със среден напор (5,6/7,1 kW)
		MDP-N047SNC0D	Канален климатик на пресен въздух (14,0 kW)
		MDP-N047SNC1D	Канален климатик със висок напор (22,4/28,0 kW) Канален климатик на пресен въздух (14,0 kW)
		MDP-G075SP	За всички канални климатици (външен монтаж)
		MDP-G075SQ	За всички канални климатици (за вграждане)
CAC AHU комплект		MXD-K100XN	7,00~8,75 kW AHU
Овлажнител		MVO-VA050100	500 m3/hr (ERV Plus)
		MVO-VA100100	1000 m3/hr (ERV Plus)
360-градусова касета Лицев панел		PC4NUDMAN	NASA, квадратен
		PC4NBDMAN	NASA, квадратен – черен
		PC4NUNMAN	NASA, кръгъл (видима инсталация)
		PC4NBNMAN	NASA, кръгъл (видима инсталация) – черен
WindFree™ 4-пътна касета Лицев панел		PC4NUFMAN	WindFree™ 4-пътна касета
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 – лицев панел		PC4SUFMAN	WindFree™ 4-пътна 600x600
WindFree™ 1-пътна касета Лицев панел		PC1NWFMAN	WindFree™ 1-пътна касета

Класификация	Изображение	Модел	Приложение
Сензор за движение		MCR-SMC	WindFree™ 4-пътна касета
		MCR-SMD	WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600
		MCR-SME	360-градусова касета с квадратен панел
360-градусова касета Панел за пречистване на въздуха		PC6EUCMAN	360-градусова касета
360-градусова касета Панел Auto Elevation		PC6EUXMAN	360-градусова касета
WindFree™ 4-пътна касета Панел за пречистване на въздуха		PC4NUCEAN	WindFree™ 4-пътна касета
WindFree™ 4-пътна касета Панел Auto Elevation		PC4NUXMAN	WindFree™ 4-пътна касета
WindFree™ 1-пътна касета Малък панел за пречистване на въздуха		PC1MWCMAN	WindFree™ 1-пътна касета
WindFree™ 1-пътна касета Среден панел за пречистване на въздуха		PC1NWCMAN	WindFree™ 1-пътна касета
WindFree™ 1-пътна касета Голям панел за пречистване на въздуха		PC1BWCMAN	WindFree™ 1-пътна касета

Дизайн и поддръжка



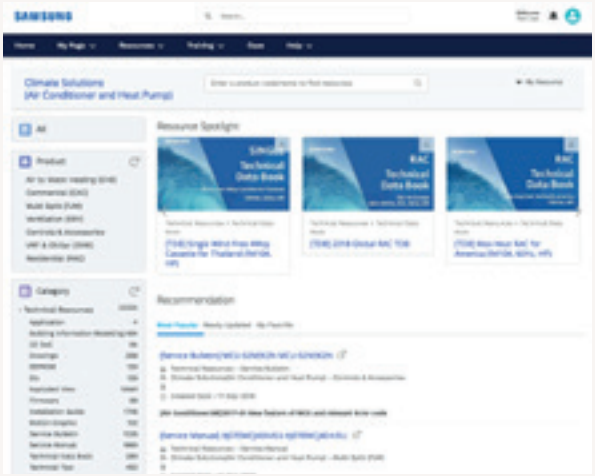

Welcome to the
Samsung Partner Portal
Welcome to the

Партньорски портал Samsung Climate Solutions

В случай че сте един от регистрираните партньори на Samsung Climate Solutions, вие ще имате достъп до нашия партньорски портал и всички свързани предимства. Независимо дали търсите маркетингови материали или техническа документация за продукта, имате нужда от техническа поддръжка или се регистрирате за обучение, партньорският портал Samsung Climate Solutions ви осигурява всичко, от което се нуждаете, за да постигнете най-добрите резултати.

