SAMSUNG
Climate Solutions

Системи за дома и за малки търговски обекти

Продуктов каталог

2024/2025 г.

Акцент

WindFree™ Pure 1.0

През 2017 година Samsung представи на пазара първия климатик с технология WindFree™. Моделът, оборудван с технология за охлаждане WindFree™, разпръсква кондициониран 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 представи WindFree™ Pure 1.0. WindFree™ Pure 1.0 е система за климатизация, оборудвана 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 утаител. 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.

[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.

works with amazon alexa

Bixby

works with Hey Google

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, 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 високоговорители с изкуствен интелект (AI), като Samsung Bixby 2.0, Google Assistant (Google Home) и AmazonAlexa. Google Assistant не се предлага на определени езици и в определени държави. Google е търговска марка на Google LLC.

И

A++

Охлаждане WindFree™

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.

Професионални сплит системи (CAC) с висока ефективност (HEE)

Samsung разширява своето портфолио от професионални сплит системи (CAC) с гамата с висока енергийна ефективност (HEE) (с хладилен агент R32). Гамата дава възможност за по-голяма гъвкавост благодарение на разширен набор от предложения. Това означава, че външните тела от гамата са съвместими със CAC гамата от касети на Samsung с висока енергийна ефективност (WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600, WindFree™ 4-пътна касета, 360-градусова касета), но също така и с каналните климатици със CCH, гамата за жилища (RAC), таванни и конзолни тела.

Основните функции са:

- Гамата предлага по-голяма гъвкавост благодарение на разширен набор от предложения: добавени са 19 модела
- Една от функциите е широкият работен диапазон, така че може да бъде осигурено охлаждане до 52 °C и отопление до -25 °C.
- Гамата притежава подобрена производителност от 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Интелигентно външно тяло с преобразувател PBA със самодиагностика и максимален контрол на мощността
- Съвместимост с единичен Wi-Fi комплект

Дистанционно управление SolarCell

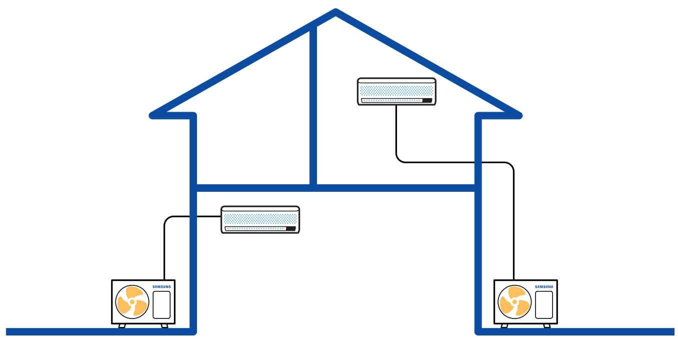
Samsung представя екологично решение – дистанционното управление SolarCell, към гамата си от климатици за жилищни сгради[1]. Новото дистанционно управление SolarCell акцентира върху иновативно зареждане, тънък дизайн, лесно управление и екофункции. Дистанционното управление SolarCell не се нуждае от батерии; вместо това на гърба на дистанционното управление е вграден слънчев панел, който позволява зареждане чрез излагането му на пряка светлина. Една напълно заредена батерия може да издържи до две години, което я прави икономична алтернатива на батериите за еднократна употреба, така че това е подобрение по отношение на устойчивостта. Освен това има и USB-C порт в долната част на дистанционното управление за бързо зареждане. То е по-удобно за хващане, има по-лесни бутони за управление, голям OLED дисплей и леко тегло.

[1] Дистанционното управление SolarCell е включено с WindFree™ Elite и WindFree™ Pure 1.0.

Преглед на продукта

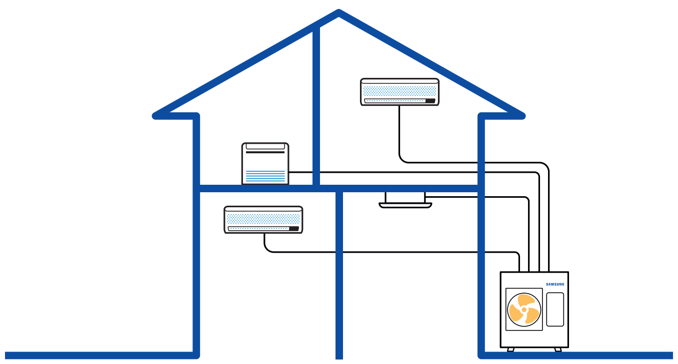
Моно сплит

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.



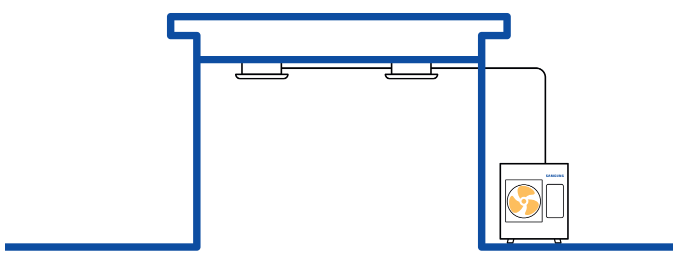
Мулти сплит

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

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

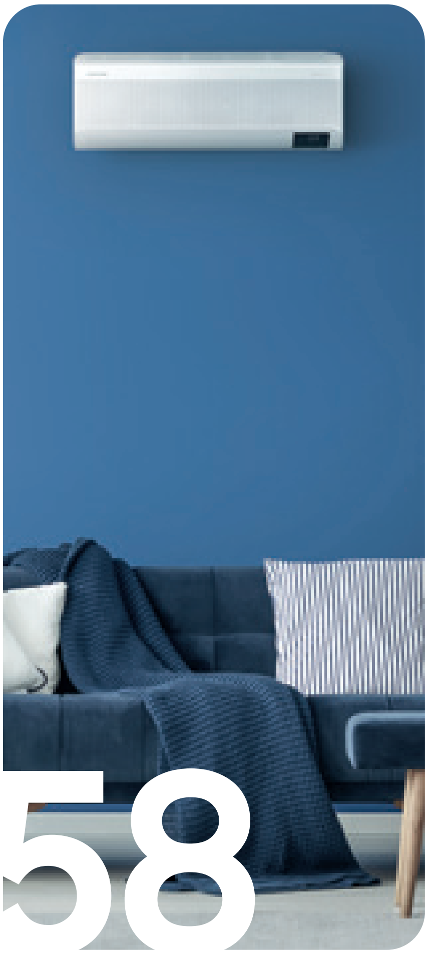
вътрешни тела				външни тела	начини за управление	
Стенен монтаж	360-градусова касета	4-пътна касета	1-пътна касета	R32	Безжичен	Кабелен
Канален климатик	Подов	Таванен монтаж	Конзола	R410A	Централизиран	

вътрешни тела				външни тела	начини за управление	
Стенен монтаж	360-градусова касета	4-пътна касета	1-пътна касета	R32	Безжичен	Кабелен
Канален климатик	Подов	Таванен монтаж	Конзола	R410A	Централизиран	

вътрешни тела				външни тела	начини за управление	
Стенен монтаж	360-градусова касета	4-пътна касета	1-пътна касета	R32	Безжичен	Кабелен
Канален климатик	Подов	Таванен монтаж	Конзола	R410A	Централизиран	

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

Съдържание



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 представител на Samsung.

Samsung Climate Solutions помага на хората да намерят своята посока

Samsung Climate Solutions се стреми да помага на хората да намерят своята посока, за да могат да се чувстват и живеят възможно най-добре – било то в работата, в игрите или в почивката. Ние се ангажираме да предлагаме повече енергийноефективни решения, които включват иновации в сферата на охлаждането, отоплението, битовата гореща вода, хладилните системи и интелигентните решения за сгради. За всяко пространство, в което хората създават запомнящи се преживявания заедно, независимо дали в търговски обекти, или в жилищни сгради.

Ние предлагаме:

- Вентилация
- Гореща вода
- Охлаждане
- Отопление

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

- Експертно обучение
- Дизайн на проектите
- Техническа поддръжка
- Марке-тингови платформи
- Резервни части

WindFree™

Охлаждане WindFree™

SmartThings

Wi-Fi управление

b.IoT

Система за управление на сгради

Нашите водещи иновации, които обогатяват живота на хората

Корпоративни и технологични постижения, с които се гордеем

1974

Samsung представя своя първи климатик.

2005

Samsung Electronics навлиза на европейския пазар за сградна климатизация.

2014

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

Нашите ориентирани към пазара продуктови гами

За дома	За апартаменти	За хотели	За търговски обекти	За офиси	За училища	За ресторанти	
RAC | FJM	RAC | FJM | DVM						За жилищни сгради
CAC | FJM	CAC | FJM | DVM		ПРОФЕСИОНАЛНИ СПЛИТ СИСТЕМИ (CAC)				За малки търговски обекти
		DVM | HVM | ERV				DVM	За търговски обекти
EHS							Отопление
Управление							Управление

2015

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

2017

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

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.

2021

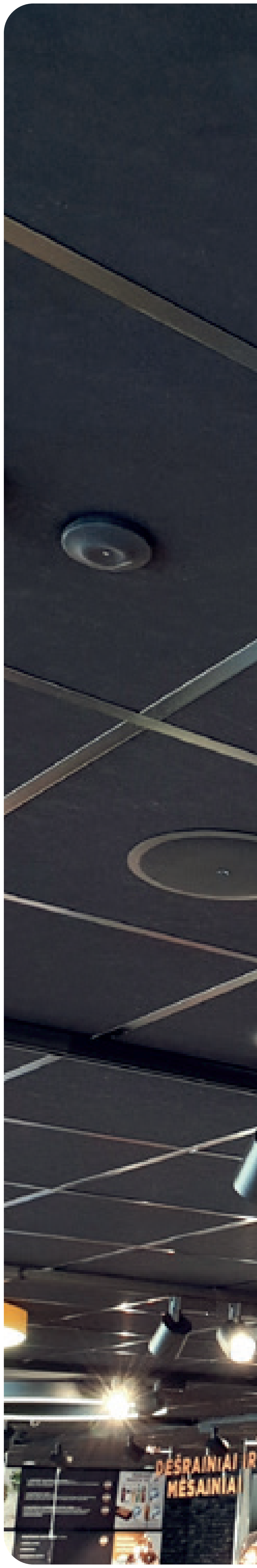
Samsung стартира шестото поколение на своята платформа Digital Variable Multi – DVM S2, включваща изкуствен интелект, подобрени технически показатели по отношение на енергийната ефективност, по-лесно монтиране и обслужване.

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

Свързан проект

Circle K



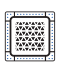
„Circle K е една от най-големите вериги бензиностанции в Литва, която предлага първокласни продукти и отлично обслужване. През 2016 г. разработихме нова концепция за магазин, който беше с черен таван. За да допълним предекорирането на магазините, потърсихме климатици, които да се впишат безпроблемно в нашия нов дизайн. Samsung 360 Cassette се оказа идеалното решение за нас. 360-градусовата касета на Samsung 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.“

Зигмундас Кепалас

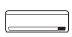
Мениджър Развитие на недвижимите имоти

Използвани продукти на Samsung


360-градусова касета


WindFree™ 4-пътна касета


Таванно тяло


Стенен монтаж


Професионален сплит за индустриални обекти – външно тяло


SUMUSTINIAI
SIMPLY GREAT COFFEE

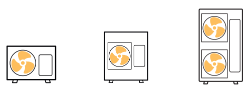
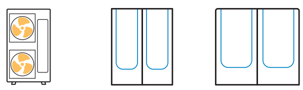
Регламенти и стандарти

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, доставка, употреба и изхвърляне.

Екологичен дизайн

Директивата за екопроектиране 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 капацитет 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 капацитет по-малко от 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	✓	✓	
Продуктова гама на Samsung			
	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

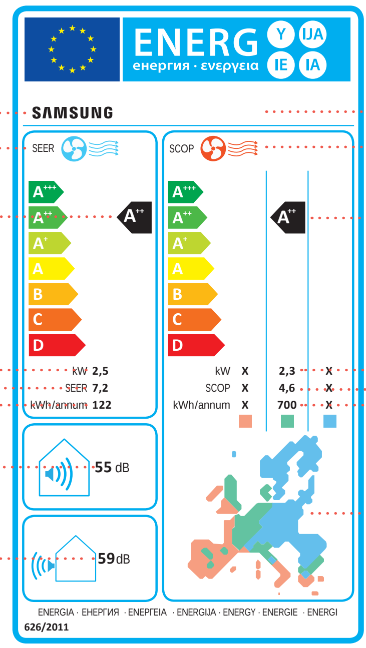
С изключение на климатици с единичен и двоен въздуховод.

Име на производител
SEER (Охлаждане)

Клас на енергийна ефективност в режим на охлаждане

Номинален капацитет в режим охлаждане
SEER стойност
Годишен разход на енергия за охлаждане

Шум при работа вътре и извън помещението



Име на модела
SCOP (Отопление)

Клас на енергийна ефективност в режим на отопление

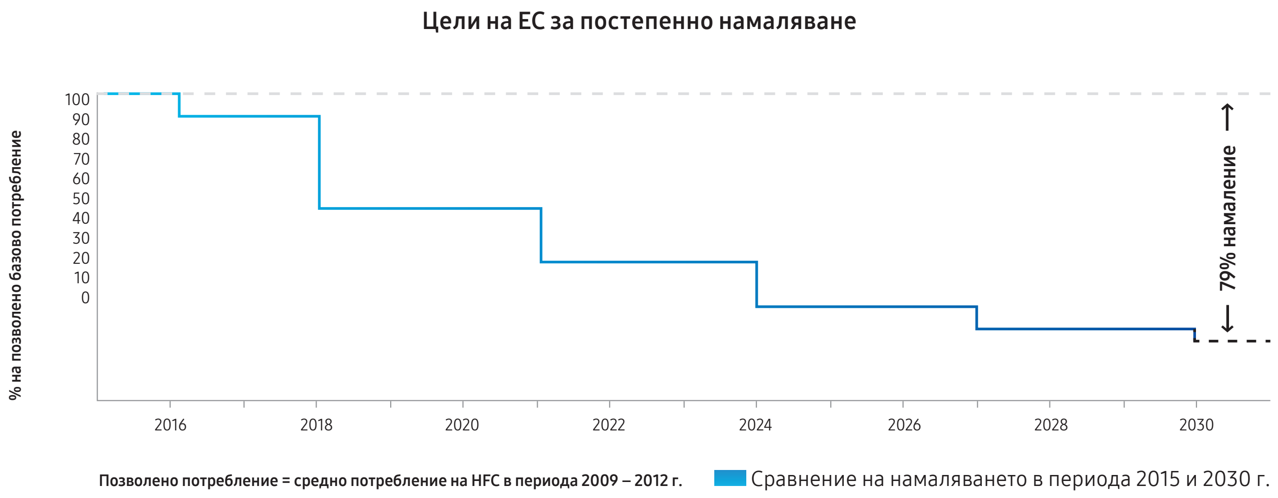
Номинален капацитет в режим отопление
SCOP стойност
Годишен разход на енергия за отопление

Климатични зони

През зимният период ЕС е разделен на три климатични зони за изчисление и класификация. Това позволява да се вземе предвид реалната температура на околната среда по региони при изчисление.

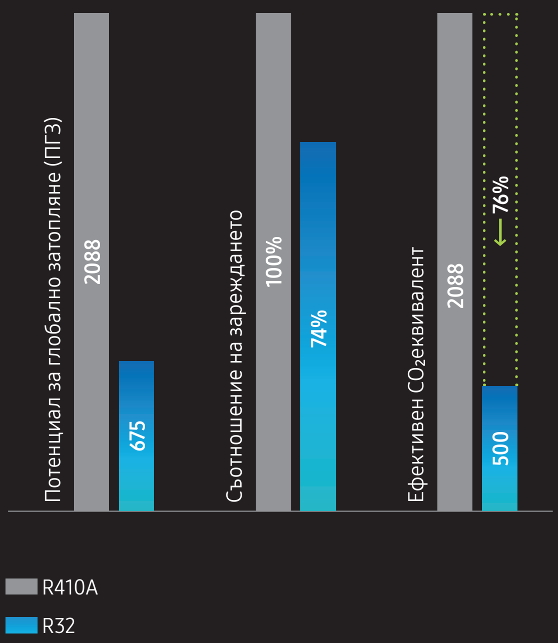
Регулиране на флуорираните газове

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 tCo2eq. = (kg хладилен агент x Потенциал за глобално затопляне) / 1000 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 допринася за прехода към хладилни агенти с по-нисък ПГЗ, като R32, и ще продължава да инвестира в по-добри алтернативи за околната среда.

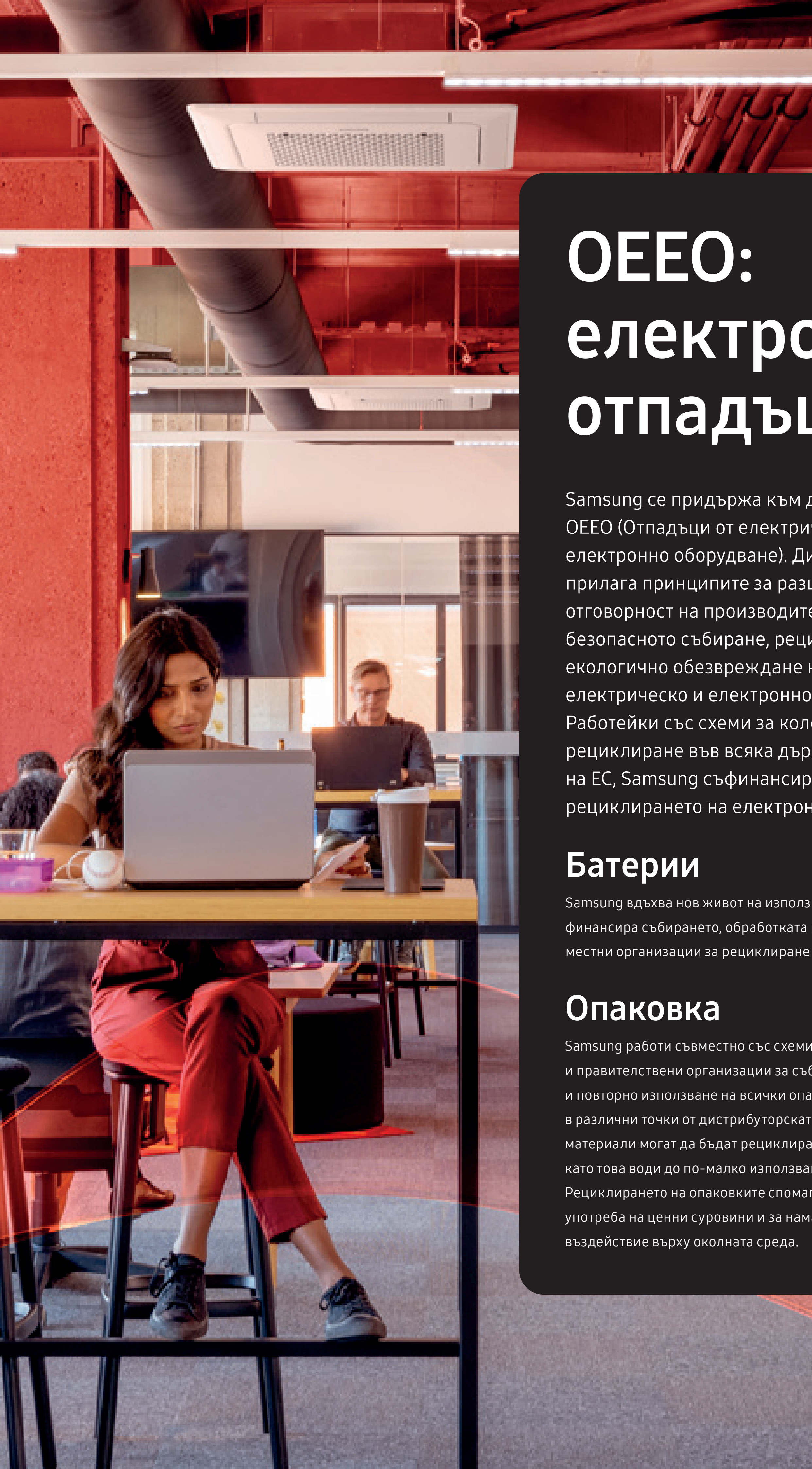


Хладилен агент R32

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). Макар хладилните агенти да 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 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.



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 повторната употреба 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 Tri-Care Filter, панели за почистване на въздуха за WindFree™ Pure PM 1.0, WindFree™ 1-пътна касета, WindFree™ 4-пътна касета и 360-градусовата касета са акредитирани от Intertek.

intertek
Total Quality. Assured.

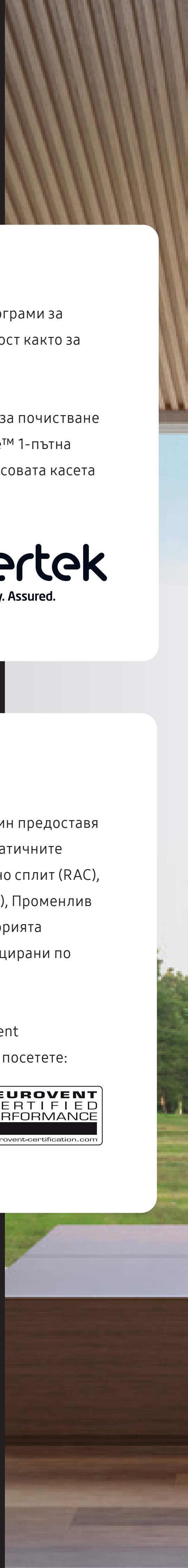
Eurovent

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 „Eurovent Certified Performance“ показва, 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 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 EHS, в категорията термопомпи „Въздух–вода“ (A2W), са сертифицирани по Eurovent.

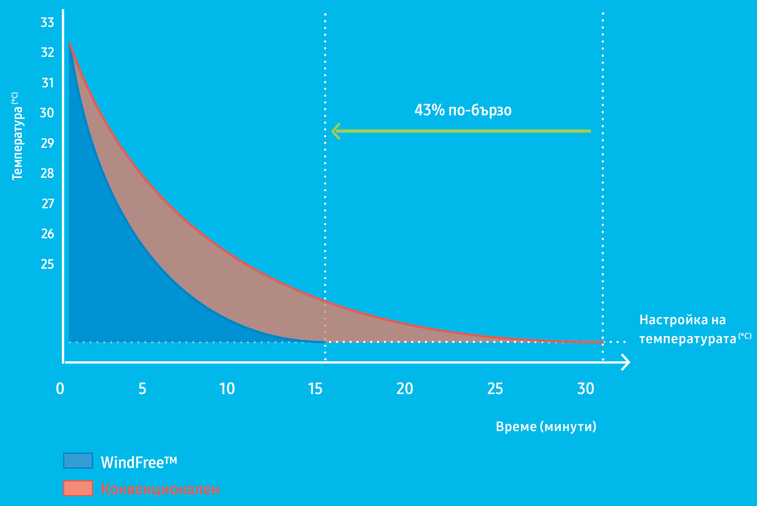
За да проверите текущата валидност на Eurovent сертификатите за продукти на Samsung, моля, посетете: www.eurovent-certification.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
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 COVID-19.

WindFree™ стенен монтаж



Бързо охлаждане

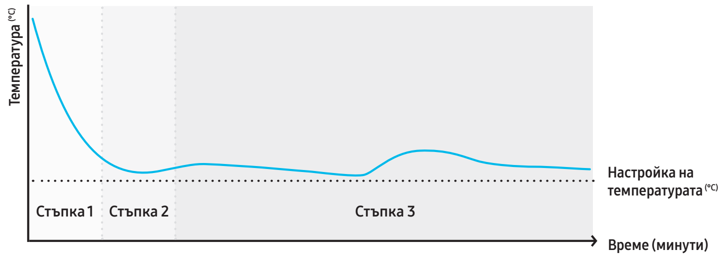
Стенните климатици на Samsung с технология WindFree™ охлаждат бързо всяка част от помещението, като карат хората да се чувстват удобно по всяко време, независимо къде се намират в помещението. Технологията Powerboost с Digital Inverter драстично съкращава времето, необходимо на компресора да достигне 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.

AI автоматичен комфорт

AI автоматичен комфорт предлага на живущите 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.

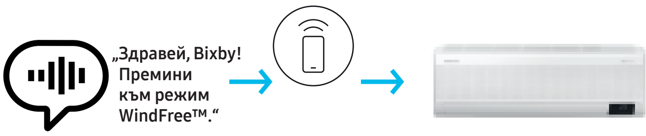
[1] AI = Изкуствен интелект Необходими са Wi-Fi връзка и акаунт в приложението SmartThings на Samsung.
[2] Съхранява потребителски данни, предпочитания и модели на използване, като това позволява предлагане на най-комфортната стайна температура в диапазона от 22 °C до 26 °C“.



Режим на 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 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 „неподвижен въздух“ като въздушни течения, движещи се със скорост под 0,15 m/s, без студено течение.
2 Моделът AR12TXCAAWKNEU е тестван в звукопоглъщаща 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™.

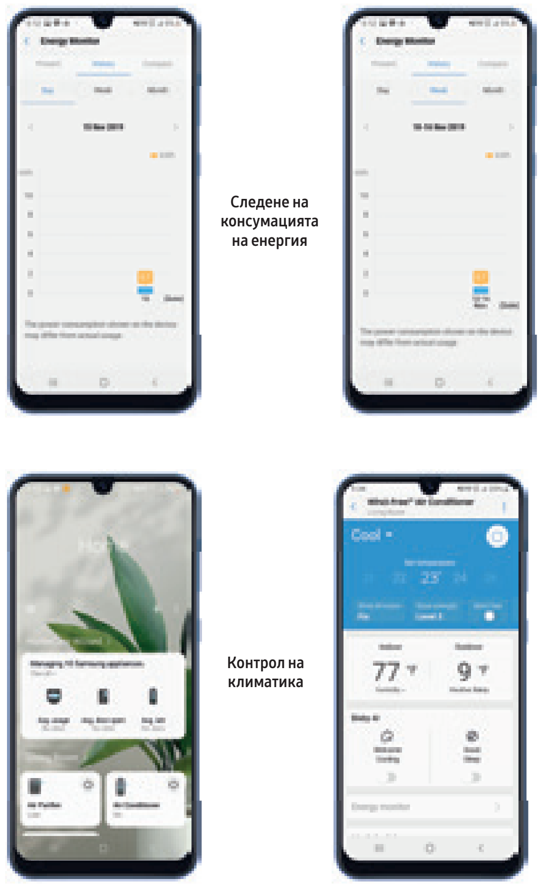


Интелигентно управление

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.

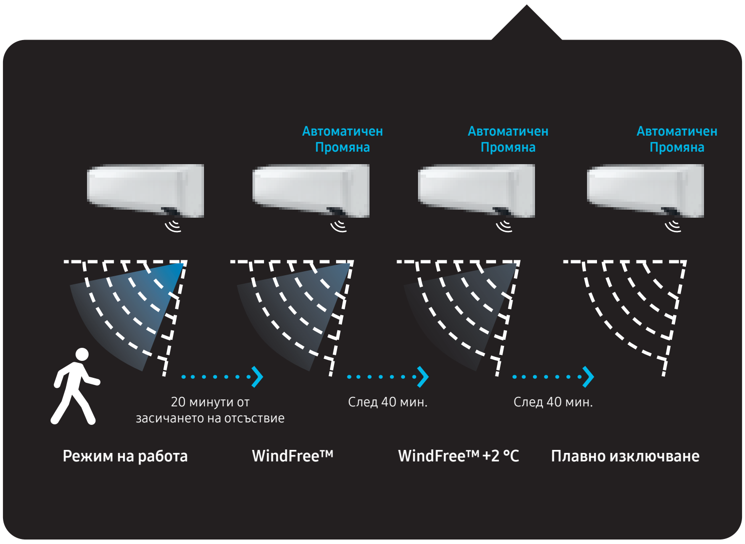
SmartThings | Bixby | works with Hey Google



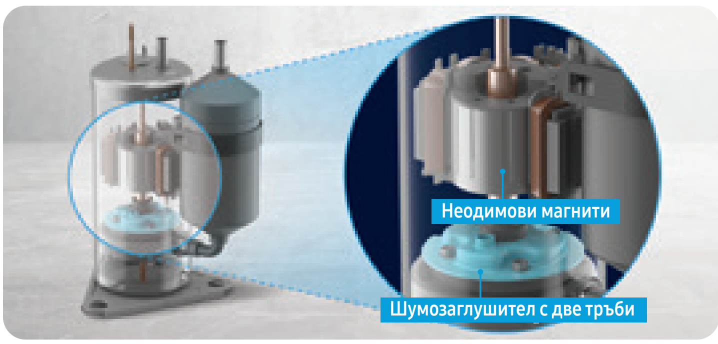
Не всички функции са налични за всички модели.

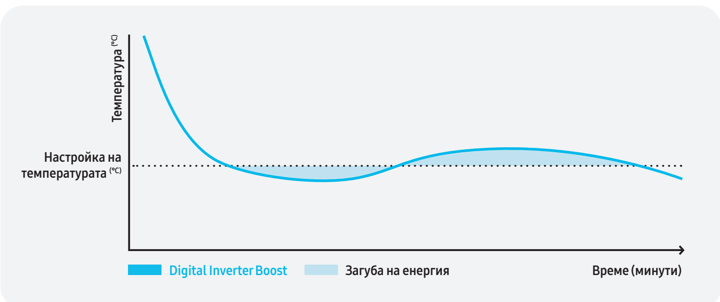
Сензор за движение

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.



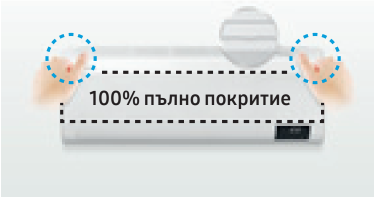


Digital Inverter Boost

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].

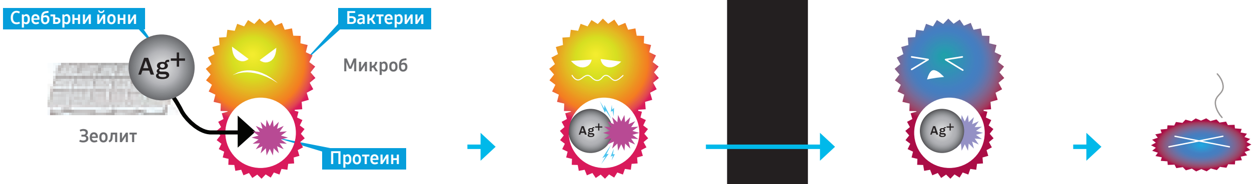
[1] Тествано върху модел AR09TXCAAWKNEU в сравнение с предишния Samsung WindFree™ модел AR09NXCXAWKNEU.

Лесен за демонтаж



Лесен за почистване

Антибактериален процес[1]



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

Сребърните йони реагират с бактериалните протеини

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 Ешерихия коли ATCC 25922 и Стафилококи ауреус ATCC 6538.

Филтър Tri-Care

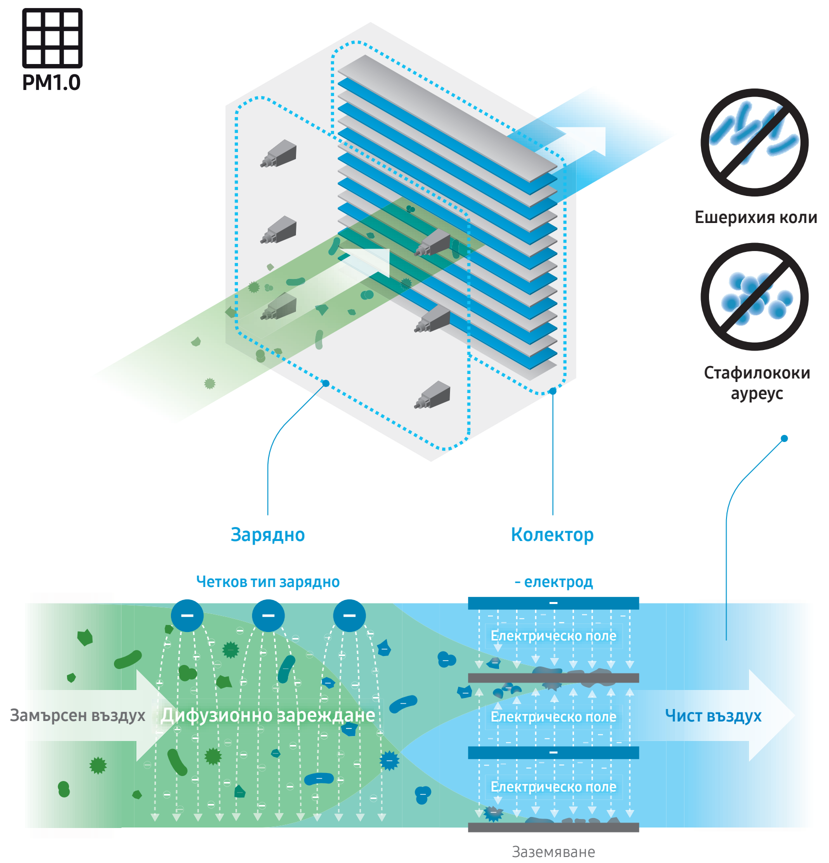
Филтърът Tri-Care[1] поддържа въздуха чист и подпомага работата на топлообменника. Неговите три слоя включват филтър с висока плътност, който задържа големи прахови частици, влакна и животински косми. Също така има филтър със зеолитно покритие, който улавя фин прах и помага за намаляване на някои видове 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 Ешерихия коли C3000 ATCC 15597) и антивирусен филтър Tri-Care (към дефинирани от Samsung критерии за Стафилококи ауреус ATCC 6538 и Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Влиянието на нашите продукти върху COVID-19 не е изпитано. Следователно ние не предявяваме и не даваме никакви изрични или подразбиращи се претенции или гаранции по отношение на COVID-19.

Не всички функции са налични за всички модели.

Филтър PM 1.0

Филтърът PM1.0 не само улавя ефикасно изключително фин прах с размери до 0,3 µm, но и обезврежда 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 заземения електрод поради електростатичната сила на колектора. Допълнително предимство е, че филтърът подлежи на частично измиване, 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%)

Премахва 50% от праховите частици с размер 0,3 µm в 30 m² площ на закрито с 10 минути работа на час. Тествано на модела AR13TYAAAWKNST. Резултатите могат да варират в зависимост от факторите на околната среда и индивидуалната употреба. Може да бъде зададено само чрез приложението SmartThings.

Данните са базирани на доклад от теста на Intertek (№ RT20E-S0010-R). Изследване на бактерии: Ешерихия коли, Стафилококи ауреус

Дисплей с разширени настройки

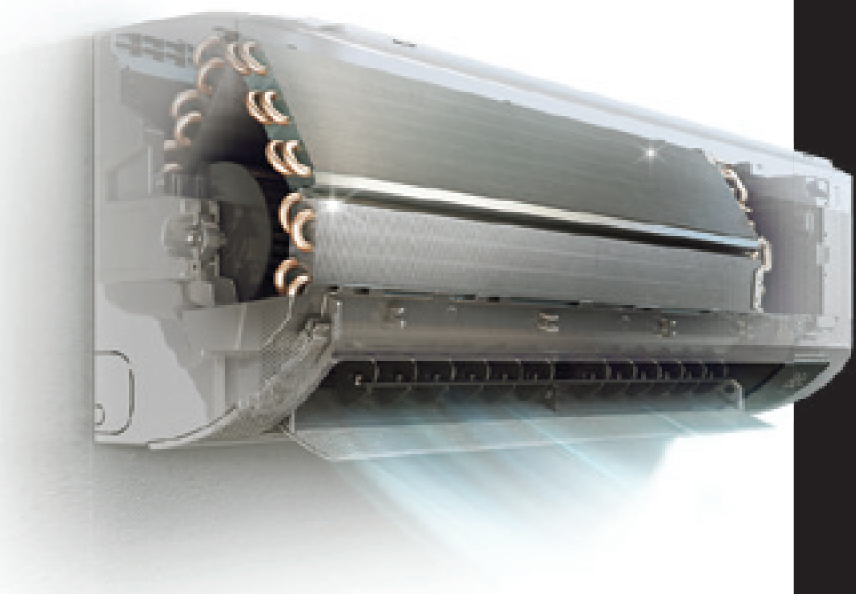
Лазерният сензор, разположен на дисплея, автоматично показва нивото на качеството на въздуха и може да се почисти с функция с активиран AI (ИИ). Качеството на въздуха може да се следи и на мобилни екрани освен дисплея на климатика. Дори при изключен уред сензорът за прах може да провери качеството на 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.

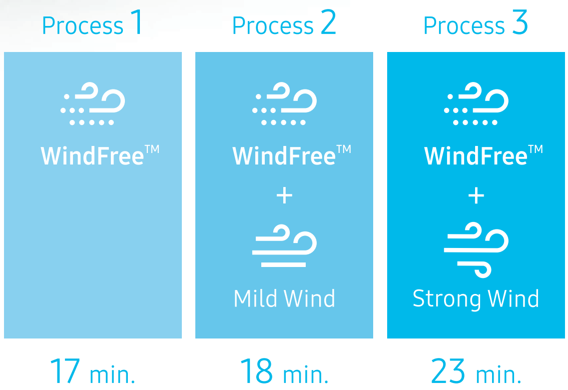
Освен индикация за нивото на качеството на вътрешния въздух, дисплеят с разширени настройки[1] може също така лесно да показва температурата, активирана функция с един поглед през дисплея. Подобрените възможности позволяват мониторинг на температурата и най-високата фракция на прах PM_{10}, $PM_{2.5}$ and 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 топлообменника 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.



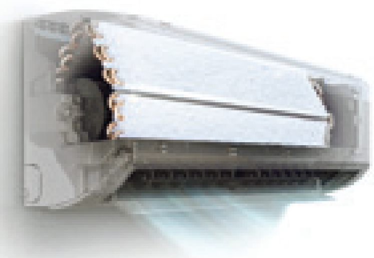


Freeze Wash

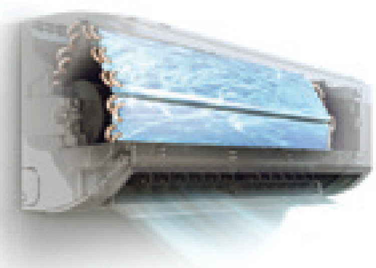
С функцията Freeze Wash[1] се замразява топлообменникът на вътрешното тяло до -15 °C, за да го покрие със скреж. След като вътрешното тяло премине в режим на размразяване, ледът ще се разтопи и това ще премахне някои замърсители в топлообменника[2]. Следователно е лесно за поддръжка дори и без професионален 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 (Ешерихия коли ATCC 8739, Стафилококи ауреус ATCC 6538) върху повърхността на топлообменника.



Замръзнал топлообменник (-15 °C)



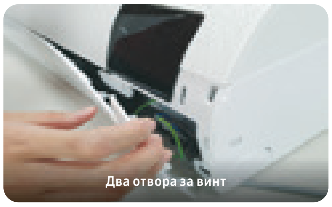
Режим „Размразяване“, топене на лед.

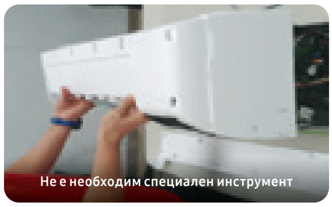
Не всички функции са налични за всички модели.

Лесен монтаж 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.

[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


Два отвора за винт


Не е необходим специален инструмент

Скобата от ролковия тип на Samsung значително улеснява монтажа на устройството. Просто я 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

Не всички функции са налични за всички модели.


LOVE

Иновации в детайли

360-градусова касета

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 ламели, тъй като те пречат на въздуха, когато са насочени надолу, като по този начин значително намаляват въздушния поток1. 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.

Стилен дизайн

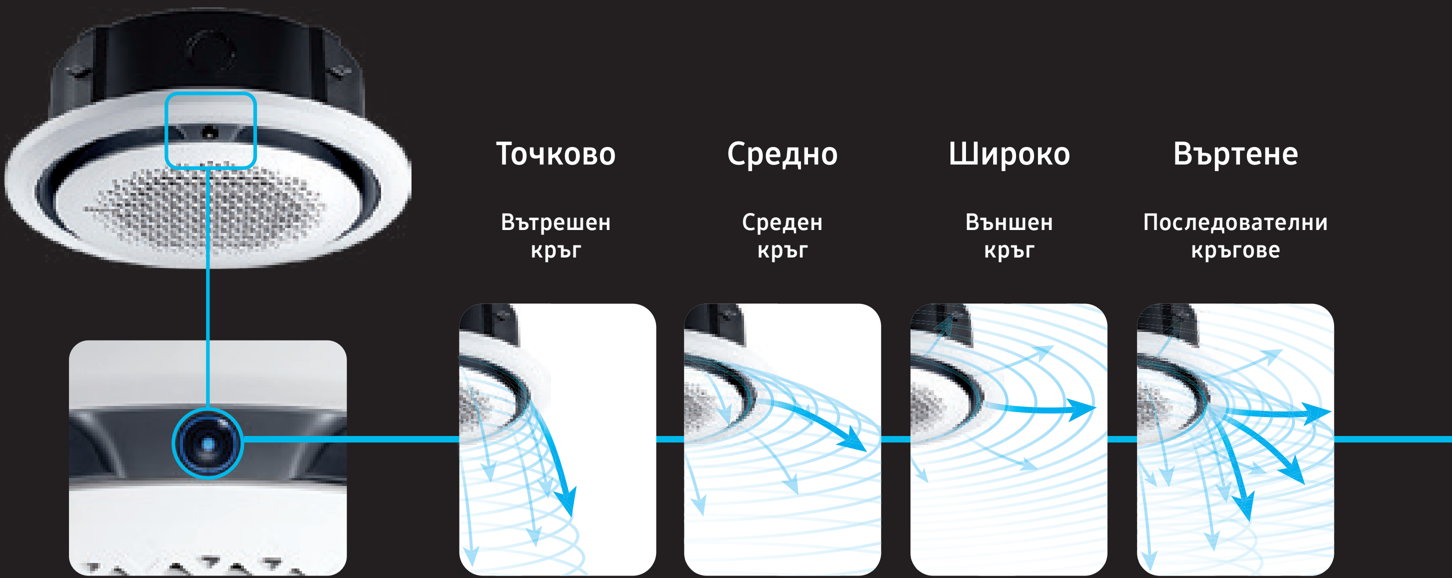
360-градусовата касета има иновативен кръгъл дизайн, който ѝ позволява да се впише в различни видове дизайн на интериора, което добавя нотка на стил във всяко помещение. Минималистичният и елегантен дизайн може да помогне за поддържането на изтънчен и отличителен стил в различни помещения. Кръглият панел 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.

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. Така че, с един поглед можете бързо да разберете къде отива въздухът и каква е производителността на вашата 360-градусова касета.



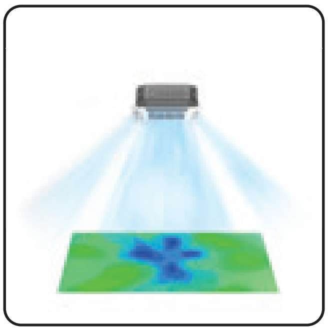
360-градусовата касета на Samsung

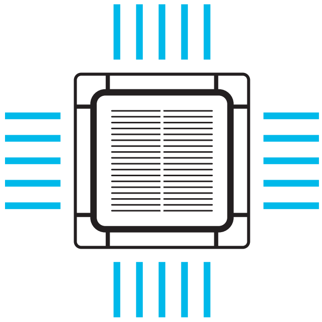
Кръгообразен въздушен поток

За разлика от традиционните устройства с 4-пътни касети[1], които създават зони с неравномерен въздушен поток[2], 360-касета достига до всеки ъгъл на стаята или пространството. Кръглият отвор издухва хладен въздух във всяка посока. Дизайнът без ламели позволява помещението да бъде приятно хладно, без да се създават неприятни студени течения3. Тъй като няма жалузи, които да блокират въздушния поток, това дава възможност да се подава 25% повече въздух[1].

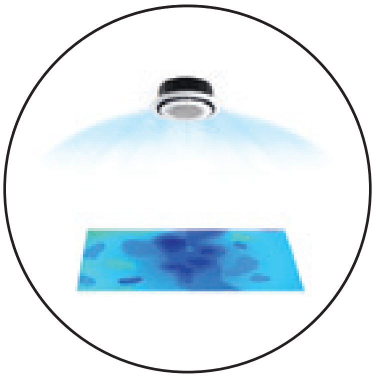
[1] При тестването Samsung сравнява климатичните инсталации на 360-градусовата касета с конвенционалния климатик с 4-пътна касета.
[2] Температурната разлика е по-малка от 0,6 °C в радиус от 9,3 m.
[3] Няма студено течение между 0 – 1,5 m височина (с вътрешно тяло 14,0 kW) в радиус от 5 m.

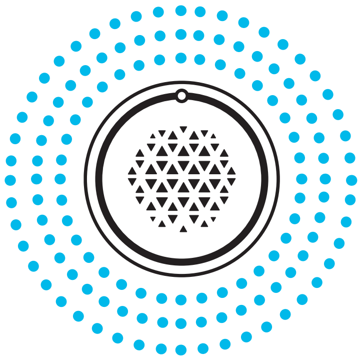
Конвенционална 4-пътна касета





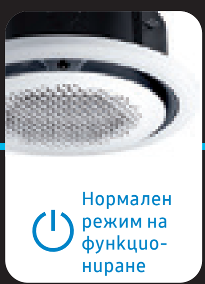
360-градусовата касета на Samsung





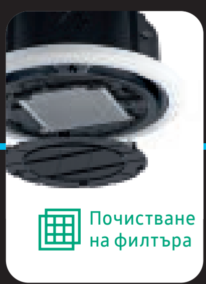
Време за

Светлосиня точка



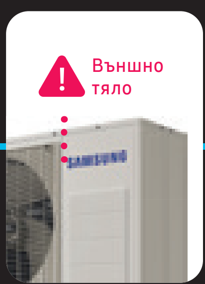
Филтър

Жълто-зелена точка



Грешка

Синя точка (мигаща)



Грешка

Червена точка (мигаща)

Не всички функции са налични за всички модели.

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] *Сертифициране от Intertek, номер на доклада RT20E-S0010-R, дата на издаване: 17 април 2020 г. Елементът K (електростатичен утаител) на Samsung Electronics може да стерилизира определени видове бактерии, събрани във филтъра. (Ешерихия коли: над 99%, Стафилококи ауреус: над 99%).
[2] Панелът за пречистване на въздуха е опционален аксесоар.

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 m[1]. Отпада необходимостта от стълба за почистването на панелите. Бързият 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.
[2] Панелът Auto Elevation е опционален аксесоар.

WindFree™ 4-пътна касета

Технология WindFree™

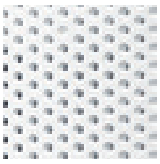
WindFree™ 4-пътна касета насочва въздуха през 15 700 микроотвора в панела, докато WindFree™ 4-пътната касета 600 x 600 го насочва през 9000 микроотвора. Тези микроотвори са от съществено значение за създаването на тип въздушен поток, наречен „неподвижен въздух“[1], който охлажда помещението постепенно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

WindFree™ 4-пътната касета вече се предлага в FCU.

[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.

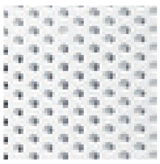
WindFree™
4-пътна касета 600 x 600

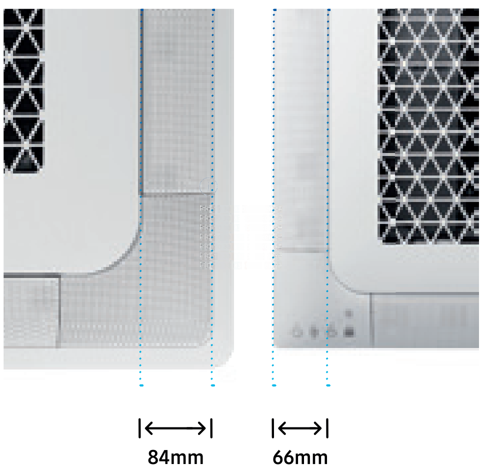
9000 микроотвора



WindFree™
4-пътна касета

15 700 микроотвора





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 ламели са разглобяеми и могат лесно да се почистят с вода, за да се отстранят натрупаните по тях 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.

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.

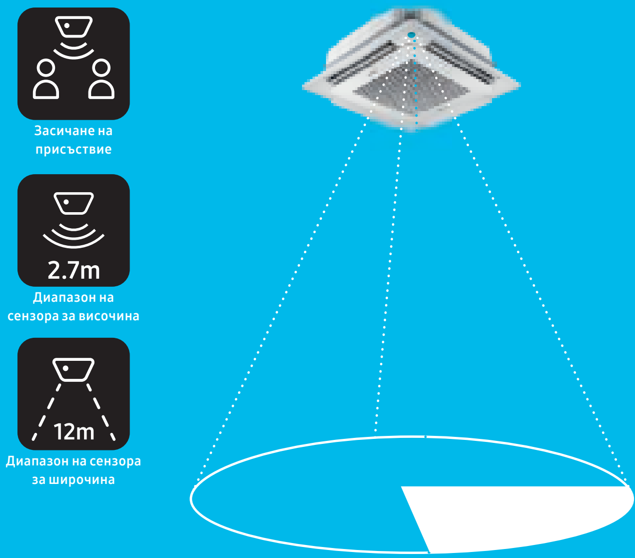
Бързо охлаждане

Ако стаята е достигнала комфортната температура

Охлаждане WindFree™

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.