Достъп до технически ресурси

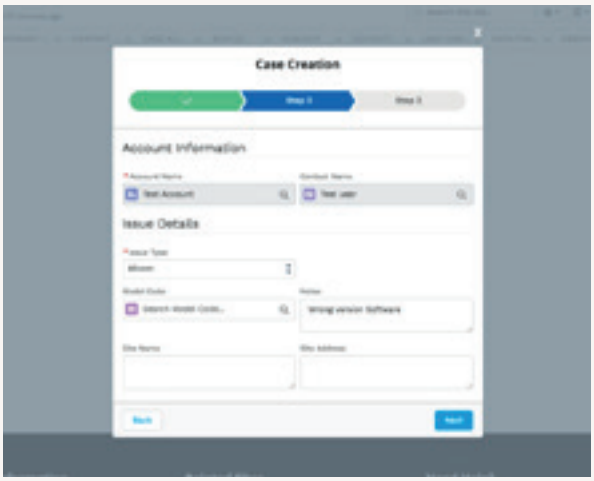
Разделът „Технически ресурси“ ви предоставя цялата необходима информация, от която се нуждаете, за да разберете напълно функционалността на продукта и да подготвите и съставяте проекти. Имате достъп до библиотека, пълна с техническа информация, вариращa от книги с технически данни, BIM файлове и сертификати до парт листове, чертежи и многобройни ръководства.





Получаване на маркетингови ресурси

Потенциалните купувачи искат да знаят, че сте на върха на най-актуалните иновации на Samsung. За да сте в крак с маркетинговите инициативи на Samsung, партньорският портал ви предоставя полезна информация за изтегляне, например изображения и видеоклипове, проектирани така, че да направят маркетинговите ви дейности лесни и ефективни.



Заявете техническа поддръжка

Можете лесно да поискате техническа поддръжка чрез партньорския портал на Samsung, като изпратите вашето запитване през нашата вградена система за подаване на сигнали. Бъдете сигурни, че добре обучените ни технически специалисти ще направят всичко по силите си да разрешат проблема ви възможно най-скоро.

Регистрация за обучение

Ако истински желаете да станете част от екипа специалисти на Samsung Climate Solutions, можете да посетите портала за обучение на Samsung за обучителни сесии, предлагани от опитни ментори. Порталът ви дава шанс да разгледате редица онлайн курсове и материали, да тествате своите знания по темата и много други. Бизнес академията на Samsung е тук, за да ви помогне по пътя към успеха.[1]

1 Регистрационният процес и наличието на обучителни курсове се различават в зависимост от държавата, в която се намирате.
За повече информация, моля, свържете се с лицето за директен контакт на Samsung.



Как да получите достъп

1 www

Регистрация

За да се регистрирате в партньорския портал на Samsung Climate Solutions, отворете своя уеб браузър[1] и отидете на адрес: **partnerhub.samsung.com/climate**, за да попълните регистрационния формуляр.

2 ****

Достъп

Вашата информация ще бъде проверена, а вашият акаунт ще бъде активиран. Ще получите личните си данни за вход.

3

Управлявайте своя акаунт

Съхранявайте данните за вашия акаунт актуални и поканете колегите си да се присъединят.

4

Търсене и сваляне

Получете достъп до пълна библиотека с ресурси, поискайте техническа поддръжка или се запишете за обучителните сесии на академията Climate Solutions.

[1] Google Chrome е най-препоръчваният уеб браузър за използването на партньорския портал Samsung Climate Solutions.