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 m[1]. Отпада необходимостта от стълба за почистването на панелите. Бързият 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.

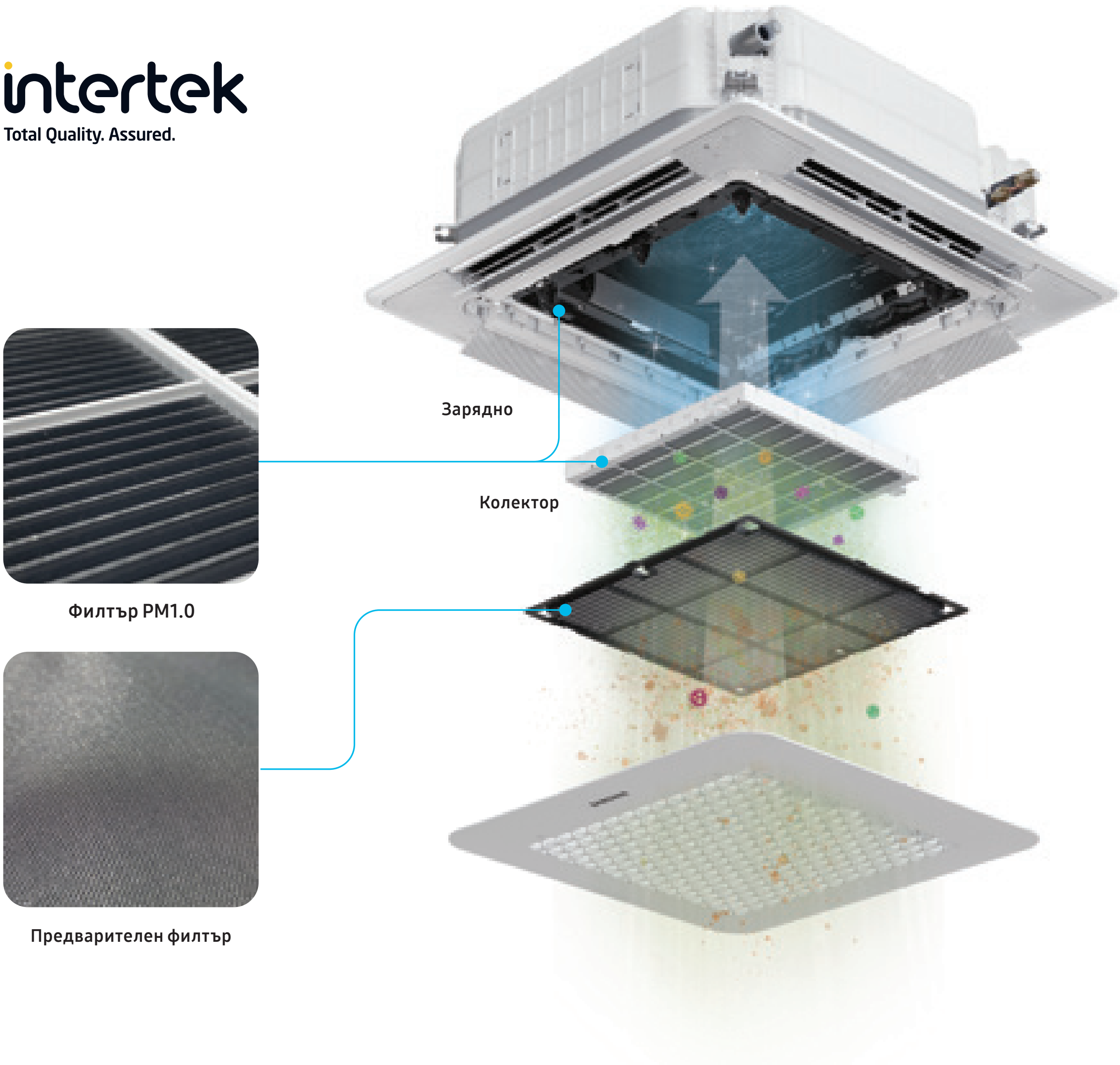
Не всички функции са налични за всички модели.

Панел за пречистване на въздуха

Панелите за пречистване на въздуха в WindFree™ 4-пътната касета съдържат два вида филтри за по-добро премахване на определени прахови частици (ПЧ), които целят да запазят въздуха в помещенията по-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 обезврежда 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 измиване, което пести разходите за закупуване и поддръжка.

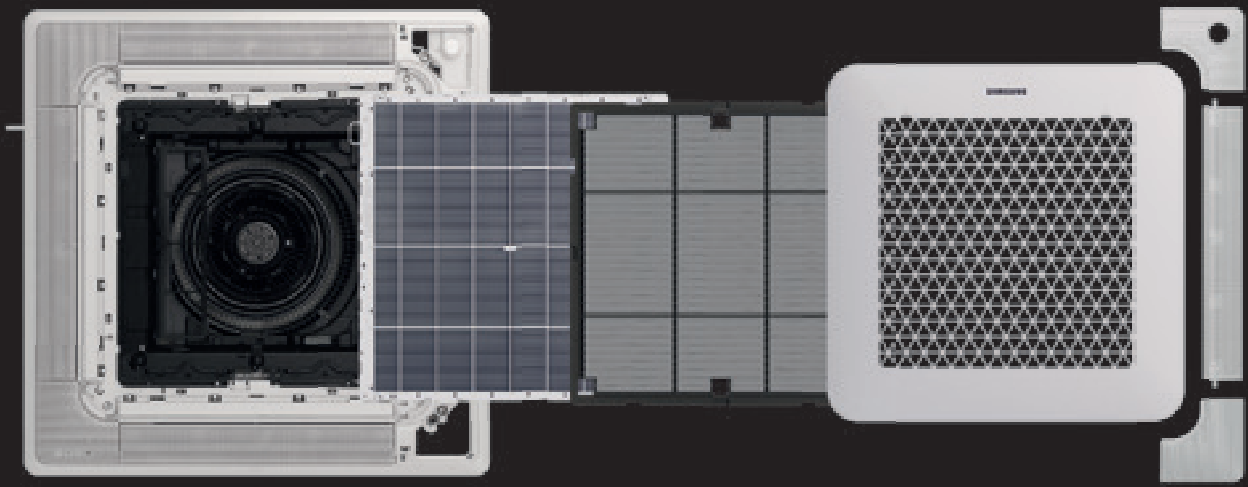
intertek
Total Quality. Assured.



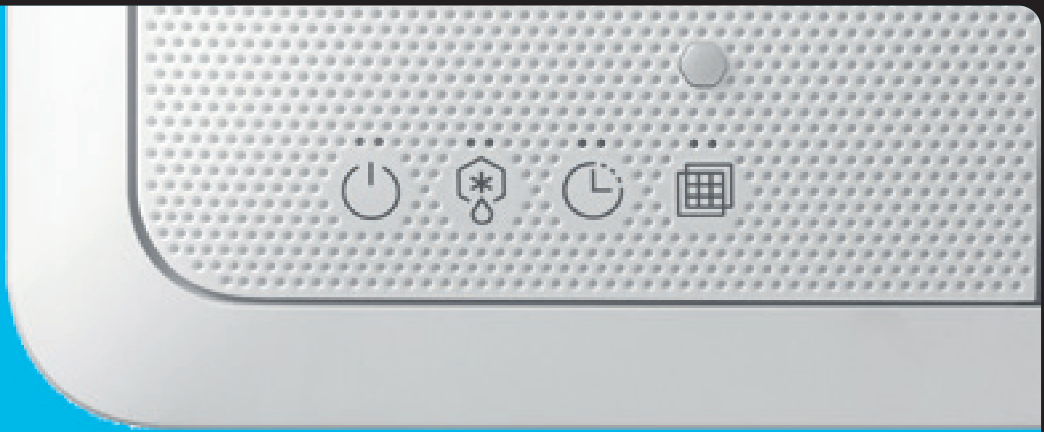
[1] Номер на доклада на Intertek: RT20E-S0010-R Дата: ОДОБРЕН 17, 2020 Г.(преработена версия) Въз основа на събраните данни се приема хипотезата: К елементът (електростатичен утаител) на Samsung Electronics може да стерилизира определени видове бактерии, събрани във филтъра. (Ешерихия коли: над 99%, Стафилококи ауреус: над 99%)

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 ламелите 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.



Ламели и панели | Филтър PM1.0 | Предварителен филтър | Решетка



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.

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

Не всички функции са налични за всички модели.

WindFree™ 1-пътна касета

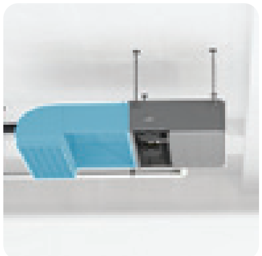
Възможен монтаж в тесни пространства

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.

Лесна поддръжка

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

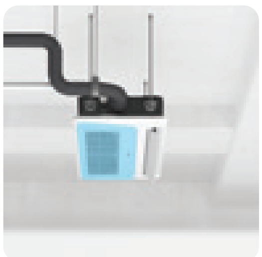
Климатик с въздуховод



Изисква монтаж
Прахови частици се натрупват както на филтъра, така и по въздуховода

Изисква професионално сервизно почистване или инструмент
Почистването на вътрешните въздуховоди е трудно, затова трябва да наемете професионалист

WindFree™ 1-пътна касета



Не изисква монтаж
Само филтърът има нужда да се почисти

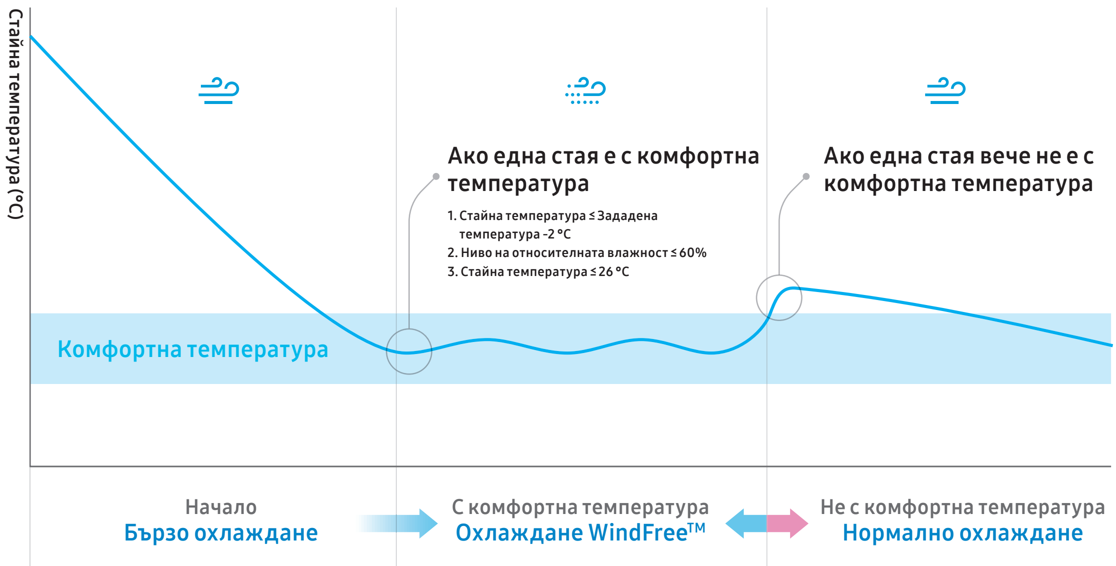
Всеки може да ги почисти с вода
Само филтърът има нужда да се почисти

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

По-широк обхват на охлаждане

По-големите оптимизирани ламели 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 m[2], 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.



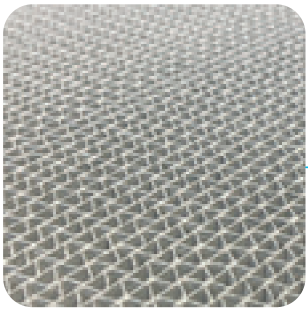
Интелигентна и удобна работа

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.

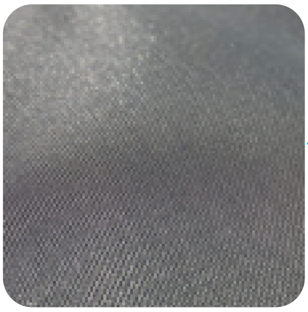
[1] Нивото на влажност ще се показва само по време на работа на WindFree™ и режим на изсушаване чрез дисплея на приложението SmartThings.

Не всички функции са налични за всички модели.

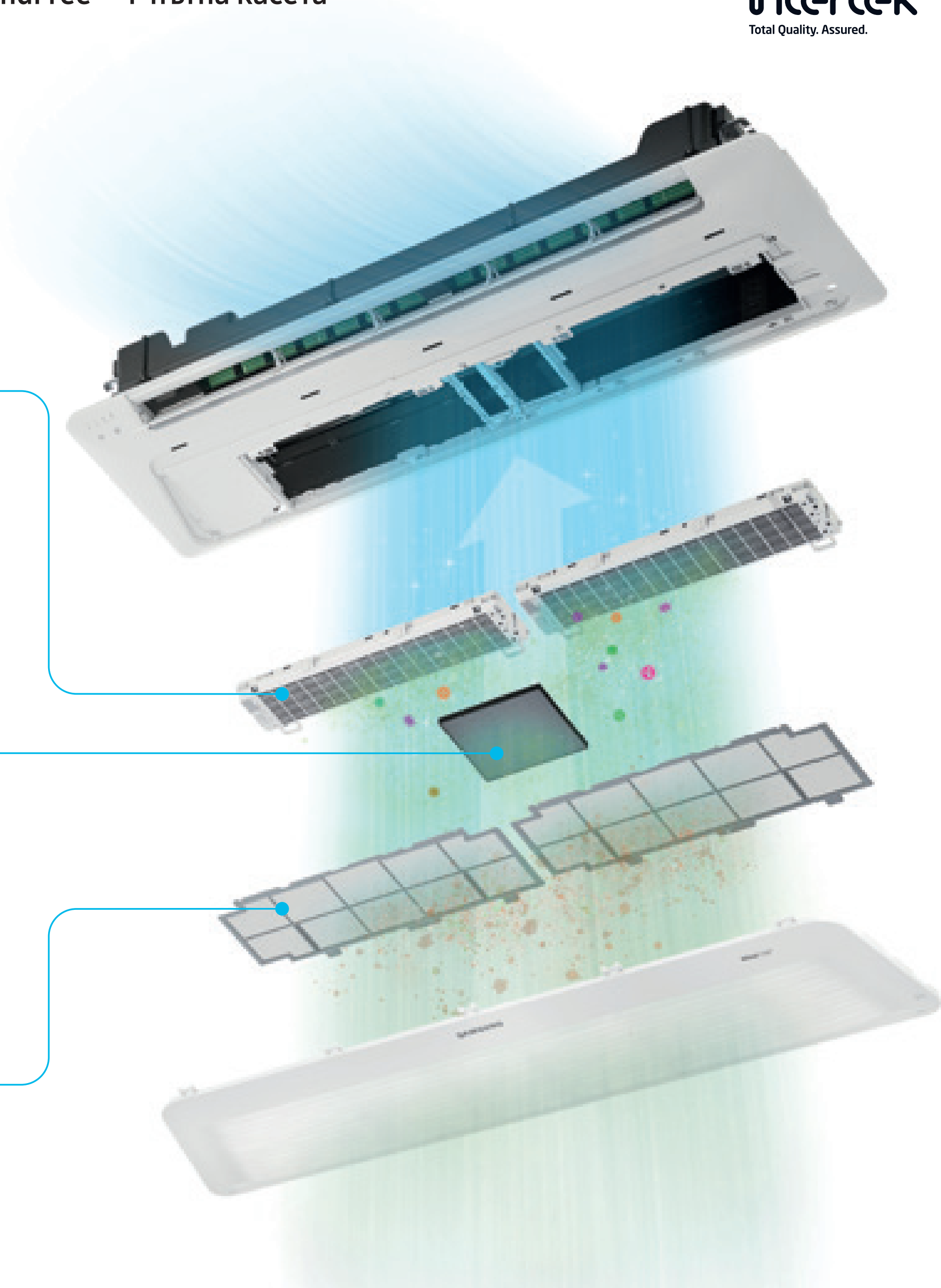
Филтър PM1.0



Дезодориращ филтър



Предварителен филтър



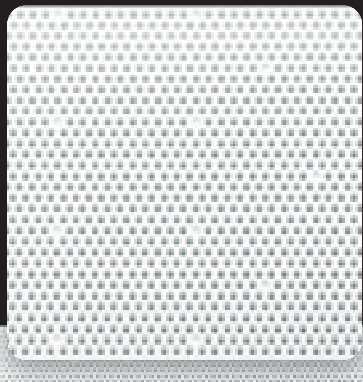
Панел за пречистване на въздуха

Панелите за пречистване на въздуха в WindFree™ 1-пътна касета съдържат три вида филтри за по-добро премахване на определени прахови 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, дезодориращ 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 обезврежда 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 определени типове бактерии отрицателен заряд, за да полепнат здраво 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, 2020 Г.(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. (Ешерихия коли: над 99%, Стафилококи ауреус: над 99%)

13 000
микроотвора



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.

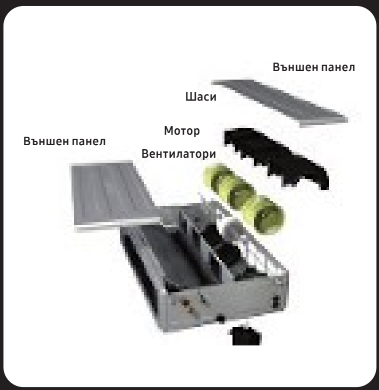
Не всички функции са налични за всички модели.

Иновации в детайли

Канален

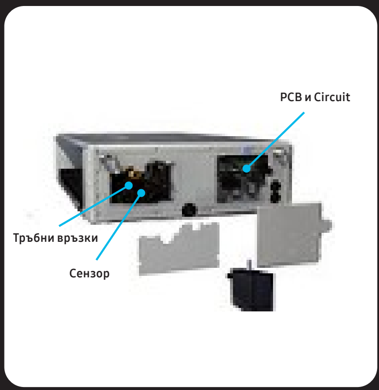
Лесен монтаж и обслужване

Благодарение на компактния си дизайн, каналните машини на Samsung могат да бъдат поставени почти 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.



Достъп отгоре

Достъп отдолу



Достъп отстрани

Температура на изходящия въздух

Всяко канално вътрешно тяло предлага 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.

Настройка за автоматично външно статично налягане (ESP)

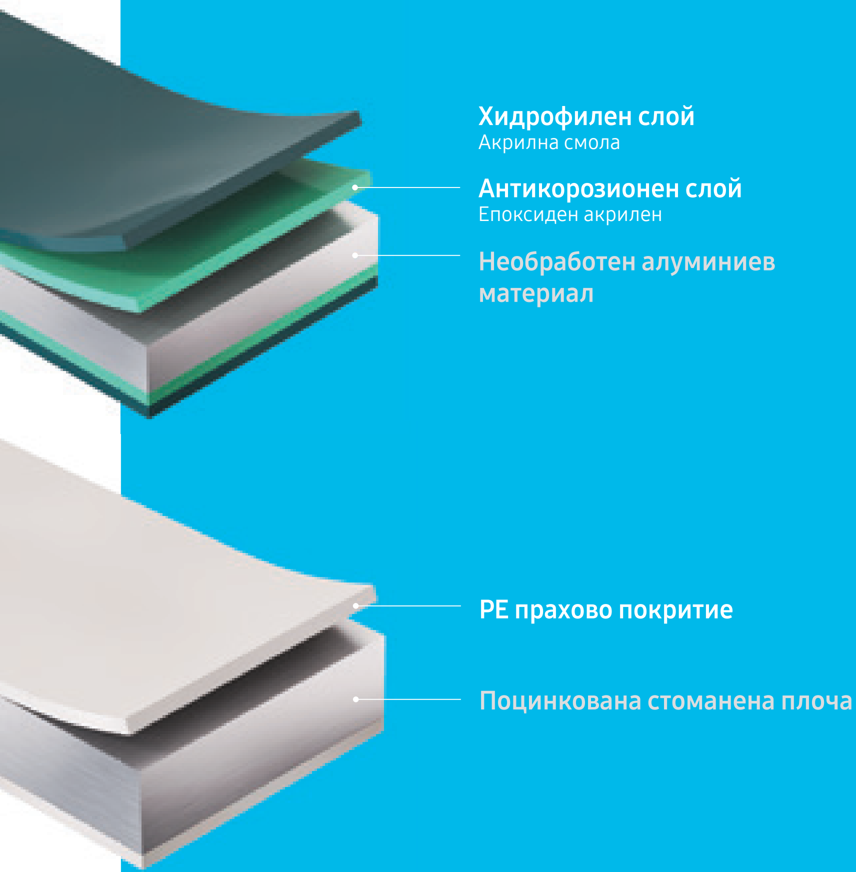
Настройката за автоматично външно статично налягане позволява на потребителите да изберат оптималния работен диапазон на вентилатора. Резултатът е възможно най-голям комфорт с оптимален баланс между нивото на звука и капацитета. Функцията е много лесна за настройка. Моля, свържете се с вашия представител на Samsung, за да разберете кои вътрешни тела разполагат с тази функция.

Не всички функции са налични за всички модели.

Гама професионални сплит системи (CAC) с висока енергийна ефективност (HEE)

Издръжливо и устойчиво на корозия

Външното тяло има подобрени антикорозионни качества на топлообменника и корпуса, за да се гарантира максимална издръжливост в сурова среда.



Durafin™ Ultra и поцинкована стоманена плоча

Антикорозионен слой и хидрофилен слой разпръскват водата и подсилват устойчивостта му на корозия, което е доказано с помощта на изпитване със солени пръски (SST) за период от 3000 часа[1]. Външното тяло използва поцинкована стоманена плоча с PE прахово покритие с дебелина до 100 µm, което е доказано, че подобрява устойчивостта на корозия с 43%, въз основа на Complex Cycle Test (CCT)[2].

[1] Въз основа на вътрешни изпитвания, проверени от TÜV Rheinland, в съответствие с ISO 9227, ISO 14993 и ISO 21207, използващи мостри от топлообменника на външно тяло на Samsung. За по-подробна информация се свържете с вашия местен представител на Samsung.

[2] Въз основа на вътрешни изпитвания чрез корозионни камери, Q-FOG и CCT-1100. Complex Cycle Test (CCT) включва цикли на пръскане (за 2 часа при 35 °C), сухи (за 4 часа при 60 °C с 30% относителна влажност) и влажни (за 2 часа при 50 °C с 95% относителна влажност) условия. В резултат по поцинкованата желязна стоманена плоча (GI) се формира червена ръжда след 240 часа, което е с 43% по-бавно от генеричната електропоцинкована стоманена плоча (EGI), при която се формира червена ръжда след 168 часа.

Работи в по-широк температурен диапазон

Гамата професионални сплит системи (CAC) с висока енергийна ефективност (HEE) осигурява отопление независимо от външните условия. Технологията Flash Injection гарантира, че може да поддържа отоплителната си ефективност в студено време, а топлопоглъщащият елемент излъчва топлината на веригата на инвертора по-ефективно, за да разшири диапазона на работната температура. Може да осигурява охлаждане до 52 °C и отопление до -25 °C.

Дизайн с повдигнато дъно с нагревател на дъното

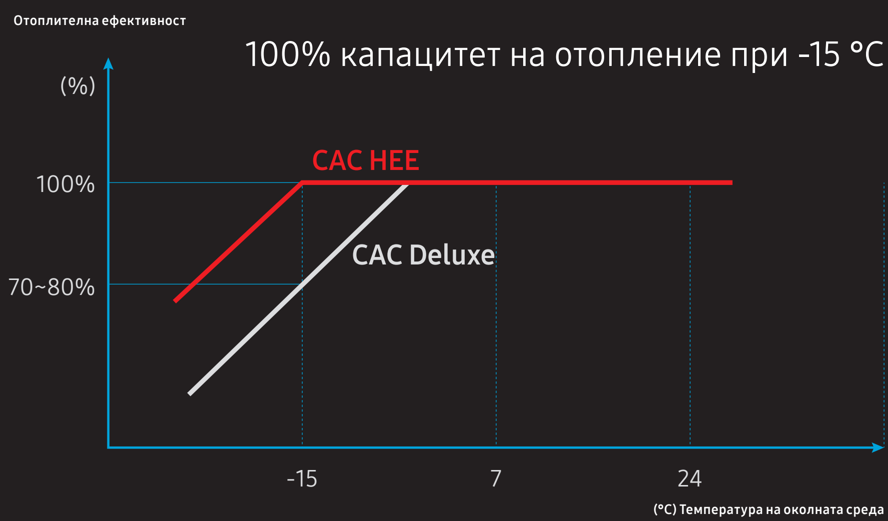
В режима за отопление, при работа в студено време (-25 °C или по-ниска), цикълът на размразяване се използва за премахване на леда от топлообменника. Нагревателят на дъното ще разтопи леда, което предотвратява натрупването на лед върху външното тяло. Гамата професионални сплит системи (CAC) с висока енергийна ефективност (HEE) има дизайн с повдигнато дъно с по-дълбоки и наклонени водосточни улеи, така че оттича кондензиралата вода много по-бързо, за да предотврати замръзването ѝ вътре в тялото[1]. Като стандартно оборудване е включен нагревател на дъното, който може бързо да разтапя леда на дъното и гарантира надеждността на работата за отопление.

[1] В зависимост от условията на монтаж може да се изисква допълнителна дренажна вана.

Отоплителна ефективност

Външното тяло на CAC HEE комбинира различни разширени функции, за да постига 100% отоплителна ефективност дори при изключително студено време с температури, достигащи до -25 °C.[1]

[1] 14 kW е изключен, 14 kW покрива 100% при -10 °C



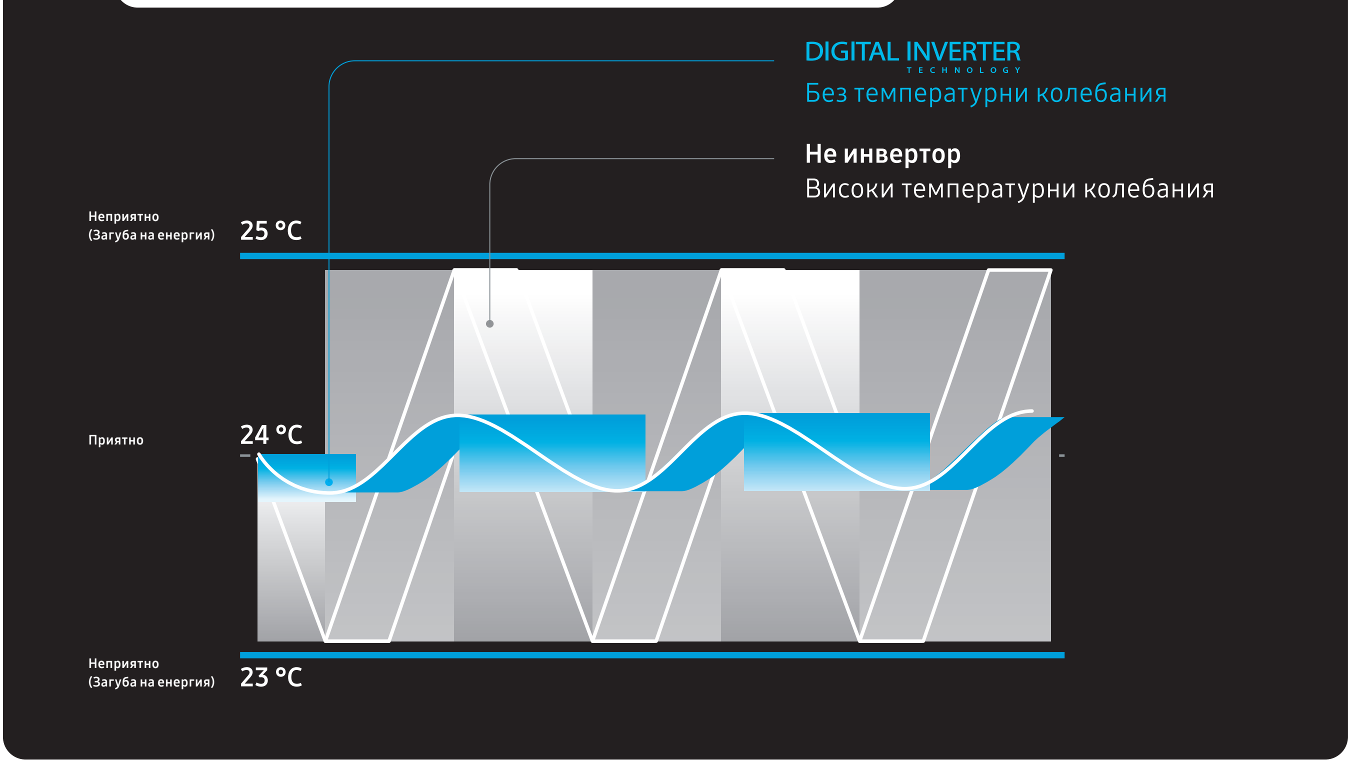
Работа с множество тела

Вместо да свързват само едно вътрешно тяло, потребителите могат да свържат две, три или четири вътрешни тела с едно външно тяло с цел по-ефективно охлаждане и отопление. Вътрешните тела работят и се контролират едновременно като един цикъл в рамките на същия режим чрез едно дистанционно управление за до четири помещения. Системата е идеална за помещения, които изискват множество вътрешни тела, като например офиси с отворен план или магазини.

Капацитет на външното тяло	2 Помещения	3 Помещения	4 Помещения
7,1kW	3,5+3,5		
10 kW	5,2+5,2		
12 kW	6,0+6,0	5,2+5,2+5,2	
14 kW	7,1+7,1	5,2+5,2+5,2	3,5+3,5+3,5+3,5

Идеален комфорт

Дигиталният инверторен климатик CAC Single функционира на максимален капацитет при стартиране. Веднага след като температурата достигне желаната или зададена температура, CAC Single извършва фини настройки, за да се справи с всякакви промени. Това означава по-малко температурни колебания и идеален комфорт след само няколко минути.



Airzone

Решение за интегрирано зониране

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

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.

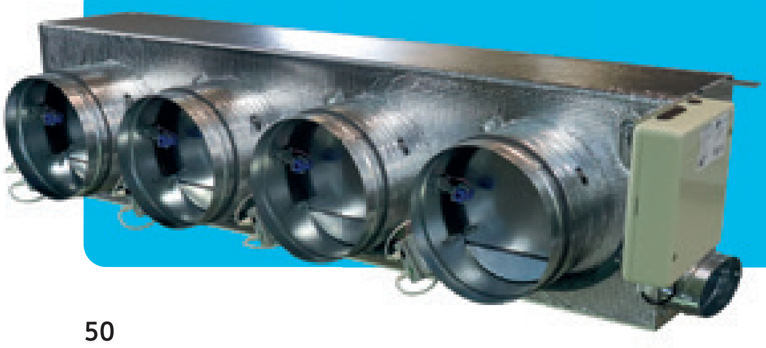
Решението за контрол на няколко зони Airzone може да бъде свързано лесно към системите с въздуховоди на Samsung и дава възможност за намаляване на операциите по поддръжка и зареждане с хладилен агент в сравнение с инсталирани отделно климатици за всяка зона.

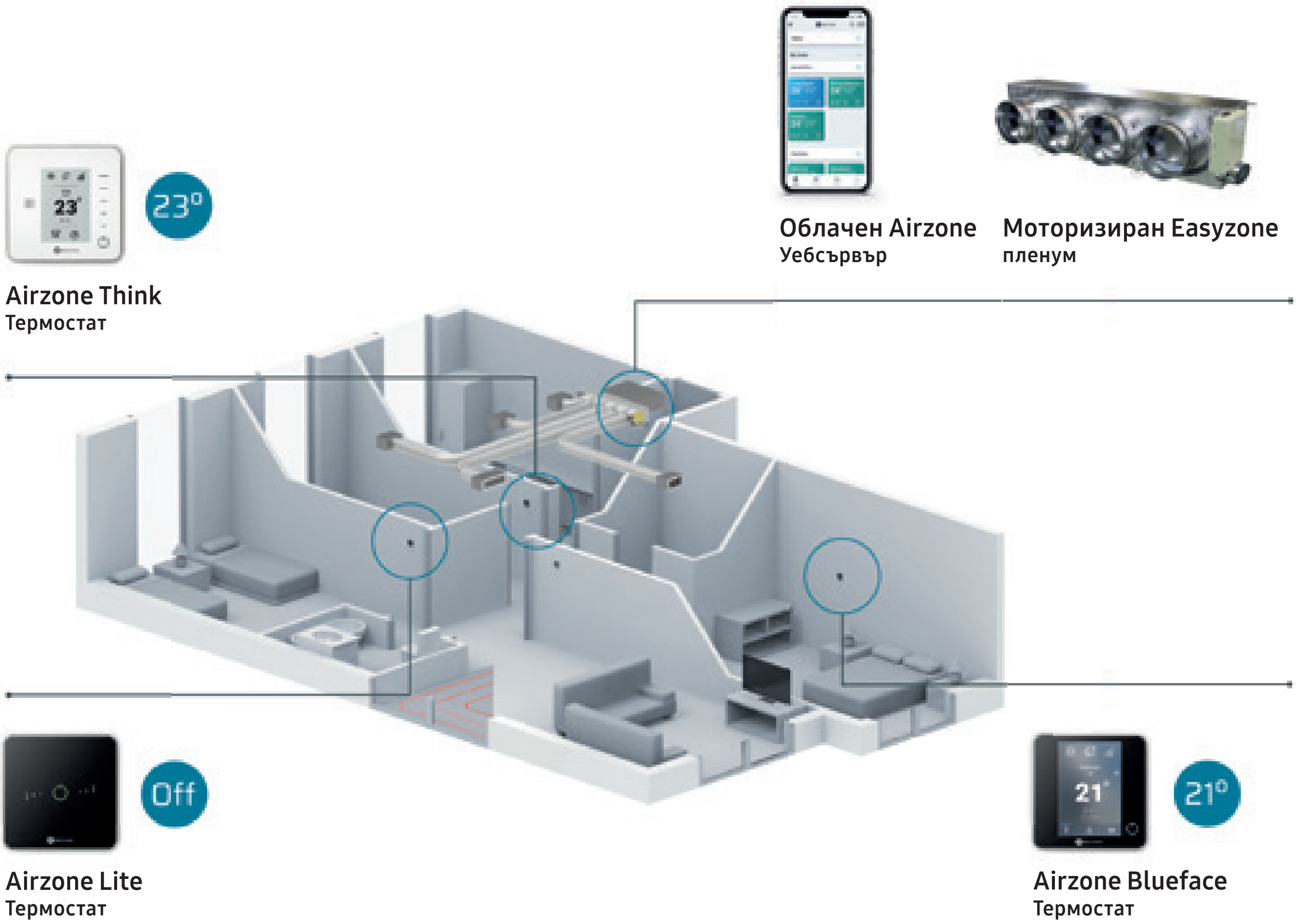
За разлика от други решения на трети страни, Airzone използва комуникационния протокол на Samsung за контролиране на необходимия въздушен поток. Ако няма необходимост, вътрешното тяло се спира. Това предотвратява нежеланата работа и следователно увеличава енергийната ефективност на системата.

Гъвкавост и интелигентна работа

Интегрираната система за зониране от Airzone с интелигентно управление 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].





[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

works with amazon alexa

works with Hey Google

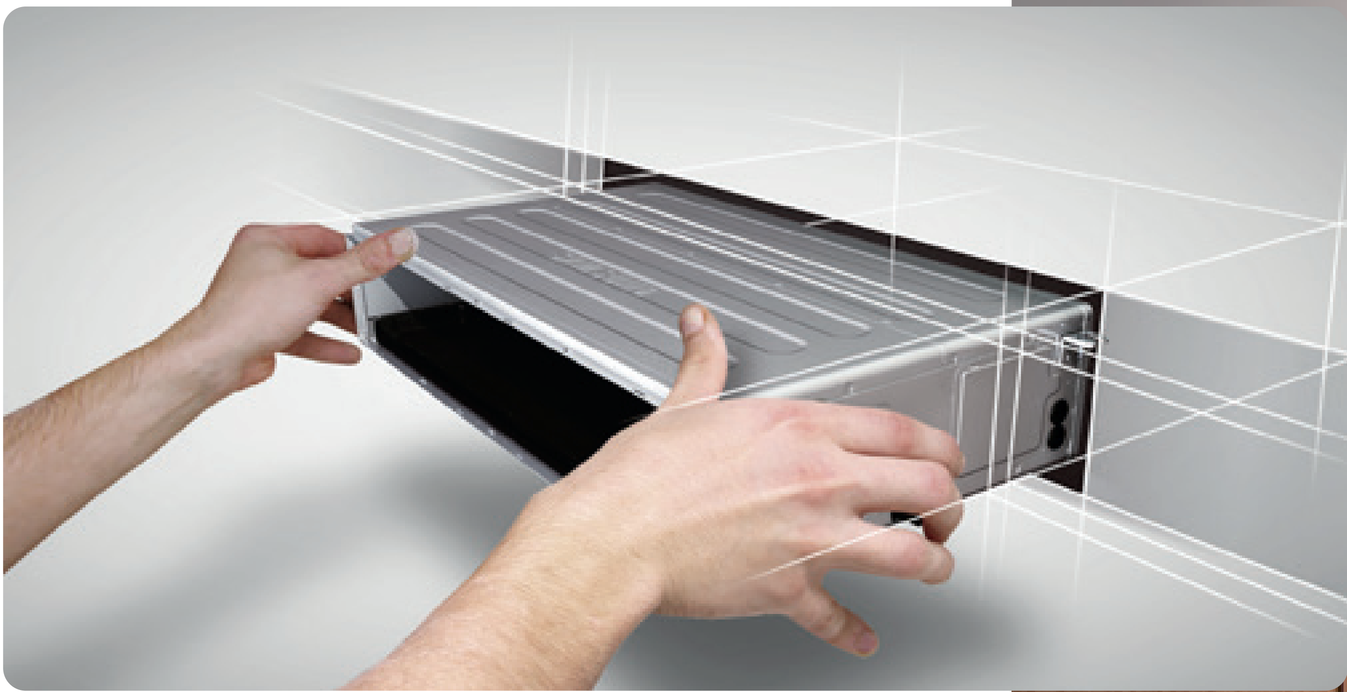
Съвместими с Airzone[5] модели

Код на модела на Samsung	Подробности	Размери (Ш x В x Д)	3 Порта	4 Порта	5 порта	6 порта	8 порта
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		
AJ052BNMDEG/EU	Канален климатик със ССН 5,2 kW	900x199x440	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMBS04S3			
AC026BNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 2,6 kW	700×199×600	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMSL07M4			
AC035BNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 3,5 kW	700×199×600	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMSL07M4			
AC052BNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 5,2 kW	1100×200×450		AZEZ8SAMBS04M4	AZEZ8SAMSL07L5		
AC071BNLDKG/EU	Канален климатик с НСН 7,1 kW	1100×200×450		AZEZ8SAMBS04M4	AZEZ8SAMSL07L5		
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

Нископрофилен канален климатик с HCH



Тънък дизайн за монтаж в ограничени пространства

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

Вграден възвратен клапан[1]

Възвратният клапан 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. Приложимо за гами „Мултисплит“.

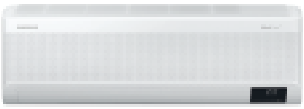
[1] Базирано на модели AM***KNLDEH/EU, AM***MNLD*H/EU

Не всички функции са налични за всички модели.

Моно и Мулти сплит

Моно и Мулти сплит

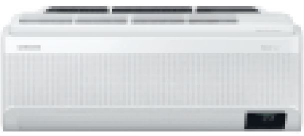
A+++ | A+++



WindFree™ Elite

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

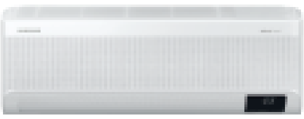
A++ | A++



WindFree™ Pure 1.0[1]

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

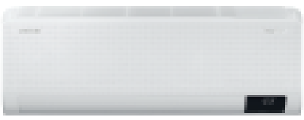
A++ | A++



WindFree™ Avant

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

A++ | A+



WindFree™ Comfort

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

A++ | A+

Cebu

- Wi-Fi управление
- AI автоматичен комфорт
- Хладилен агент R32

A++ | A+

Luzon

- Хладилен агент R32

[1] Моделите не са налични в гами „Мултисплит".

Енергийните етикети, както е показано, се основават на 9k Btu версии и са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

A++ | A+

AR30 и AR35[1]

R32

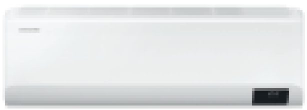
Хладилен агент R32

A+++ | A+++

Nordic WindFree™ Geo[1]

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

A+++ | A+++



Nordic Geo Premium[1]

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

A++ | A++

Nordic Geo[1]

- Wi-Fi управление
- AI автоматичен комфорт
- R32 Хладилен агент R32

A+ | A+

Nordic Airise[1]

- Wi-Fi управление
- AI автоматичен комфорт
- R32 Хладилен агент R32

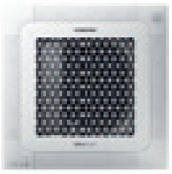
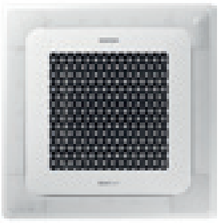
[1] Моделите не са налични в гами „Мултисплит".

Енергийните етикети, както е показано, се основават на 9k Btu версии и са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Професионални сплит системи

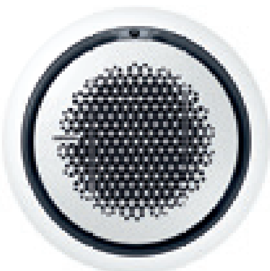
WindFree™ 1-пътна касета

- Охлаждане WindFree™
- Безшумна работа
- Wi-Fi управление (по избор)

WindFree™ 4-пътна касета

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



360-градусова касета

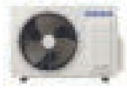
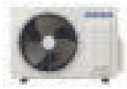
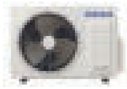
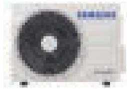
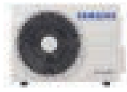
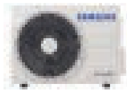
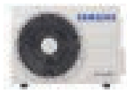
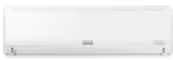
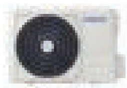
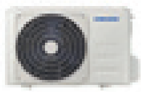
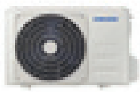
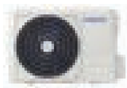
- Стилен дизайн
- Помощен вентилатор
- Кръгообразен въздушен поток
- Кръгъл LED дисплей
- Сензор за движение (по избор)
- Панели за пречистване на въздуха (опция)
- Панел Auto Elevation (опция)
- Wi-Fi управление (по избор)

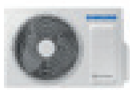
WindFree™ Deluxe

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

Моно сплит

Гама

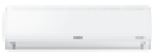
Модел	Вътрешно тяло	Външно тяло (2,5 kW и 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Външно тяло (5,2 kW и 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite			•	•			
WindFree™ Pure 1.0			•	•			
WindFree™ Avant			•	•		•	•
WindFree™ Comfort			•	•		•	•
Cebu			•	•		•	•
Luzon			•	•		•	•
AR35			•	•	 	•	•
AR30			•	•			

Гама	Вътрешно тяло	Външно тяло (2,5 kW и 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW
Nordic WindFree™ Geo			•	•
Nordic Geo Premium			•	•
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 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Гласов контрол чрез Bixby е наличнo 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 Premium**	**Nordic Geo**	**Nordic Airise**
Енергийна ефективност	**Енергиен етикет (SEER/SCOP)[1]**	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A+ A+
Сертификати	**Eurovent**	●	●	●	●
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	Ръчен
	Управление на въздушен поток (охлаждане/вентилатор)	5/4	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	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	-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 (LOT 10) 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**		x 1000 Btu/h
3	**Година**	T	2020
		A	2021
		B	2022
		C	2023
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 Wind Free™.
- 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.
- 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].
- Включено дистанционно управление SolarCell.

		Вътрешно тяло	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
		Външно тяло	AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Отопление при +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	Отопление при -5 °C	kW	4,15	4,83
	Отопление при -10 °C	kW	3,98	4,62
	Отопление при -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 ротормен	BLDC роторен
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	кг	10,6	10,6
	Външно тяло	кг	32,5	32,5
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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 (LOT 10) 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	**AR09CXCAAWKNEU**	**AR12CXCAAWKNEU**
	Външно тяло	**AR09TXCAAWKXEU**	**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)	●	●
	Еко	●	●
	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

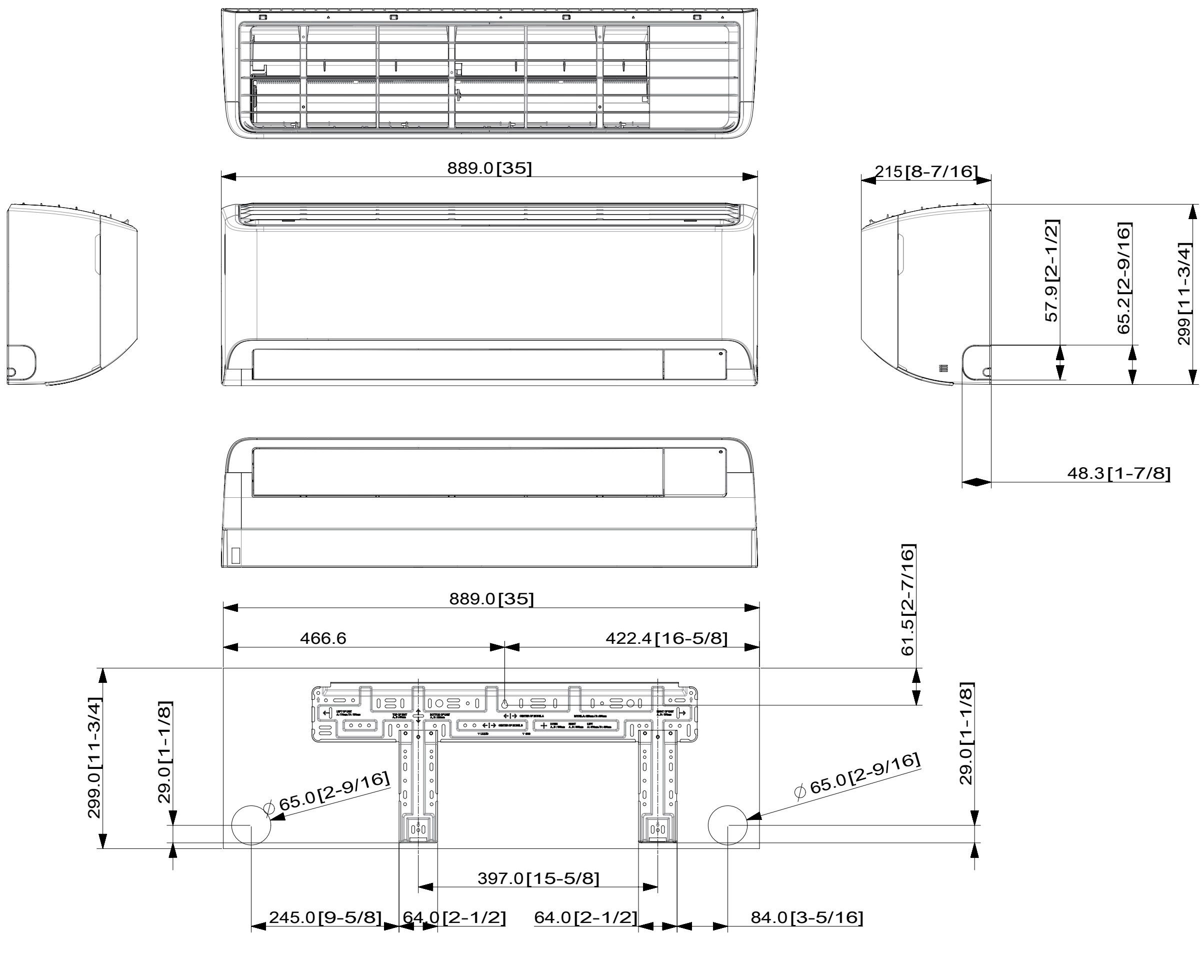
Безжично дистанционно управление SolarCell (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

Оразмерени чертежи

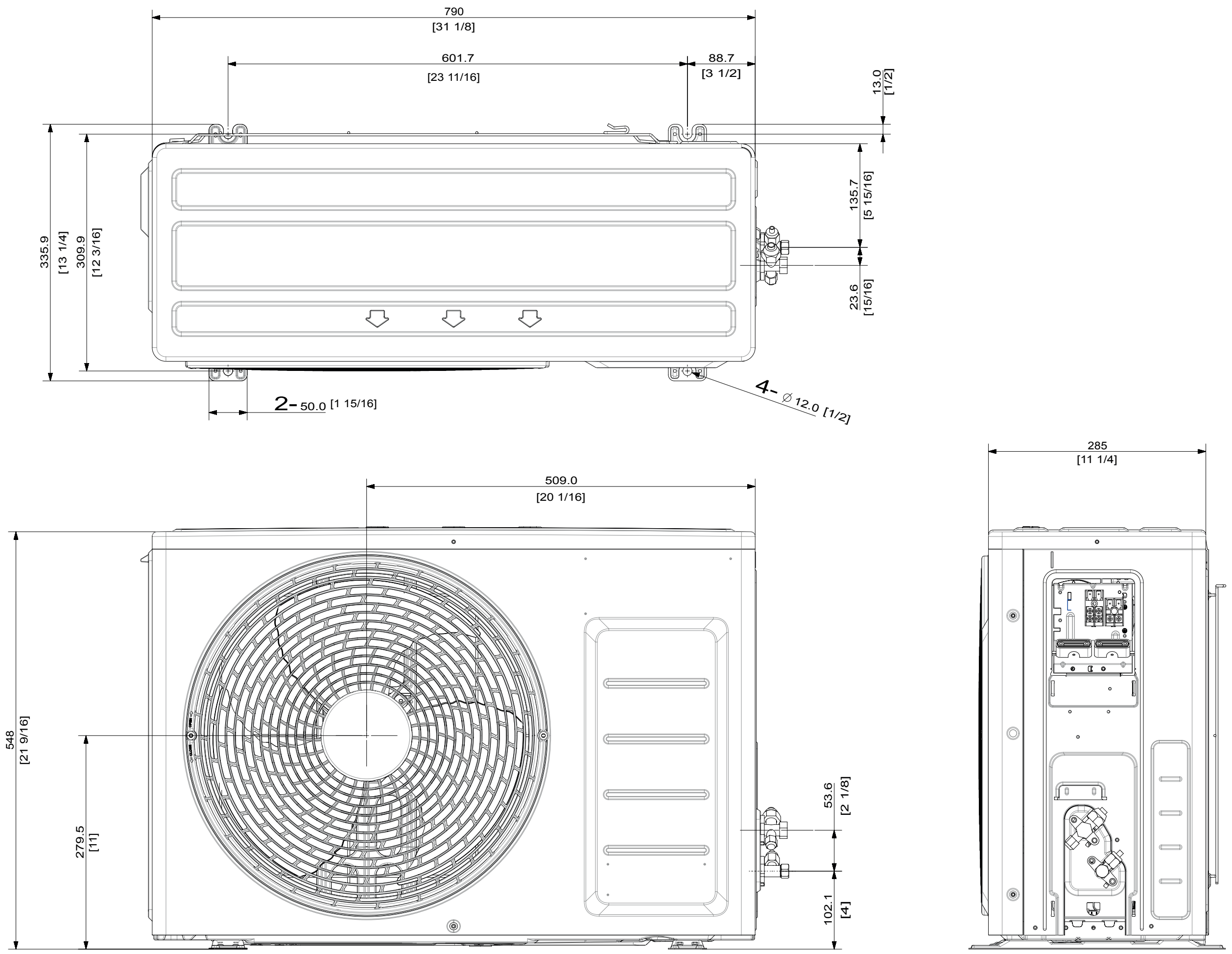
WindFree™ Elite – Вътрешно тяло

AR09/12CXCAAWKNEU	Единици: mm [инчове]



WindFree™ Elite – Външно тяло

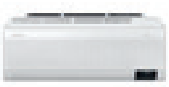
AR09/12TXCAAWKXEU	Единици: mm [инчове]



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.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.
- Включено дистанционно управление SolarCell.




		Вътрешно тяло	AR09CXKAAWKNEU	AR12CXKAAWKNEU
		Външно тяло	AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0,9 – 3,4	0,9 – 4,4
	Отопление при +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0,7 – 6,5	0,7 – 6,8
	Отопление при -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	m³/min	11,7	12,1
	Външно тяло	m³/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	кг	10,3	10,3
	Външно тяло	кг	32,5	32,5
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	кг	0,965	0,965
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	15	15

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
Ограничено количество, не може да бъде гарантирана наличност за цялата година.

		Вътрешно тяло	AR09CXKAAWKNEU	AR12CXKAAWKNEU
		Външно тяло	AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU
Тръбни връзки	Тръба за 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
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)		●	●
	Еко		●	●
	Изсушаване		●	●
	Вентилатор		●	●
	Тих режим		●	●
Други функции	Samsung SmartThings		●	●
	MDS (Сензор за движение)		-	-
	Вътр. темп. Дисплей		●	●
	Индикация за качеството на въздуха		●	●
	Вкл./изкл. на дисплея		●	●
	Вкл./изкл. на звуковия сигнал		●	●
	Автоматична смяна на режима		●	●
	Автоматично рестартиране		●	●

Аксесоар

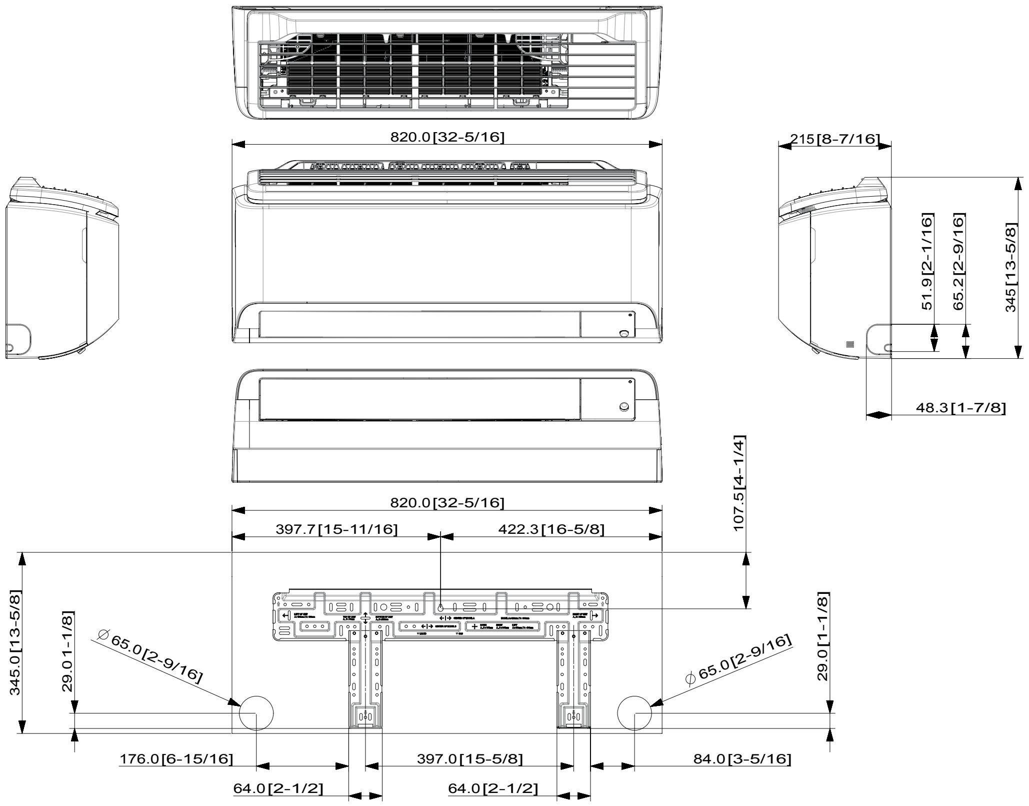
Безжично дистанционно управление SolarCell (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

Оразмерени чертежи

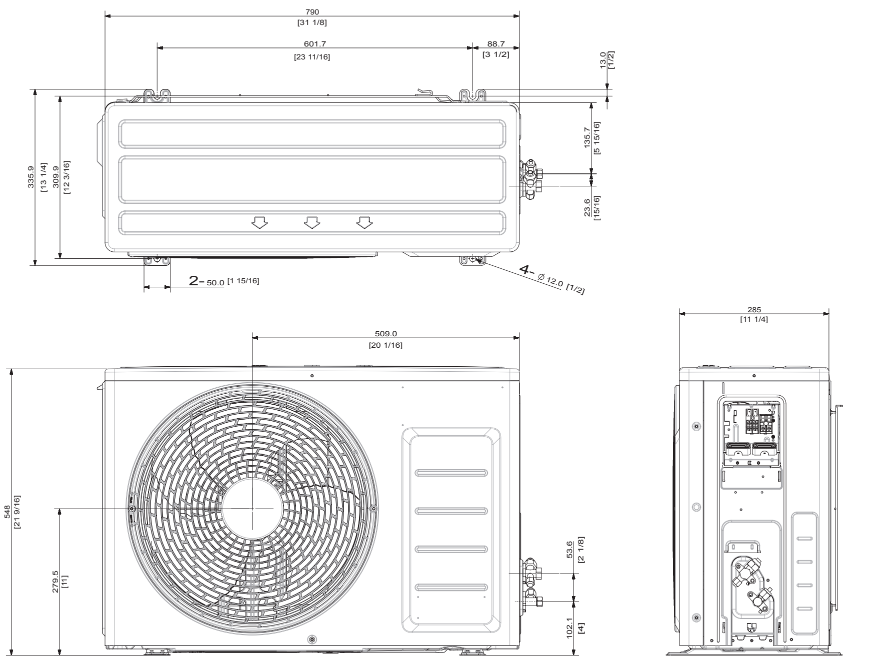
WindFree™ Pure 1.0 – Вътрешно тяло

AR09/12CXKAAWKNEU	Единици: mm [инчове]



WindFree™ Pure 1.0 – Външно тяло

AR09/12AXKAAWKXEU Единици: mm [инчове]



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.
- 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	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
		Външно тяло	**AR09TXEAAWKXEU**	**AR12TXEAAWKXEU**	**AR18TXEAAWKXEU**	**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 при +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 при -5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Отопление при -10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Отопление при -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	m³/min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Външно тяло	m³/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 ротoрен	BLDC ротoрен	BLDC ротoрен	BLDC ротoрен
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	1055 x 299 x 215	1055 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	кг	9,9	9,9	12,2	12,5
	Външно тяло	кг	29,9	29,9	39,7	43,7

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) 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	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
		Външно тяло	**AR09TXEAAWKXEU**	**AR12TXEAAWKXEU**	**AR18TXEAAWKXEU**	**AR24TXEAAWKXEU**
Хладилен агент						
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	**кг**	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 за 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
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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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



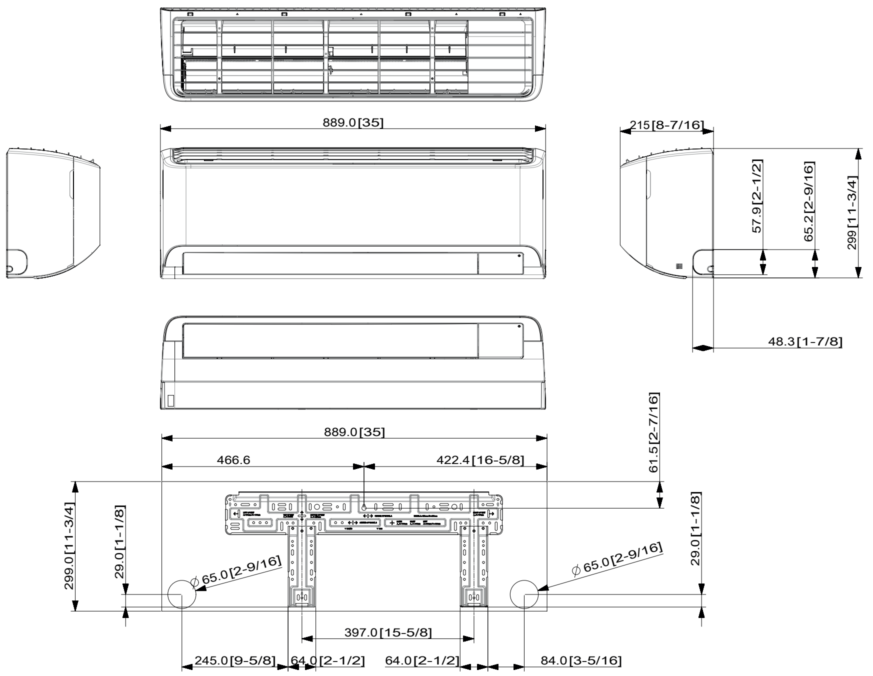

Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

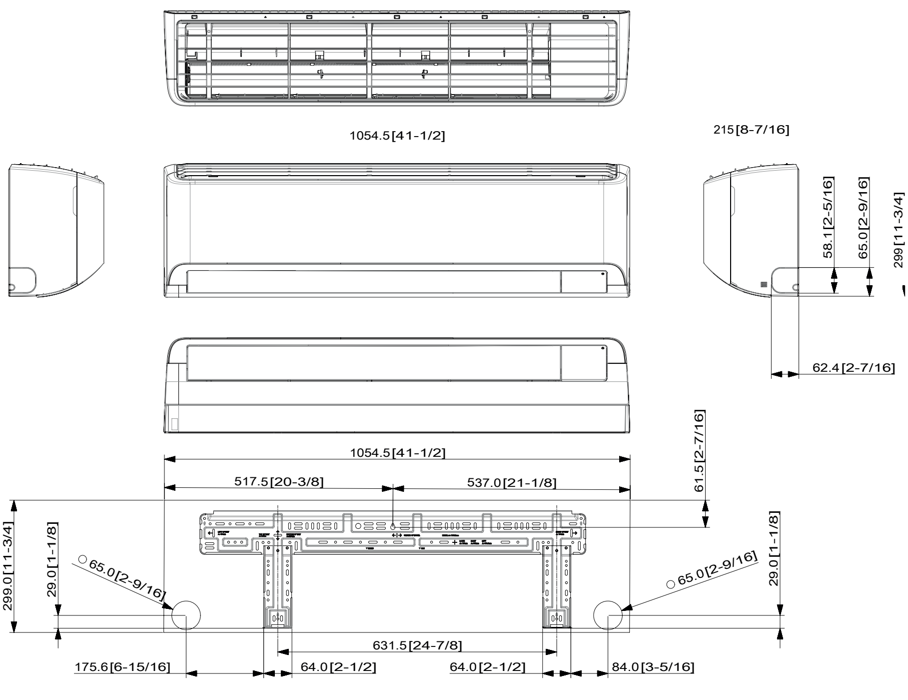
Оразмерени чертежи

WindFree™ Avant – Вътрешно тяло

AR09/12TXEAAWKNEU Единици: mm [инчове]

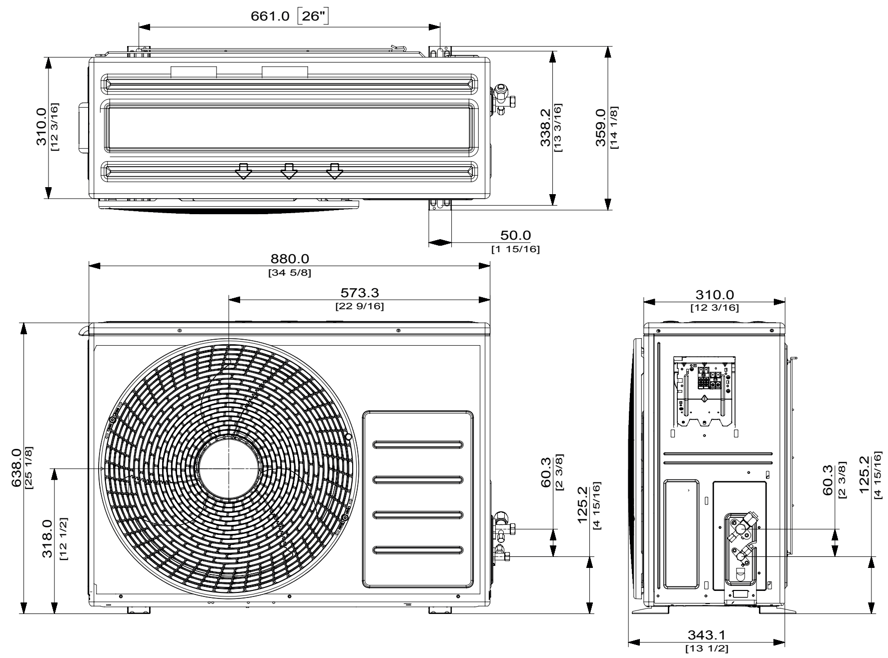


AR18/24TXEAAWKNEU Единици: mm [инчове]

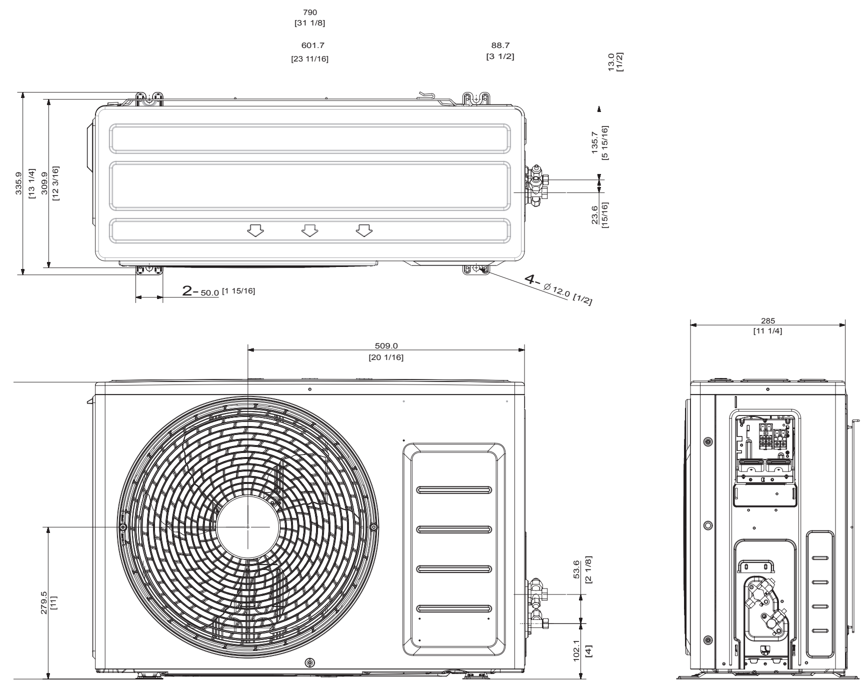


WindFree™ Avant – Външно тяло

AR18/24TXEAAWKXEU — Единици: mm [инчове]



AR18/24TXEAAWKXEU — Единици: mm [инчове]



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.
- 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	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
		Външно тяло	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	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 при +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 при -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Отопление при -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Отопление при -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	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[1]	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[1]	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	m³/min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Външно тяло	m³/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 ротopен	BLDC ротopен	BLDC ротopен	BLDC ротopен
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	1055 x 299 x 215	1055 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	кг	8,9	8,9	11,5	11,6
	Външно тяло	кг	23,0	23,0	39,7	43,2
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	кг	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

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) 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	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
		Външно тяло	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Тръбни връзки	Тръба за 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
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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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



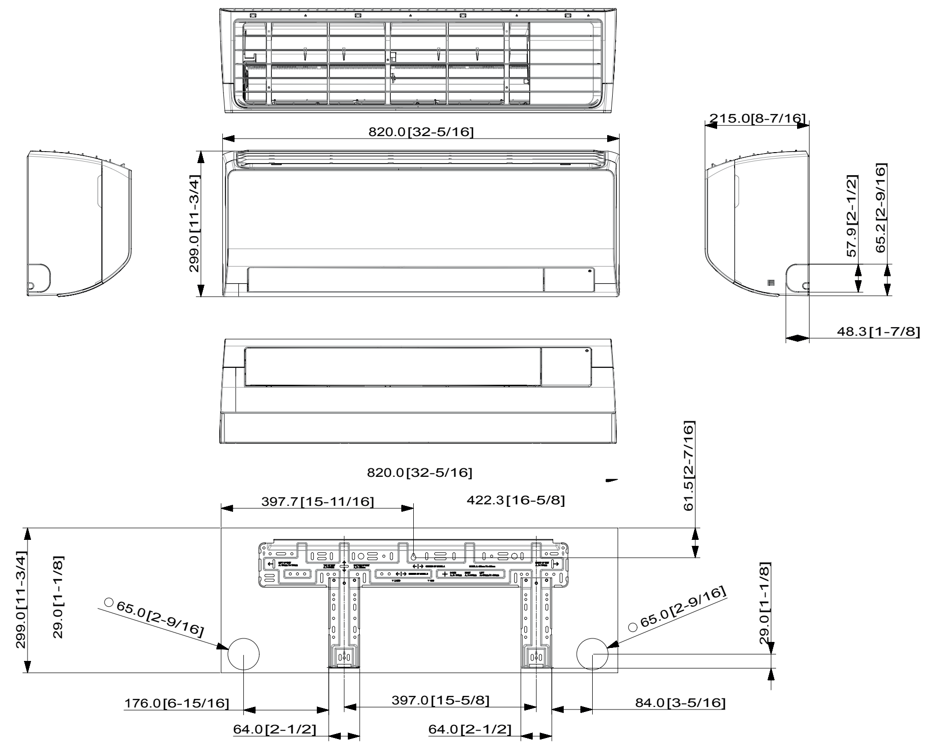

Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

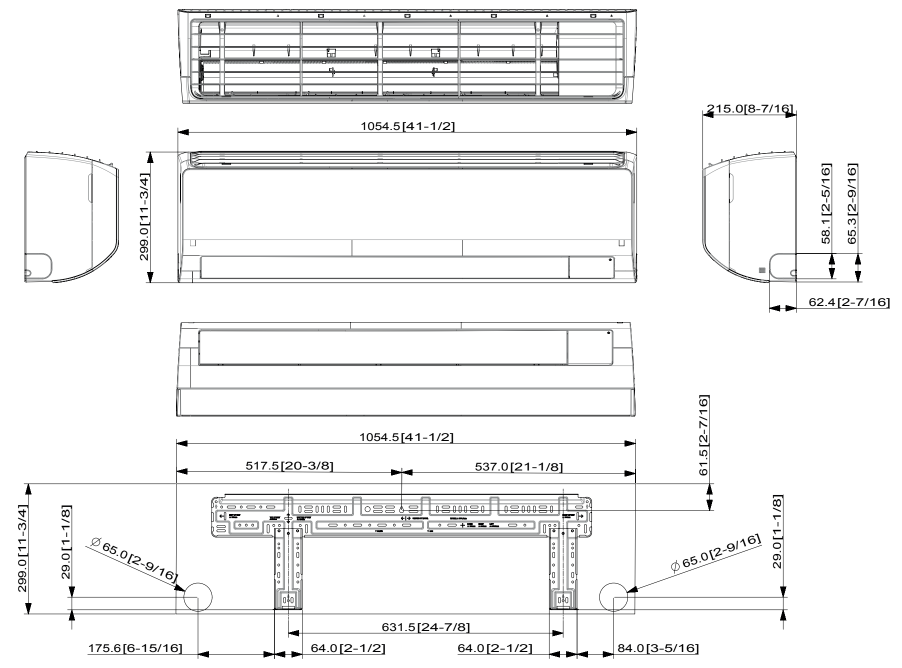
Оразмерени чертежи

WindFree™ Comfort – Вътрешно тяло

AR09/12TXFCAWKNEU	Единици: mm [инчове]

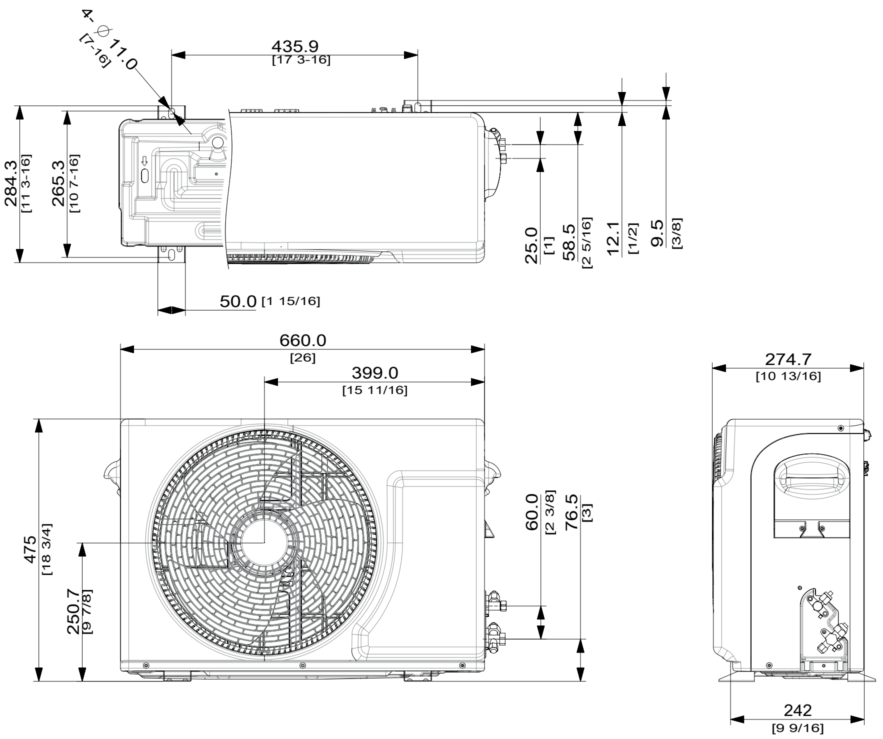


AR18/24TXFCAWKNEU	Единици: mm [инчове]

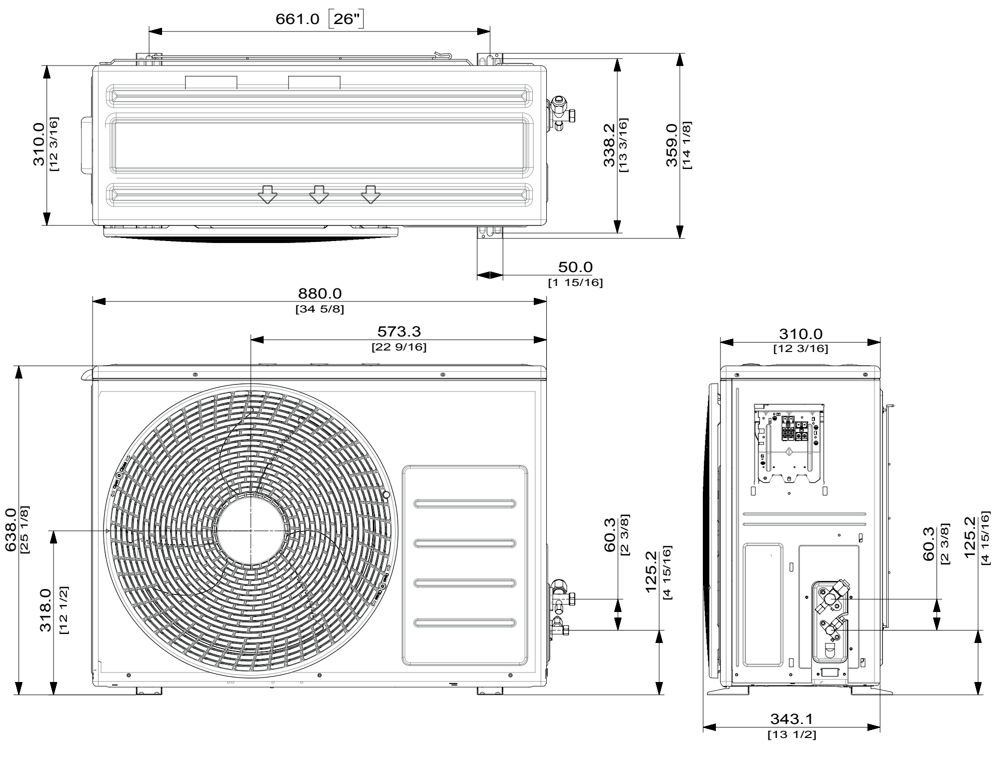


WindFree™ Comfort – Външно тяло

AR09/12TXFCAWKXEU Единици: mm [инчове]



AR18/24TXFCAWKXEU Единици: mm [инчове]



Спецификации

Cebu (R32)

- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- 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	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
		Външно тяло	AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	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 при +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 при -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Отопление при -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Отопление при -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	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[1]	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[1]	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 ротарен	BLDC ротарен	BLDC ротарен	BLDC ротарен
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	1055 x 299 x 215	1055 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	кг	9,1	9,1	11,5	11,6
	Външно тяло	кг	22,6	22,6	39,7	43,2

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) 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	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
		Външно тяло	AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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
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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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

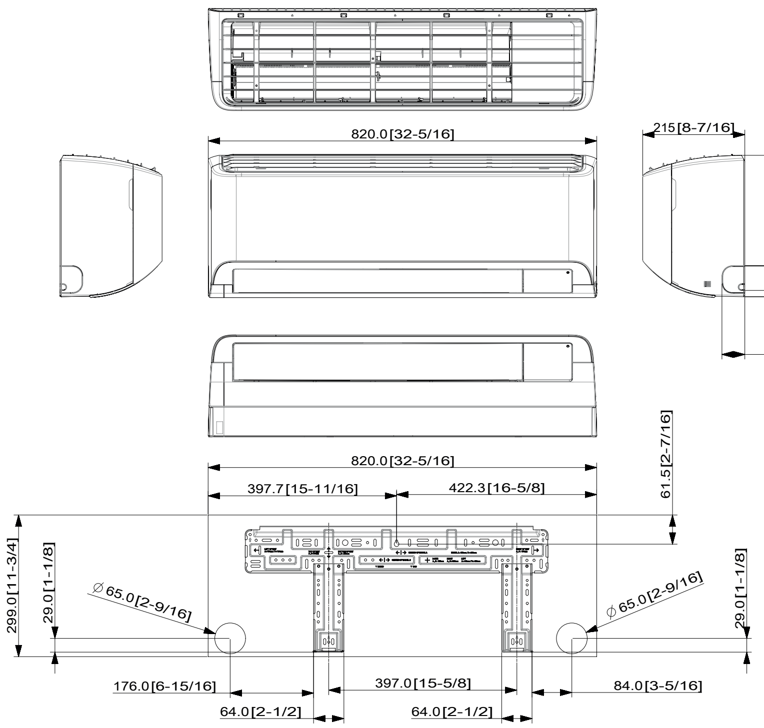
Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

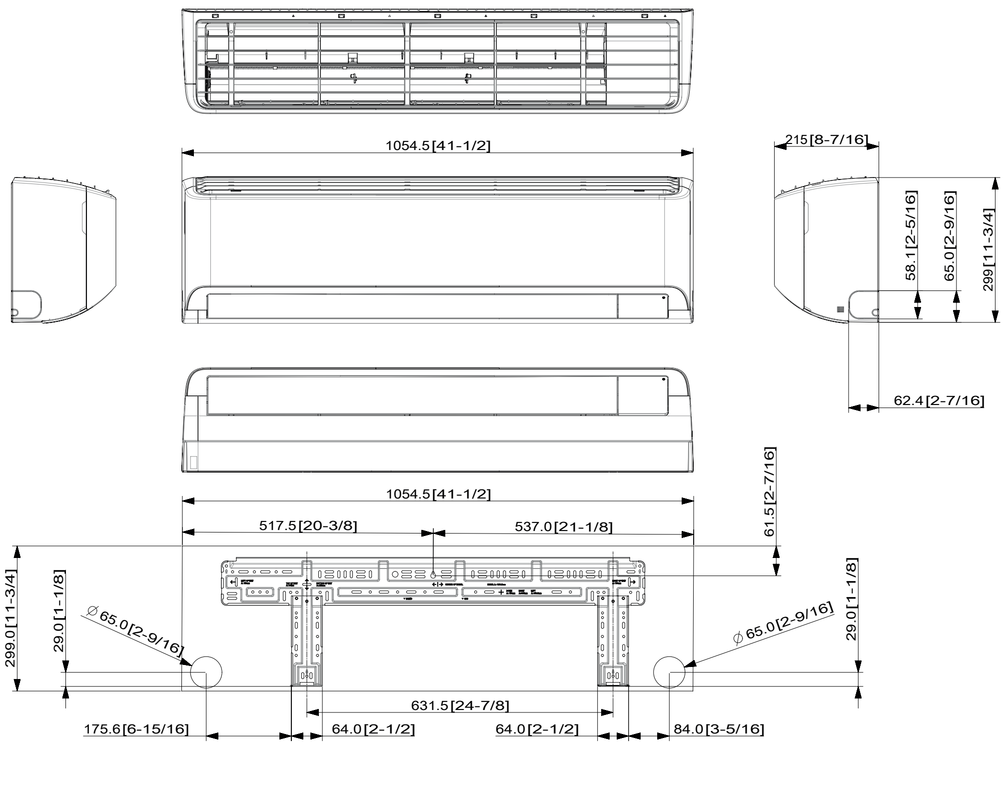
Оразмерени чертежи

Cebu – Вътрешно тяло

AR09/12TXFYAWKNEU — Единици: mm [инчове]

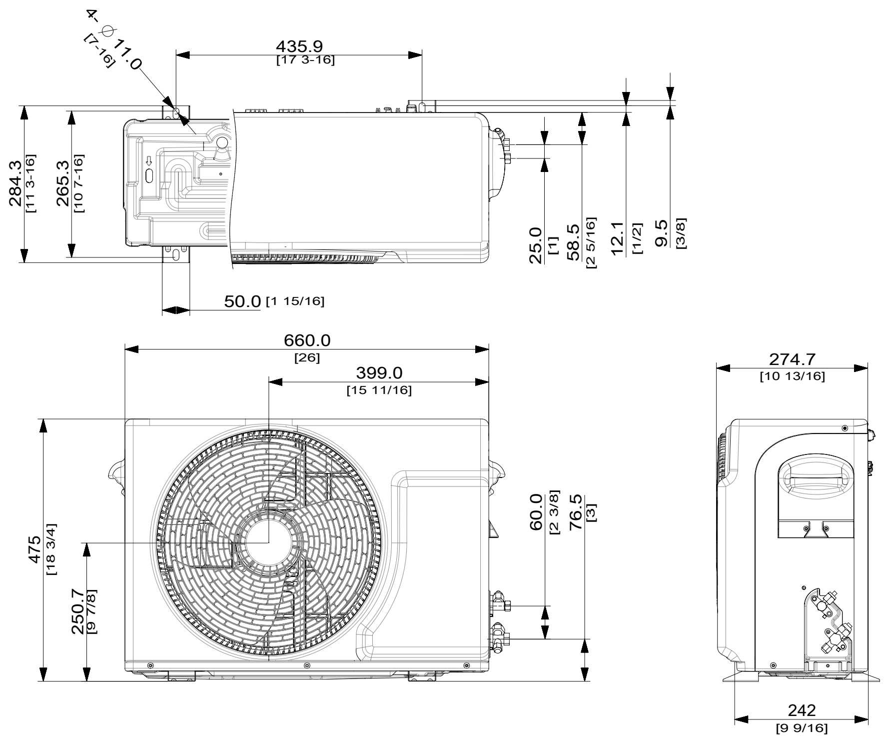


AR18/24TXFYAWKNEU — Единици: mm [инчове]

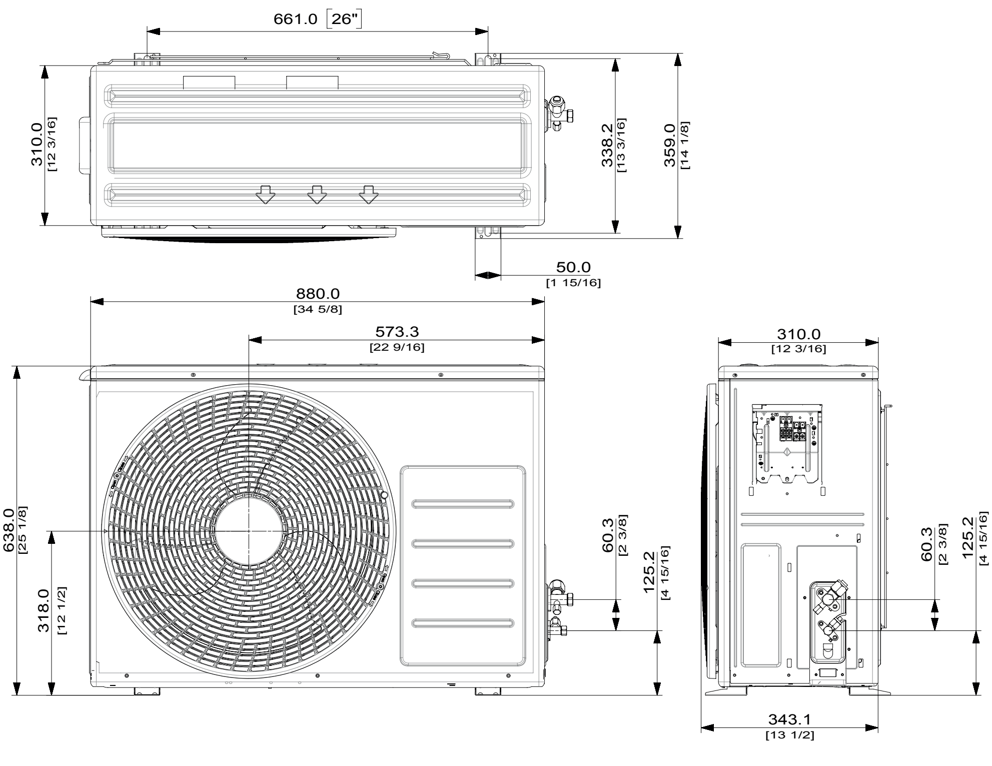


Cebu – Външно тяло

AR09/12TXFYAWKXEU Единици: mm [инчове]



AR18/24TXFYAWKXEU Единици: mm [инчове]



Спецификации

Luzon (R32)

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

		Вътрешно тяло	AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
		Външно тяло	**AR09TXHZAWKXEU**	**AR12TXHZAWKXEU**	**AR18TXHZAWKXEU**	**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 при +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 при -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Отопление при -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Отопление при -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	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[1]	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[1]	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	m³/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Външно тяло	m³/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 ротореn	BLDC ротореn	BLDC ротореn	BLDC ротореn
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	1055 x 299 x 215	1055 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	кг	9,1	9,1	11,5	11,6
	Външно тяло	кг	22,6	22,6	39,7	43,2

1 Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) 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	AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
		Външно тяло	AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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
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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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



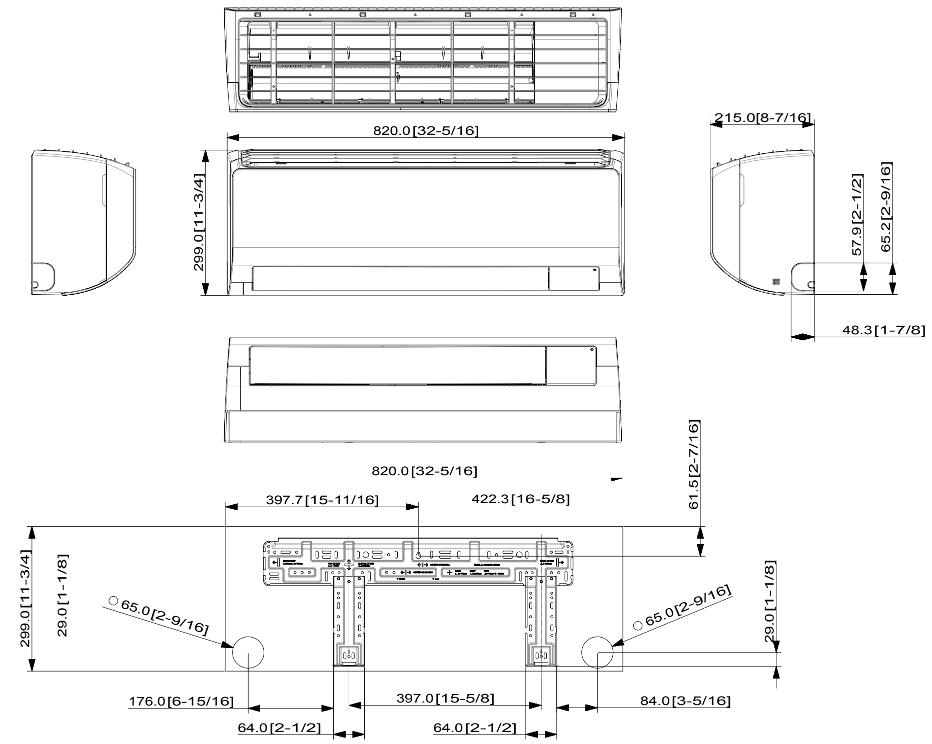

Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

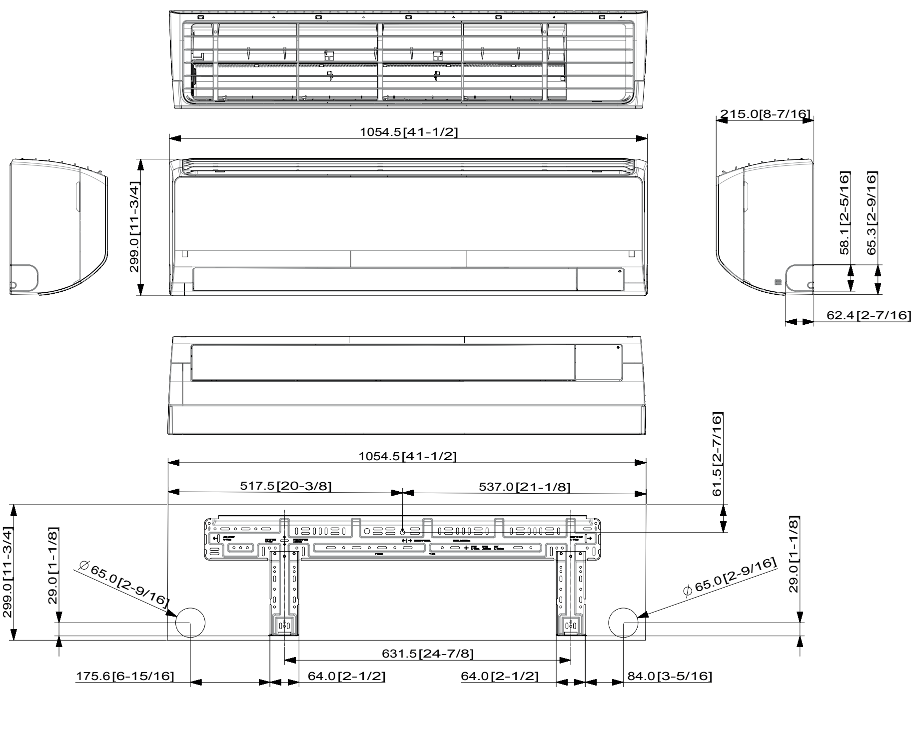
Оразмерени чертежи

Luzon – Вътрешно тяло

AR09/12TXHZAWKNEU	Единици: mm [инчове]

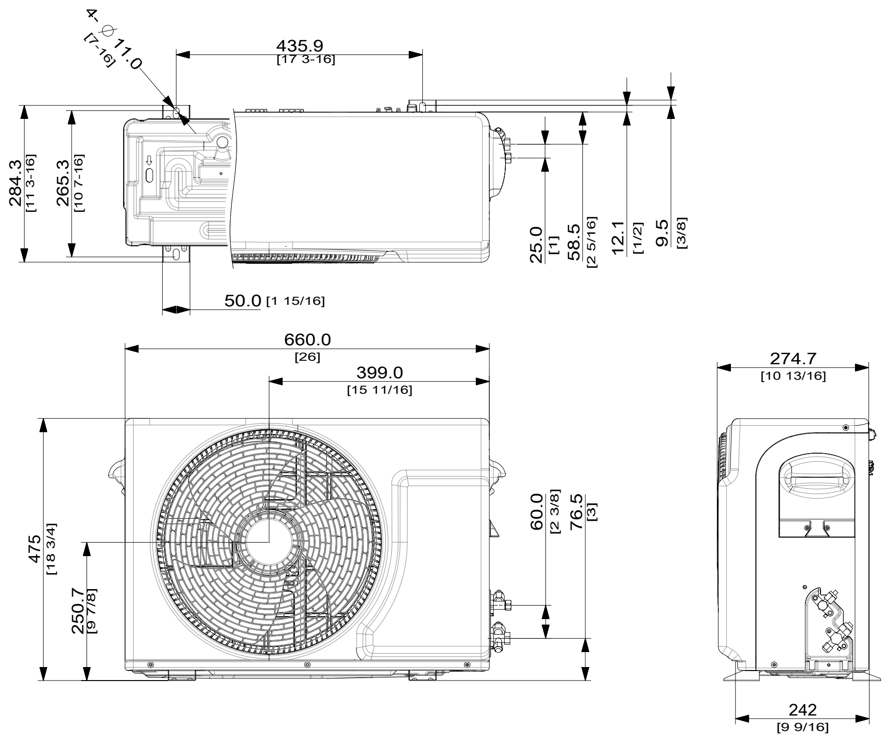


AR18/24TXHZAWKNEU	Единици: mm [инчове]

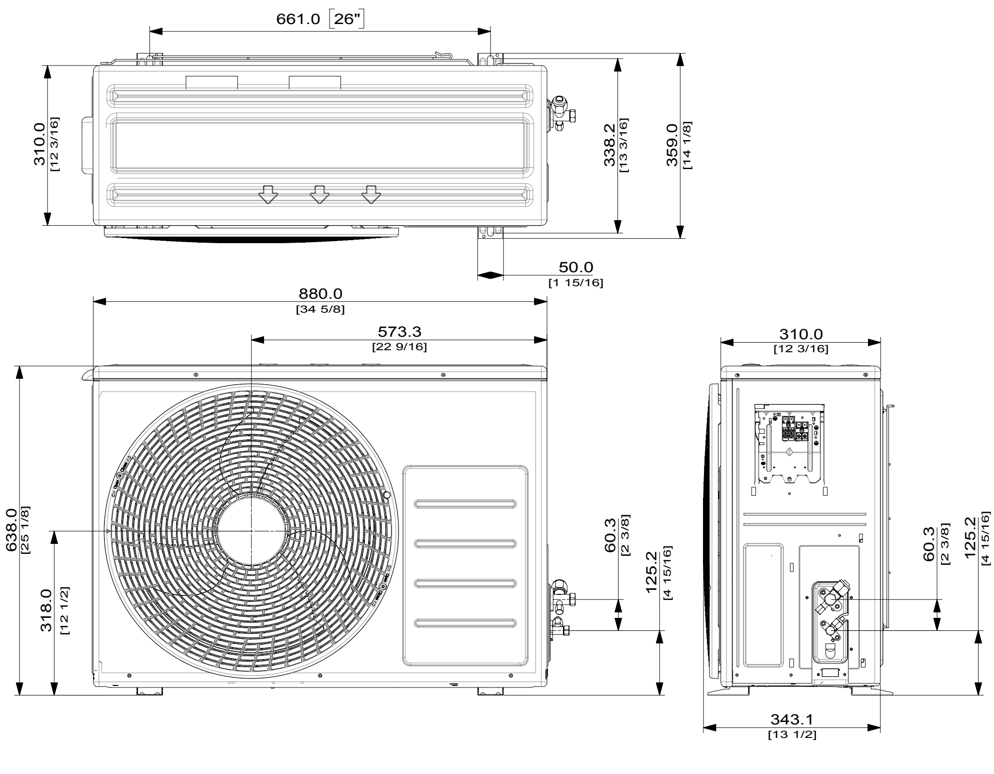


Luzon – Външно тяло

AR09/12TXHZAWKXEU | Единици: mm [инчове]



AR18/24TXHZAWKXEU | Единици: mm [инчове]



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.