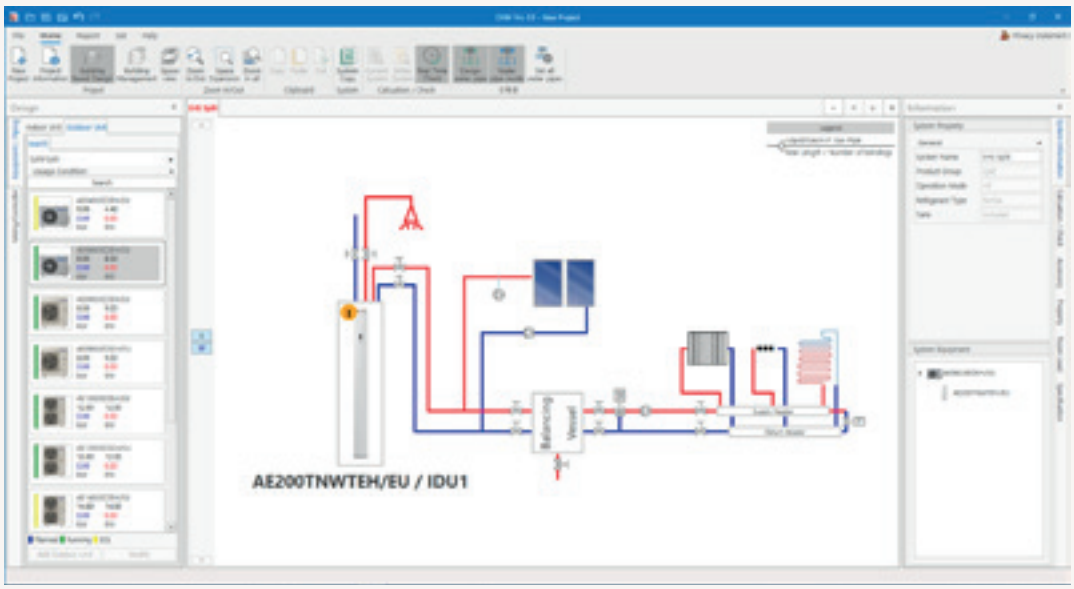
Samsung DVM Pro 2.0 НОВО

Samsung представя нови актуализирани версии на DVM Pro версия 2.0. Изборът на продукти е разширен и програмата вече е достъпна и за гамата на EHS и HVM.

Samsung DVM Pro 2.0 е усъвършенствана програма за автоматизиране на подбора, която ще ви помогне да изберете най-подходящото оборудване за лесно и прецизно проектиране на вашата климатична система. Тя гарантира, че дизайнът на системата попада в инженерните рамки на Samsung. Със своите отчети, диаграми на тръби и кабели, допълнителни стойности за хладилен агент, както и друга разнообразна информация, Samsung DVM Pro 2.0 е мощен инструмент за инженери, проектанти и монтажници.

Търговски режим (Sales Mode)

Търговският режим позволява на потребителите да определят своите изисквания и да изберат подходящия климатичен продукт бързо и лесно.



Избор на продукт
Списък с оборудване, включително вътрешни тела, външни тела, управление и аксесоари

Доклади
Спецификации, диаграми в DWG и BMP формат, количествени сметки

Актуализирана лента с инструменти НОВО
Удобната за потребителя лента с инструменти помага за интуитивно търсене.

Схеми на тръбните връзки
Автоматичен или ръчен избор с проверка на системата и симулация на капацитета

Системи за управление
Избор на автоматичен блок за управление

Схеми на окабеляване
Автоматизирани диаграми, включващи окабеляване на вътрешни тела/външни тела/контролни блокове и електромери

CAD режим

CAD режимът е задълбочен и прецизен инструмент за проектиране, който позволява на потребителите да изградят дизайна на своите климатични системи, използвайки софтуера AutoCAD[1].

[1] Независими източници.



Размери и дължини на тръбите
Оразмеряване на хладилния агент и дренажната тръба

Автоматичен избор
Фреонови разпределители

Автоматичен отчет
Монтаж на тръбопроводи

Проверка на системата
Регулиране на инсталацията и зареждане с хладилен агент

Симулация на производителността
Инструмент за корекция на капацитета спрямо специфични условия на проектиране

Програмата не изисква инсталиране на AutoCAD НОВО
Съвместимост с AutoCAD и AutoCAD LT за DWG.

Как да получите достъп



Регистрация

Отидете на адрес: **dvmpro.mkt.samsung.com** за да получите достъп до портала Samsung DVM Pro 2.0[1]. Ако все още нямате достъп, завършете регистрационния процес, след което ще получите детайли за достъп.



Изберете

Кликнете върху DVM Pro 2.0 от главното меню и превъртете до края на страницата, за да изберете опцията за сваляне на DVM Pro 2.0.



Изтегляне

Изтегляне на инсталационния файл на DVM Pro 2.0 разгледайте ръководствата за потребители и започнете да проектирате.

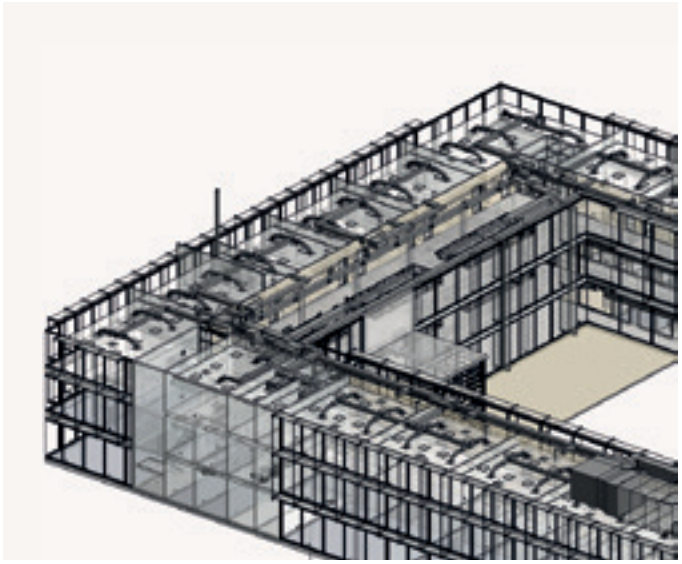
[1] Google Chrome е препоръчителният уеб браузър за използване на портала Samsung DVM Pro 2.0.

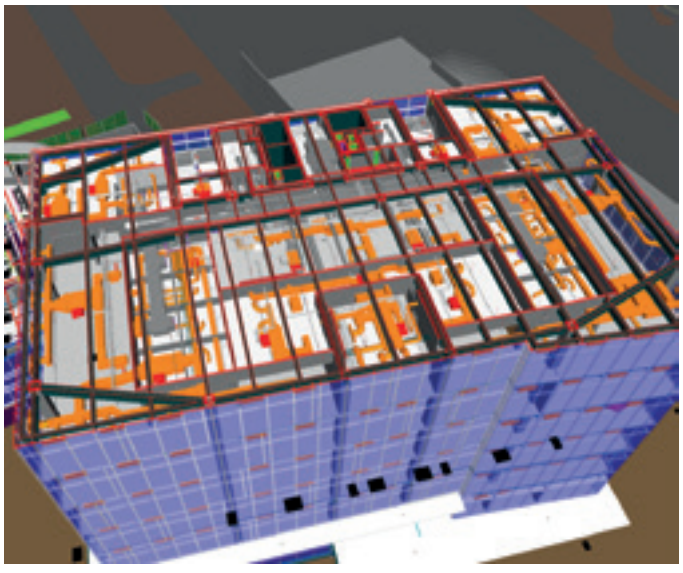
Специалист на Samsung подкрепа при дизайнерските решения

Обединявайки техническия и практическия опит в проектирането на климатични системи, Samsung предоставя единна платформа при проектирането и управлението на охлаждащи и отоплителни инсталации в сгради.С помощта, вариращa от 3D визуализации с BIM поддръжка до анализ на CFD за оптимизиране на топлинните условия в помещенията и оценки на BREEAM за постигане на най-доброто представяне в екологичната сфера, специализираните инженери на Samsung са готови да ви подкрепят за успеха на вашия проект.

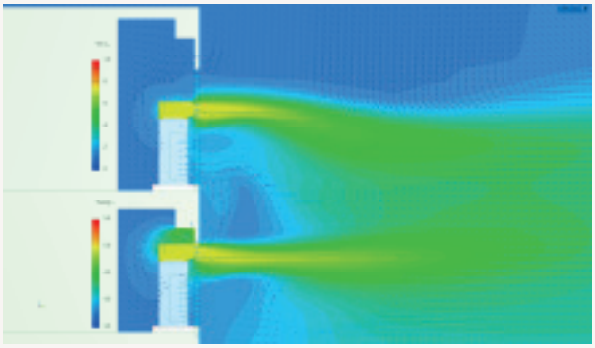
BIM поддръжка

Информационното моделиране на сгради (BIM) е интелигентен 3D процес, базиран на триизмерни модели за създаване и управление на информация за физическите и функционалните характеристики на сградата през целия цикъл на проекта, като обхваща всички участващи страни, включително и веригата на доставки. Информационното моделиране на сгради (BIM) дава на архитекти, инженери и строителни специалисти идеи и инструменти, необходими за ефективното планиране, проектиране, конструиране и управление на сгради и инфраструктура.





За да ви подкрепи като един от нашите партньори за климатични решения, Samsung разработи пълна гама от BIM модели за всички продукти VRF и VRF Chiller. Можете да изтеглите тези 3D модели директно от библиотеката на BIM, за да започнете да планирате дизайна на вашия проект. Като алтернатива можете да се обърнете към квалифицирания инженерен екип на Samsung за подкрепа при изготвяне на проекти, като използвате софтуера Revit® за създаване на 3D планове на сградата, включително климатичните инсталации на Samsung.



Анализ CFD

Софтуерът за числена динамика на флуидите (CFD) използва числен анализ и структури от данни за анализ на топлинните условия в сградите. Това позволява виртуално тестване и оптимизиране на различни конфигурации на климатичните системи в контекста на комфорта на обитателите, енергийната ефективност и текущите разходи. Samsung може да ви предложи специализирана CFD поддръжка, която включва анализи като профилиране на вътрешната температура, разпределение на въздушния поток и симулация на звук.