			AR35				AR30	
								
	Вътрешно тяло		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
	Външно тяло		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	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 при +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	261	402	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	2,8	3,6
	EER	W/W	3,43	2,90	3,21	2,80	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	1 470	1687	910	969
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,6	2,7	4,2	4,7	2,6	2,7
	COP[1]	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00	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	m^3/min	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Външно тяло	m^3/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	42/30	43/37	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	1645	2 510	770	1 213
	Отопление	W	750	1 088	1482	2442	750	1 088
Работен ток	Охлаждане	A	3,3	5,3	7,4	11,15	3,3	5,3
	Отопление	A	3,2	4,7	6,7	11	3,2	4,7
Размери								
Нетни размери (Ш х В х Д)	Вътрешно тяло	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 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	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	8,1	8,1	10,9	13,0	8,1	8,1
	Външно тяло	кг	23,2	23,2	32,7	42,9	23,2	23,2
Хладилен агент								
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)					
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
	Външно тяло	AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	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

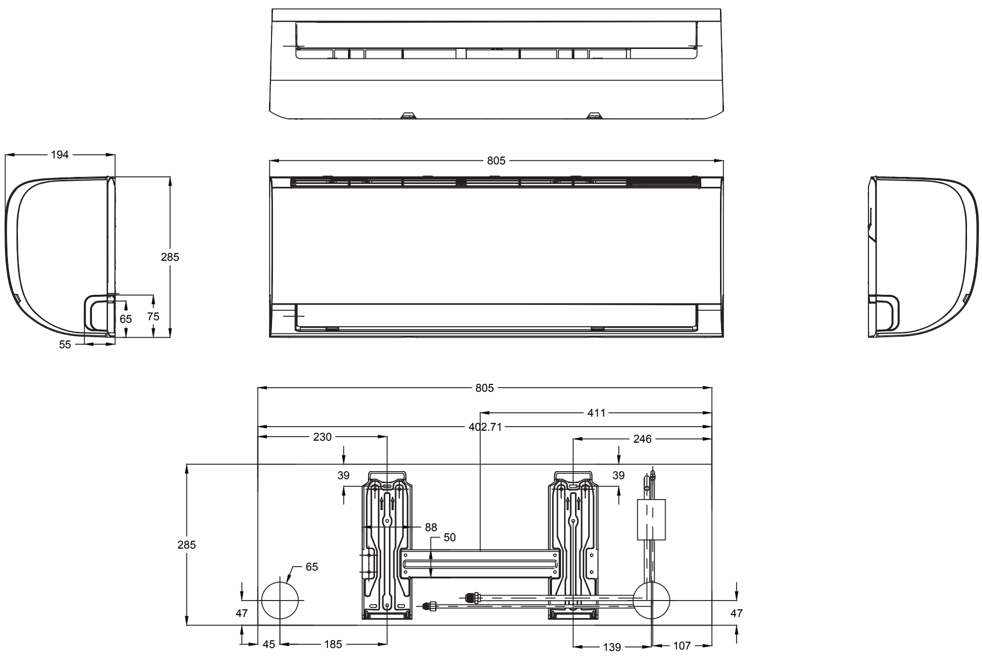
Безжично дистанционно управление (включено)

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

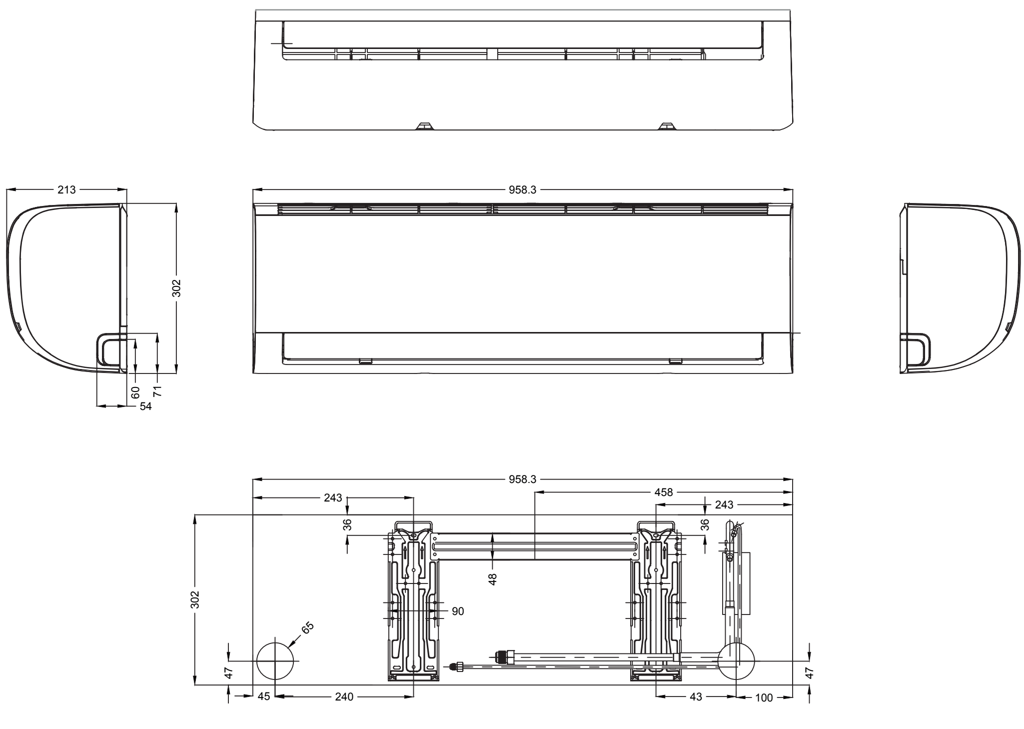
Оразмерени чертежи

AR35 – Вътрешно тяло

AR09/12TXHQASINEU	Единици: mm [инчове]

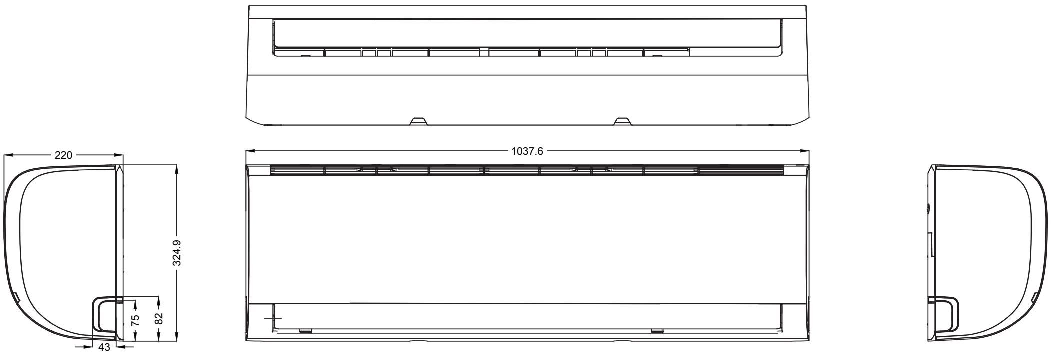


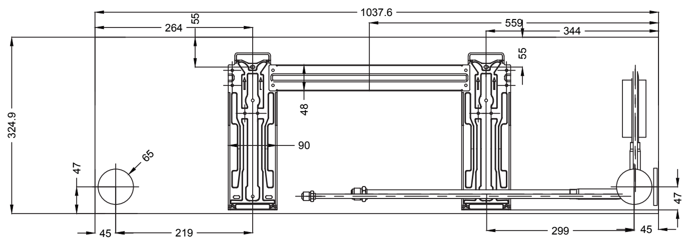
AR18BXHQASINEU	Единици: mm [инчове]



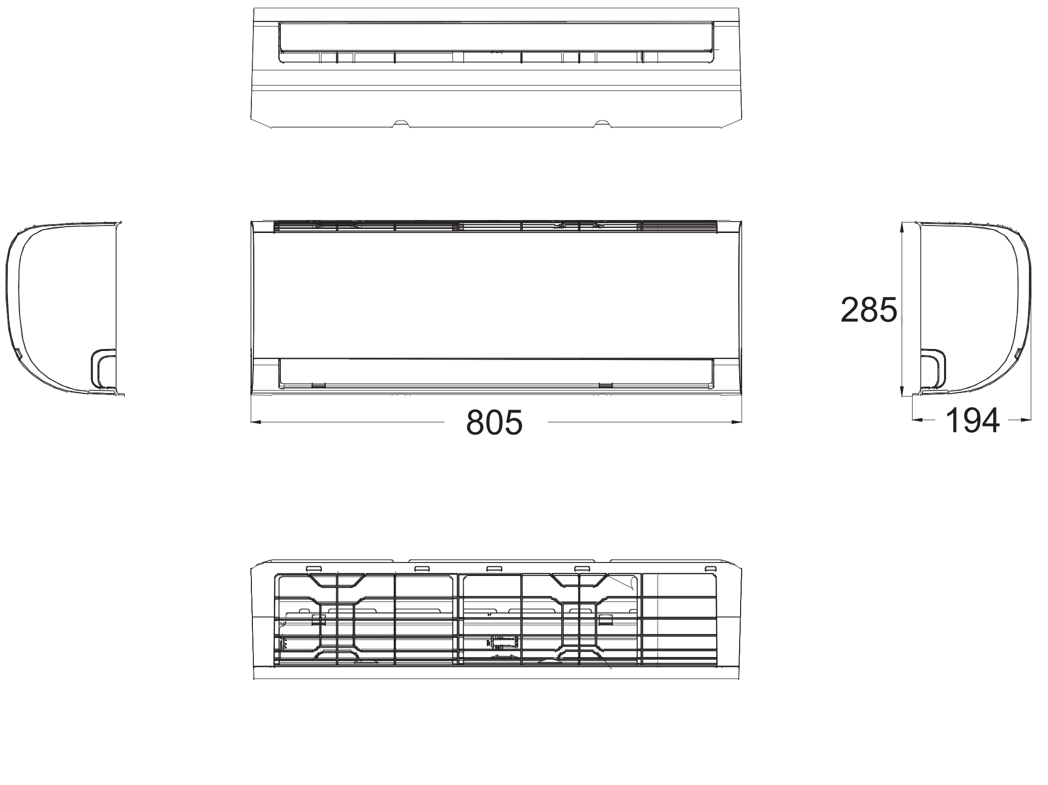
AR35 и AR30 – Вътрешно тяло

AR24BXHQASINEU	Единици: mm [инчове]





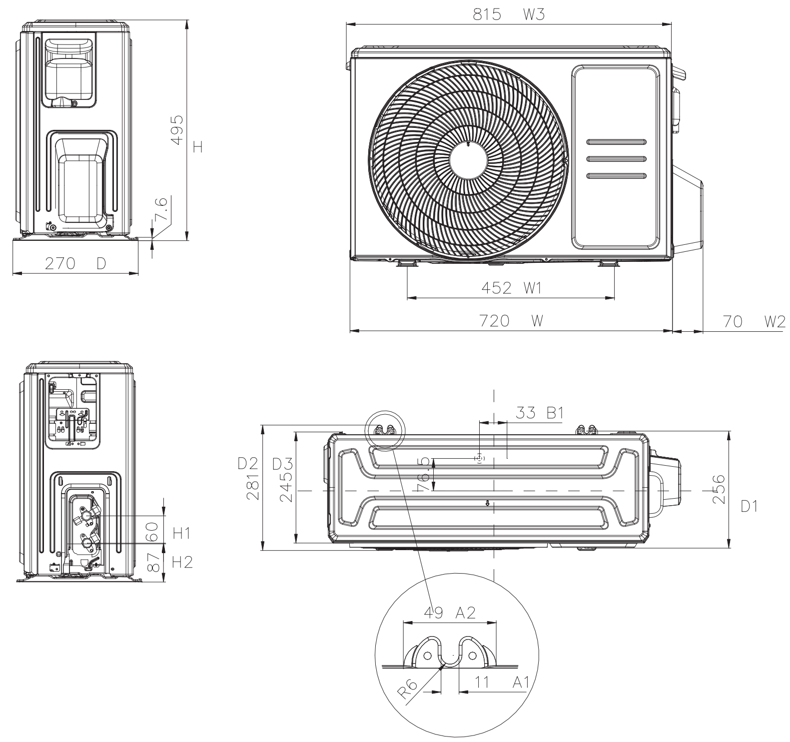
AR09/12TXHQBWKNEU	Единици: mm [инчове]



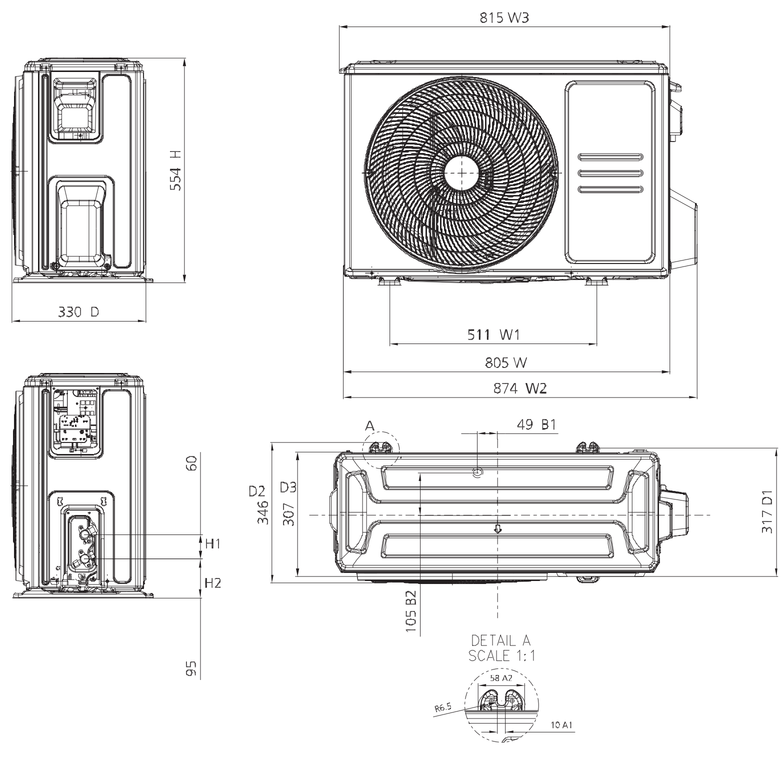
Оразмерени чертежи

AR35 – Външно тяло

AR09/12TXHQASIXEU	Единици: mm [инчове]

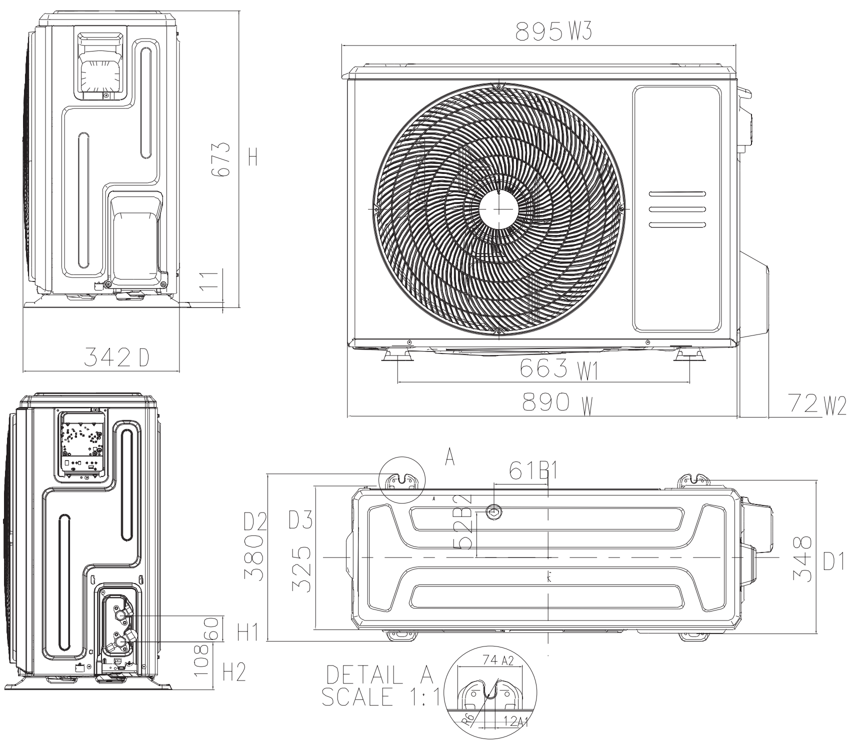


AR18BXHQASIXEU	Единици: mm [инчове]

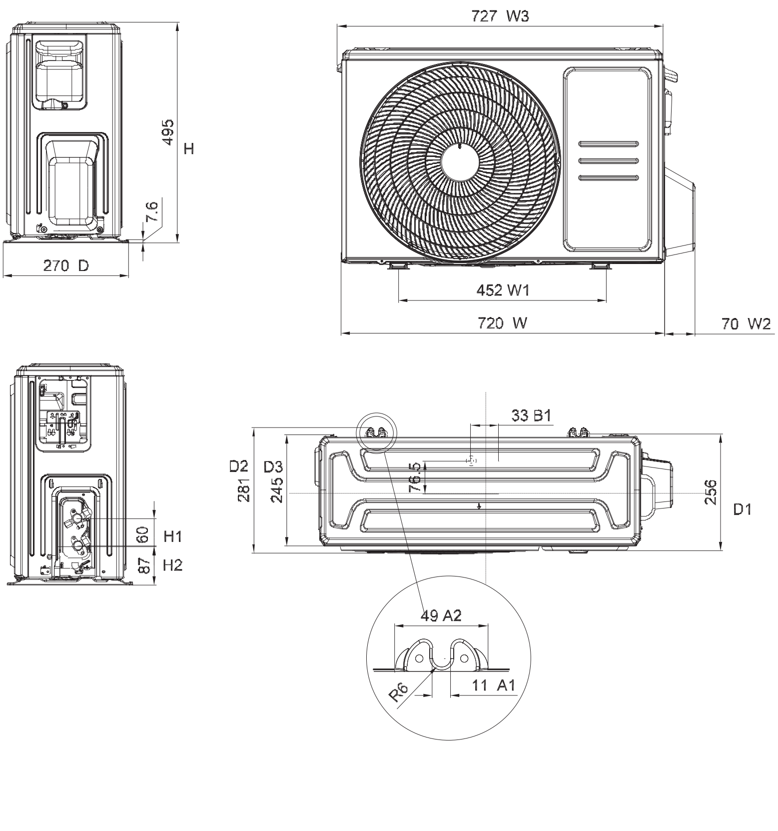


AR35 и AR30 – Външно тяло

AR24BXHQASIXEU Единици: mm [инчове]



AR09/12TXHQBWKXEU Единици: mm [инчове]



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	AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
		Външно тяло	AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Отопление при +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	Отопление при 0 °C	kW	4,62	5,38
	Отопление при -10 °C	kW	4,10	4,66
	Отопление при -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	Ротoрен	Ротoрен
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	кг	10,4	10,4
	Външно тяло	кг	33	33

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.
[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

		Вътрешно тяло	AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
		Външно тяло	AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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
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		●	●

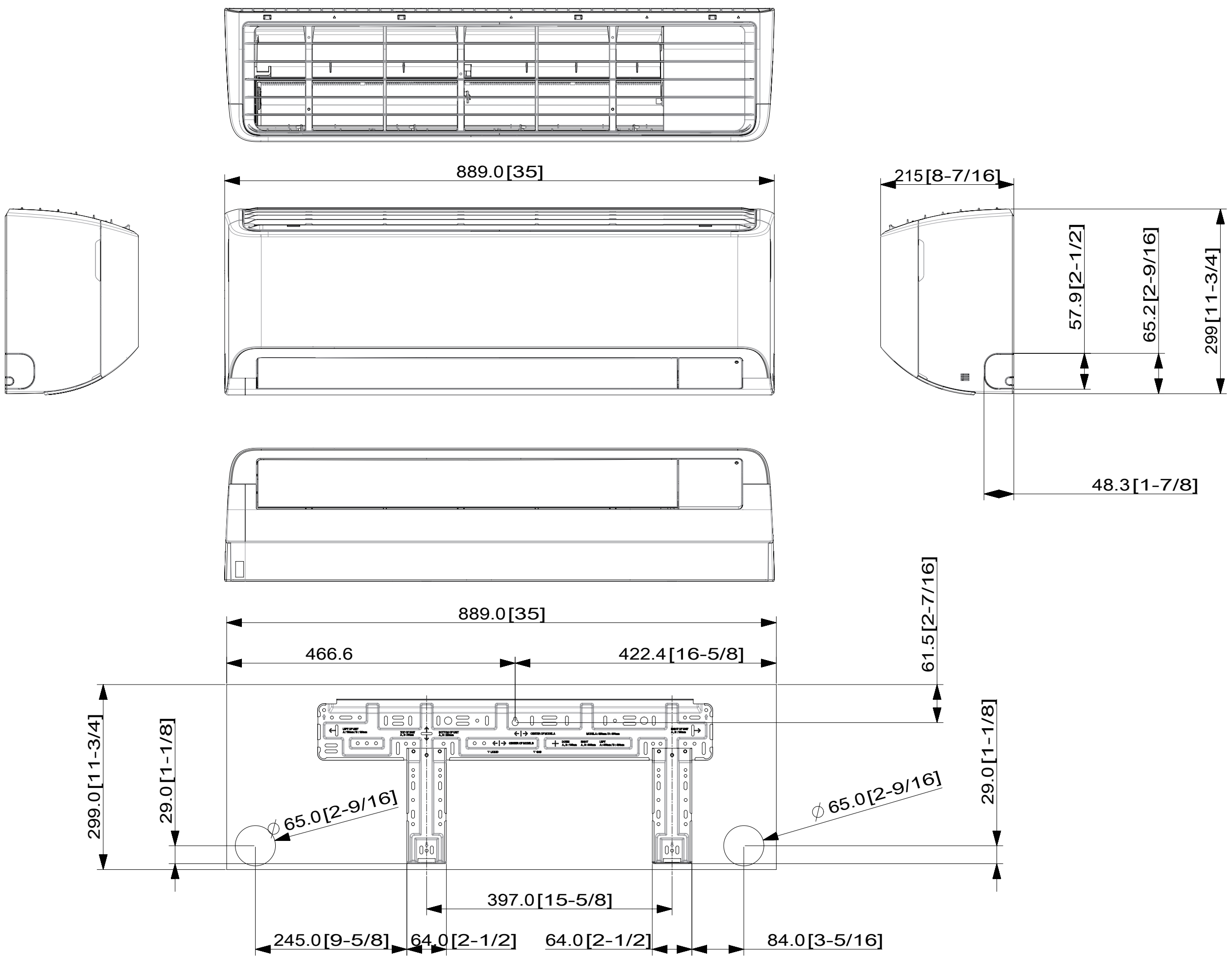
Аксесоар

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

Оразмерени чертежи

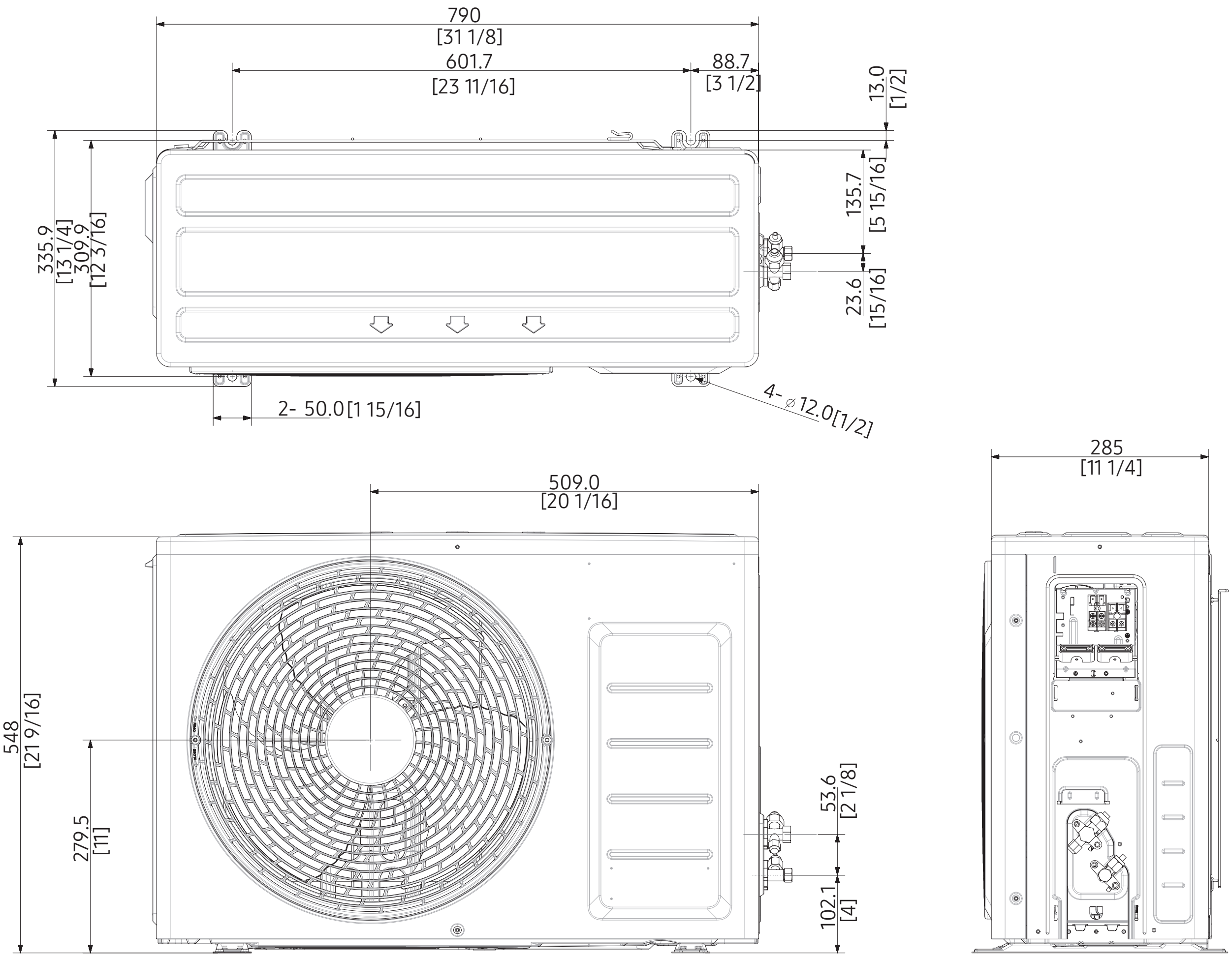
Nordic WindFree™ Geo – Вътрешно тяло

AR09/12TXCACWKNEE	Единици: mm [инчове]



Nordic WindFree™ Geo – Външно тяло

AR09TXCACWKXEE	Единици: mm [инчове]



Спецификации

Nordic Geo Premium

- 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.
- AI автоматичен комфорт.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Оборудван с нагревател на дъното.
- Wi-Fi Smart Control с гласово управление чрез Bixy и AI автоматичен комфорт.

		Вътрешно тяло	AR09BXFYDWKNEE	AR12BXFYDWKNEE
		Външно тяло	AR09BXFYDWKXEE	AR12BXFYDWKXEE
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Отопление при +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	Отопление при 0 °C	kW	4,62	5,38
	Отопление при -10 °C	kW	4,10	4,66
	Отопление при -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	m³/min	13,1	13,1
	Външно тяло	m³/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	Ротoрен	Ротoрен
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	кг	10,4	10,4
	Външно тяло	кг	33	33

[1] Показаните етикети за енергийна ефективност са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

		Вътрешно тяло	AR09BXFYDWKNEE	AR12BXFYDWKNEE
		Външно тяло	AR09BXFYDWKXEE	AR12BXFYDWKXEE
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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
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

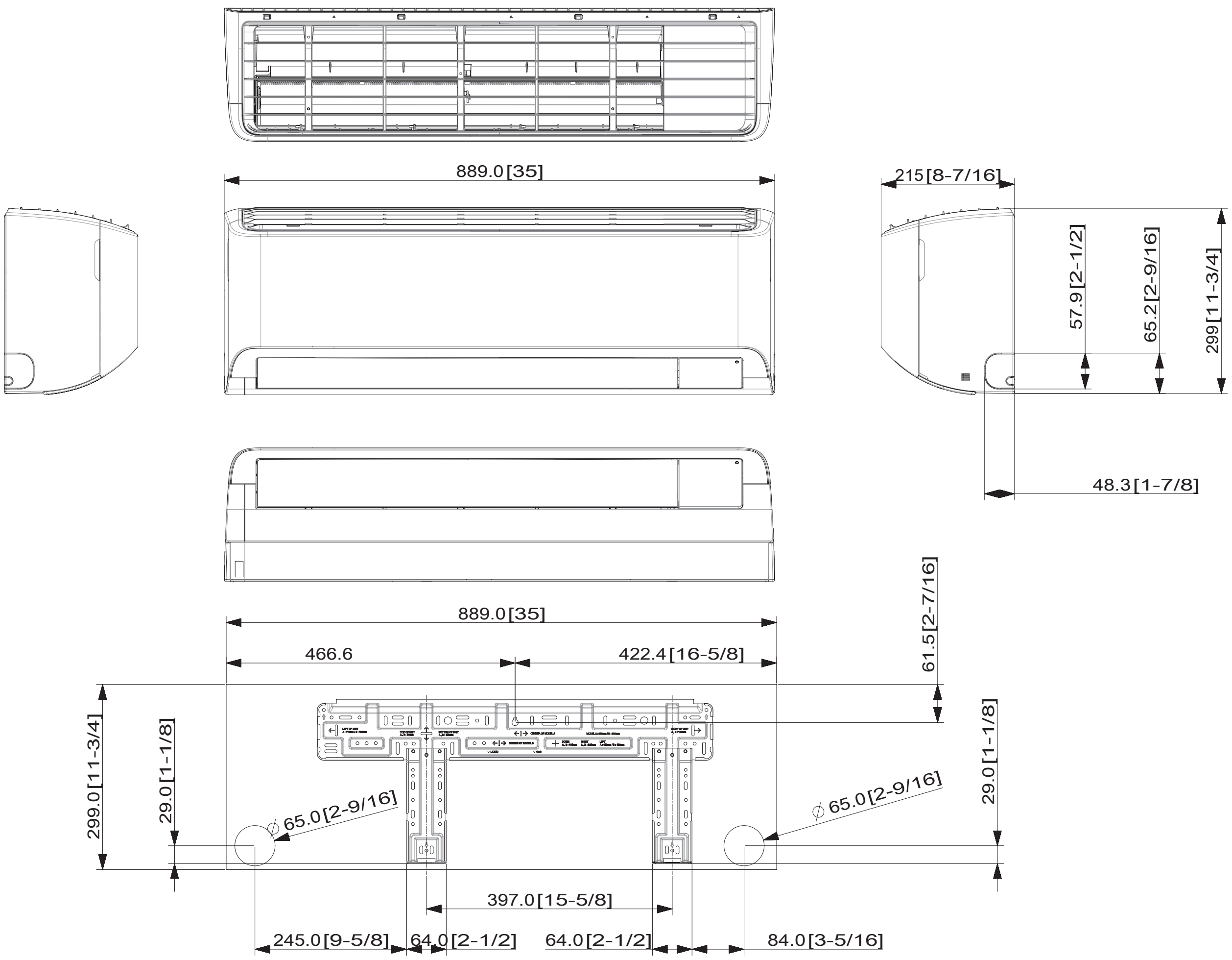



Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Оразмерени чертежи

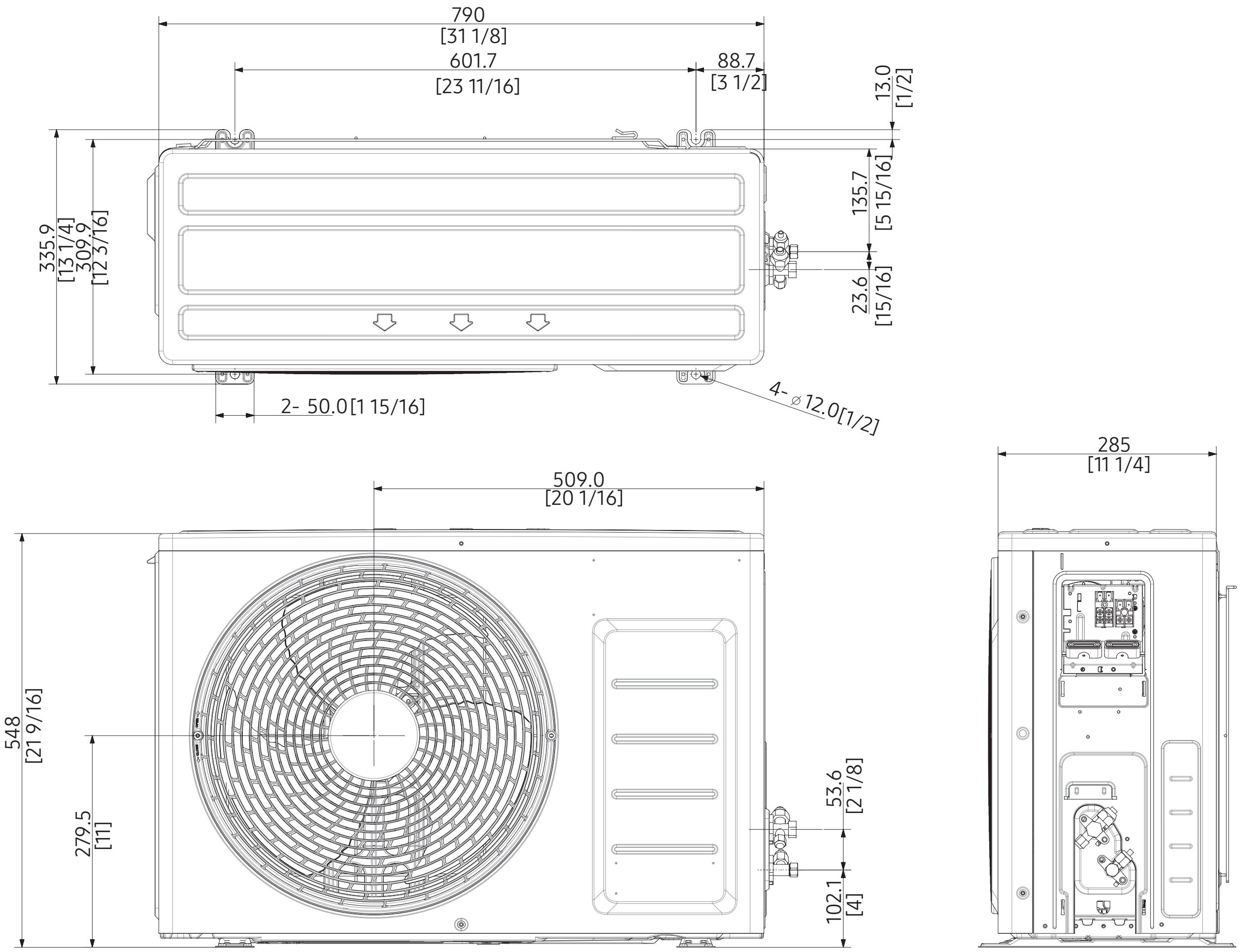
Nordic Geo Premium – вътрешно тяло

AR09/12BXFYDWKNEE | Единици: mm [инчове]



Nordic Geo Premium – Външно тяло

AR09/12BXFYDWKXEE	Единици: mm [инчове]



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	AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
		Външно тяло	**AR09TXFYBWKXEE**	**AR12TXFYBWKXEE**
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0,9 – 3,5	0,9 – 4,6
	Отопление при +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0,8 – 7,0	0,8 – 7,2
	Отопление при 0 °C	kW	4,52	5,28
	Отопление при -10 °C	kW	4,00	4,56
	Отопление при -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	m³/min	12,9	12,9
	Външно тяло	m³/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	кг	10,3	10,3
	Външно тяло	кг	33	33

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.
[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.


		Вътрешно тяло	AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
		Външно тяло	AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE
Хладилен агент				
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	**кг**	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 за 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
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

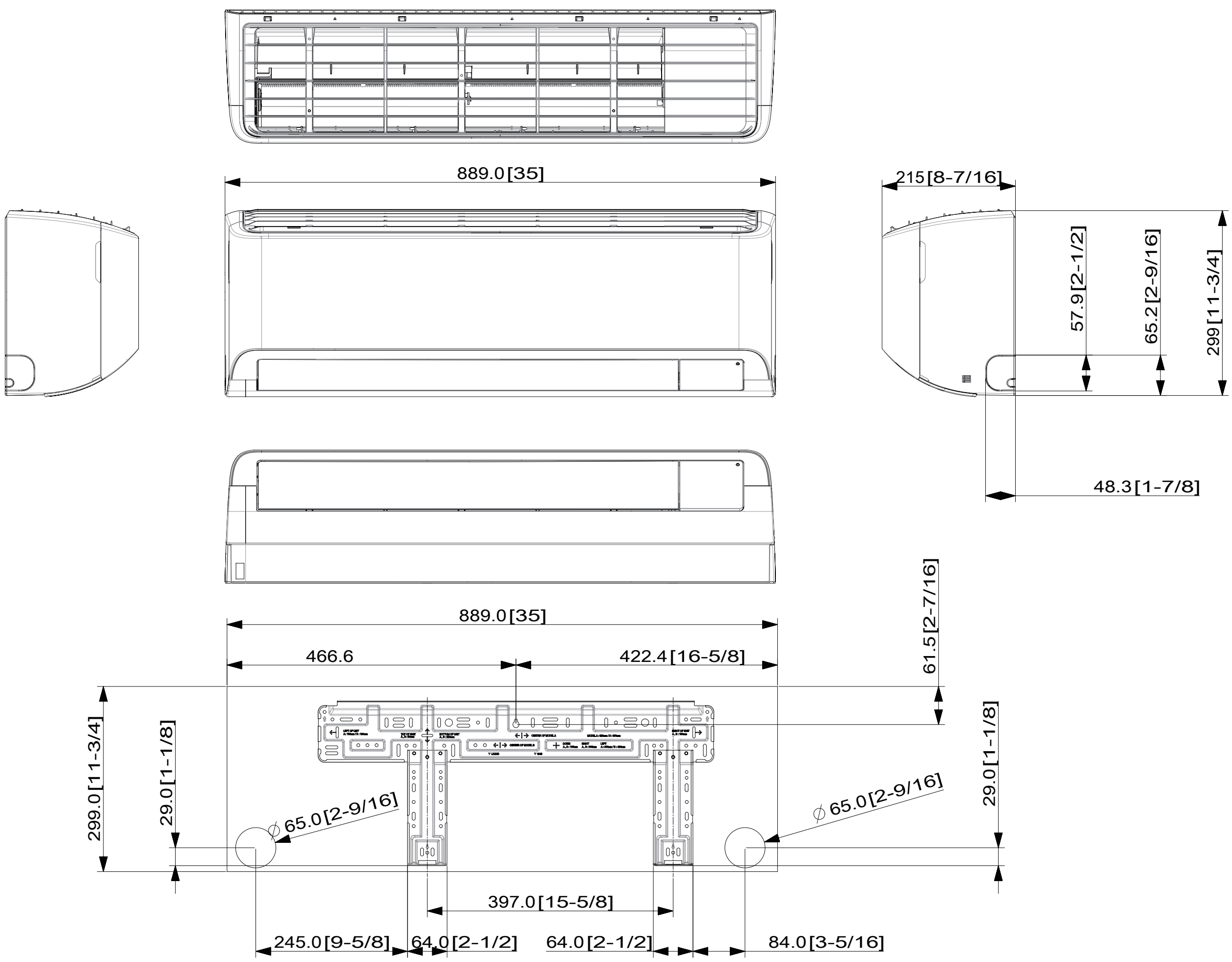



Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Оразмерени чертежи

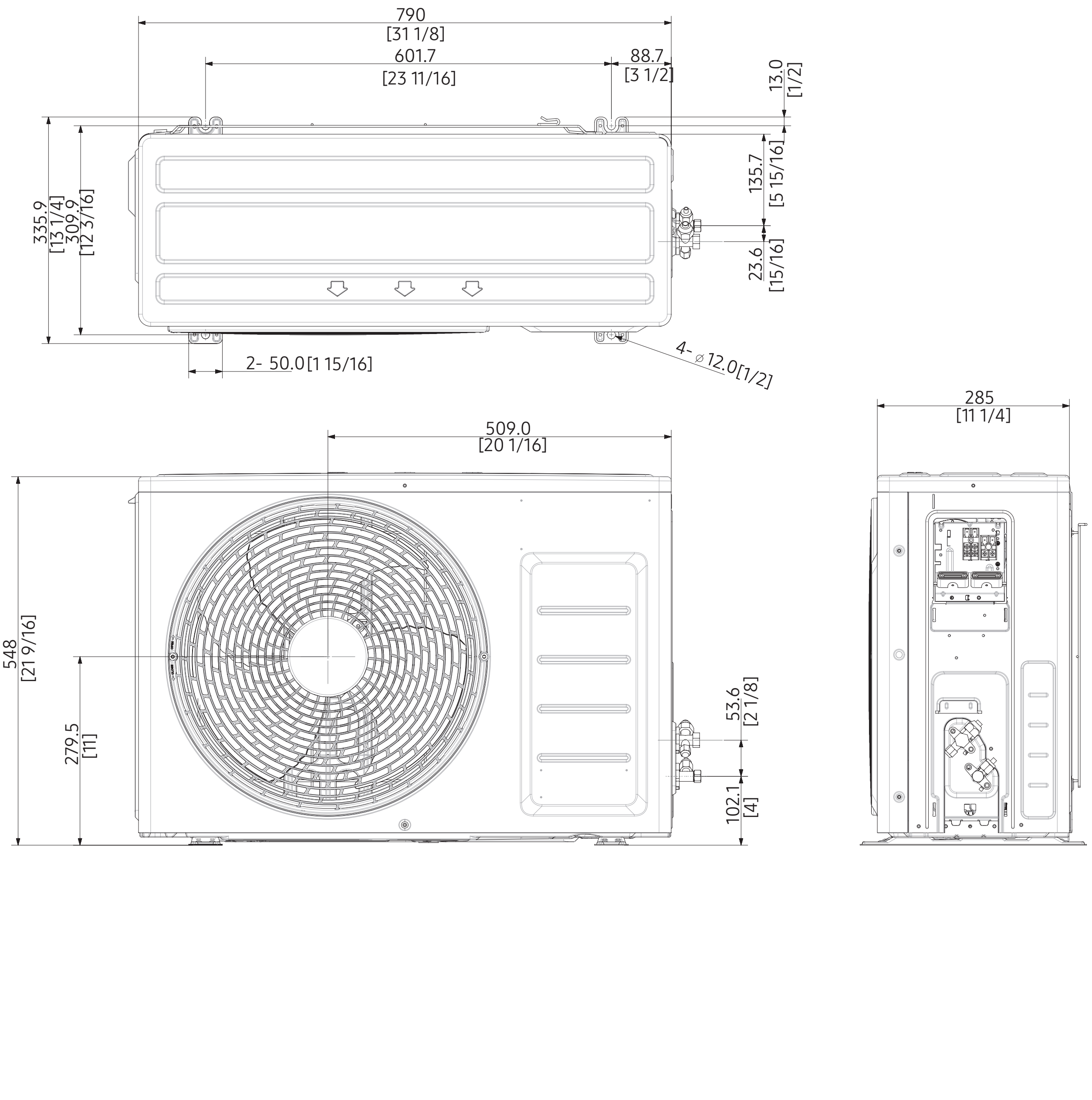
Nordic Geo – Вътрешно тяло

AR09/12TXFYBWKNEE	Единици: mm [инчове]



Nordic Geo – Външно тяло

AR09TXFYBWKXEE	Единици: mm [инчове]



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.
- 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.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер[2].

		Вътрешно тяло	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
		Външно тяло	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
Капацитет				
Капацитет	Охлаждане (Номинално)	kW	2,5	3,5
	Охлаждане (Мин. – Макс.)	kW	0,9 – 3,4	0,9 – 4,4
	Отопление при +7 °C	kW	3,2	4,0
	Отопление (Мин. – Макс.)	kW	0,8 – 6,5	0,8 – 6,8
	Отопление при 0 °C	kW	4,59	5,19
	Отопление при -10 °C	kW	3,88	4,45
	Отопление при -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	m³/min	11,4	11,9
	Външно тяло	m³/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	Ротoрен	Ротoрен
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	кг	9,2	9,2
	Външно тяло	кг	33	33

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.
[2] Необходим е интерфейс MIM-R10N за свързване на външното тяло към централизирания контролер.
[3] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

		Вътрешно тяло	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
		Външно тяло	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Зареждане (за 5 m)	кг	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 за 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
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

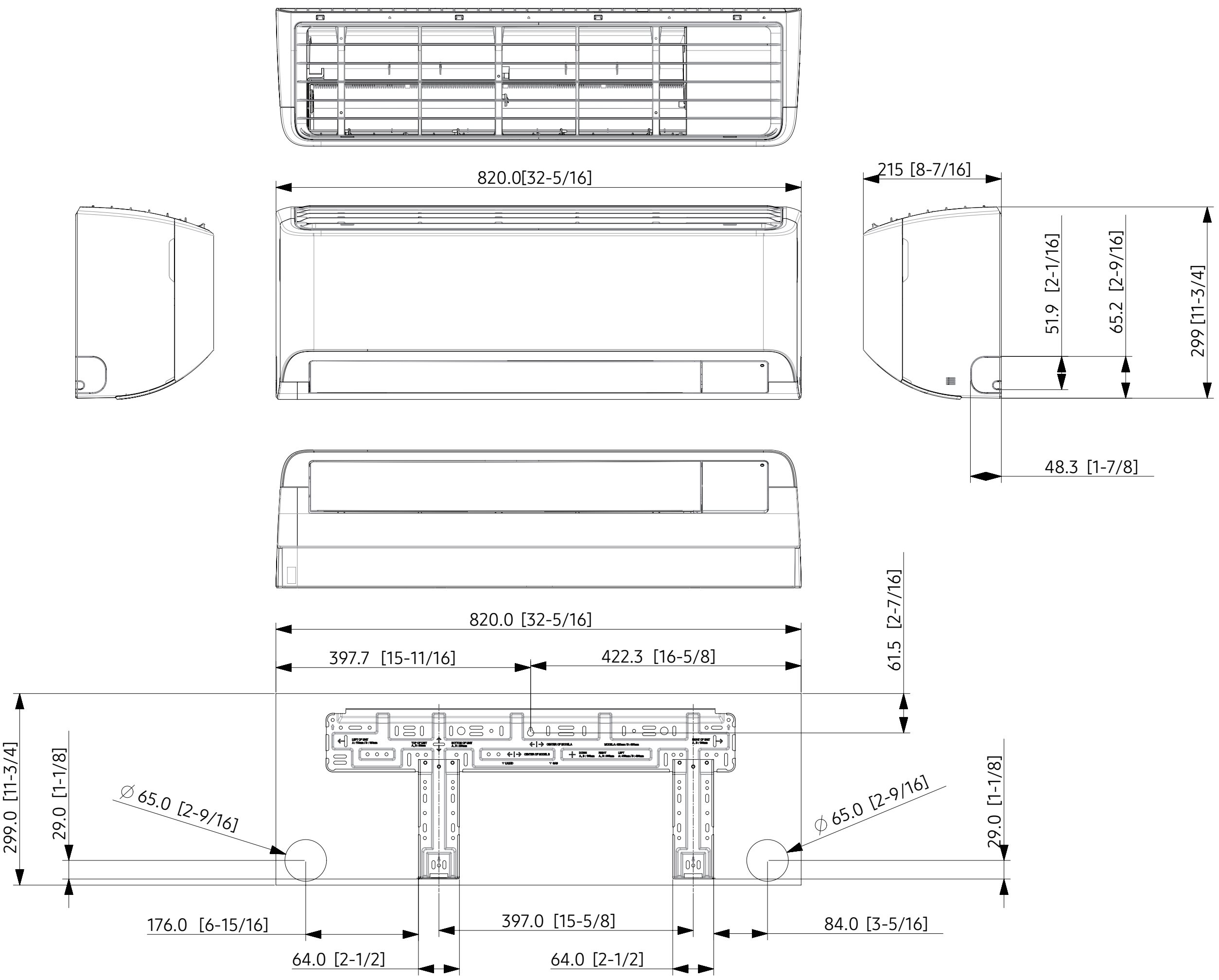
   

Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[3]	Опростен тип управление[3]	Сензорен контролер[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Оразмерени чертежи

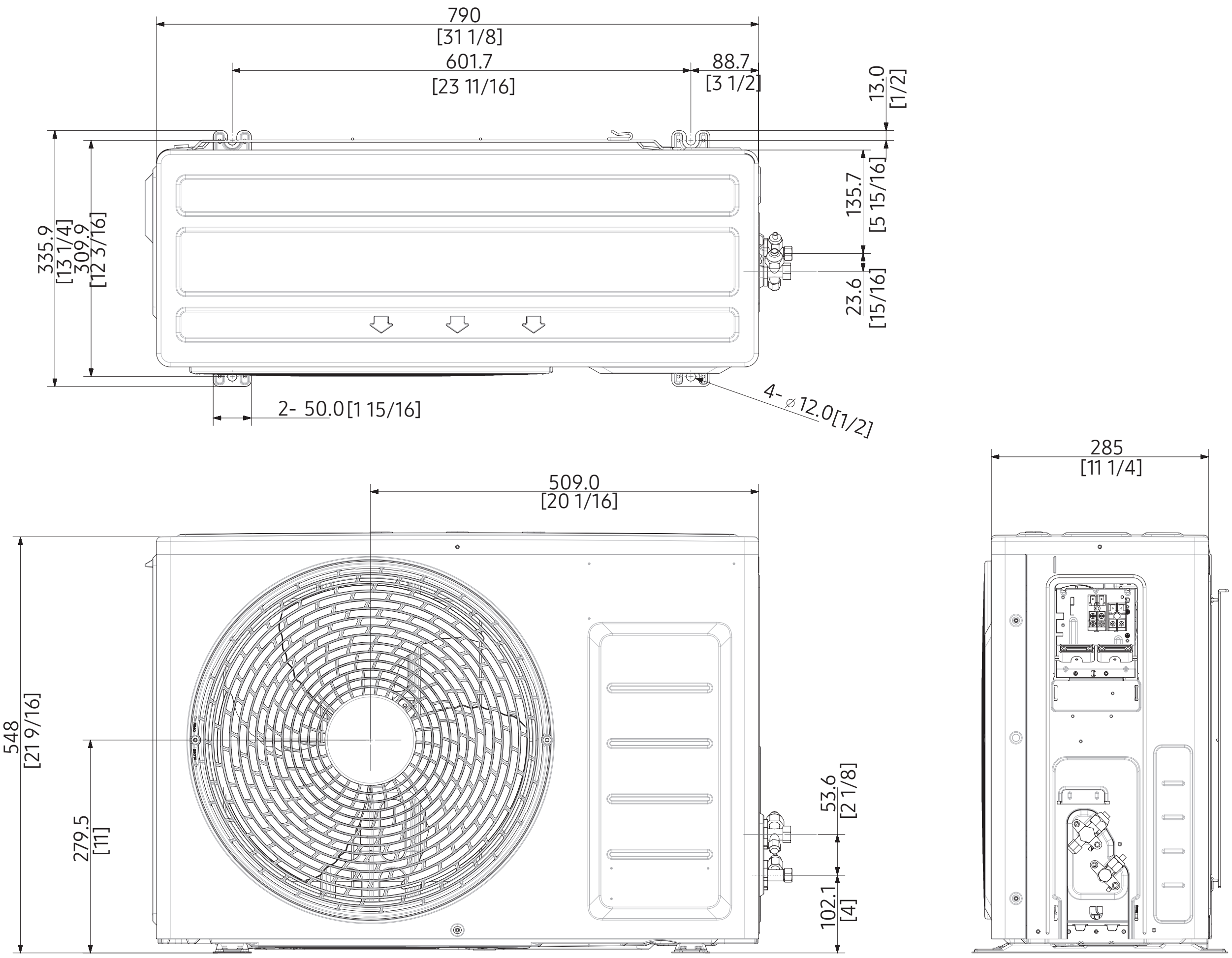
Nordic Airise – Вътрешно тяло

AR09TXFZBWKNEE	Единици: mm [инчове]