Оценки на BREEAM

BREEAM (BRE[1] Метод за оценка на околната среда) е един от най-широко използваните методи за оценка на околната среда и оценка на сгради. Той определя стандарта за най-добри практики в устойчивия дизайн и се превръща във фактическа мярка, използвана за описване на екологичните характеристики на сградата. Акредитираните професионалисти на Samsung могат да ви помогнат при оценката на оптималната инсталация за постигане на висок резултат от сертифицирането, за да съответства на вашата програма за зелено строителство.

[1] BRE (Building Research Establishment) Организация по строителни изследвания е водещ, мултидисциплинарен център за строителни изследвания със седалище в Обединеното кралство.



Как да получите поддръжка

1 WWW

BIM поддръжка

За да изтеглите модели BIM на Samsung, отворете техническите ресурси на **partnerhub.samsung.com/climate**[1]. За да изискате специална поддръжка за изготвяне на проекти от Samsung, моля, свържете се с вашия представител на Samsung.

2

Анализ CFD

За да получите CFD анализ от Samsung, моля, свържете се с вашия представител на Samsung. Изготвянето на проекта, може да изисква прилагането на определени условия.

3

Оценки на BREEAM

Моля, свържете се с вашия представител на Samsung, за да поискате оценка на BREEAM от един от акредитираните професионалисти на Samsung.

[1] Google Chrome е най-препоръчваният уеб браузър за използването на партньорския портал Samsung Climate Solutions.

Академия Samsung Climate Solutions

Академията Samsung Climate Solutions се ангажира да осигури на инженерите нужните технически умения за успешното инсталиране на продукт на Samsung и да предаде полезна информация на потребителите. Всички курсове са съставени така, че да дадат възможност на всеки участник да добие както теоретични, така и практически знания за широката гама на оборудване и решения на Samsung.





Налични обучителни модули

Основни курсове: Основно търговско обучение

- Продуктова гама, аксесоари и налични контролери
- Уникалните характеристики на продуктите на Samsung
- Пецифични изисквания при инсталиране

Курсове за напреднали: Техническо обучение

- Как правилно да инсталирате и конфигурирате система
- Пускане в експлоатация: основни проблеми по време на пускането в експлоатация и как да преминем през предизвикателствата
- Откриване и отстраняване на неизправности (чрез използване на E-кодове)
- Контролна логика
- Изпълнени проекти

Курсове за напреднали: Обучение по проектиране

- Разбиране за нуждите на клиентите и предлагане на възможни решения
- DVM Pro 2.0 – Най-иновативният инструмент за проектиране на Samsung
- Изпълнени проекти

Забележка: регистрационният процес и наличността на обучителни курсове варира в зависимост от това в коя държава се намирате. За повече информация, моля, свържете се с прякото си лице за контакт в Samsung.

Обучителни центрове на Samsung в Европа







Как да се регистрирате за обучение

1 www

Търсене

За да проверите наличните обучителни курсове, отидете в бизнес академията на Samsung чрез партньорския портал Samsung Climate Solutions на адрес:[1] **partnerhub.samsung.com/climate**. Разгледайте онлайн календара със събития и изберете обучителния курс, който искате да посещавате.

2 @

Регистрация

След като намерите предпочитания от вас обучителен курс, следвайте процеса на регистрация. След като се регистрирате успешно, ще получите имейл за потвърждение.

3

Сертифициране

След като потвърдите вашата регистрация, ще ви поканим в един от обучителните ни центрове. Ще бъдете обучени от нашите най-добри специалисти и продуктови специалисти, след което ще получите сертификат за завършване.

[1] Google Chrome е най-препоръчваният уеб браузър за използването на партньорския портал Samsung Climate Solutions.

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

Бележки

SAMSUNG

Научете повече
за Samsung Climate Solutions на адрес:
www.samsung.com/climate

Авторски права © 2022 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Всички права запазени. Samsung е регистрирана търговска марка на Samsung Electronics Co., Ltd. Спецификациите и конструкциите подлежат на промяна без предварително уведомление и могат да включват предварителна информация. Неметричните стойности за тегло и измервания са приблизителни. Всички данни се считат за верни към момента на тяхното създаване. Samsung не носи отговорност за грешки или пропуски. Някои изображения може да са цифрово изменени. Всички марки, продукти, имена на услуги и лога са търговски марки и/или регистрирани търговски марки на съответните им притежатели и с настоящото се признават и приемат.

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. участва в програмата за сертифициране Eurovent (ECP) за климатици (AC), системи с променлив поток на хладилния агент (VRF) и термопомпи (LCP-HP). За да проверите текущата валидност на сертификатите, моля, посетете: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Нидерландия