Nordic Airise – Външно тяло

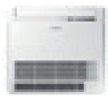
AR09TXFZBWKXEE | Единици: mm [инчове]



Спецификации

Конзола Nordic R32

- Тънък дизайн: с дебелина само 199 mm.
- Два отделни отвора за въздух, горен (за охлаждане) и долен (за отопление) с цел да се избегне разслоение.
- Дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика

		Вътрешно тяло	AC026BNJPKG/EU	AC035BNJPKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC026RXADKG/EU	AC035BXAPKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-
Капацитет				
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	0,78/2,60/4,10	0,89/3,50/4,90
	Отопление до +7 °C (мин./ном./макс.)	kW	0,80/3,50/4,70	1,00/4,00/5,30
	Отопление при -5 °C	kW		
	Отопление при -15 °C	kW		
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6,4/A++	6,1/A++
	Консумация на енергия	kWh/a	142	161
	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	EER	W/W	3,88	3,33
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,2/A+	4,1/A+
	Консумация на енергия	kWh/a	667	683
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,0	2,0
	COP[1]	W/W	3,33	3,13
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/min	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	53	55
	Външно тяло	dB(A)	59	61
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	45/45	46/46
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125
	Брой вентилатори	-	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Електрически данни				
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	ϕ, #, V, Hz	1ϕ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1ϕ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – монофазно	ϕ, #, V, Hz	1ϕ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1ϕ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Външно тяло – трифазно	ϕ, #, V, Hz	-	-
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,22/0,67/1,45	0,23/1,05/2,05
	Отопление	kW	0,19/1,05/2,50	0,20/1,28/2,65
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,5/3,3/6,4	1,5/5,0/9,0
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,3/4,9/11,0	1,3/5,9/11,8
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Външно тяло	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	16	16
	Външно тяло	кг	43	43
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Фабрично зареждане	кг	1,2/20 m	1,2/20 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,81	0,81
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø, инч	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	3/8	3/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	5/30	5/30
Денивелация на тръбите	Макс.	m	20	20
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	ID 18	ID 18

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Аксесоари

Безжично дистанционно управление (включено)

AR-EH04E

Сензорен контролер

MWR-SH11N

Подобрено кабелно управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

MIM-H04EN

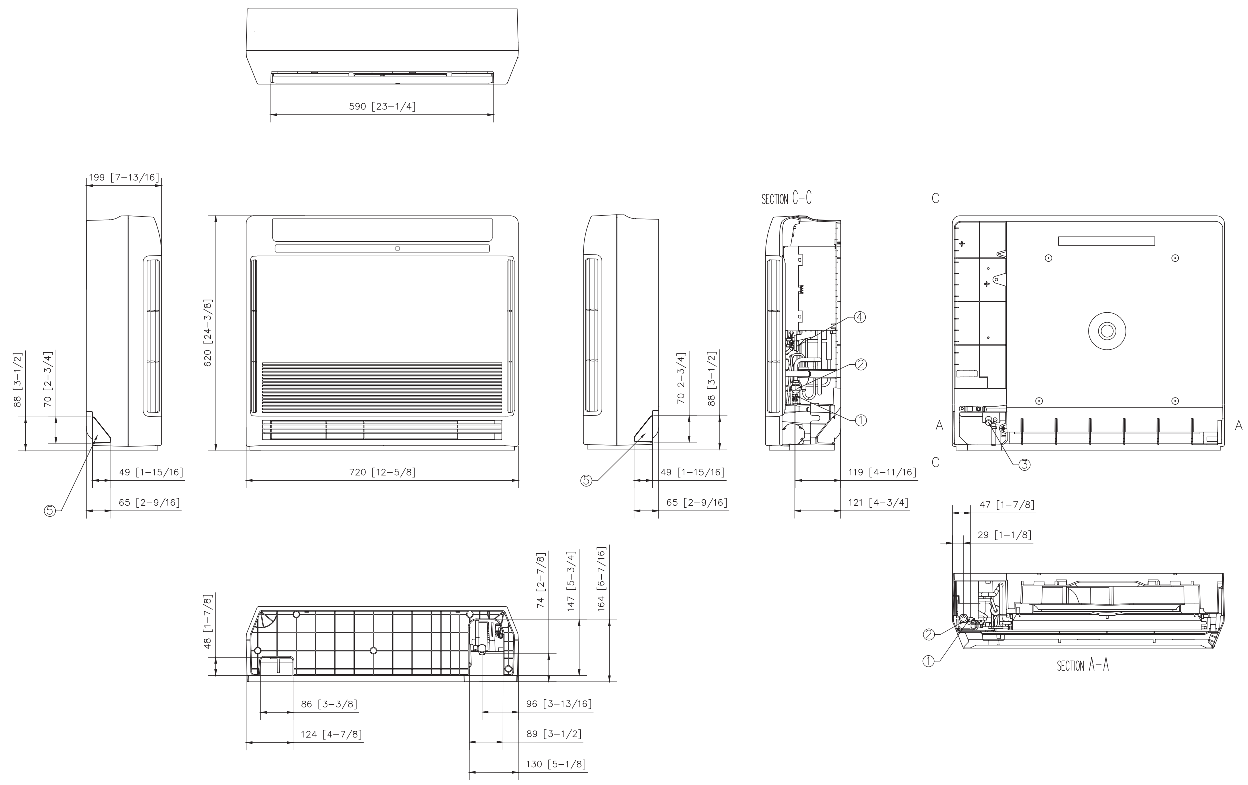
Външен термостат

MRW-TA

Оразмерени чертежи

Конзола Nordic (R32)

AC026/035BNJPKG/EU	Единици: mm [инчове]



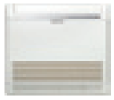
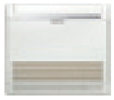
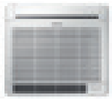
НОМЕР	Име	Описание	
		AC026BNJPKG/EU	AC035BNJPKG/EU
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)	
2	Връзка на газова тръба	Ø9,52(3/8)	Ø12,7(1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	ID 18 mm [11/16 инча] маркуч	
4	Захранващ и комуникационен проводник		
5	Отвор за дренажен маркуч		

Ограничено количество, не може да бъде гарантирана наличност за цялата година

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		AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC525RXADKG/EU
	Външно тяло – трифазно		-	-	-
Капацитет					
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,0/2,6/3,4	0,89/3,50/4,90	1,9/5,0/5,5
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,00/4,00/5,30	1,5/5,6/6,5
	Отопление при -5 °C	kW	3,4	3,9	5,5
	Отопление при -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)	m³/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./номин./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	кг	16,0	16,0	16,0
	Външно тяло	кг	32,5	35,5	46,5
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
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,61	0,61	0,81
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-	15
Тръбни връзки	Тръба за 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	m	3/20	3/20	3/30
Денивелация на тръбите	Макс.	m	15	15	20
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	ID 18	ID 18	ID 18

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Аксесоари

Безжично дистанционно управление (включено)

AR-EH03E

Сензорен контролер

MWR-SH11N

Подобрено кабелно управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

MIM-H04EN

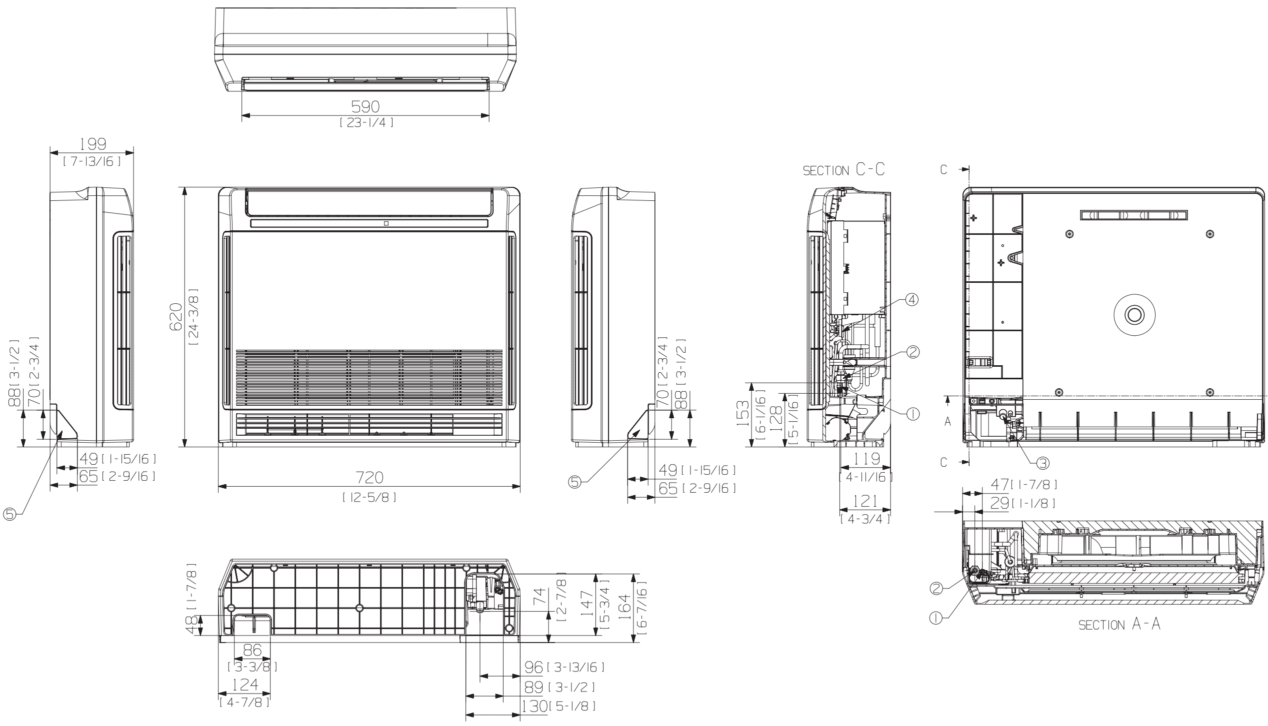
Външен термостат

MRW-TA

Оразмерени чертежи

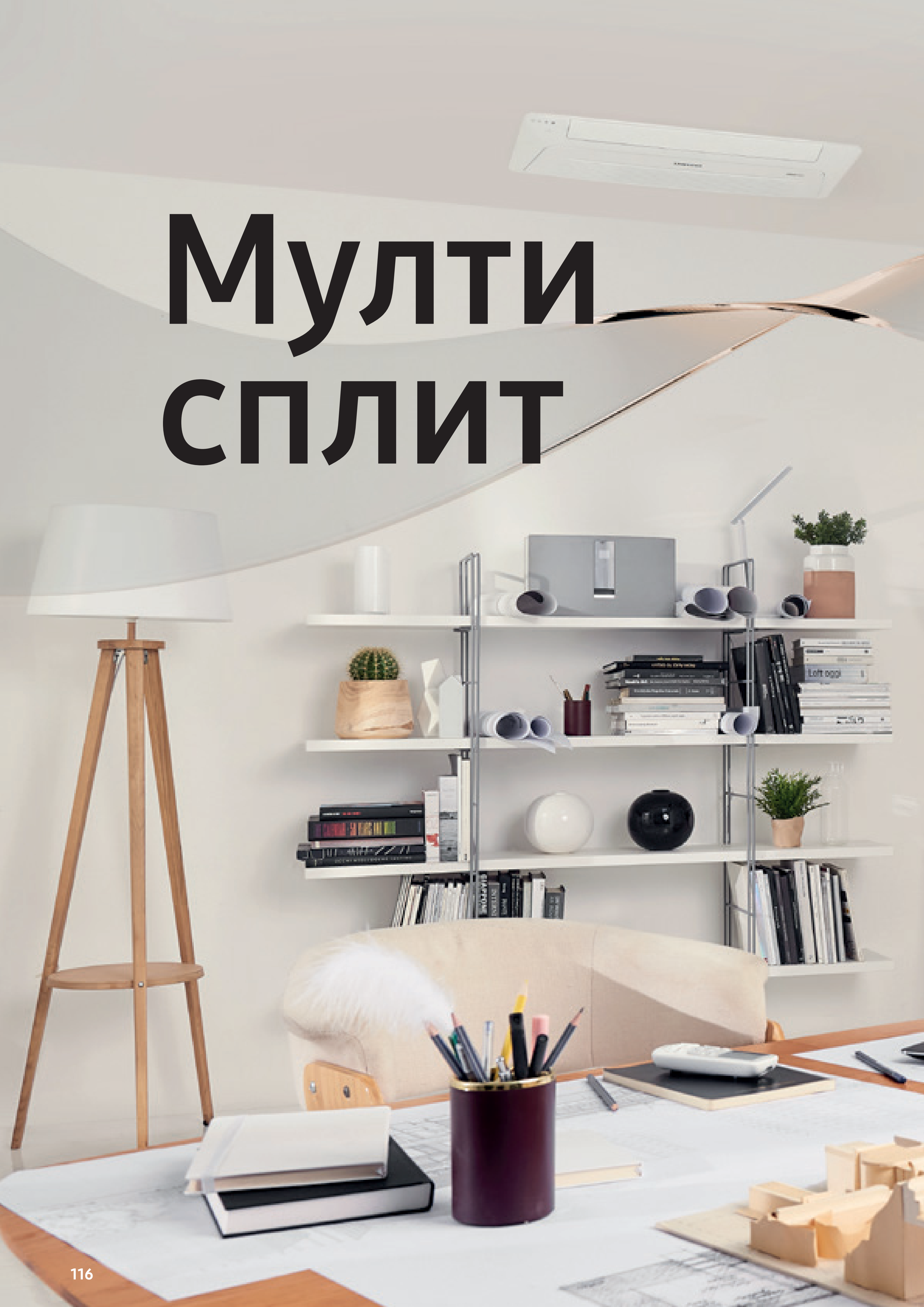
Конзола (R32)

AC026/035/052*NJDK*/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание	
		AC026/35RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
1	Тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)	
2	Тръба за 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		

Мулти сплит



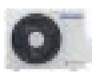
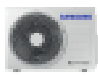
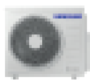
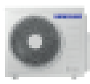

SAMSUNG

Гама

Вътрешна

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

Външна

Модел	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Максимален брой на вътрешните тела, които могат да свържат	2	2	3	3	4	5

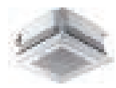

EVERM
OTION
8

Ръководство за избор

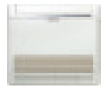
		Стенен монтаж		
	Модел	**WindFree™ Elite**	**WindFree™ Avant**	**WindFree™ Comfort**
Въздушен поток	**Охлаждане WindFree™**	●	●	●
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	Автоматичен	Автоматичен	Автоматичен
	Управление 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)	●	●	●
	Еко	●	●	●
	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
	Съвместимост с централизирано управление	Опция	Опция	Опция
Други	**Дренажна помпа включена**	-	-	-

	Стенен монтаж	
	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)	-	-
	Еко	-	-
	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
	Съвместимост с централизирано управление	Опция	Опция
Други	Дренажна помпа включена	●	●





		Канален климатик		Други
	Модел	Канален климатик със CCH	Канален климатик с дренажна помпа	Конзола
Въздушен поток	Охлаждане WindFree™	-	-	-
	Контрол на посоката на въздуха (нагоре/надолу)	-	-	Автоматичен
	Контрол на посоката на въздуха (наляво/надясно)	-	-	-
	Управление на въздушен поток (охлаждане/вентилатор)	3/3	3/3	3/3
	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	Опция
	Интелигентна работа (AI)	-	-	-
	MDS (Сензор за движение)	-	-	-
	Сензор за влажност	-	-	-
	Индикация за почистване на филтъра	Контролер	Контролер	●
	Дисплей за вътрешна температура	Контролер	Контролер	●
	Индикация за консумацията на енергия	Опция	Опция	Опция
	Гласово управление чрез Bixby	Опция	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)	-	-	-
	Еко	-	-	-
	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	Опция
	Съвместимост с централизирано управление	Опция	Опция	Опция
Други	Дренажна помпа включена	Опция	●	Опция

Номенклатура

Мултисплит– Вътрешни тела

AJ	26	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**		x 1/10 kW (3 цифри)
3	**Версия**	T	2020
		B	2022
4	**Тип на продукта**	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 CCH
		L	Нископрофилен канален климатик
		J	Конзола
6	**Функция**	D	Deluxe
		P	Premium
7	**Номинално напрежение**	E	1ф, 220~240 V, 50 Hz
		K	1ф, 220~240 V, 50/60 Hz
8	**Режим**	G	Термопомпа (R32)

Мултисплит – Външни тела

AJ	52	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**		x 1/10 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
8	**Режим**	G	Термопомпа (R32)

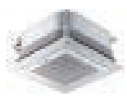
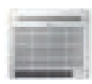
Стенните вътрешни тела за мултисплит следват същата номенклатура като стенните тела за моно сплит.

Таблица за съвместимост

Мултисплит – Стенно вътрешно тяло

		Модел	WindFree™ Elite			WindFree™ Avant					WindFree™ Comfort				
		Код на вътрешно тяло	AR09/12CXCAAWKNEU			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 AJ052BNMDEG/EU			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

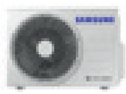
	Cebu					Luzon				
	AR07TXFYAWKNEU/09/12/18/24					AR07TXHZAWKNEU/09/12/18/24				
	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
	●	●	●			●	●	●		
	●	●	●	●		●	●	●	●	
	●	●	●	●		●	●	●	●	
	●	●	●	●		●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Спецификации

Външни тела R32

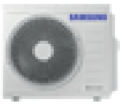
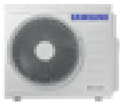
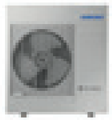
- Компресор с технология Digital Inverter Boost.
- Вентилатор с директно задвижване, задвижван от BLDC мотор.
- Triple Protector Plus за защита на компресора, вентилатора и контролера от токов удар.





		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 при +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Отопление при -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Отопление при -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Отопление при -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Производителност					
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	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/ A++	4,64/ A++	3,60/ A
	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-ротoрен	BLDC двойно-ротoрен	BLDC двойно-ротoрен
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 х В х Д)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Нетно тегло		кг	32,0	33,0	44,5
Хладилен агент					
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
	Фабрично зареждане	кг	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 за 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

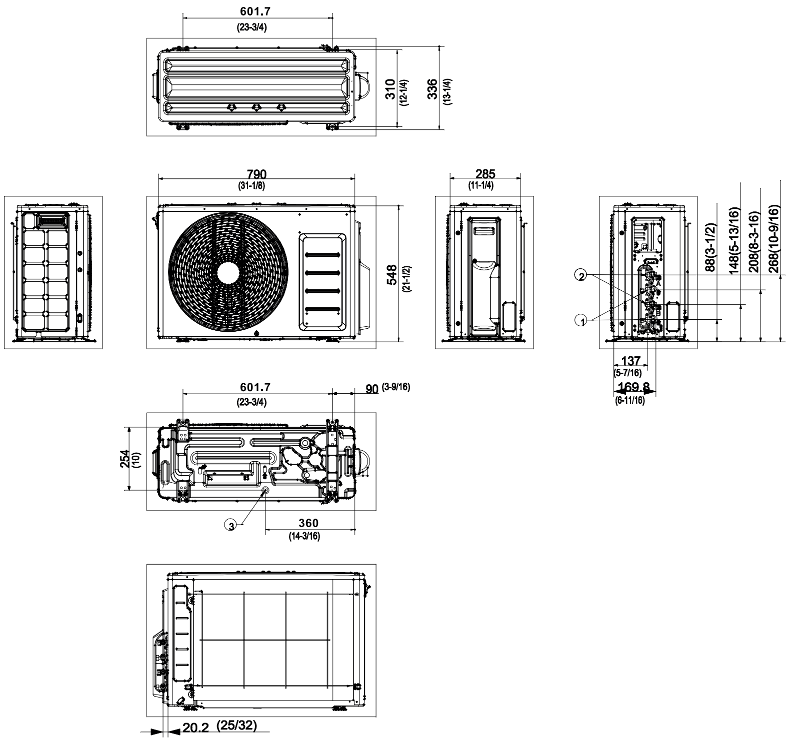
[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++. SEER, SCOP и енергийният рейтинг зависят от комбинацията от вътрешно и външно тяло, които се използват заедно. Може да варира в зависимост от различните вътрешни тела.

			
	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	3	4	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/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	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
	1ф, 220~240 V, 50 Hz	1ф, 220~240 V, 50 Hz	1ф, 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	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	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

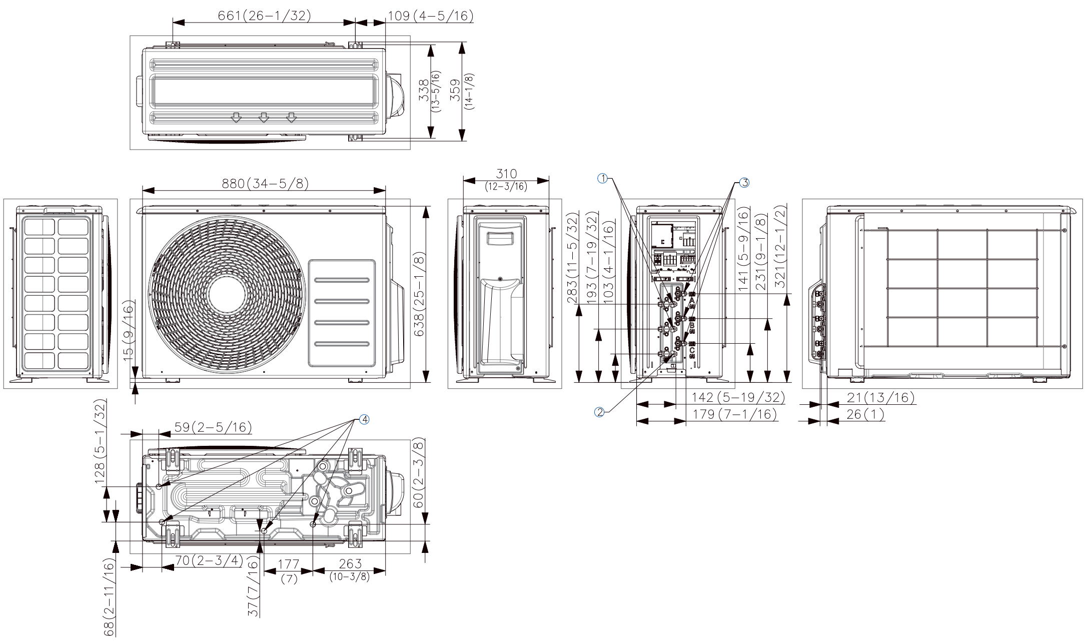
Оразмерени чертежи

Външни тела

AJ040/50TXJ2KG/EU Единици: mm [инчове]

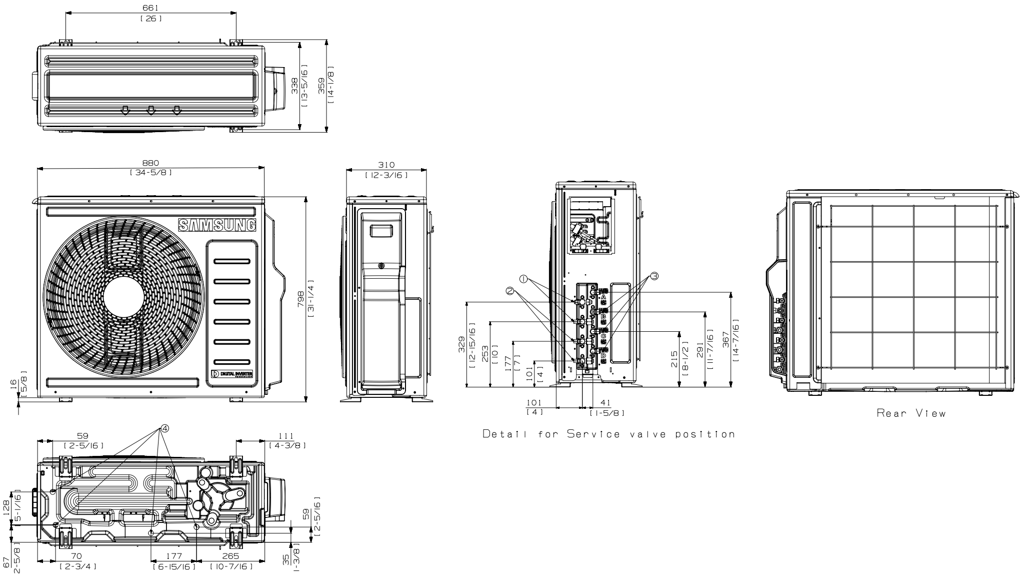


AJ052TXJ3KG/EU Единици: mm [инчове]



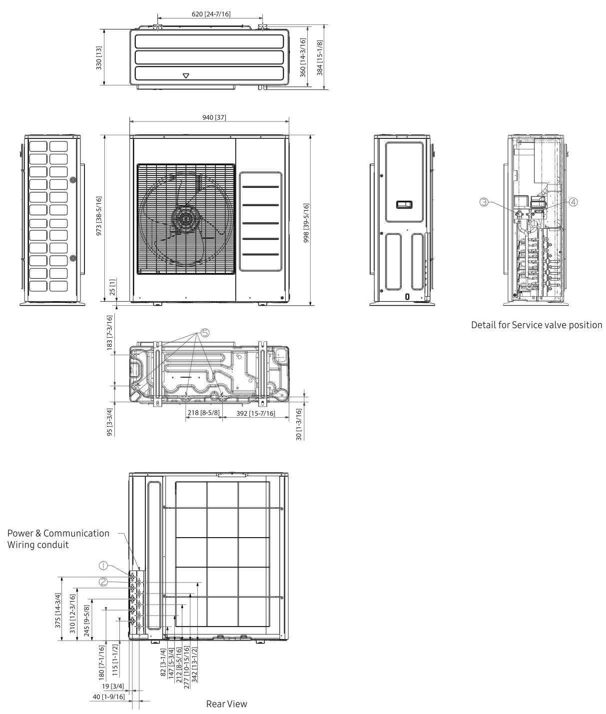
AJ068TXJ3KG/EU, AJ080TXJ4KG/EU

Единици: mm [инчове]



AJ100TXJ5KG/EU

Единици: mm [инчове]



Спецификации

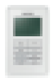
WindFree™ Elite (R32)

- 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.
- Включено дистанционно управление SolarCell.

		Вътрешно тяло	AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Капацитет					
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5
	Отопление при +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0
Производителност					
Дебит на въздушния поток		m³/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		кг	10,3	10,3	10,3
Хладилен агент					
Тръбни връзки	Тръба за 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)		●	●	●
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)		●	●	●
	Еко		●	●	●
	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





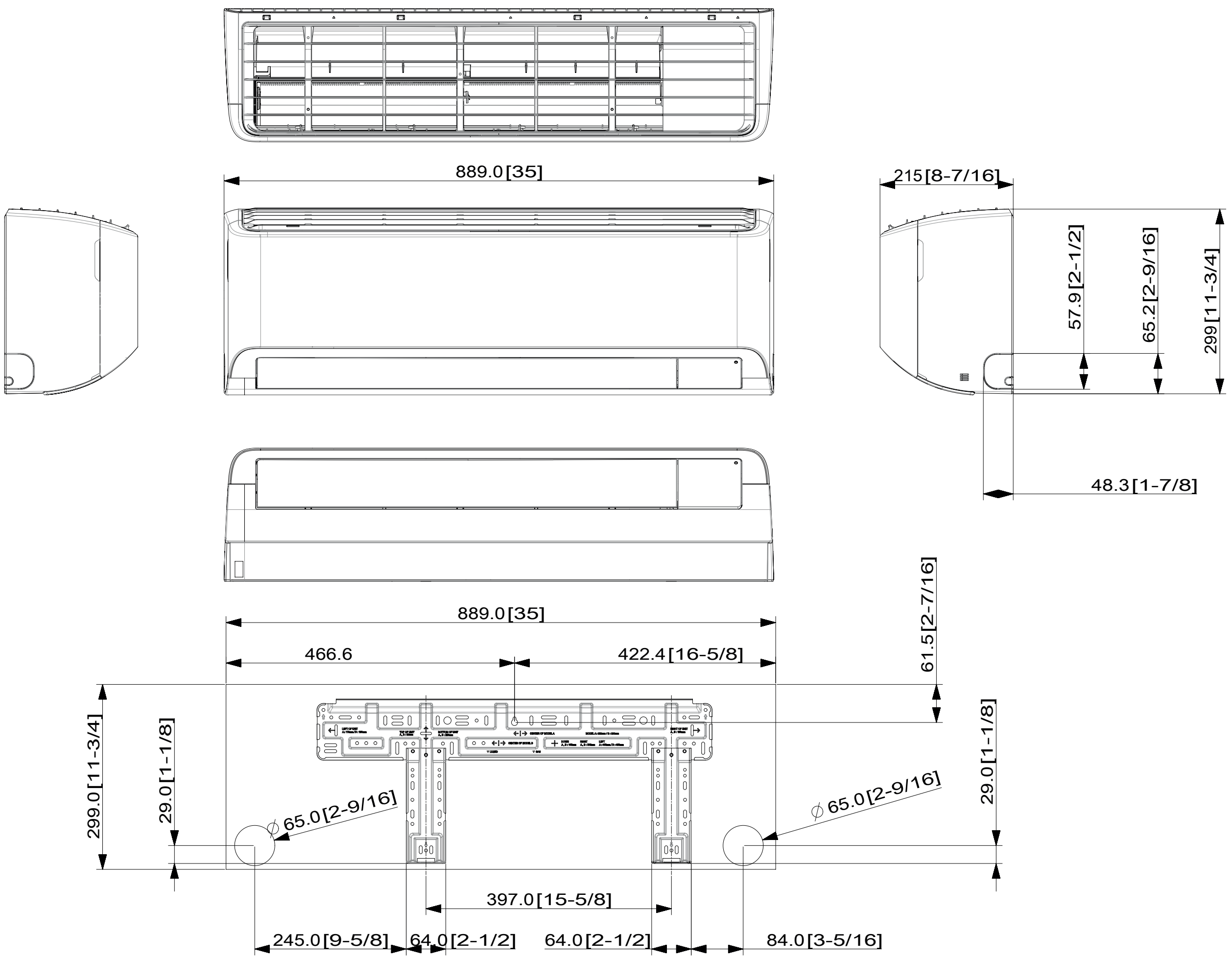

Безжично дистанционно управление SolarCell (включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

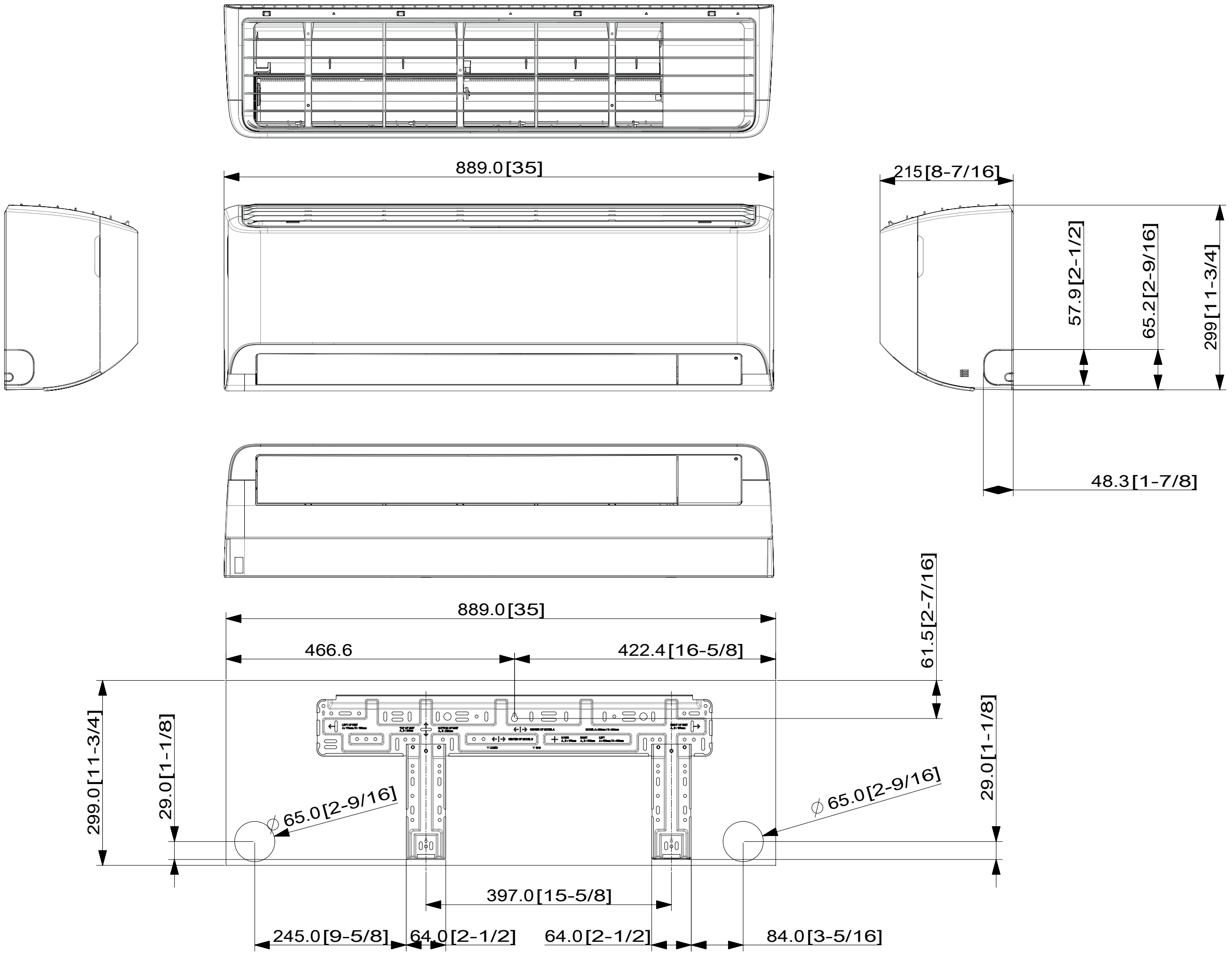
[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

WindFree™ Elite

AR07/09CXCAAWKNEU | Единици: mm [инчове]




889.0[35]
215[8-7/16]
57.9[2-1/2]
65.2[2-9/16]
299[11-3/4]
48.3[1-7/8]
889.0[35]
466.6
422.4[16-5/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
∅65.0[2-9/16]
∅65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
397.0[15-5/8]
245.0[9-5/8]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

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 при +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	1055 x 299 x 215
Нетно тегло		кг	9,4	9,4	9,4	13,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба за 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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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
	1ф, 220~240 V, 50 Hz
	50
	50
	0,5
	0,5
	1055 x 299 x 215
	13,4
	1/4
	5/8
	ID 16
	●
	Автоматичен
	Автоматичен
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●

Аксесоар



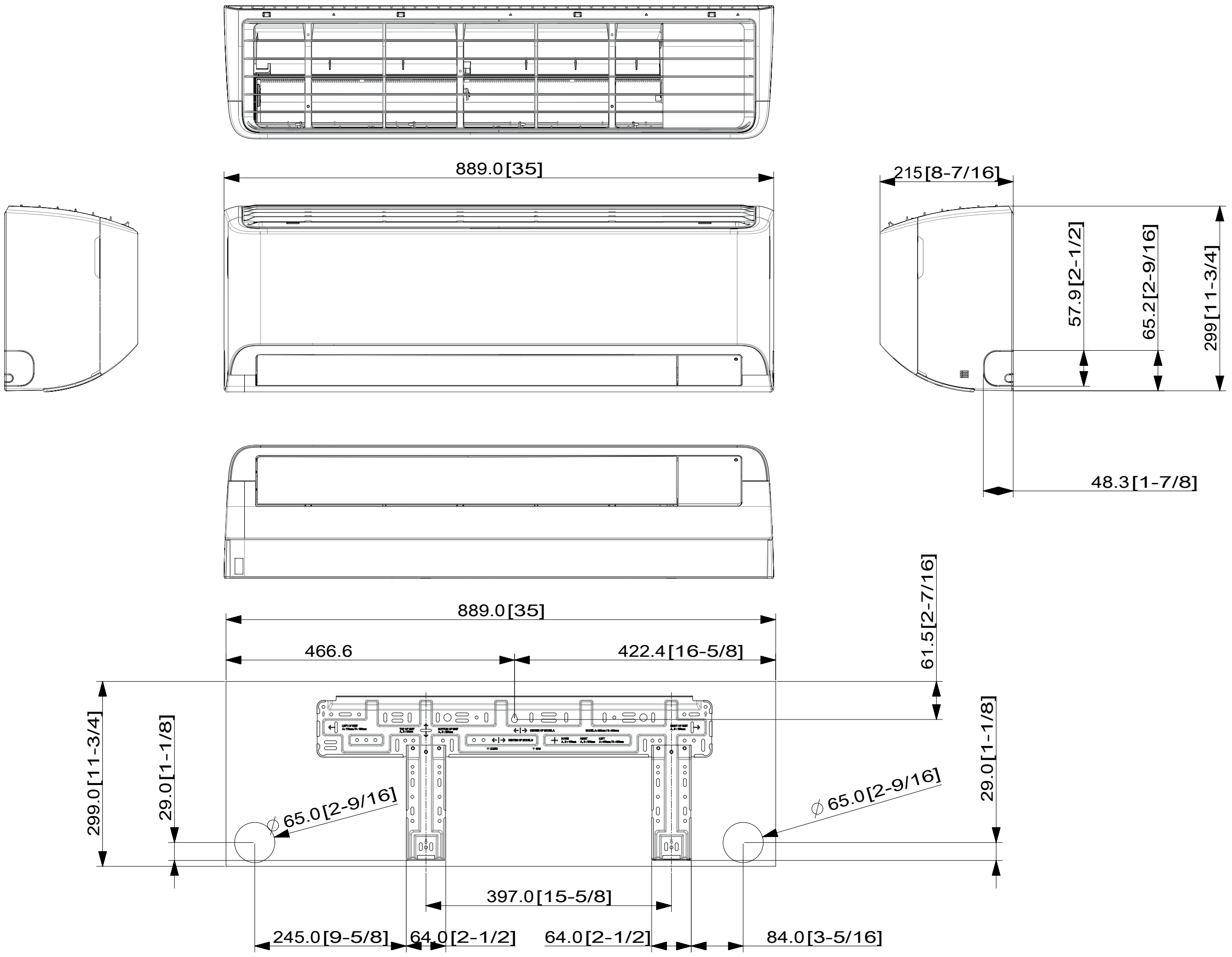

Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

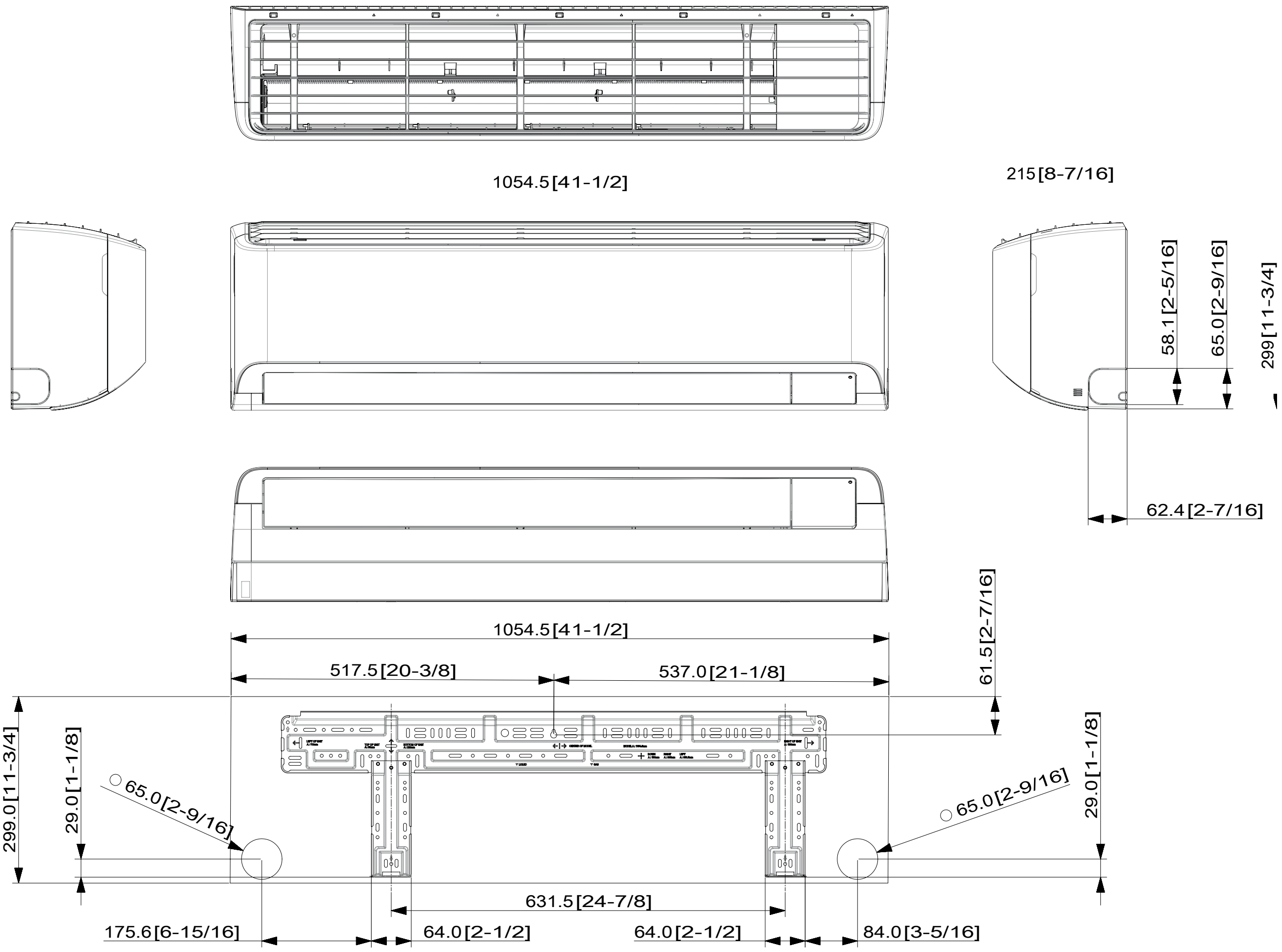
Оразмерени чертежи

WindFree™ Avant

AR07/09/12TXEAAWKNEU	Единици: mm [инчове]



AR18/24TXEAAWKNEU Единици: mm [инчове]



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.
- 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 при +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Производителност						
Дебит на въздушния поток		m³/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	1055 x 299 x 215
Нетно тегло		кг	8,9	8,9	8,9	12,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба за 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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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
1ф, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
ID 16
●
Автоматичен
Автоматичен
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

Аксесоар

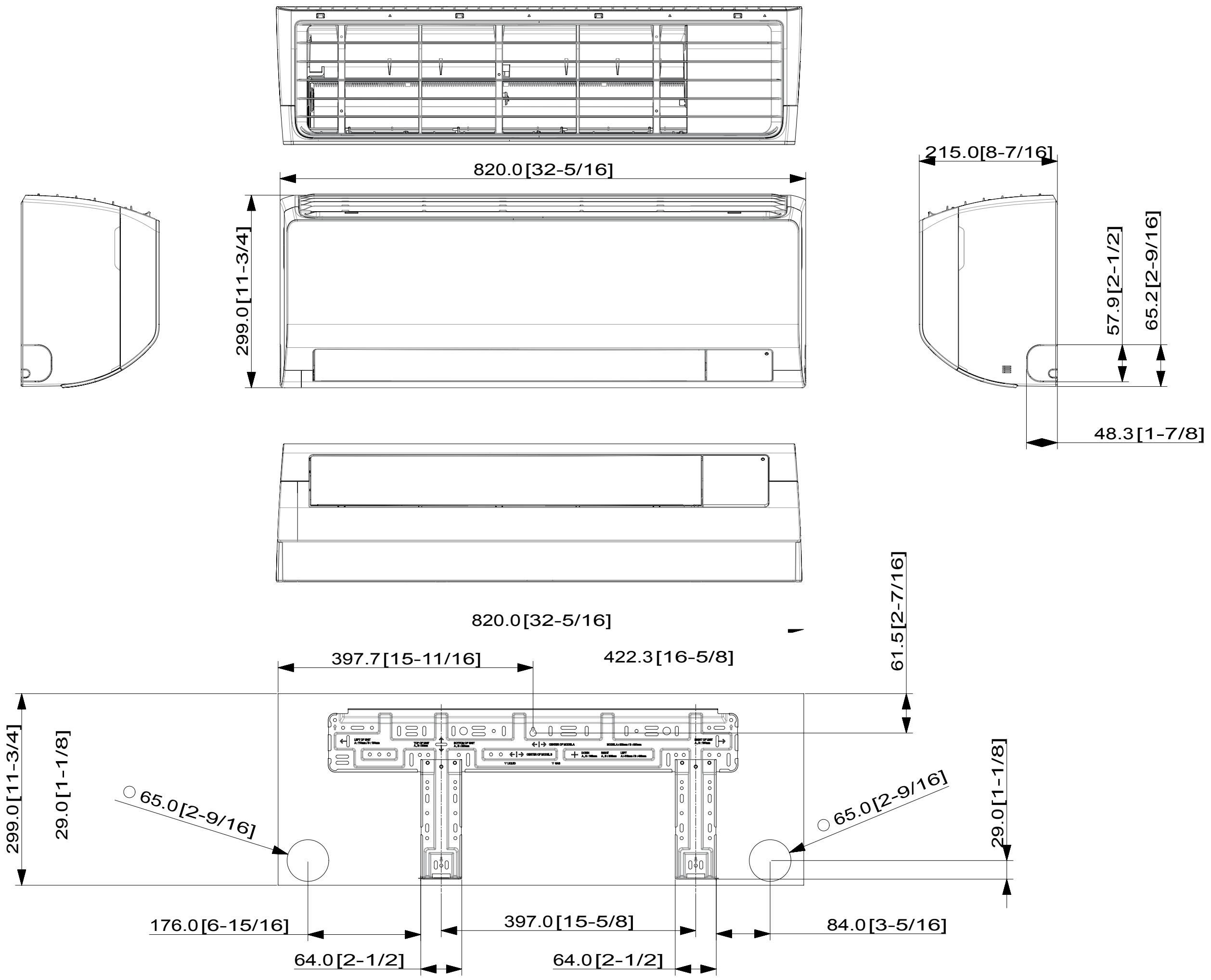
			
Безжично дистанционно управление (включено)	**Подобрено кабелно управление[1]**	**Опростен тип управление[1]**	**Сензорен контролер[1]**
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

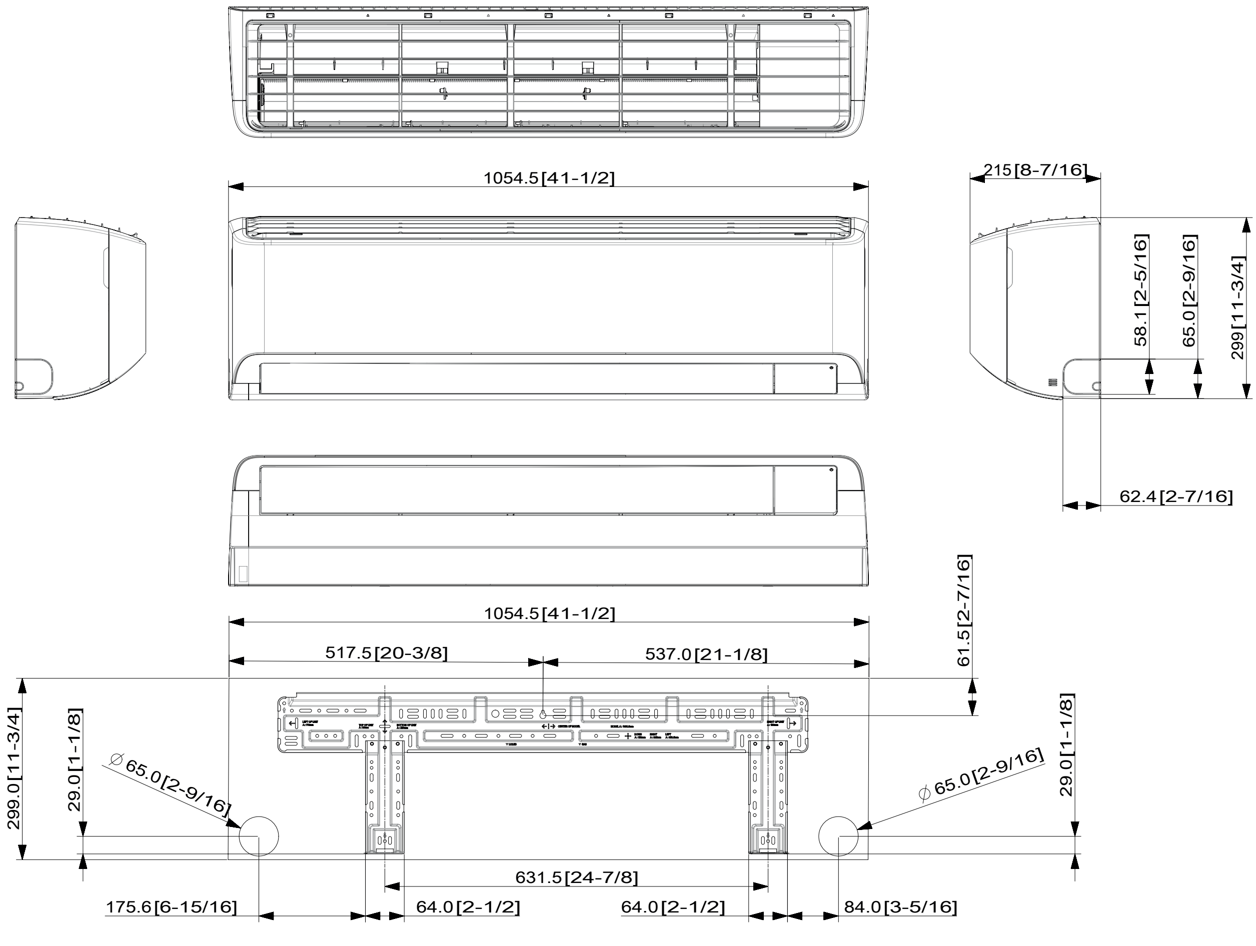
[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

WindFree™ Comfort

AR07/09/12TXFCAWKNEU Единици: mm [инчове]




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]
∅65.0[2-9/16]
∅65.0[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

Cebu R32

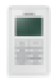
- AI автоматичен комфорт.
- Wi-Fi управление със Samsung SmartThings и гласов контрол чрез Bixby.
- Съвместим с кабелно дистанционно управление и с централизиран контролер.

		Вътрешно тяло	AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU
Капацитет						
Капацитет	Охлаждане	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Отопление при +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Производителност						
Дебит на въздушния поток		m³/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	1055 x 299 x 215
Нетно тегло		кг	8,9	8,9	8,9	12,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба за 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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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
	1ф, 220~240 V, 50 Hz
	50
	50
	0,5
	0,5
	1055 x 299 x 215
	12,2
	1/4
	5/8
	ID 16
	Автоматичен
	Ръчен
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●

Аксесоар





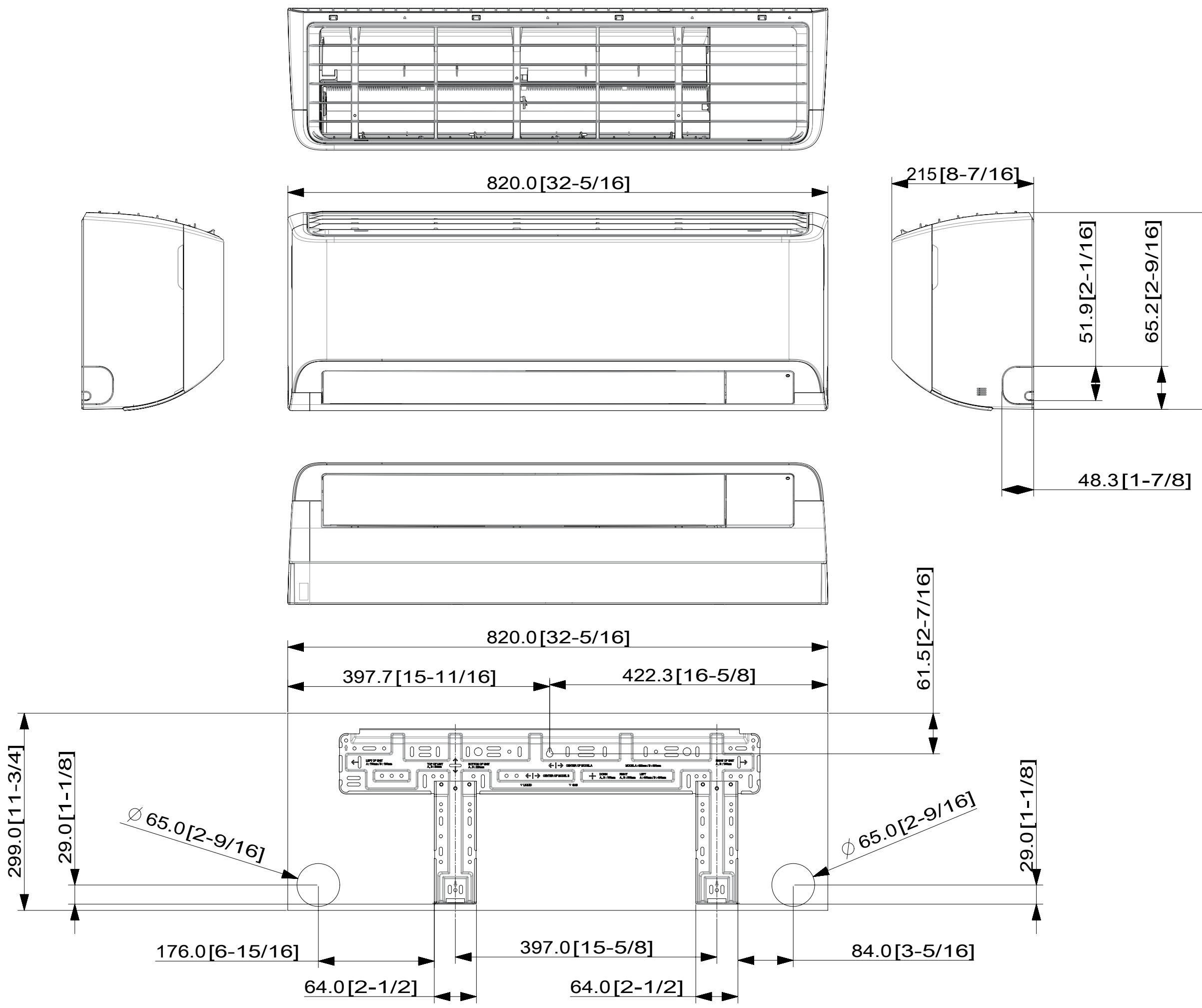

Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

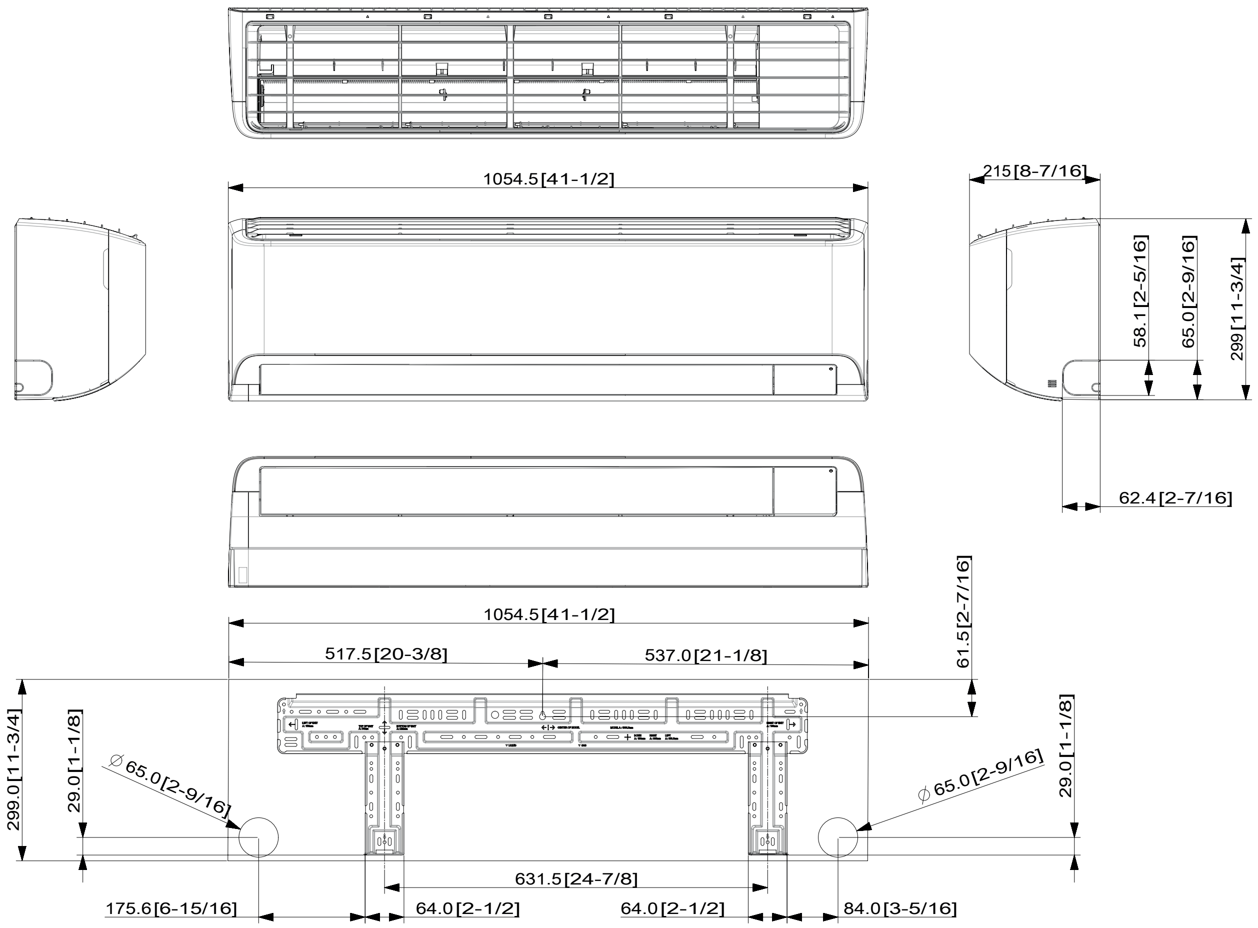
[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

Cebu

AR07/09/12TXFYAWKNEU — Единици: mm [инчове]




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]
∅65.0[2-9/16]
∅65.0[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 при +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	1055 x 299 x 215
Нетно тегло		кг	8,9	8,9	8,9	12,2
Хладилен агент						
Тръбни връзки	Тръба за 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)		●	●	●	●
	Еко		●	●	●	●
	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
1ф, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
ID 16
Автоматичен
Ръчен
●
-
●
●
-
-
●
●
●
●
●
●
●
-
-
●
●
●
●
●

Аксесоар

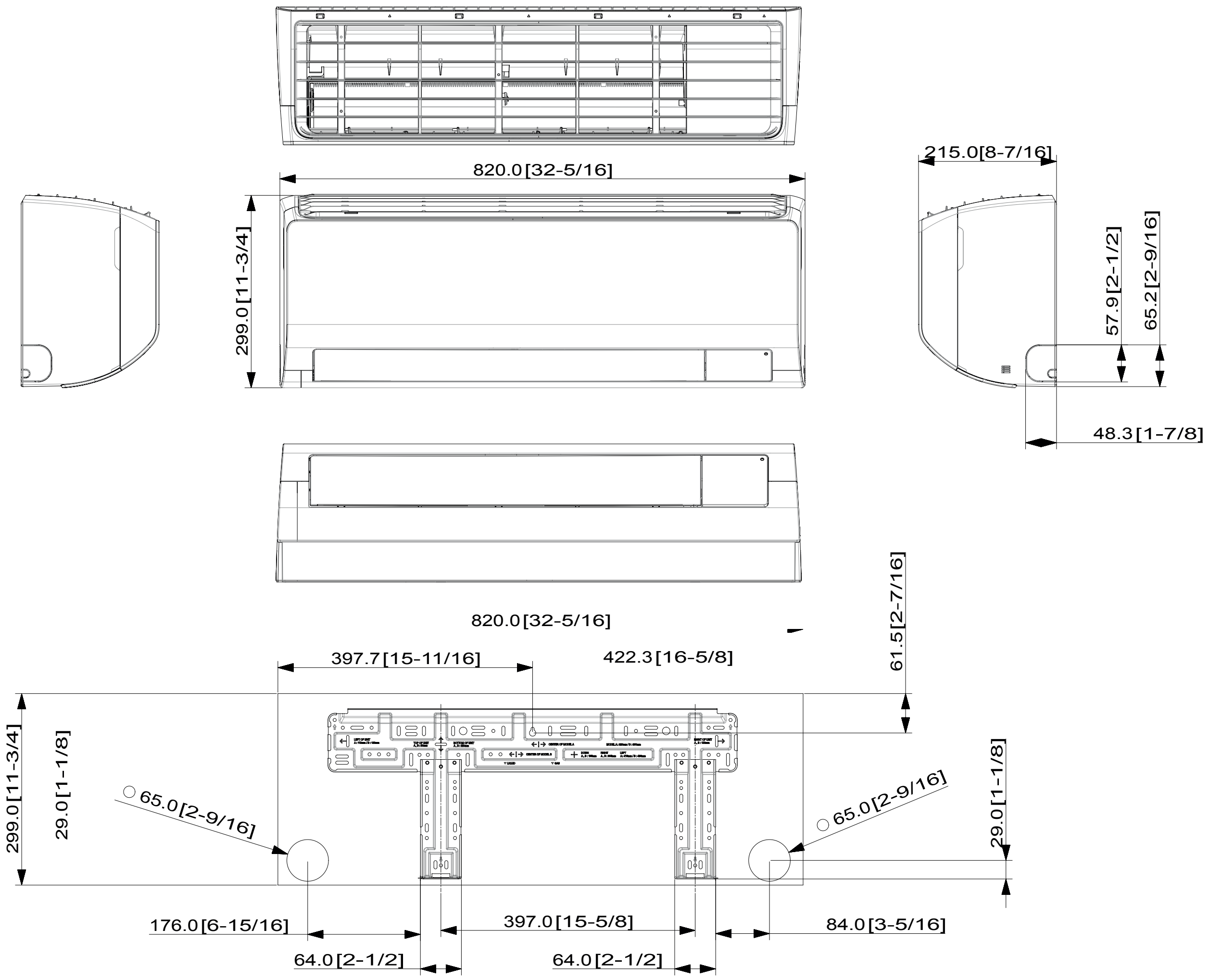
Безжично дистанционно управление (включено)	Подобрено кабелно управление[1]	Опростен тип управление[1]	Сензорен контролер[1]	Wi-Fi комплект
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

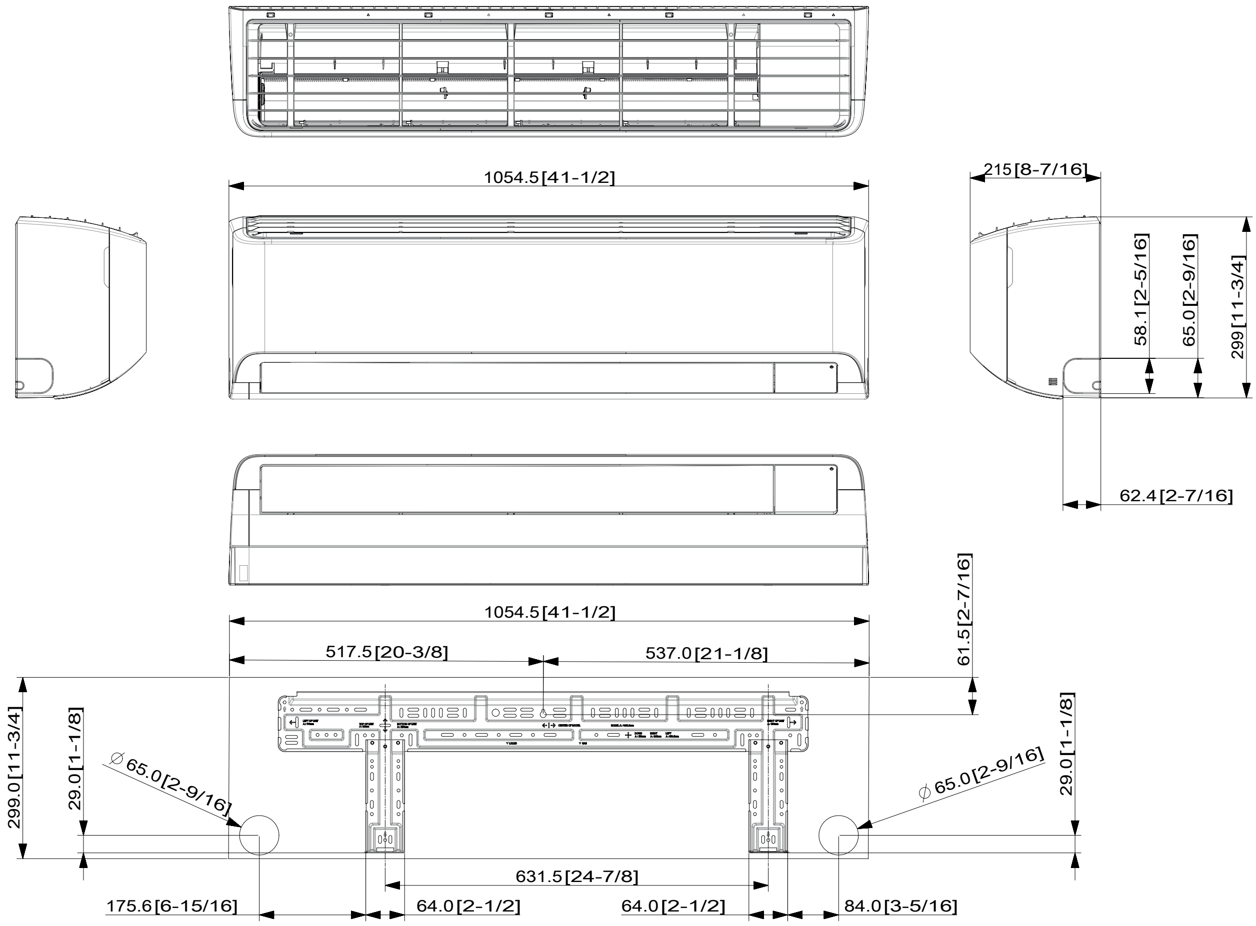
[1] Интерфейсът MIM-A00N е необходим за връзката с кабелни дистанционни управления.

Оразмерени чертежи

Luzon

AR07/09/12TXHZAWKNEU	Единици: mm [инчове]



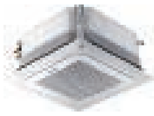
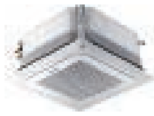
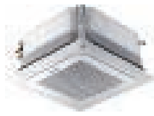

1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
61.5[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
∅65.0[2-9/16]
∅65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

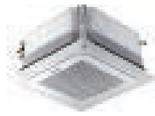
Спецификации

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).

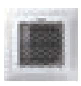






		Вътрешно тяло	AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Капацитет							
	Охлаждане	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Отопление при +7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Производителност							
Дебит на въздушния поток		m^3/min	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
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		кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Хладилен агент							
Тръбни връзки	Тръба за 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	кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари



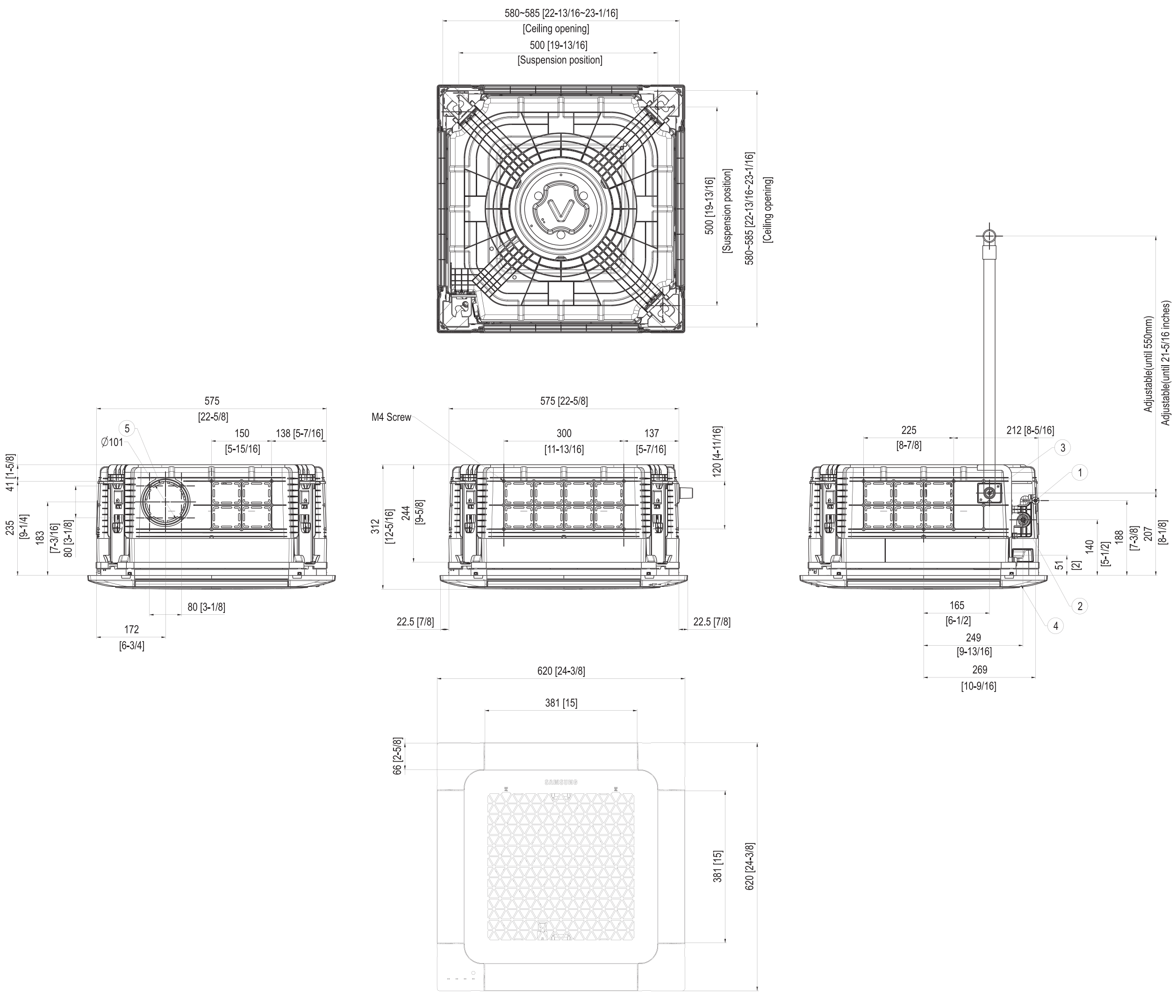



Подобрено кабелно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Панел (задължително)	Сензор за движение
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN	MCR-SMD

Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600

AJ016/020/026/035/052TNNDKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание				
		4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9,0 kW	5,2 kW
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)				
2	Връзка на газова тръба	Ø9,52 (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 при +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		кг	10,0	10,0
Хладилен агент				
Тръбни връзки	Тръба за 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	1198 x 135 x 500	1198 x 135 x 500
	Нетно тегло	кг	4,3	4,3
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24

Аксесоари

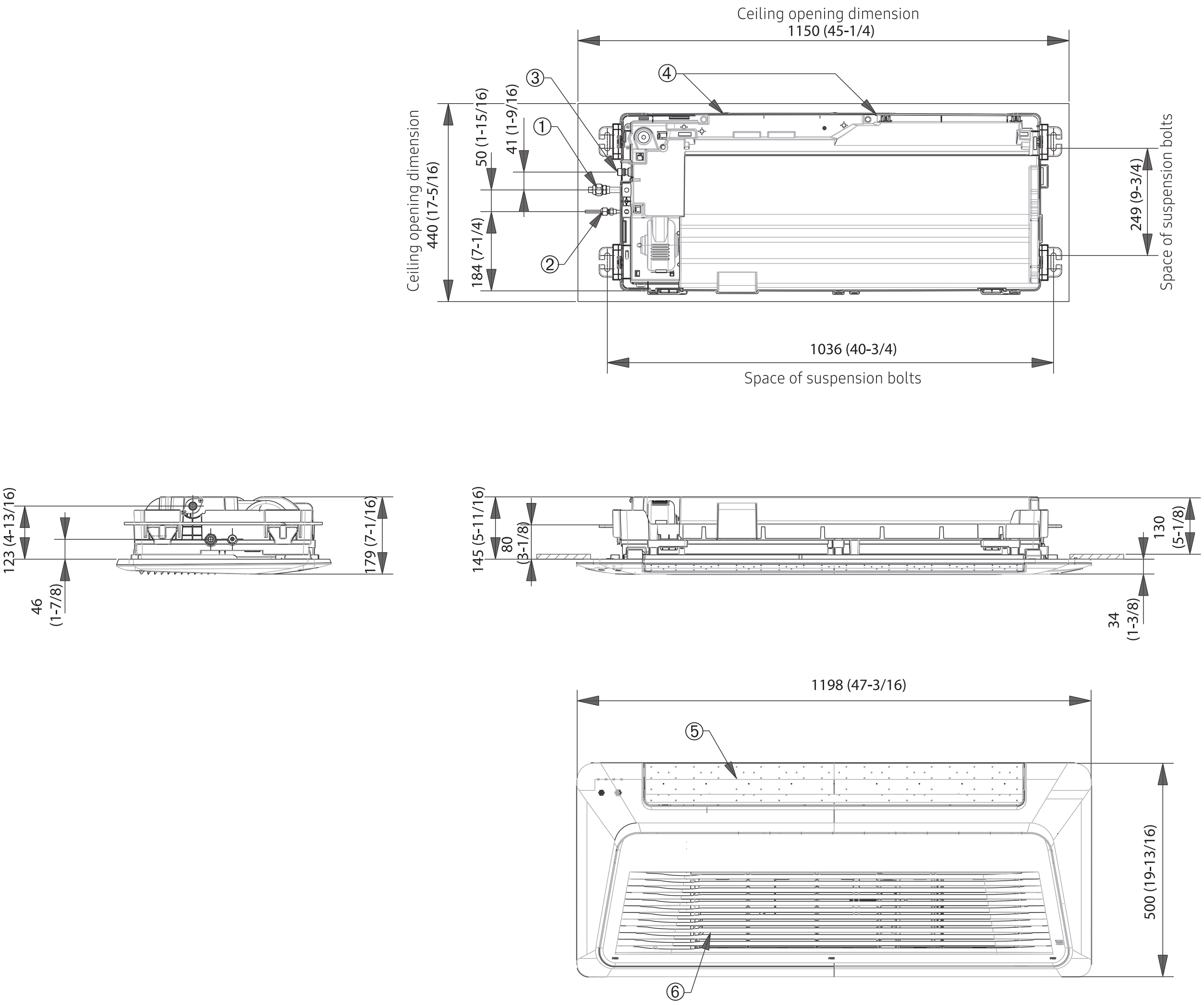



Безжично дистанционно управление	Подобрено кабелно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Панел (задължително)
AR-EH03E	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

Оразмерени чертежи

WindFree™ 1-пътна касета

AJ026/035TN1DKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на газова тръба	Ø12,70 (1/2)
2	Връзка на тръба за 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	

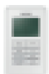
Спецификации

Канален климатик със CCH (R32)

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

Вътрешно тяло			AJ052BNMDEG/EU
Капацитет			
	Охлаждане	kW	5,2
	Отопление при +7 °C	kW	5,6
Производителност			
Дебит на въздушния поток	H/M/L	m³/min	14,0/9,8/5,4
Външно статично налягане	Мин./станд./макс.	Pa	0/19,6/50,0
Звукова сила	Охлаждане	dB(A)	53
Звуково налягане	H/M/L	dB(A)	33/29/23
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	0,45
	Отопление	A	0,45
Размери			
Нетни размери (Ш x В x Д)		mm	900 x 199 x 440
Нетно тегло		кг	18,9
Хладилен агент			
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ=675)
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø, инч	1/4
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	1/2
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)
Други			
Аксесоари	Дренажна помпа		MDP-Z075SZED
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24
	Въздушен филтър		Подвижен/Миещ се

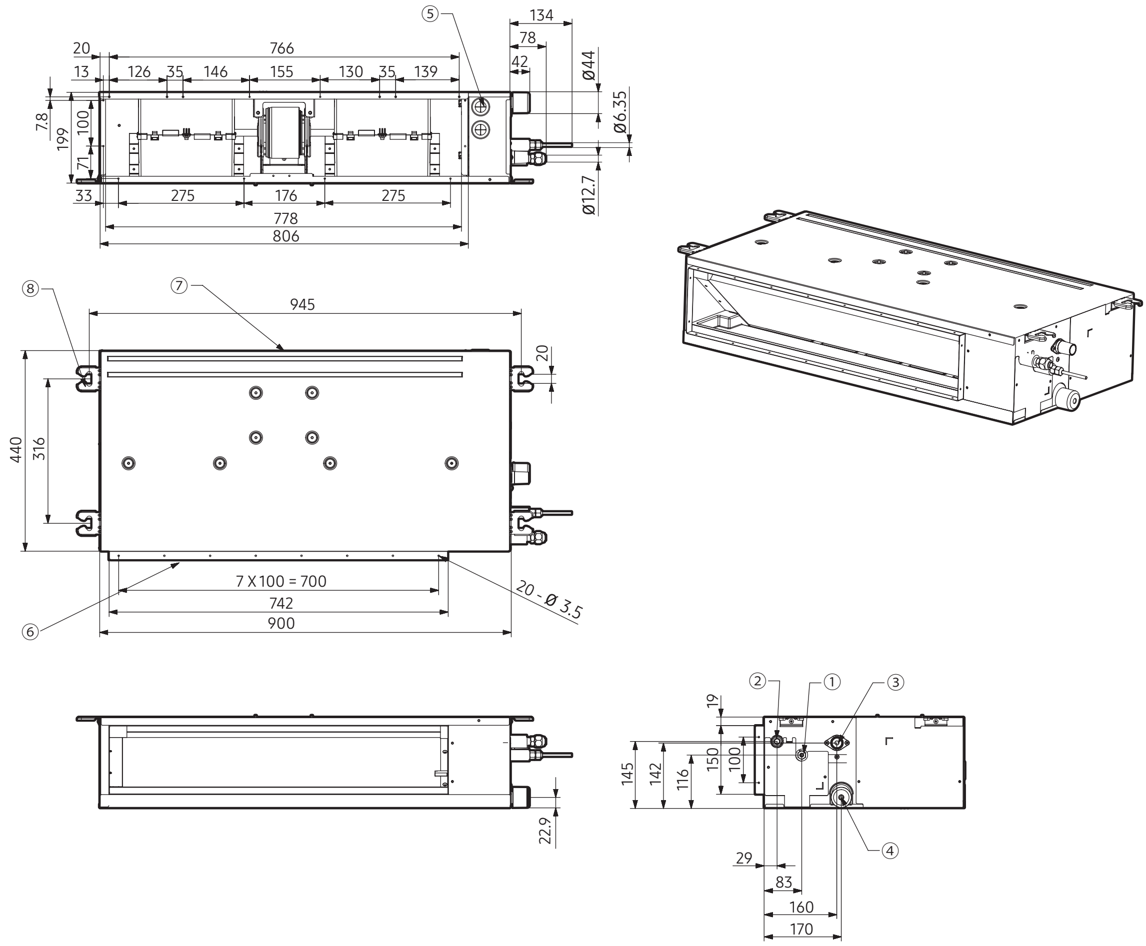
Аксесоари

				
Подобрено кабелно управление	**Опростен тип управление**	**Сензорен контролер**	**Wi-Fi комплект**	**Дренажна помпа (опция)**
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED

Оразмерени чертежи

Канален климатик със CCH

AJ052BNMDEG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 [1/4"] връзка тип Flare
2	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø12,70 [1/2"] връзка тип Flare
3	Кондензна дренажна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Кондензна дренажна тръба (опция)	VP25 (OD 32, ID 25)
5	Проводници за Захранване и комуникация	
6	Фланец за подавания въздух	
7	Фланец за връщания въздух	
8	Кука	

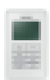
Спецификации

Нископрофилен канален климатик с НСН 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 при +7 °C	kW	2,9	3,8
Производителност				
Дебит на въздушния поток	H/M/L	m³/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Външно 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		кг	15,0	15,0
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ=675)	
Тръбни връзки	Тръба за 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

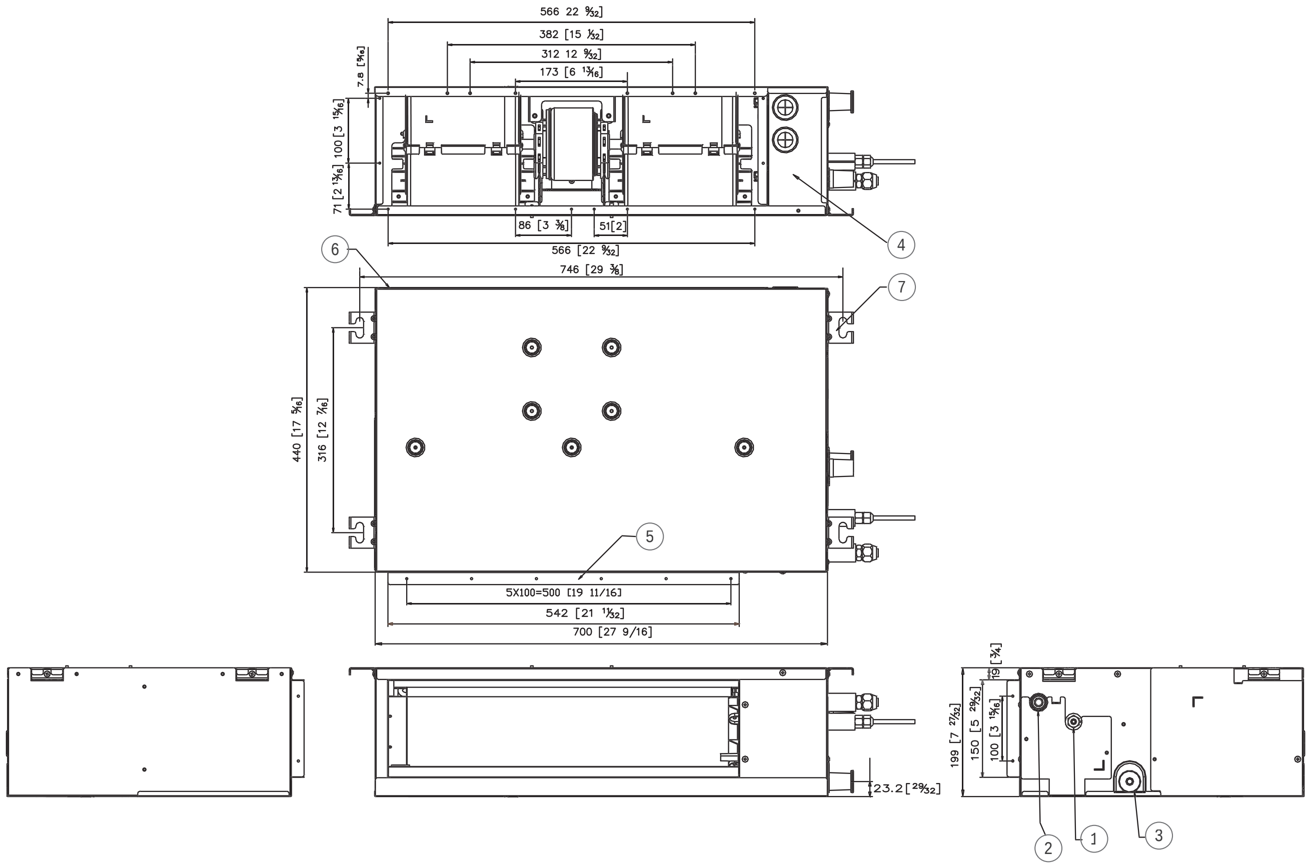




Подобрено кабелно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

Оразмерени чертежи

Нископрофилен канален климатик с HCH с дренажна помпа

AJ026/035TNLPEG/EU | **Единици: mm [инчове]**

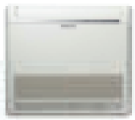


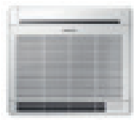
НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35
2	Връзка на газова тръба	Ø12,7
3	Връзка за дренажна тръба без дренажна помпа	VP 25(OD Ø32, ID Ø25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Фланец на подаваща страна	
6	Засмукваща страна	
7	Кука	Ø9,52 или M10

Спецификации

Конзола R32

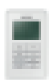
- Тънък дизайн: с дебелина само 199 mm.
- Два отделни отвора за въздух, горен (за охлаждане) и долен (за отопление) с цел да се избегне температурно разслоение.
- Дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Включено дистанционно управление в конзолните тела.





		Вътрешно тяло	AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Капацитет					
	Охлаждане	kW	2,6	3,5	5,2
	Отопление при +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
Производителност					
Дебит на въздушния поток		m³/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		кг	15,7	15,7	15,7
Хладилен агент					
Тръбни връзки	Тръба за 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

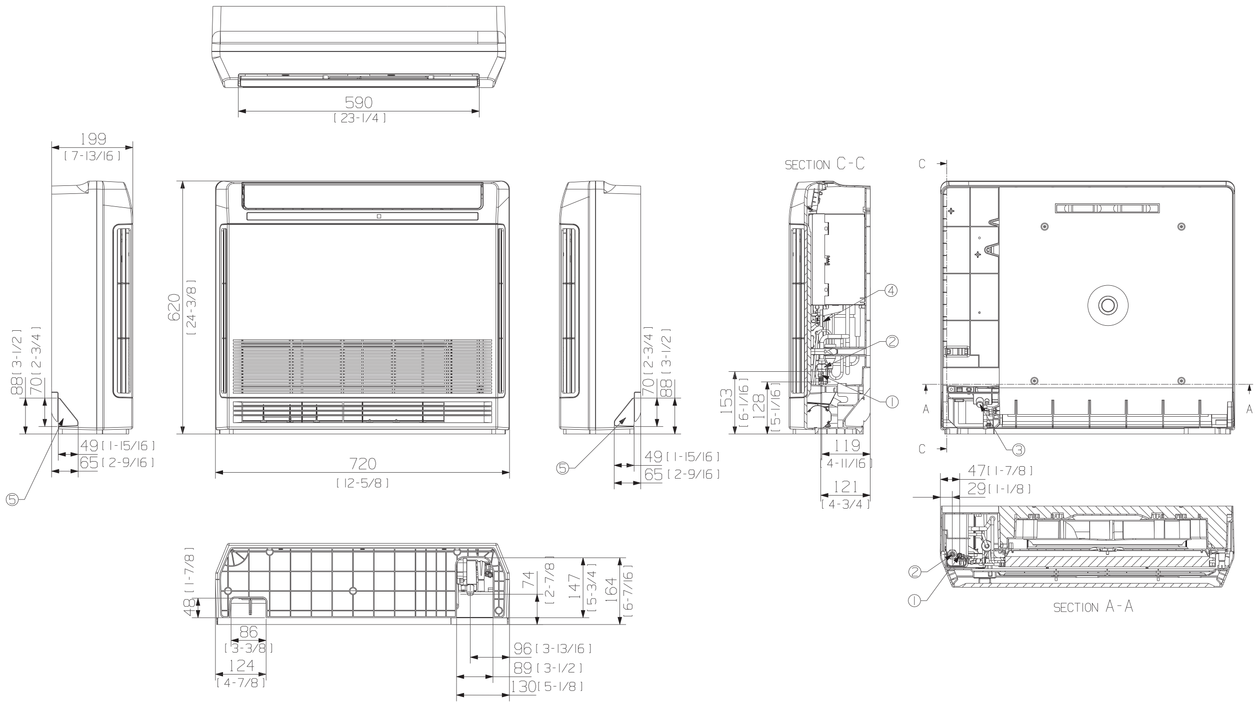




Подобрено кабелно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Wi-Fi комплект	Дистанционно управление (включено)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	AR-EH03E

Оразмерени чертежи

Конзола

AJ***TNJDKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание	
		AJ026/35TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)	
2	Връзка на газова тръба	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 EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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 COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kW	Qhe kWh
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
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

EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
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 EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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 COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kW	Qhe kWh
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
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

EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
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 EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
AJ052TXJ3KG	2 Тяло	7	7		2 000	2 000		1 100	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		1 100	4 600	5 520	320	1 170	1 850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1 820	3 180		1 100	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		1 100	5 000	5 800	320	1 160	1 980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2 080	2 920		1 100	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		1 100	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 EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kWh	Qhe kWh
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
AJ052TXJ3KG	2 Тяло	7	7		2 200	2 200		950	4 400	5 060	280	1 150	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

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

4-4. AJ068TXJ3KG/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 EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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	7 140	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			Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kWh	Qhe kWh
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
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	7 130	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	2 100	2 100	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	2 100	2 100	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

EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло. 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 EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
						A	B	C	D	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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 COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kW	Qhe kWh
						A	B	C	D	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
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

EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
Горното се отнася за стойността за свързване със следните вътрешни тела. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
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					Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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					Капацитет			Консумация на енергия			Ток			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C	Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	SEER	Qce
							W					W			W			A			EER	Клас		kWh
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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					Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Охлаждане при 35 °C/27 °C EER	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SEER	Qce kWh
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX				
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

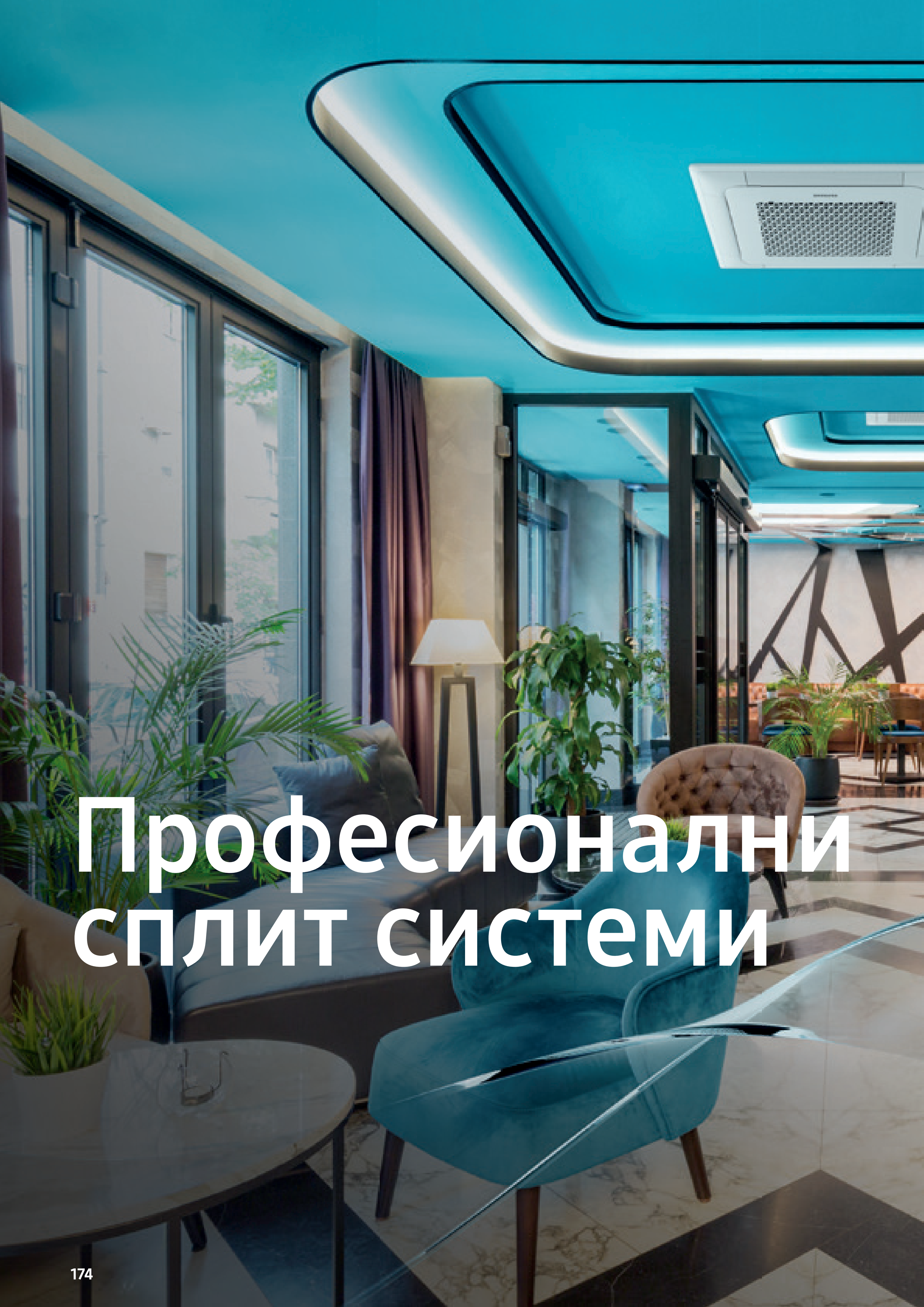
Външно тяло		A	B	C	D	E	Капацитет на отоплението W					Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kW	Qhe kWh
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
AJ100TXJ5KG	**2 Тяло**	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					Капацитет W			Консумация на енергия W			Ток A			Ефективност NOM. Отопление при 7 °C/20 °C COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kW	Qhe kWh
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
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 COP[1]	Сезонна ефективност (съгласно EN14825) Клас	SCOP	P design kW	Qhe kWh
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX					
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	2 110	2 110	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	2 190	2 190	2 190	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	2 110	2 110	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	2 130	2 130	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

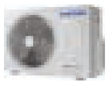
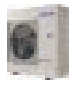
EER и COP са декларирани само за целите на данъчните облекчения, в сила към момента на създаването на този каталог.
WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Няма възможност за свързване на само едно вътрешно тяло.
Консумацията на енергия включва мощността на вътрешното тяло.



Професионални сплит системи

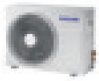
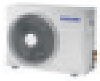
Гама

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 монтаж серия Max						●		
Канален климатик с HCH		●	●	●	●			
Канален климатик със CCH			●	●	●	●	●	●
Конзола		●	●	●				
Таванен монтаж				●	●	●	●	●

Гама

CAC HEE (висока енергийна ефективност) R32

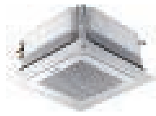
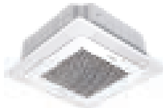
Тип		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
360-градусова касета				•	•	•	•	•
WindFree™ 4-пътна касета				•	•	•	•	•
WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600		•	•	•				
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Стенен монтаж серия Max						•		
Канален климатик със CCH			•	•	•	•	•	•
Конзола		•	•					
Таванен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

Професионални сплит системи (CAC) R410A

Тип		10 kW	14 kW	20 kW	25 kW
					
Канален климатик с ВСН				•	•
Подово-стоящо тяло		•	•		

Ръководство за избор

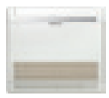
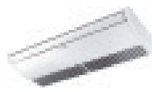
Касета


Модел		360-градусова 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[1]	Опция	Опция	
Работен режим	Тих режим				
Управление	Включено дистанционно управление				
Други	Дренажна помпа включена	●	●	●	●

Стенен монтаж

Други


		Стенен монтаж		Други		
Модел		WindFree™ Deluxe	Стенен монтаж серия Max	Конзола	Таванен монтаж	Подово-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	●		●	●[2]	
Други	Дренажна помпа включена					

1 MDS е опция за квадратен панел.
2 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 ССН**	**Канален климатик с ВСН**
●	●	
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция

Номенклатура

Професионална серия – Вътрешни тела

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

1	**Класификация**	AC	Професионална серия (CAC)
2	**Капацитет**		**x 1/10 kW (3 цифри)**
3	**Година**	N	2018
		R	2019
		T	2020
		B	2022
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-градусова касета, WindFree™ 4-пътна касета, 4-пътна касета
		L	Канален климатик с HCH
		M	Канален климатик със CCH
		C	Таванен монтаж
		J	Конзола
		P	Подово-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**	G/H	Термопомпа

Професионална серия – Вътрешни тела

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

1	**Класификация**	AC	Професионална серия (CAC)
2	**Капацитет**		**x1000 Btu/h (3 цифри)**
3	**Година**	N	2018
		R	2019
		T	2020
		B	2022
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 AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU 7	AC100RXADKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100RXADNG/EU AC100BXAPNG/EU 10	AC120RXADKG/EU AC120BXAPKG/EU AC120RXADNG/EU AC120BXAPNG/EU 12	AC140RXADKG/EU AC140BXAPKG/EU AC140RXADNG/EU AC140BXAPNG/EU 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 HCH		3,5	2*	3*	4*	4*
		5,0		2*	3*	3*
		7,0				2
Канален климатик със CCH		3,5	2*	3*	4*	4*
		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
Конзола		3,5	-	-	-	-
		5,0	-	-	-	-
Таванен монтаж		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				

* Комбинацията е съвместима единствено с външно тяло CAC

Спецификации

360-градусова касета (R32)

- 360° подаване на въздух,
- Няма насочващи ламели за въздушен поток, вместо тях се използват три бустер вентилатора.
- Вградена кондензна дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- 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.
- Опционален панел PM1.0.

		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./номин./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 при +7 °C (мин./номин./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 при -5 °C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Отопление при -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	700	-
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	12	13,4
	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	2 275	-
	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	17,5/ 15,9 / 14,3	31,2/ 25,5/ 19,8	32,5/ 25,5/ 19,8	32,4/ 27,1/ 22,8
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./номин./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 1210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	20,2	23,5	23,5	25,5
	Външно тяло	кг	51,0	75,0	81,0	91,5
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

		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
Тръбни връзки	Тръба за 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	m	3/50	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	m	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 PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Нетни размери (Ш x В x Д)	mm	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050
	Нетно тегло	кг	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоар

Безжично дистанционно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Подобрено кабелно управление	Сензорен централизиран контролер	DMS 2.5
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN

BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.	Modbus модул	Wi-Fi комплект	Външен термостат	Сензор за движение само за PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

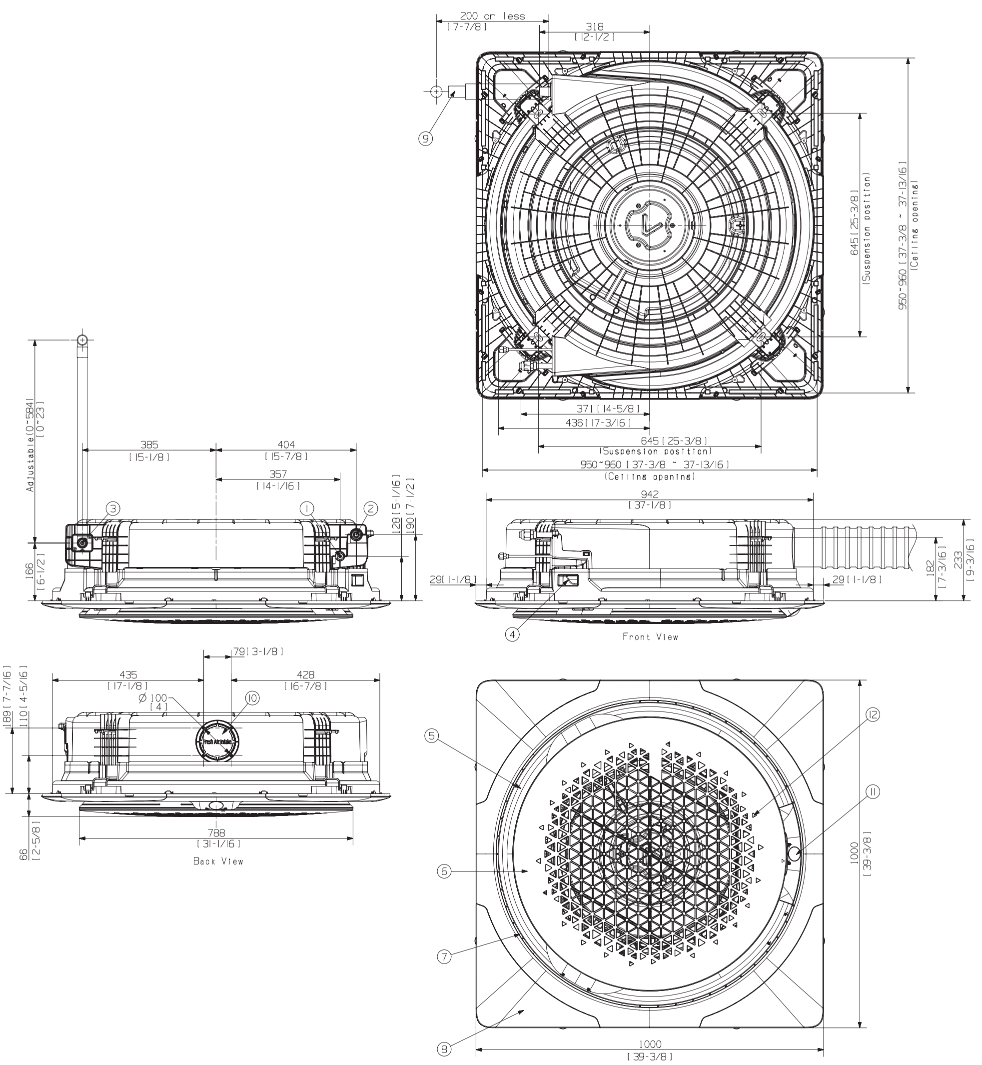
Панел (Задължителен)	Панел (Задължителен)	Панел (Задължителен)	Панел (Задължителен)	Панел Auto Elevation	Панел за пречистване на въздуха
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

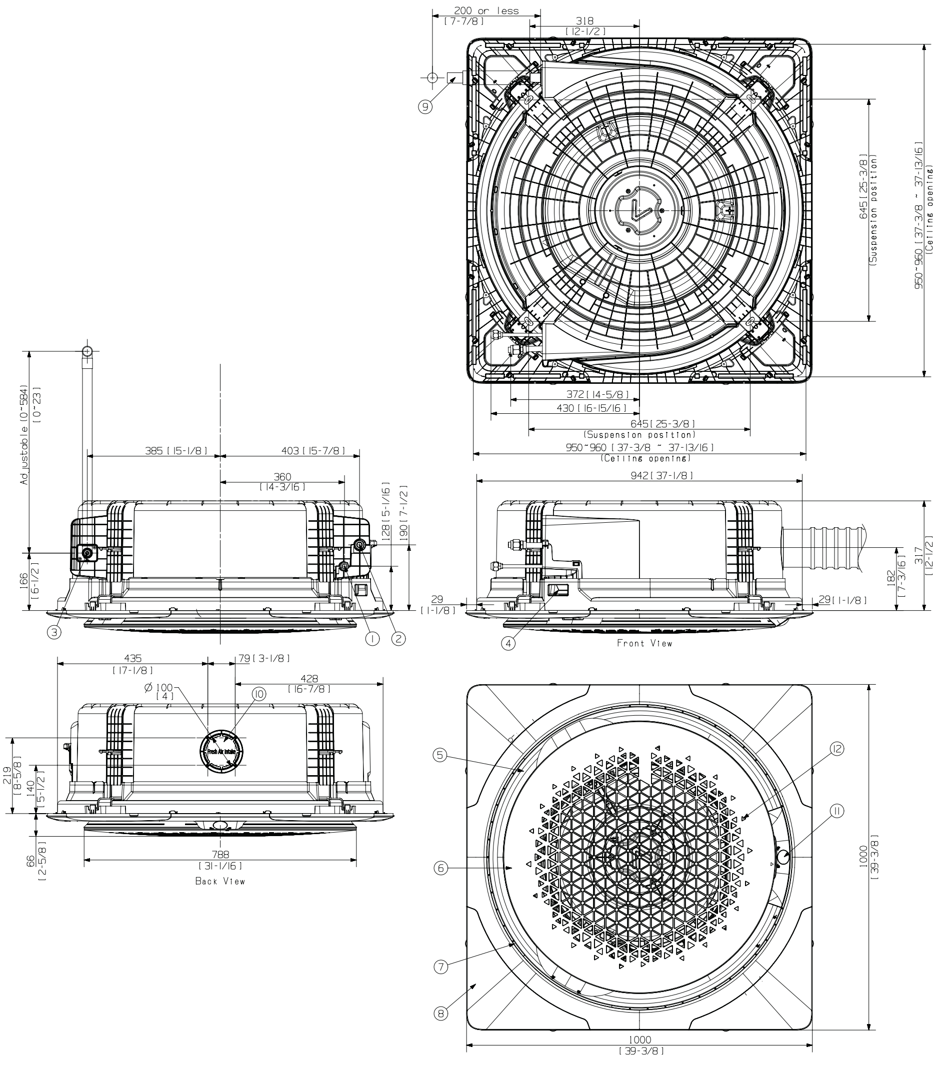
360-градусова касета (квадрат) R32

AC071*N4PK*/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)
2	Тръба за 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

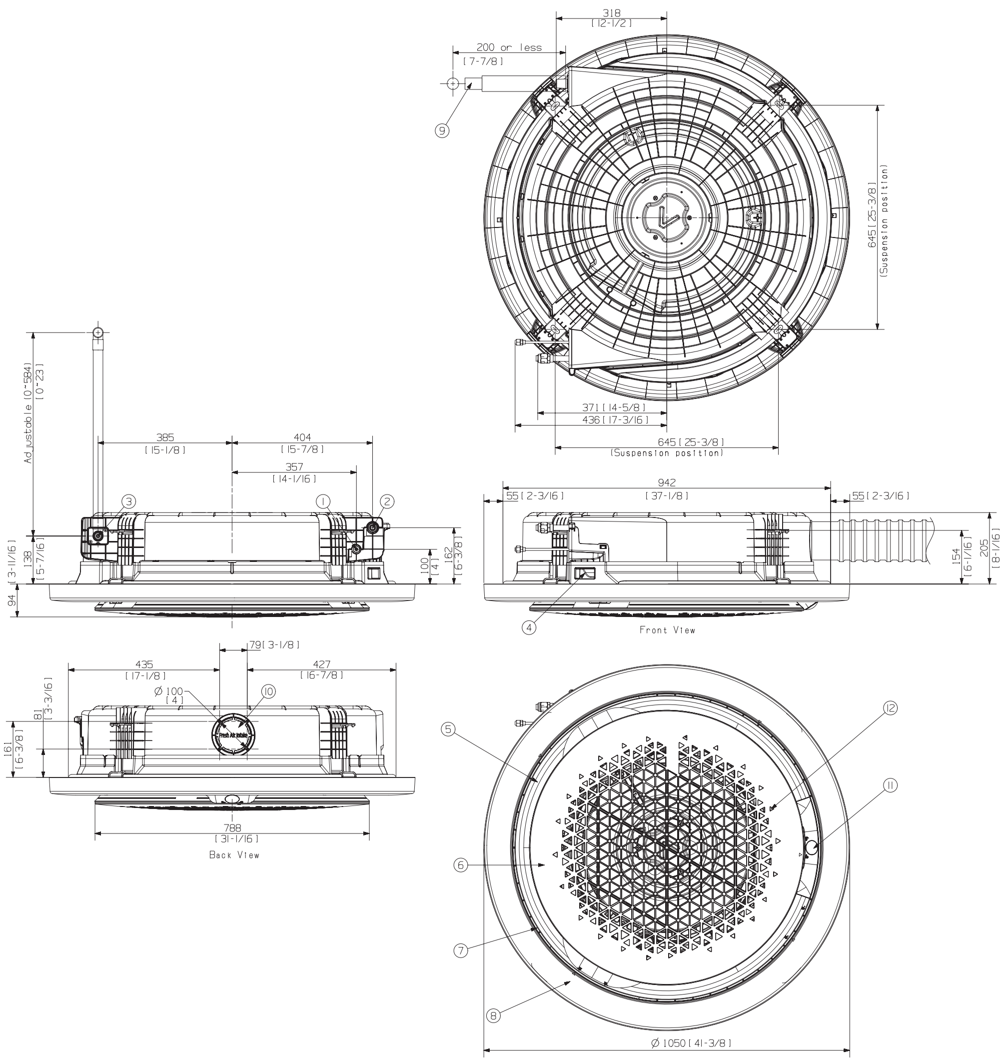


НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за газова фаза	Ø15,88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Подаване въздух	
6	Засмукване въздух	
7	Ниша за бустер вентилатор	
8	Панел	
9	Кондензна тръба (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	Ø100 mm
11	Дисплей	
12	Приемник за безжично дистанционно управление	

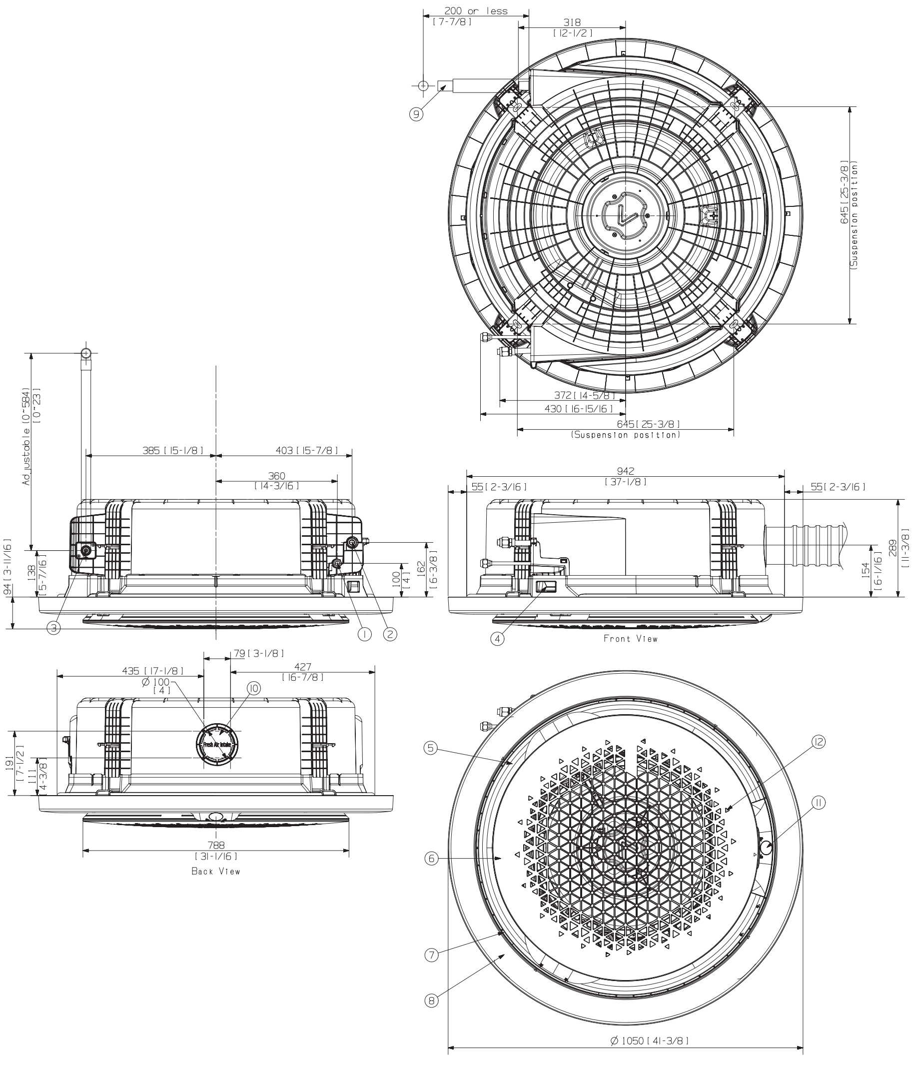
Оразмерени чертежи

360-градусова касета (кръгъл панел) R32

AC071*N4PK*/EU Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)
2	Тръба за 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 за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за 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	

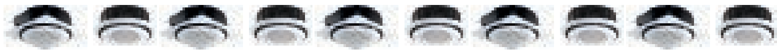
Спецификации

CAC 360-градусова касета HEE (R32)

- 360° подаване на въздух,
- Няма насочващи ламели за въздушен поток, вместо тях се използват три бустер вентилатора.
- Вградена кондензна дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- 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).
- Съвместимост с панел за пречистване на въздуха и панел Auto Elevation
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- Единичен Wi-Fi комплект (опция)
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика

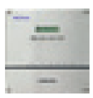
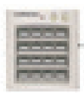
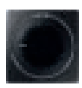
	Вътрешно тяло		AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
	Външно тяло – трифазно		-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Капацитет							
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,20/5,00/7,50	2,10/7,10/9,80	3,80/10,00/12,50	4,10/12,10/14,00	3,50/13,40/15,50
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	1,00/6,00/9,30	2,00/8,00/12,70	3,20/11,20/18,80	3,20/13,20/20,00	3,20/15,50/21,00
	Отопление при -5 °C	kW					
	Отопление при -15 °C	kW					
Производителност							
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6,7/ A++	7,8/ A++	7,6/ A++	7,3	7,1
	Консумация на енергия	kWh/a	211	319	461	-	-
	Pdesignc	kW	5	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W	4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,2/ A++	4,6/ A++	4,6/ A++	4,4	4,4
	Консумация на енергия	kWh/a	1187	1522	2435	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	3,9	5	8	9,2	9,2
	COP[1]	W/W	3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/min	15,5/14,6/13,6	21,1/17,8/15,6	33,4/26,7/20,1	34,5/27,8/21,1	35,6/29,0/23,3
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	49	52	61	61	62
	Външно тяло	dB(A)	63	64	66	69	70
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Вентилатор/ Външно Тяло	Тип		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125	125	125	125
	Брой вентилатори	-	1	1	2	2	2
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
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	-	-
	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	3ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,24/1,22/2,45	0,45/1,71/3,15	0,75/2,42/3,25	0,75/3,10/4,30	0,75/3,65/5,05
	Отопление	kW	0,20/1,62/3,05	0,37/1,96/4,45	0,59/2,75/6,40	0,59/3,50/7,90	0,59/4,55/8,00
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,6/5,7/10,8	3,0/8,1/14,0	4,1/11,1/14,7	-	-
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,4/7,4/13,5	2,5/9,1/19,7	3,2/12,5/27,9	-	-
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	1,0/3,0/5,2	1,4/4,1/5,2	1,4/5,0/6,7	1,4/5,8/7,8
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	0,8/3,3/7,1	1,2/4,6/9,3	1,2/5,5/11,5	1,2/7,1/11,7
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	947 x 365 x 947
	Външно тяло	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Външно тяло	кг	50	75	100	100	100

Ограничено количество, не може да бъде гарантирана наличност за цялата година



		Вътрешно тяло	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Външно тяло – трифазно	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Хладилен агент							
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)				
	Фабрично зареждане	кг	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m					
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø, инч	1/4	3/8	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	m	5/50	5/55	5/ 85	5/ 85	5/ 85
Денивелация на тръбите	Макс.	m	30	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		PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Нетни размери (Ш х В х Д)	mm	Ø 1050 x 94	Ø 1050 x 94	Ø 1050 x 94	Ø 1050 x 94	Ø 1050 x 94
	Нетно тегло	кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

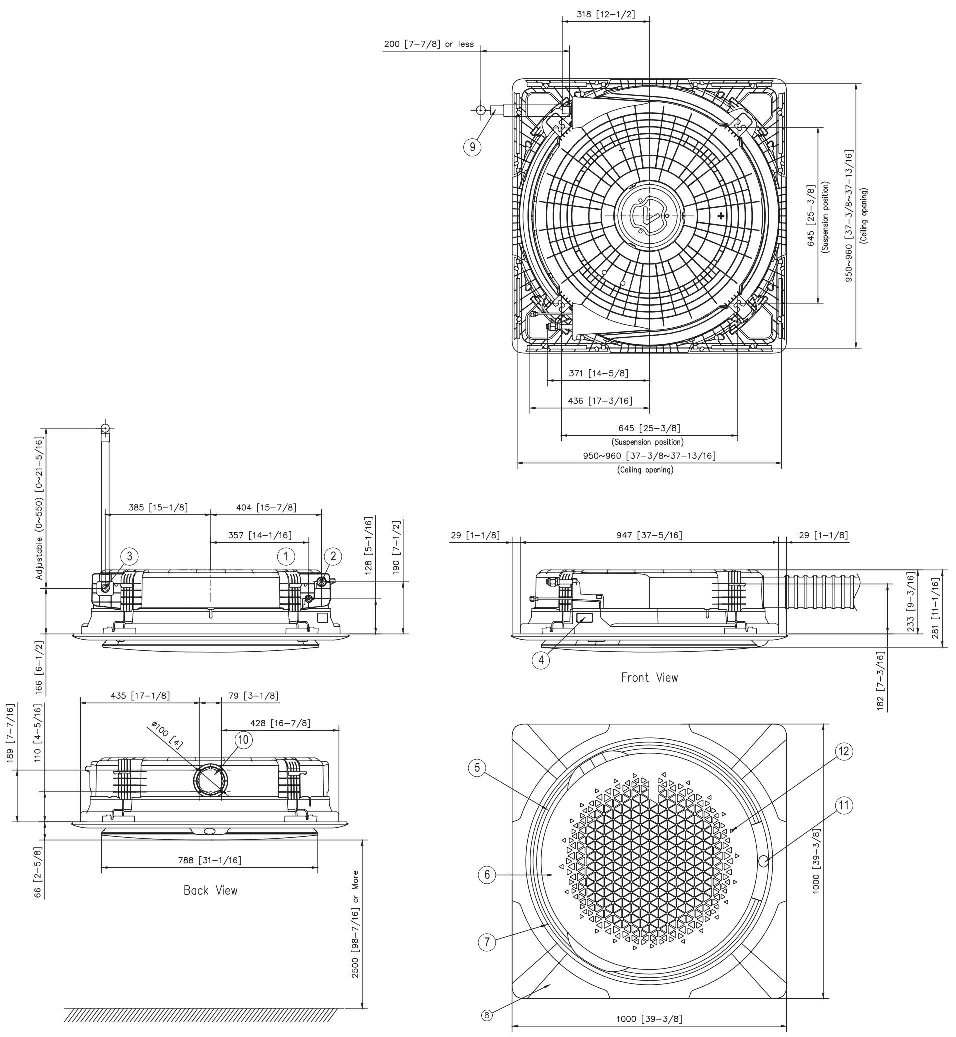
					
Безжично дистанционно управление	**Опростен тип управление**	**Сензорен контролер**	**Подобрено кабелно управление**	**Сензорен централизиран контролер**	**DMS 2.5**
AR-KH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
					
BACnet/Lonworks/PIM	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**	**Wi-Fi комплект**	**Единичен Wi-Fi комплект**	**Външен термостат**	**Сензор за движение само за PC4NUDMAN**
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA	MCR-SME
					
Панел (Задължителен)	**Панел (Задължителен)**	**Панел (Задължителен)**	**Панел (Задължителен)**	**Панел Auto Elevation**	**Панел за пречистване на въздуха**
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Спецификации

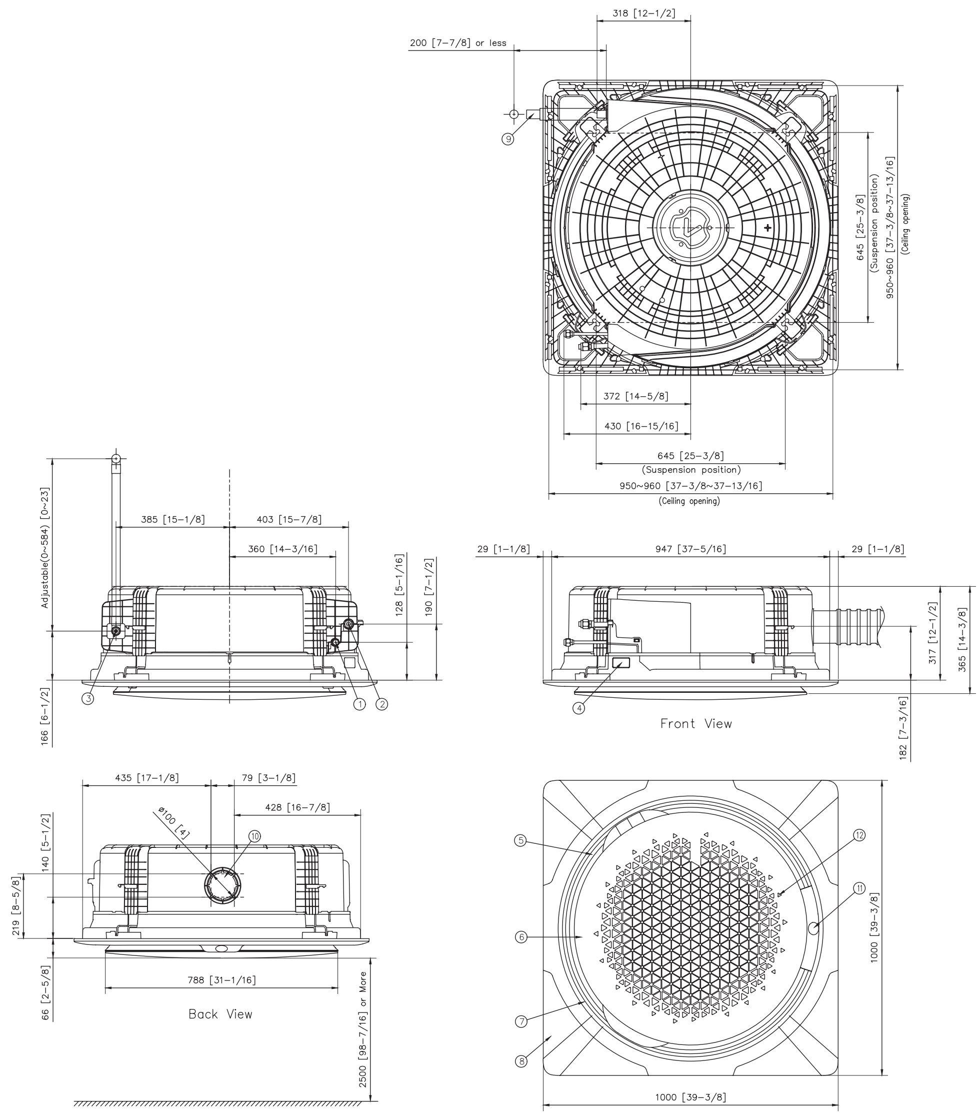
360-градусова касета (квадратен панел) HEE R32

AC052BN6PKG/EU — Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35(1/4)
2	Връзка на газова тръба	Ø12,7(1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Отвор за отвеждане на въздух	
6	Решетка за засмукване на въздух	
7	Засмукващ ръб за помощен вентилатор	
8	Декоративен капак	
9	Дренажен маркуч (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	Използвайте винт M4
11	Прозорец на дисплея	
12	Приемник на дистанционно управление	

AC071/100/120/140BN6PKG/EU	Единици: mm [инчове]

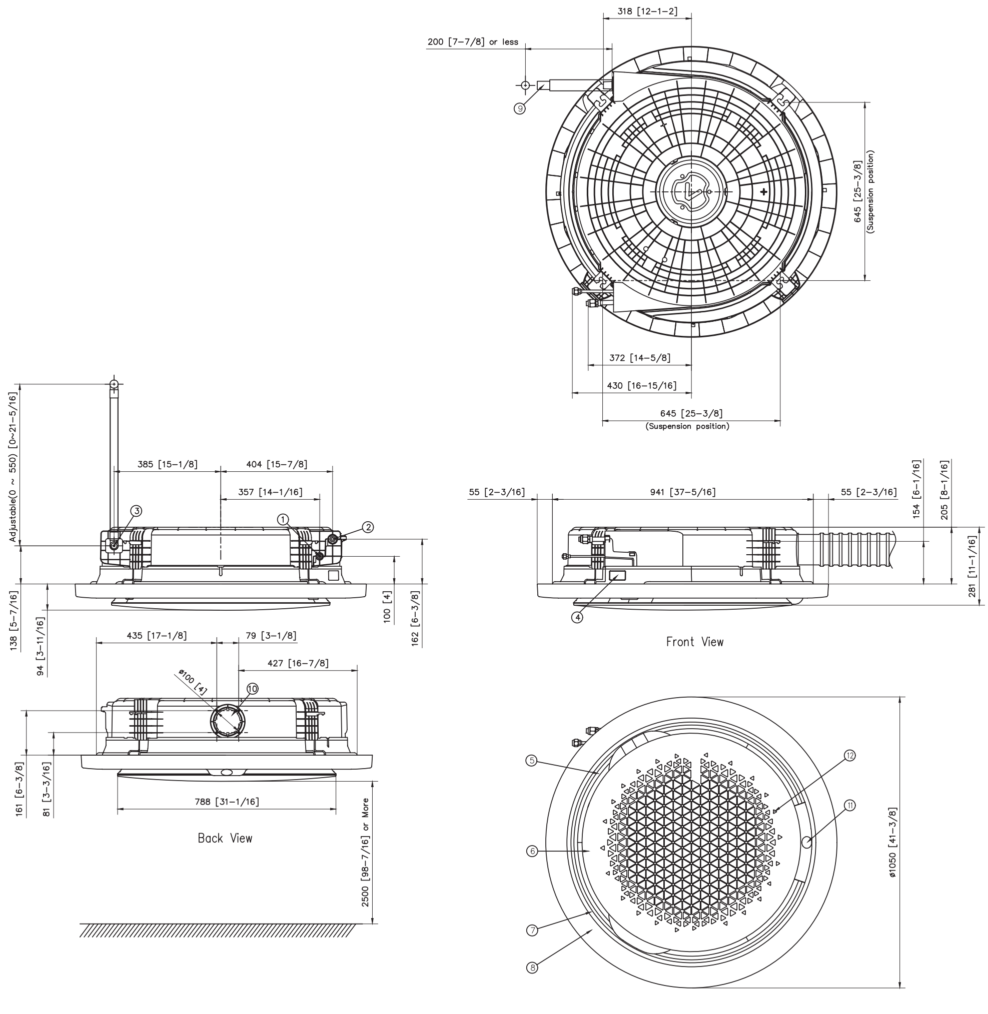


НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52(3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88(5/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Отвор за отвеждане на въздух	
6	Решетка за засмукване на въздух	
7	Засмукващ ръб за помощен вентилатор	
8	Декоративен капак	
9	Дренажен маркуч (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	Използвайте винт M4
11	Прозорец на дисплея	
12	Приемник на дистанционно управление	

Оразмерени чертежи

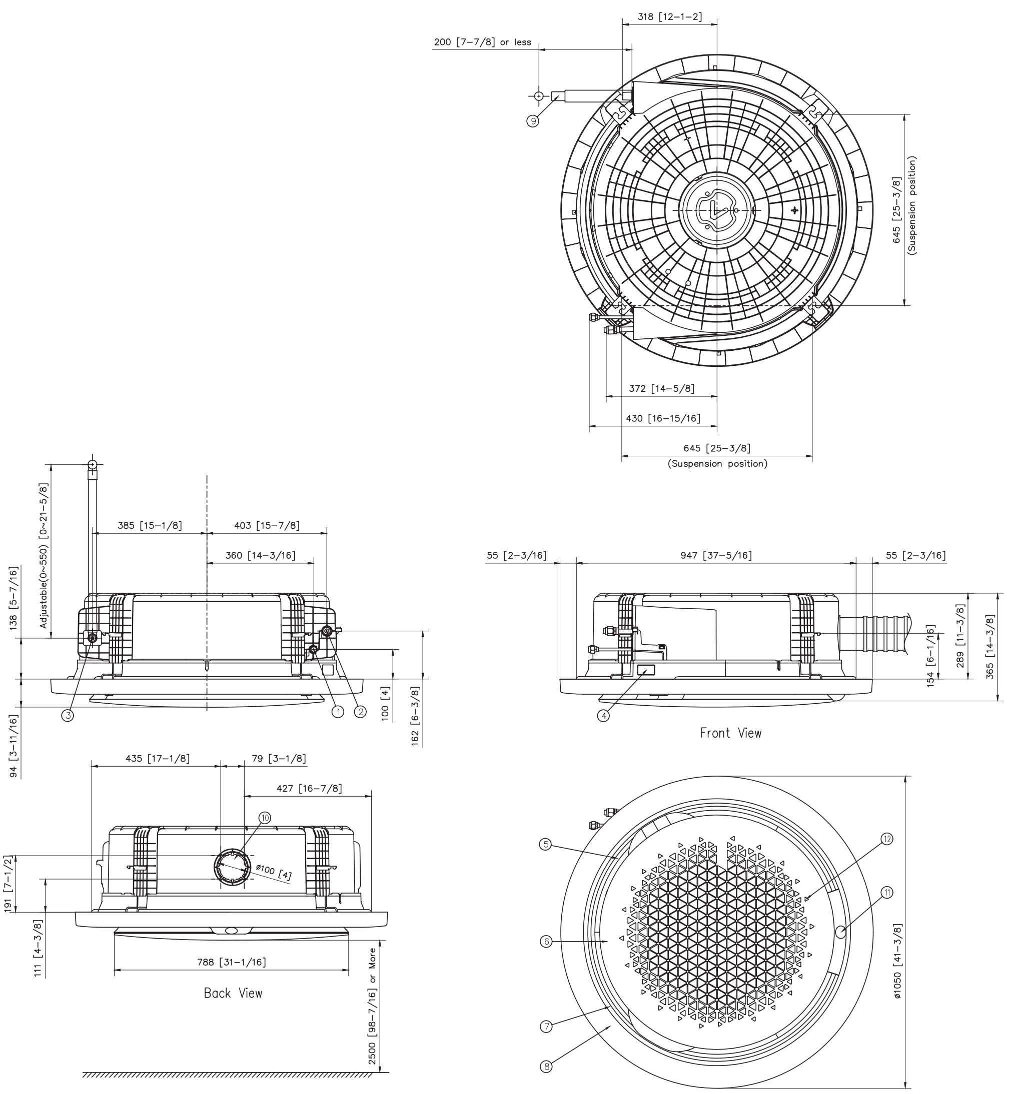
360-градусова касета (кръгъл панел) HEE R32

AC052BN6PKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35(1/4)
2	Връзка на газова тръба	Ø12,7(1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Отвор за отвеждане на въздух	
6	Решетка за засмукване на въздух	
7	Засмукващ ръб за помощен вентилатор	
8	Декоративен капак	
9	Дренажен маркуч (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	Използвайте винт M4
11	Прозорец на дисплея	
12	Приемник на дистанционно управление	

AC071/100/120/140BN6PKG/EU **Единици: mm [инчове]**

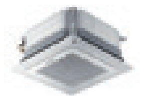
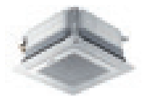
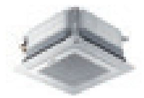
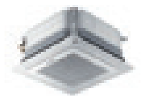


НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52(3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88(5/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Отвор за отвеждане на въздух	
6	Решетка за засмукване на въздух	
7	Засмукващ ръб за помощен вентилатор	
8	Декоративен капак	
9	Дренажен маркуч (аксесоар)	
10	Отвор за засмукване на свеж въздух	Използвайте винт M4
11	Прозорец на дисплея	
12	Приемник на дистанционно управление	

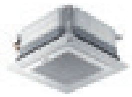
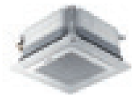
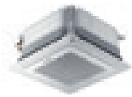
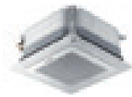
Спецификации

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 дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- Сензор за движение като опция.

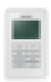





	Вътрешно тяло		AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
	Външно тяло – трифазно		-	-	-	-
Капацитет						
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5,00/6,20	1,50/6,80/8,30
	Отопление при +7 °C (мин./номин./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 при -5 °C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Отопление при -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./номин./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	кг	11,5	11,5	12,0	12,0
	Външно тяло	кг	32,5	32,5	43,0	51,0

		Вътрешно тяло	**AC026RNNDKG/EU**	**AC035RNNDKG/EU**	**AC052RNNDKG/EU**	**AC071RNNDKG/EU**
		Външно тяло – монофазно	**AC026RXADKG/EU**	**AC035RXADKG/EU**	**AC052RXADKG/EU**	**AC071RXADKG/EU**
		Външно тяло – трифазно	-	-	-	-
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 за 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**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**m**	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	**кг**	2,7	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	**Дренажна помпа**		Включено	Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	**mm/litres/h**	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

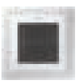





Безжично дистанционно управление	**Опростен тип управление**	**Сензорен контролер**	**Подобрено кабелно управление**	**Сензорен централизиран контролер**	**DMS 2.5**
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN




BACnet/Lonworks/PIM	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**	**Modbus модул**	**Wi-Fi комплект**	**Външен термостат**	**Сензор за движение**
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SMD



Панел (Задължителен)
PC4SUFMAN

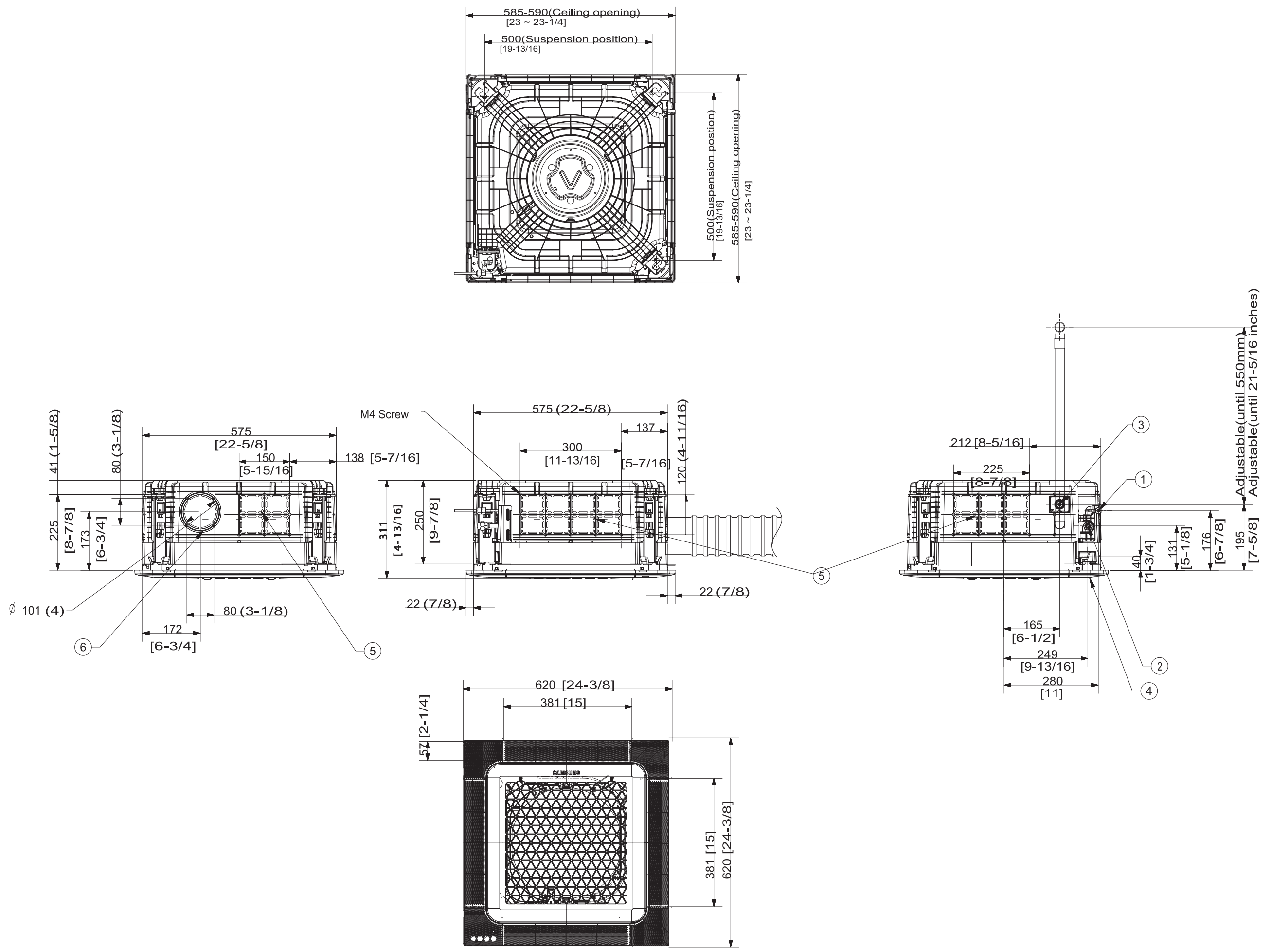
[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 (R32)

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

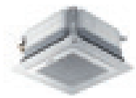
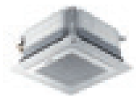
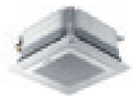
Единици: mm [инчове]



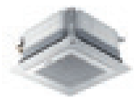
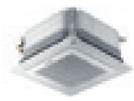
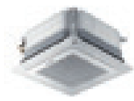
Спецификации

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 HEE 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 дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- Единичен Wi-Fi комплект (опция)
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика

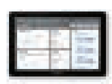
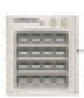
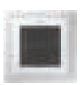




	Вътрешно тяло		AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU
	Външно тяло – трифазно		-	-	-
Капацитет					
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,10/2,60/4,40	1,10/3,50/5,30	1,30/5,00/6,80
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	0,92/3,40/4,90	0,94/4,00/5,70	0,96/5,50/9,30
	Отопление при -5 °C	kW	4,25	5,0	6,49
	Отопление при -15 °C	kW	3,6	4,0	5,5
Производителност					
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	7,1/ A++	7,2/ A++	7,0/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	128	170	250
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5
	EER	W/W	3,94	3,8	3,62
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+	4,3/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	684	749	1320
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,1	2,3	4
	COP[1]	W/W	4,0	3,81	3,67
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	8,0/7,0/6,0	9,2/8,0/6,4	
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	48	50	56
	Външно тяло	dB(A)	59	61	62
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	47/46	46/46	48/48
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		BLDC	BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125	125
	Брой вентилатори	-	1	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
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	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,23/0,66/1,45	0,23/0,92/2,00	0,26/1,38/2,40
	Отопление	kW	0,19/0,85/2,55	0,20/1,05/2,70	0,23/1,50/3,40
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,5/3,2/6,4	1,5/4,3/8,9	1,7/6,3/10,5
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,2/4,0/11,2	1,3/4,9/11,9	1,5/6,8/15,1
	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 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Външно тяло	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	11,6	11,6	11,6
	Външно тяло	кг	43	43	50

		Вътрешно тяло	AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-	-
Хладилен агент					
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
	Фабрично зареждане	кг	1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,81	0,81	1,15
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-	
Тръбни връзки	Тръба за 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	m	5/30	5/30	5/50
Денивелация на тръбите	Макс.	m	20	20	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	VP 25 (OD32, ID25)	VP 25 (OD32, ID25)	VP 25 (OD32, ID25)
Други					
Панел	Код на модела		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
	Нетно тегло	кг	2,7	2,7	2,7
Аксесоари	Дренажна помпа		Включено	Включено	Включено
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

					
Безжично дистанционно управление	**Опростен тип управление**	**Сензорен контролер**	**Подобрено кабелно управление**	**Сензорен централизиран контролер**	**DMS 2.5**
AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
					
BACnet/Lonworks/PIM	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**	**Wi-Fi комплект**	**Единичен Wi-Fi комплект**	**Външен термостат**	**Сензор за движение**
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA	MCR-SMD
					
Панел (Задължителен)					
PC4SUFMAN					

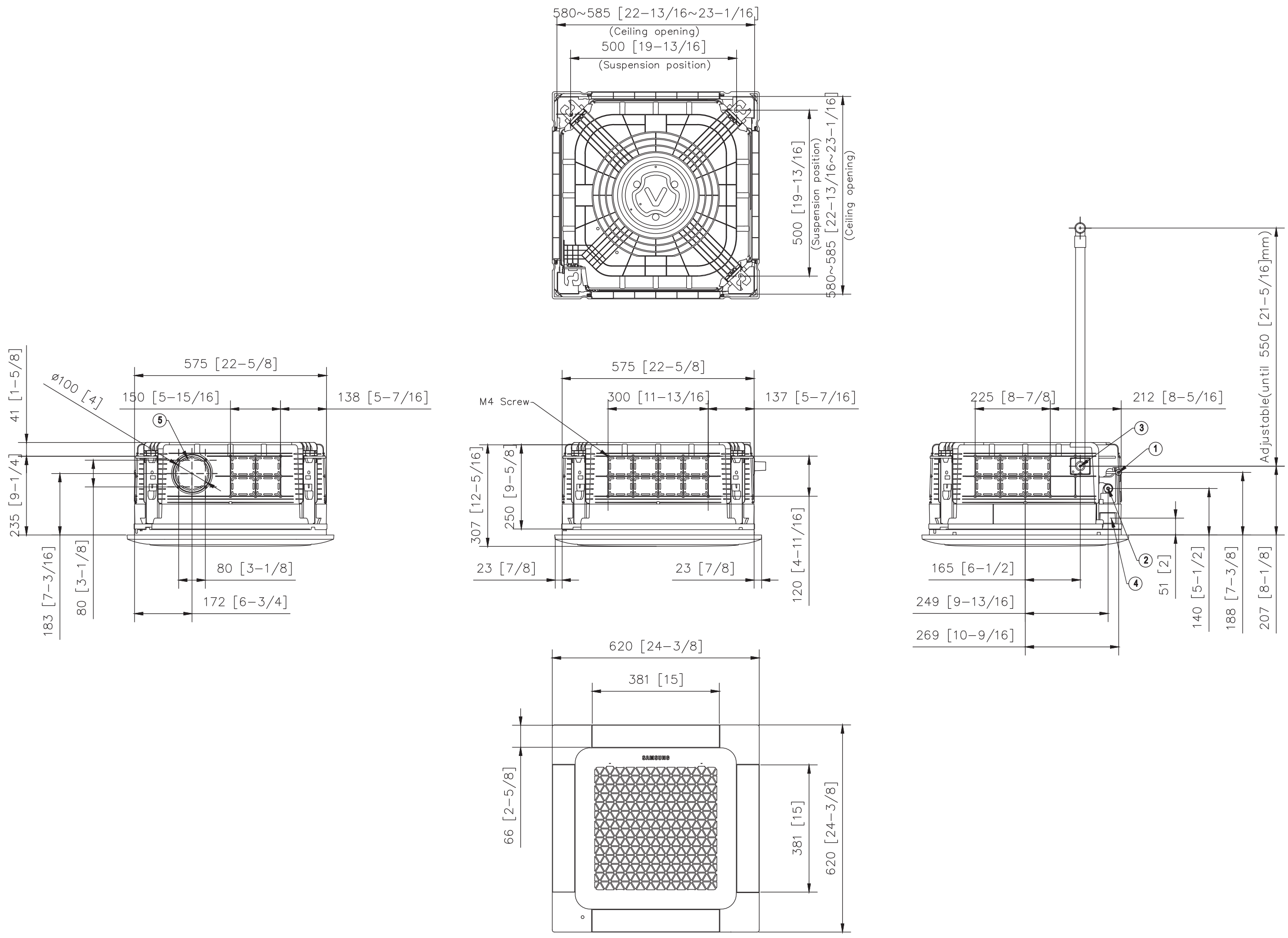
[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета 600 x 600 HEE R32

AC026/035/052BNNPKG/EU

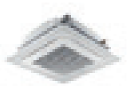
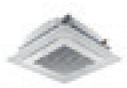
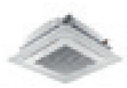
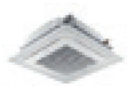
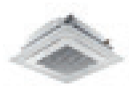
Единици: mm [инчове]



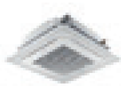
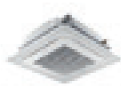
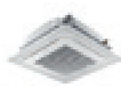
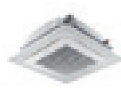
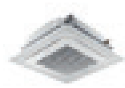
Спецификации

WindFree™ 4-пътна касета R32

- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Четирипосочно 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 дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- Като опция се предлагат панел Auto Elevation, PM1.0 панел и сензор за движение.

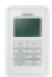
    

		Вътрешно тяло	AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Капацитет							
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	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 при +7 °C (мин./номин./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 при -5 °C	kW	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Отопление при -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
	Консумация на енергия	kWh/a	230	371	500	700	-
	Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	12	-
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	2,9
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,3/A+	4,2/A+	4,3/A++	4,0/A+	4,3
	Консумация на енергия	kWh/a	847	1 500	1 726	2 275	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,60	4,50	5,30	6,5	-
	COP[1]	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/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./номин./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 х В х Д)	Вътрешно тяло	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 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 1210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	14,5	14,5	18,0	18,0	20,0
	Външно тяло	кг	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5

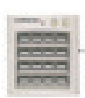
		Вътрешно тяло	AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Хладилен агент							
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)				
	Фабрично зареждане	кг	1,2/10 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 за 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	m	3/30	3/50	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	m	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/ litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

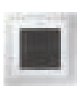
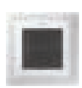
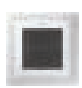




Безжично дистанционно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Подобрено кабелно управление	Сензорен централизиран контролер
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN






DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.	Modbus модул	Wi-Fi комплект
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN

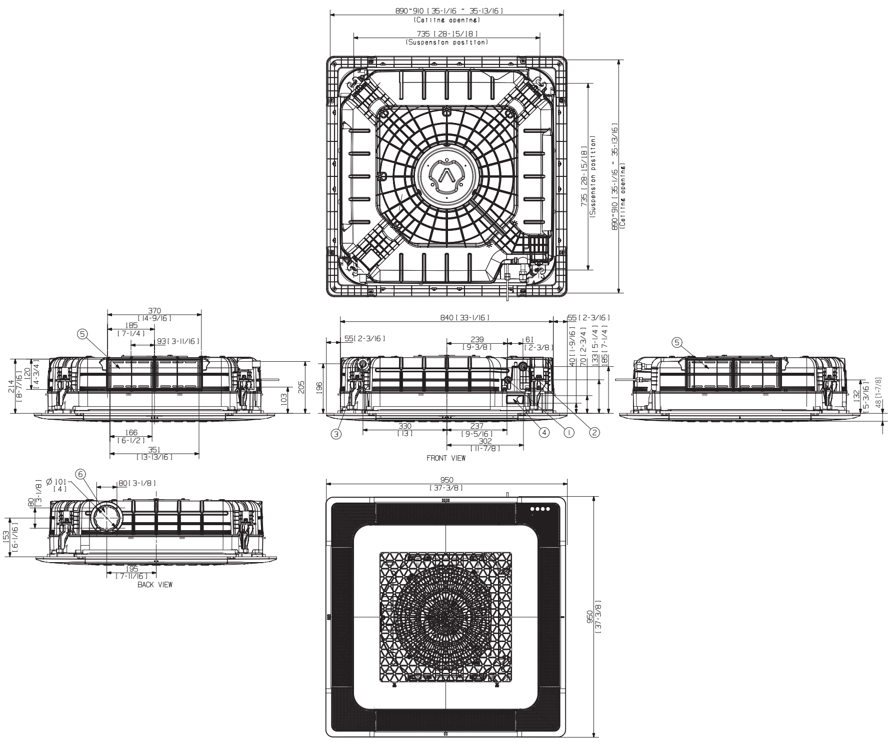
Панел (Задължителен)	Панел за пречистване на въздуха	Панел Auto Elevation	Сензор за движение	Външен термостат
PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MRW-TA

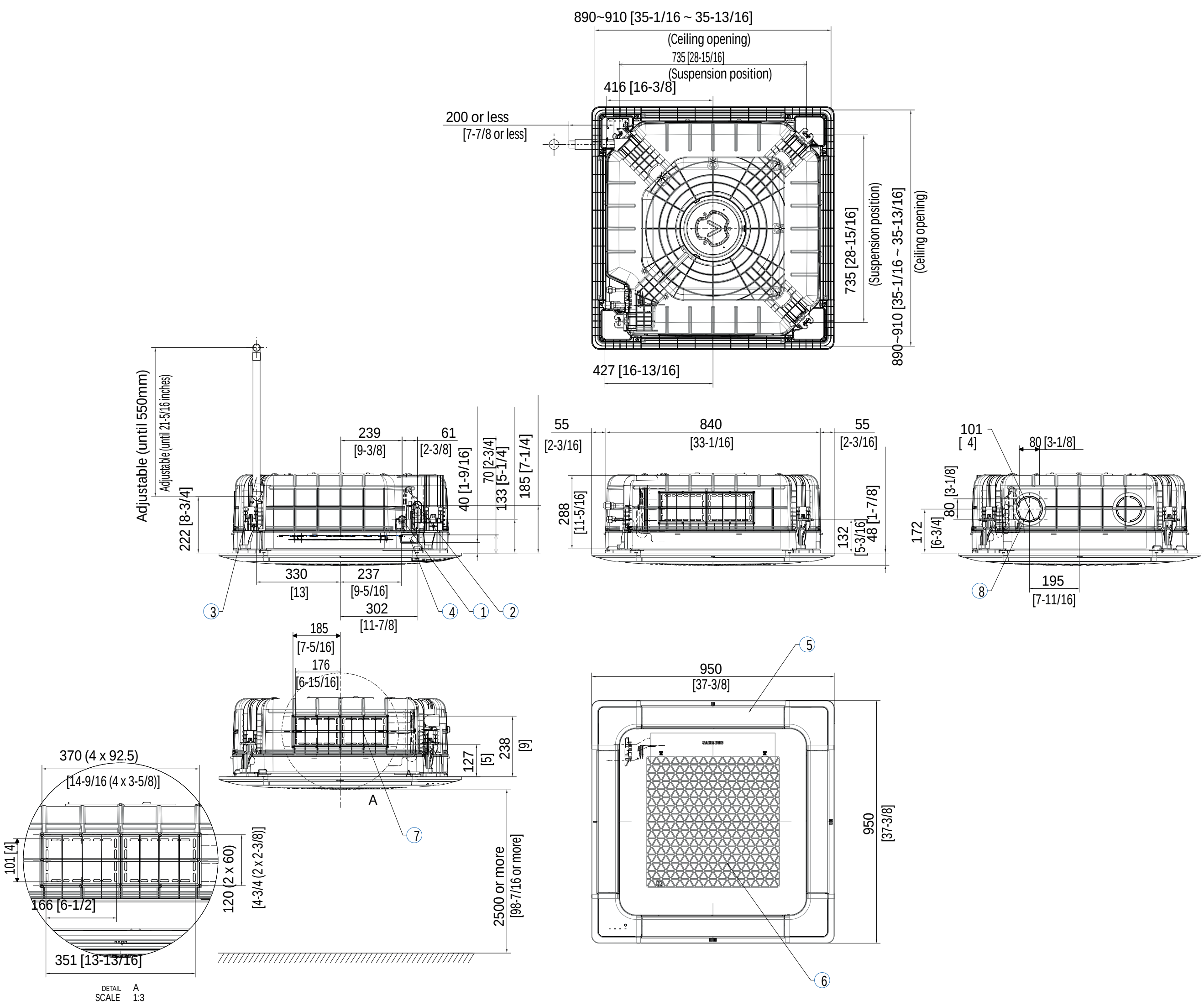
[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета R32

AC052RN4DKG/EU	Единици: mm [инчове]



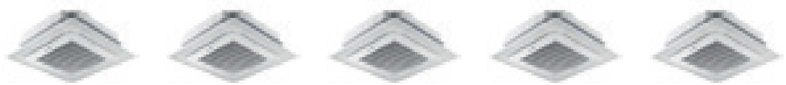


НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на газова тръба	
2	Връзка на тръба за течна фаза	
3	Свързваща дренажна тръба	VP25(OD32, ID25)
4	Захранващ и комуникационен проводник	
5	Засмукваща решетка	
6	Жалузи на изхода за въздух	
7	Допълнителен въздуховод	* При свързване с въздуховод не е приложим Wind-Free панел
8	Засмукване на свеж въздух	

Спецификации

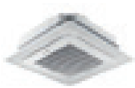
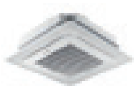
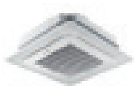
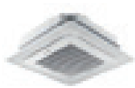
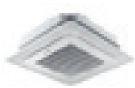
WindFree™ 4-пътна касета HEE R32

- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Четирипосочно 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 дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- Единичен Wi-Fi комплект (опция)
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика



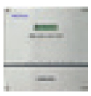
		Вътрешно тяло	AC052BN4PKG/EU	AC071BN4PKG/EU	AC100BN4PKG/EU	AC120BN4PKG/EU	AC140BN4PKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Външно тяло – трифазно	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Капацитет							
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,10/5,00/8,00	2,40/7,10/10,00	3,80/10,00/13,30	3,80/12,10/14,50	4,10/13,40/17,10
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	1,10/6,00/9,50	2,20/8,00/13,0	2,80/11,20/20,00	2,80/13,20/22,50	2,80/15,50/22,80
	Отопление при -5 °C	kW					
	Отопление при -15 °C	kW					
Производителност							
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8,5/A+++	8,5/A+++	8,0/A++	8,0/A++	8,0/A++
	Консумация на енергия	kWh/a	206	292	438	-	-
	Pdesignc	kW	5,0	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W	4,31	4,33	4,26	4,28	4,06
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,9/A++	4,8/A++	4,8/A++	4,7/A+	4,7/A+
	Консумация на енергия	kWh/a	1171	1604	2479	-	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	4,1	5,5	8,5	9,5	9,5
	COP[1]	W/W	4,38	4,52	4,44	4,13	3,97
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/min	13,5/12,7/11,8	24,8/21,3/18,9	34,0/28,0/22,0	35,2/29,2/23,2	35,2/29,2/24,4
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	49	52	61	61	61
	Външно тяло	dB(A)	63	64	69	70	70
Звуково налягане	Вътрешно тяло (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Външно Тяло (H/L)	dB(A)	48/47	49/47	50/47	56/54	52/50
Вентилатор/ Външно Тяло	Тип		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125	125	125	125
	Брой вентилатори	-	1	1	2	2	2
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
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	-	-
	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	3ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,24/1,16/2,90	0,45/1,64/3,20	0,70/2,35/3,60	0,70/2,83/4,30	0,72/3,30/5,00
	Отопление	kW	0,22/1,37/3,15	0,35/1,77/4,50	0,56/2,52/6,40	0,56/3,20/7,95	0,56/3,90/8,10
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,6/5,5/12,7	2,4/7,8/14,2	3,8/10,8/16,0	-	-
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,5/6,3/14,0	2,5/8,4/19,8	2,9/11,4/27,9	-	-
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	1,0/2,9/5,2	1,4/4,1/5,8	1,4/4,9/6,7	1,7/5,2/7,9
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	0,8/3,1/7,2	1,1/4,3/9,4	1,1/5,4/11,7	1,1/6,1/11,9
Размери							
Нетни размери (Ш х В х Д)	Вътрешно тяло	mm	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Външно тяло	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	16	21,5	21,5	21,5	21,5
	Външно тяло	кг	50	75	100	100	100

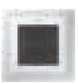
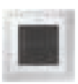
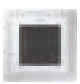
Ограничено количество, не може да бъде гарантирана наличност за цялата година

							
		Вътрешно тяло	**AC052BN4PKG/EU**	**AC071BN4PKG/EU**	**AC100BN4PKG/EU**	**AC120BN4PKG/EU**	**AC140BN4PKG/EU**
		Външно тяло – монофазно	**AC052BXAPKG/EU**	**AC071BXAPKG/EU**	**AC100BXAPKG/EU**	**-**	**-**
		Външно тяло – трифазно	**-**	**AC071BXAPNG/EU**	**AC100BXAPNG/EU**	**AC120BXAPNG/EU**	**AC140BXAPNG/EU**
Хладилен агент							
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)				
	Фабрично зареждане	**кг**	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**					
Тръбни връзки	**Тръба за течна фаза**	**Ø, инч**	1/4	3/8	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**	**m**	5/50	5/55	5/ 85	5/ 85	5/ 85
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**m**	30	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/litres/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

				
Безжично дистанционно управление	**Опростен тип управление**	**Сензорен контролер**	**Подобрено кабелно управление**	**Сензорен централизиран контролер**
AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN

				
DMS 2.5	**BACnet/Lonworks/PIM**	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**	**Wi-Fi комплект**	**Единичен Wi-Fi комплект**
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN

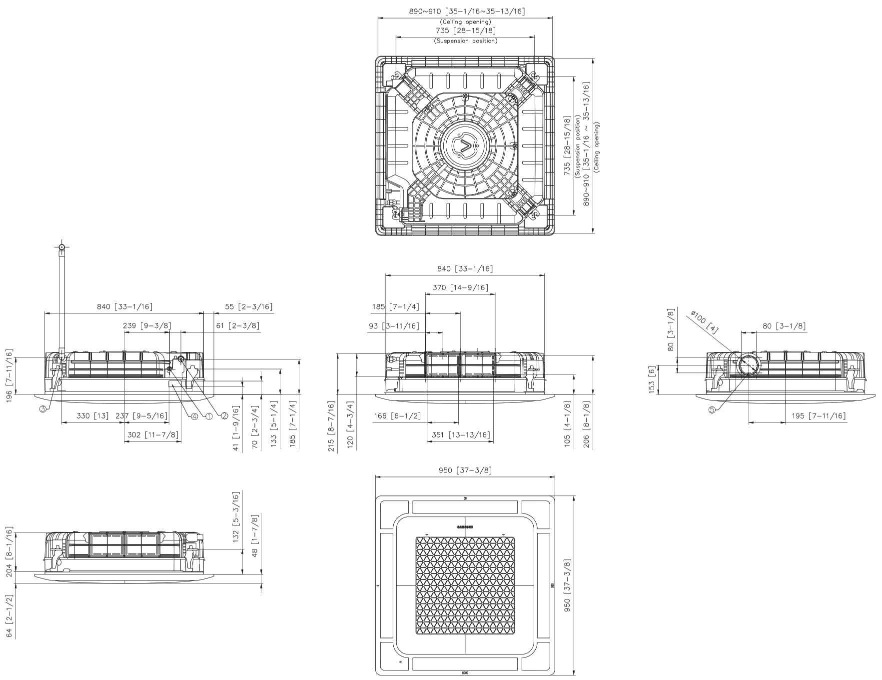
				
Панел (Задължителен)	**Панел за пречистване на въздуха**	**Панел Auto Elevation**	**Сензор за движение**	**Външен термостат**
PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MRW-TA

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

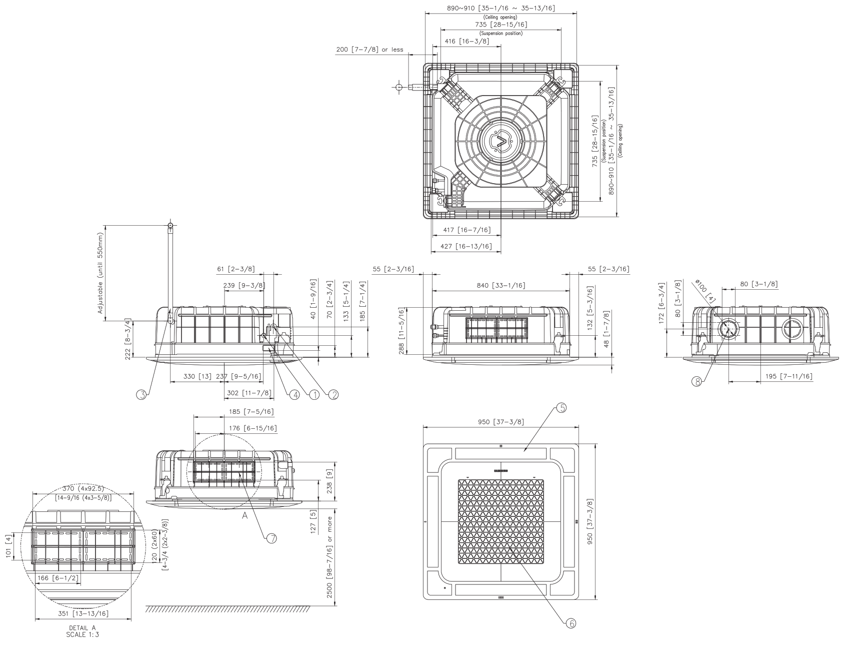
Оразмерени чертежи

WindFree™ 4-пътна касета HEE (R32)

AC052BN4PKG/EU — **Единици: mm [инчове]**



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35(1/4)
2	Връзка на газова тръба	Ø12,7(1/2)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Връзка към допълнителен въздухопровод	Използвайте винт M4
6	Отвор за засмукване на свеж въздух	Ø10[4], Използвайте винт M4

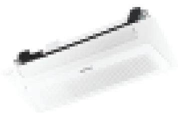


НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52(3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88(5/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Жалузи на изхода за въздух	
6	Засмукваща решетка	
7	Възможност за свързване към въздуховод	* При свързване с въздуховод не е приложим WindFree панела.
8	Засмукване на свеж въздух	Ø10[4], Използвайте винт М4

Спецификации

WindFree™ 1-пътна касета R32

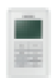
- 2-степенно охлаждане: Бързо охлаждане и WindFree™ охлаждане.
- Ъгъл на жалузата между 37° и 87°; ширина на жалузата 100 mm.
- Вграден сензор за влажност.
- Височина само 135 mm.
- Вградена кондензна дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- Наличен опционален панел PM1.0.




		Вътрешно тяло	AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-
Капацитет				
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
	Отопление при -5 °C	kW	3,2	3,9
	Отопление при -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)	m³/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./номин./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	кг	9,2	9,2
	Външно тяло	кг	32,5	32,5


Вътрешно тяло			AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
Външно тяло – монофазно			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно			-	-
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 за течна фаза	Ø, инч	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	3/8	3/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	3/20	3/20
Денивелация на тръбите	Макс.	m	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/litres/h	750/24	750/24

Аксесоари


Безжично дистанционно управление	Опростен тип управление	Сензорен контролер	Подобрено кабелно управление	Сензорен централизиран контролер
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN



DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.	Wi-Fi комплект	Външен термостат
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MRW-TA

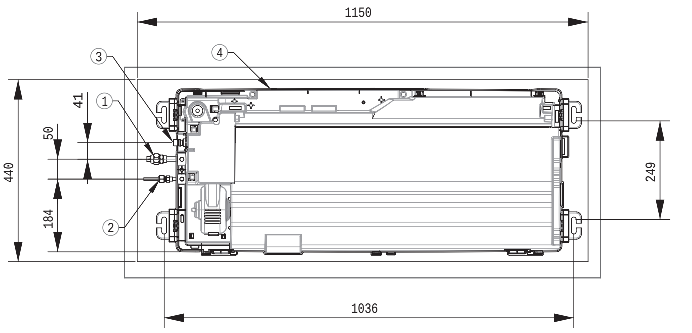

Панел (Задължителен)	Панел за пречистване на въздуха
PC1NWFMAN	PC1NWCMAN

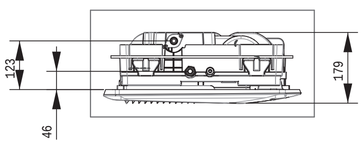
[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

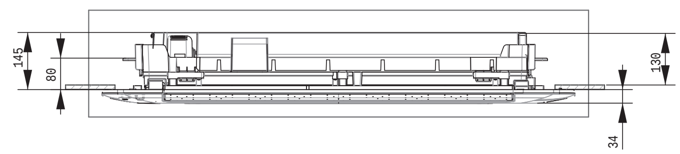
Оразмерени чертежи

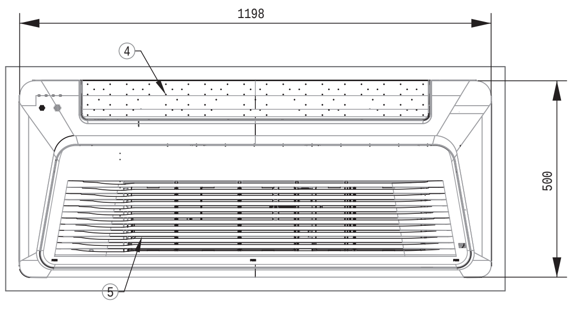
WindFree™ 1-пътна касета R32

AC026/035MN1DKH/EU	Единици: mm [инчове]









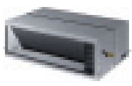
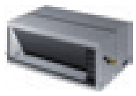
НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)
2	Връзка на газова тръба	Ø9,52 (3/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP20 (OD 26, ID 20)
4	Захранващ/комуникационен проводник	


129C

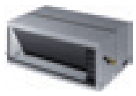
Спецификации

Канален климатик с BCH (R410A)

- Вграден електронен експанзионен вентил (EEV) за контрол на потока на хладилния агент (2000 стъпки).
- Включен дълготраен миещ се постоянен филтър HD 40.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Не е включен филтър.
- Кондензна дренажна помпа (опция).

	Вътрешно тяло		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
	Външно тяло – монофазно		-	-
	Външно тяло – трифазно		AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	7,50/20,00/23,00	9,00/25,00/28,50
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	8,50/23,00/25,00	10,00/27,00/32,00
	Отопление при -5 °C	kW	-z	-
	Отопление при -15 °C	kW	-	-
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER	W/W	5,2	5,0
	Консумация на енергия	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	-	-
	EER	W/W	3,10	2,61
Енергийна ефективност при отопление	SCOP	W/W	3,5	3,4
	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)	m³/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./номин./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	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910
	Външно тяло	mm	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	82,5	82,5
	Външно тяло	кг	154,0	154,0

		Вътрешно тяло	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
		Външно тяло – монофазно	-	-
		Външно тяло – трифазно	AC200KXAPNH/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 за течна фаза	Ø, инч	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	3/4	7/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	75	75
Денивелация на тръбите	Макс.	m	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 х В х Д)	mm	-	-
	Нетно тегло	кг	-	-
Аксесоари	Дренажна помпа		DC	DC
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24

Аксесоари

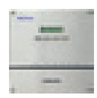
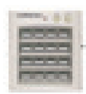




Дренажна помпа (опция)	Дренажна помпа (опция)	Безжично дистанционно управление	Сензорен контролер	Подобрено кабелно управление	Wi-Fi комплект
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (да се комбинира с MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MIM-H04EN





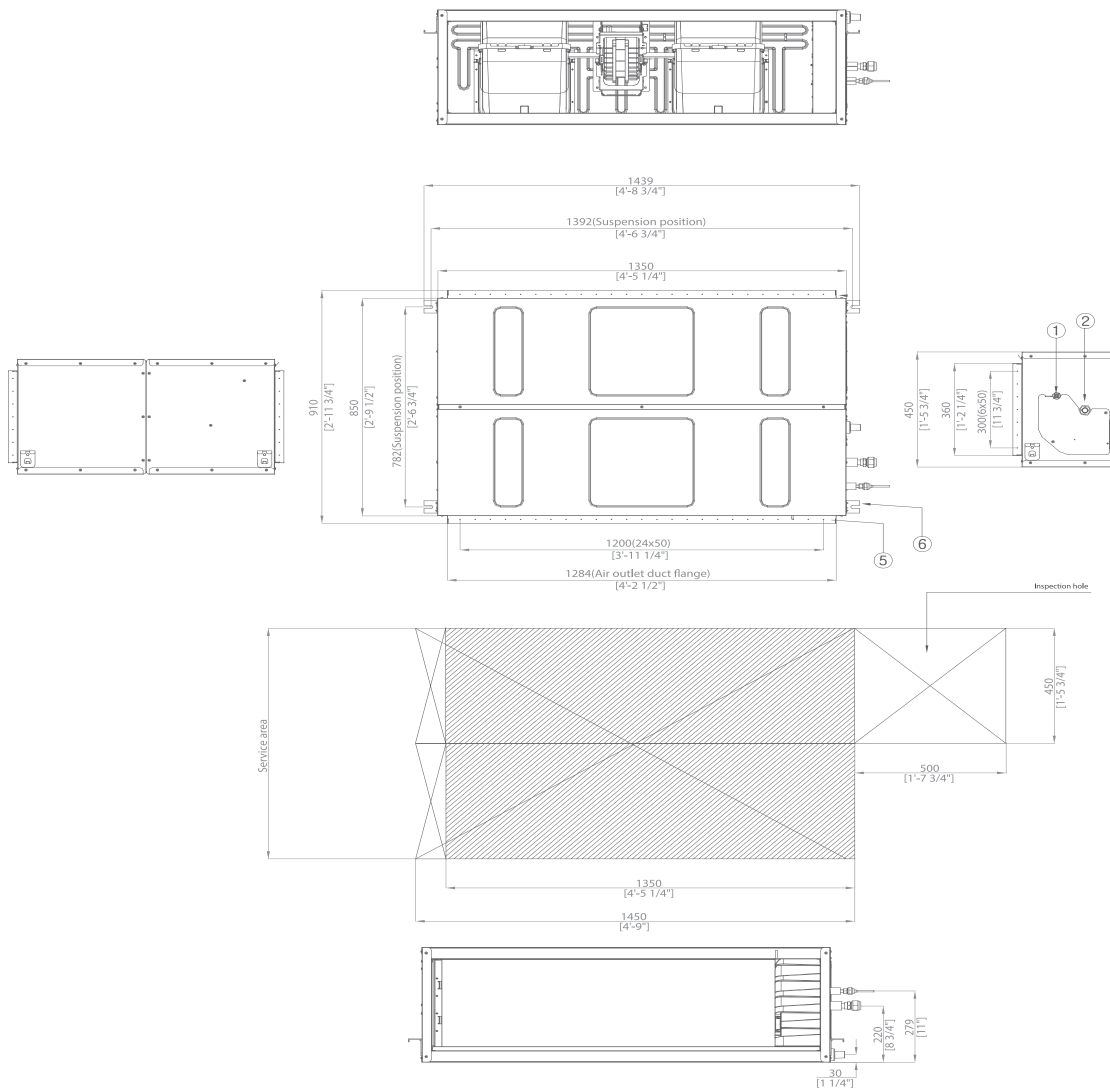



Комплект безжичен приемник	Външен термостат	Сензорен централизиран контролер	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.
MRK-A10N (да се комбинира с AR-EH03E)	MRW-TA	MCM-A300BN	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Оразмерени чертежи

Канален климатик с BCH (R410A)

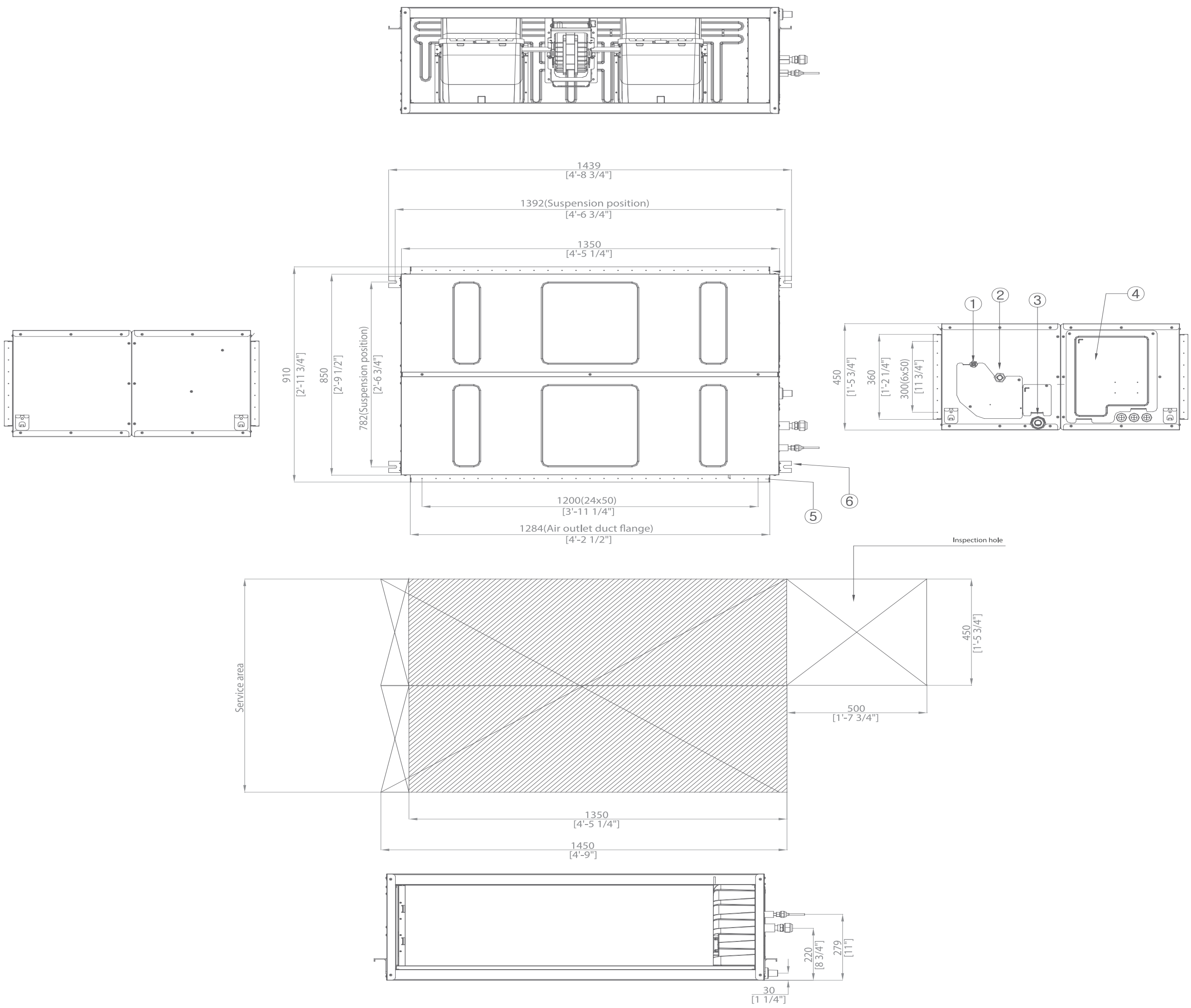
AC200KNHPKH/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за 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	Единици: mm [инчове]

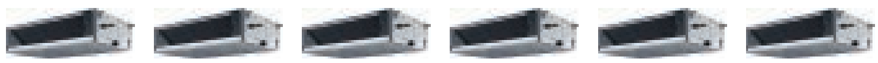


НОМЕР	Име	Описание	
		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
1	Тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)	
2	Тръба за газова фаза	Ø19,05 (3/4)	Ø22,22 (7/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)	
4	Захранващ/комуникационен проводник		
5	Подаване въздух		
6	Въздушни връзки		

Спецификации

Канален климатик със CCH (R32)

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



Вътрешно тяло			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Външно тяло – монофазно			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно			-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Капацитет								
	Охлаждане (мин./номин./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 при +7 °C (мин./номин./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 при -5 °C	kW	3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Отопление при -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	724	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12	13,4
	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	2 275	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	8,4
	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./номин./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	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 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 1210 x 330
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

		Вътрешно тяло	AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	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	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 за 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	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	m	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/litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

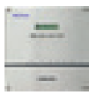
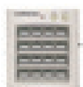
Аксесоари

Дренажна помпа (опция)	Дренажна помпа (опция)	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

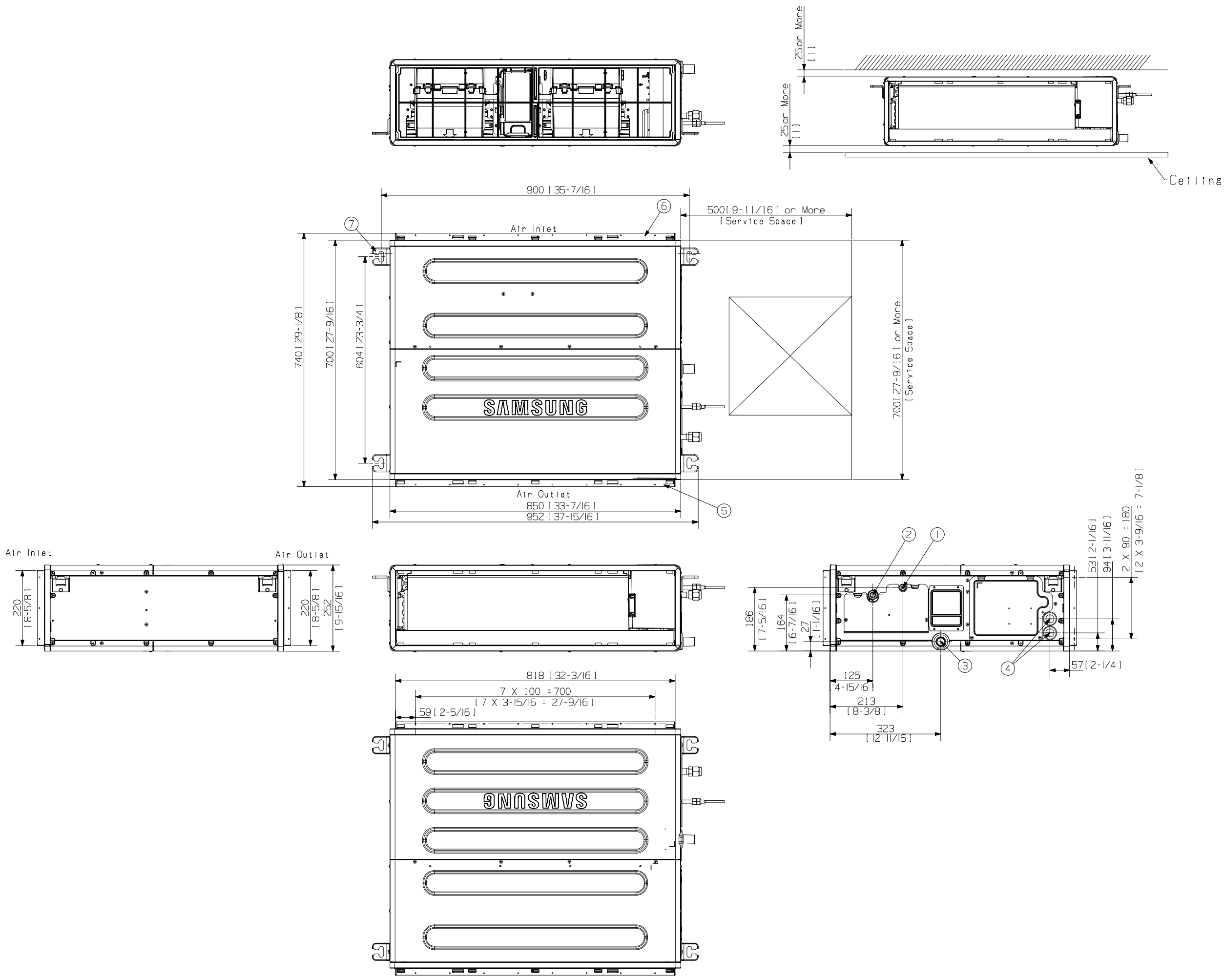
Сензорен централизиран контролер	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.
MCM-A300BN	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Канален климатик със CCH (R32)

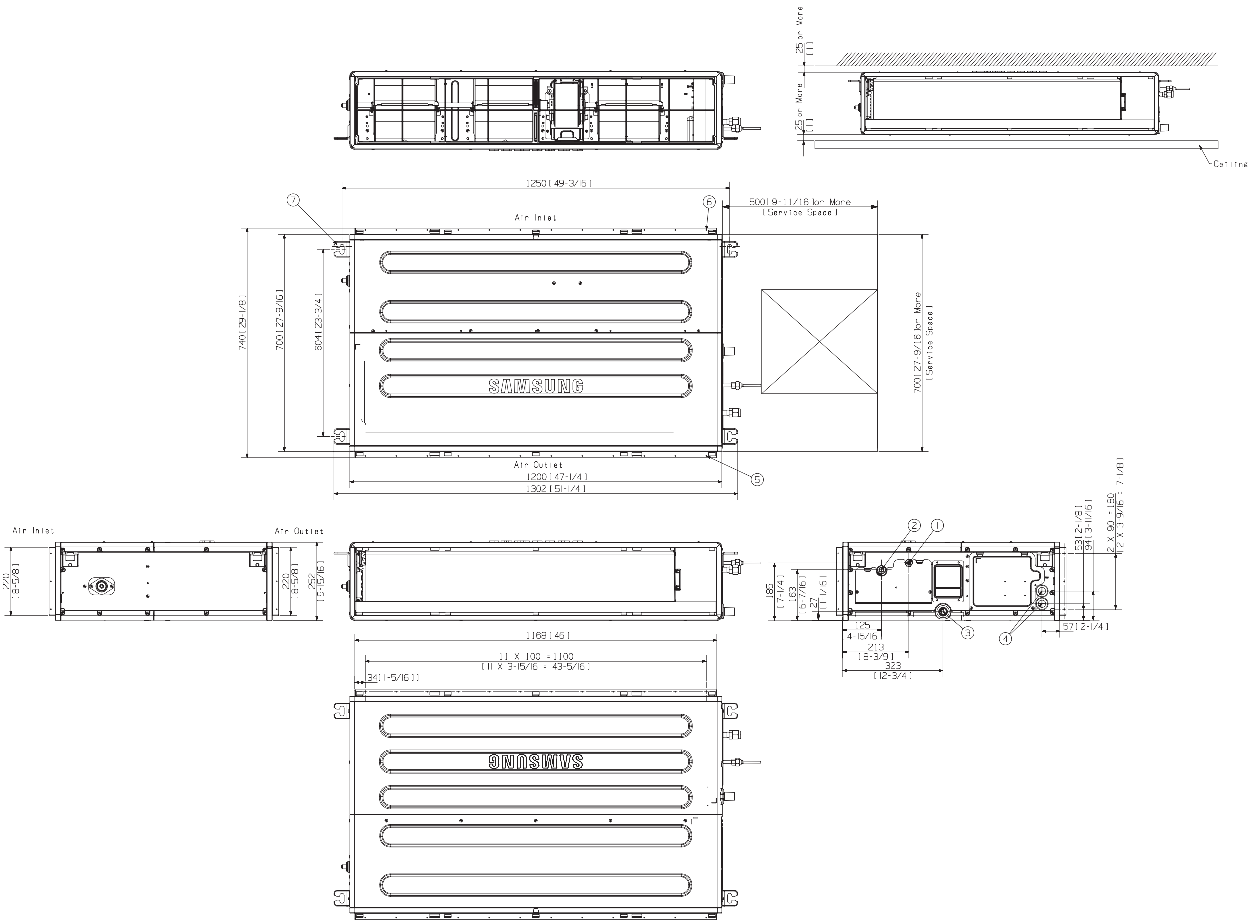
AC035/052/060/071*NMDK*/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание		
		AC035*NMDK*/EU	AC052*NMDK*/EU	AC060*NMDK*/EU AC071*NMDK*/EU
1	Тръба за течна фаза		Ø6,35 (1/4)	
2	Тръба за 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 CCH (R32)

AC100*NMDK*/EU	Единици: mm [инчове]

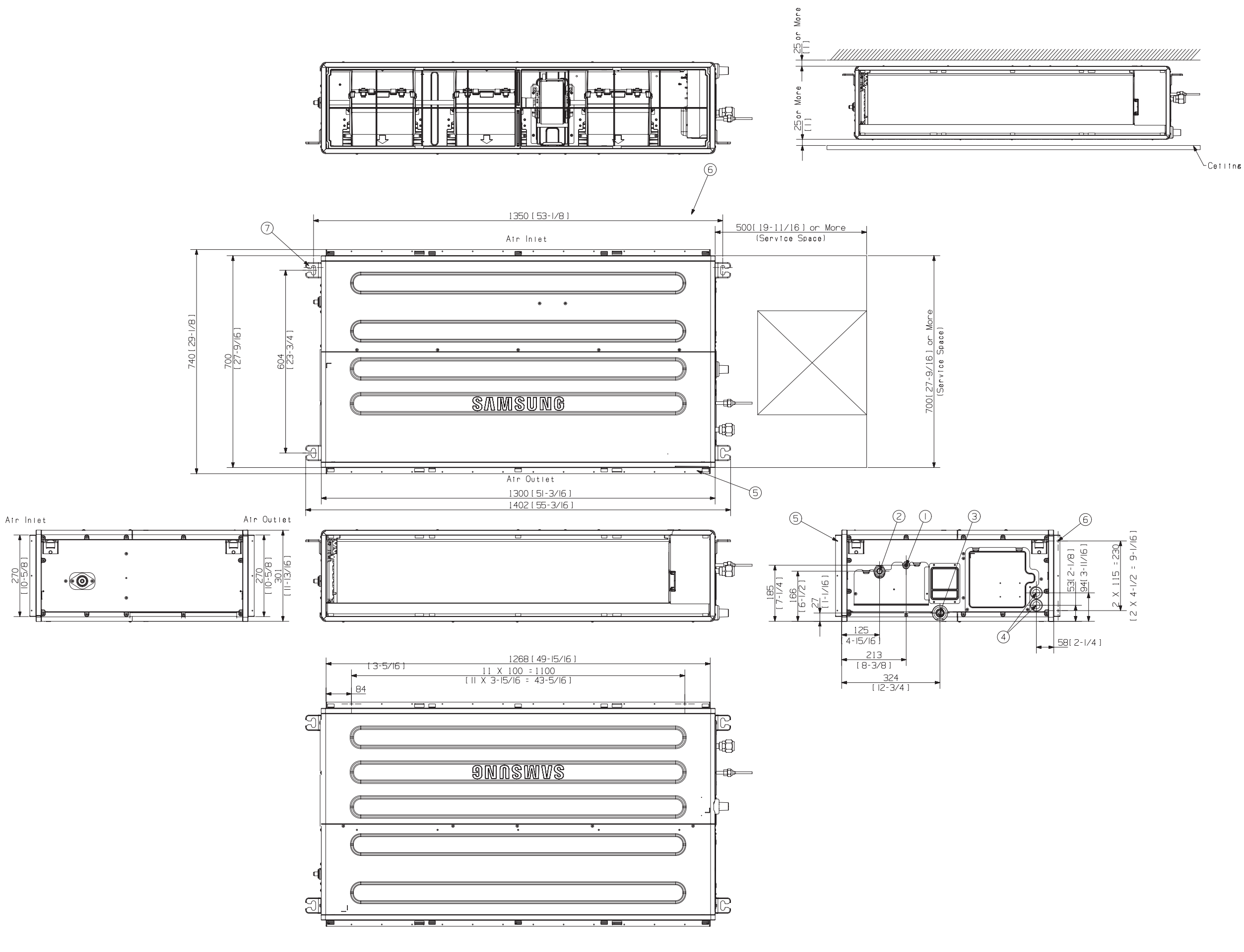


НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за газова фаза	Ø15,88 (5/8)
3	Кондензна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Захранващ/комуникационен проводник	
5	Засмукване въздух	
6	Подаване въздух	
7	Въздушни връзки	Използвайте болт M8~M10 (4x)

Оразмерени чертежи

Канален климатик със CCH (R32)

AC120/140*NMDK*/EU*	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за 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 със CCH HEE

- Интелигентно управление на налягането, вариращо между 0 и 150 Pa.
- Включен дълготраен миещ се постоянен филтър.
- Функция за автоматично рестартиране.
- Опция: Вградена кондензна дренажна помпа (750 mm воден стълб).
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика





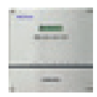
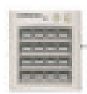

		Вътрешно тяло	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Външно тяло – трифазно	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Капацитет								
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	0,80/3,50/5,30	1,20/5,00/7,50	2,20/6,80/9,50	4,00/10,00/12,80	4,10/12,10/14,00	4,10/13,40/16,00
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	0,78/4,00/5,70	1,10/6,00/9,50	1,90/8,00/10,50	3,10/11,20/17,30	3,10/13,20/22,00	3,10/15,50/24,00
	Отопление при -5 °C	kW						
	Отопление при -15 °C	kW						
Производителност								
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	7,0/ A++	7,0/ A++	7,3/ A++	7,6/ A+	7,4/ A+	7,1/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	175	206	326		-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,1	13,4
	EER	W/W	3,72	3,73	4,02	4,07	3,72	3,48
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,3/ A+	4,6/ A++	4,3/ A+	4,4/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	749	1171	11530		-	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,3	4,1	4,7	7,8	9,5	9,5
	COP[1]	W/W	3,64	3,85	3,79	4,07	4,0	3,63
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	10,4/9,2/8,0	15,5/12,0/9,5	20,0/16,0/12,0	30,6/26,2/21,8	33,2/27,2/21,2	33,2/27,2/21,2
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	52	49	56	58	62	62
	Външно тяло	dB(A)	61	63	64	66	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)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53
Вентилатор/Външно Тяло	Тип		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125	125	125	125	125
	Брой вентилатори	-	1	1	1	2	2	2
Външно статично налягане	Мин./станд./макс.	Pa	0,00/25,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Електрически данни								
Захранващо напрежение	Вътрешно тяло	ф, #, V, Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz
	Външно тяло – монофазно	ф, #, V, Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	1ф, 2, 220~240V, 50Hz	-	-
	Външно тяло – трифазно	ф, #, V, Hz	-	-	3ф, 4, 380~415V, 50Hz	3ф, 4, 380~415V, 50Hz	3ф, 4, 380~415V, 50Hz	3ф, 4, 380~415V, 50Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,21/0,94/2,10	0,29/1,34/2,45	0,49/1,69/3,30	0,73/2,46/3,60	0,78/3,25/4,35	0,78/3,85/5,10
	Отопление	kW	0,19/1,10/2,70	0,24/1,56/3,55	0,38/2,11/4,50	0,62/2,75/6,20	0,62/3,30/7,30	0,62/4,27/8,10
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,4/4,5/9,2	1,9/6,2/10,8	2,6/8,0/14,9	3,9/11,2/15,9	-	-
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,3/5,1/11,9	1,6/7,1/15,6	2,7/9,8/19,8	3,2/12,4/27,2	-	-
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	-	1,1/3,0/5,5	1,5/3,8/5,5	1,6/5,1/6,7	1,6/6,0/7,8
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	-	0,8/3,6/7,3	1,4/4,3/9,1	1,4/5,2/11,2	1,4/6,6/11,9
Размери								
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
	Външно тяло	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	26,5	26,5	34,5	38,5	38,5	38,5
	Външно тяло	кг	43	50	75	100	100	100

Ограничено количество, не може да бъде гарантирана наличност за цялата година

		Вътрешно тяло	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Външно тяло – трифазно	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Хладилен агент								
Хладилен агент	**Тип**		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)					
	Фабрично зареждане	**кг**	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	**tCO_2e**	0,81	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Допълнително зареждане на хладилен агент	**g/m**	-					
Тръбни връзки	**Тръба за течна фаза**	**Ø, инч**	1/4	1/4	3/8	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**	**m**	5/30	5/50	5/55	5/ 85	5/ 85	5/ 85
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**m**	20	30	30	30	30	30
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**Ø, mm**	VP 25 (OD32, ID25)	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/litres/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

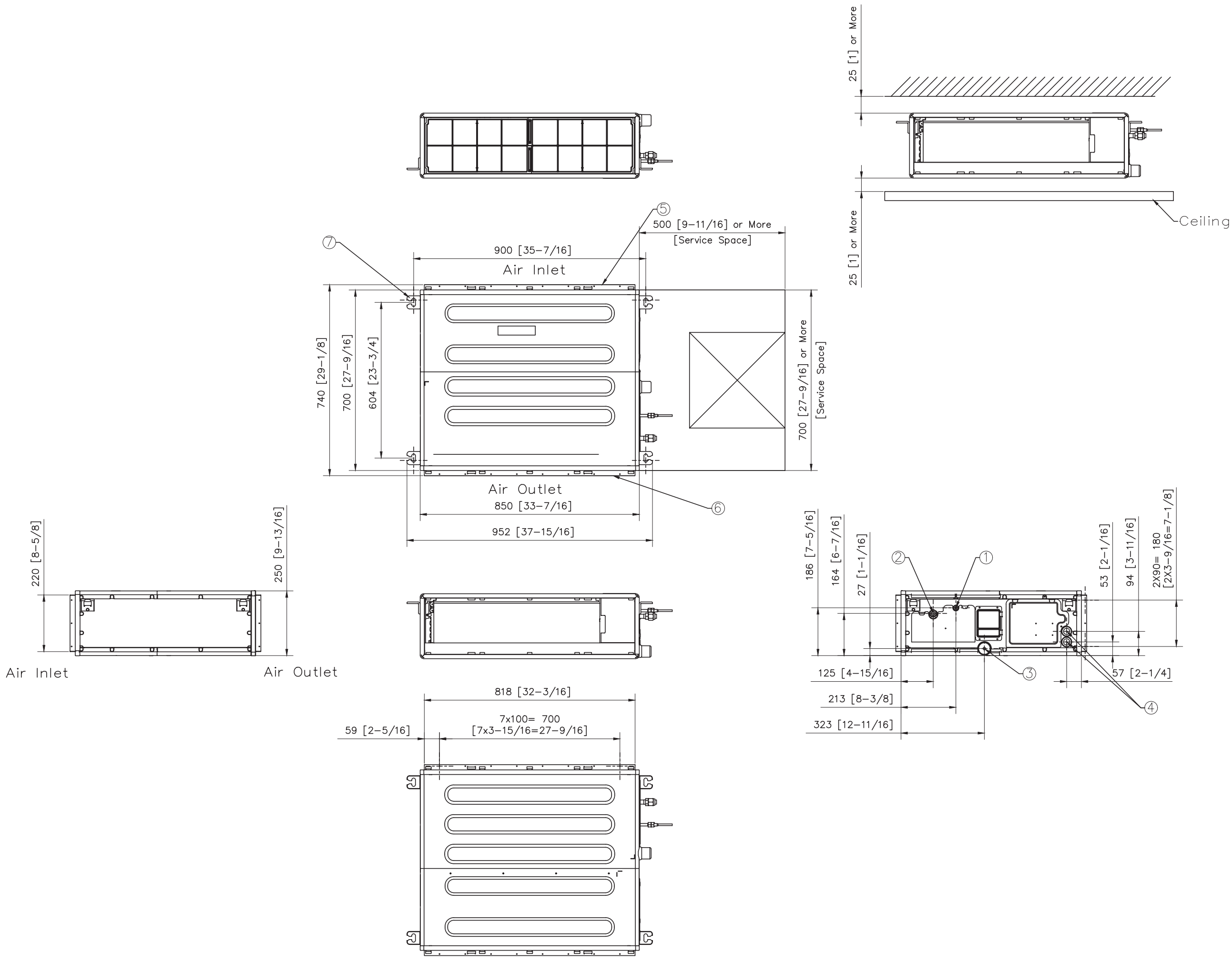
			
Дренажна помпа (опция)	**Дренажна помпа (опция)**	**Безжично дистанционно управление**	**Сензорен контролер**
MDP-G075SP	**MDP-G075SQ**	**AR-EH04E (да се комбинира с MRK-A10N)**	**MWR-SH11N**
			
Подобрено кабелно управление	**Wi-Fi комплект**	**Комплект безжичен приемник**	**Външен термостат**
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	**MIM-H04EN**	**MRK-A10N (да се комбинира с AR-EH04E)**	**MRW-TA**
			
Сензорен централизиран контролер	**DMS 2.5**	**BACnet/Lonworks/PIM**	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**
MCM-A300BN	**MIM-D01AN**	**MIM-B17BN/B18BN/B16N**	**MCM-A202DN**

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

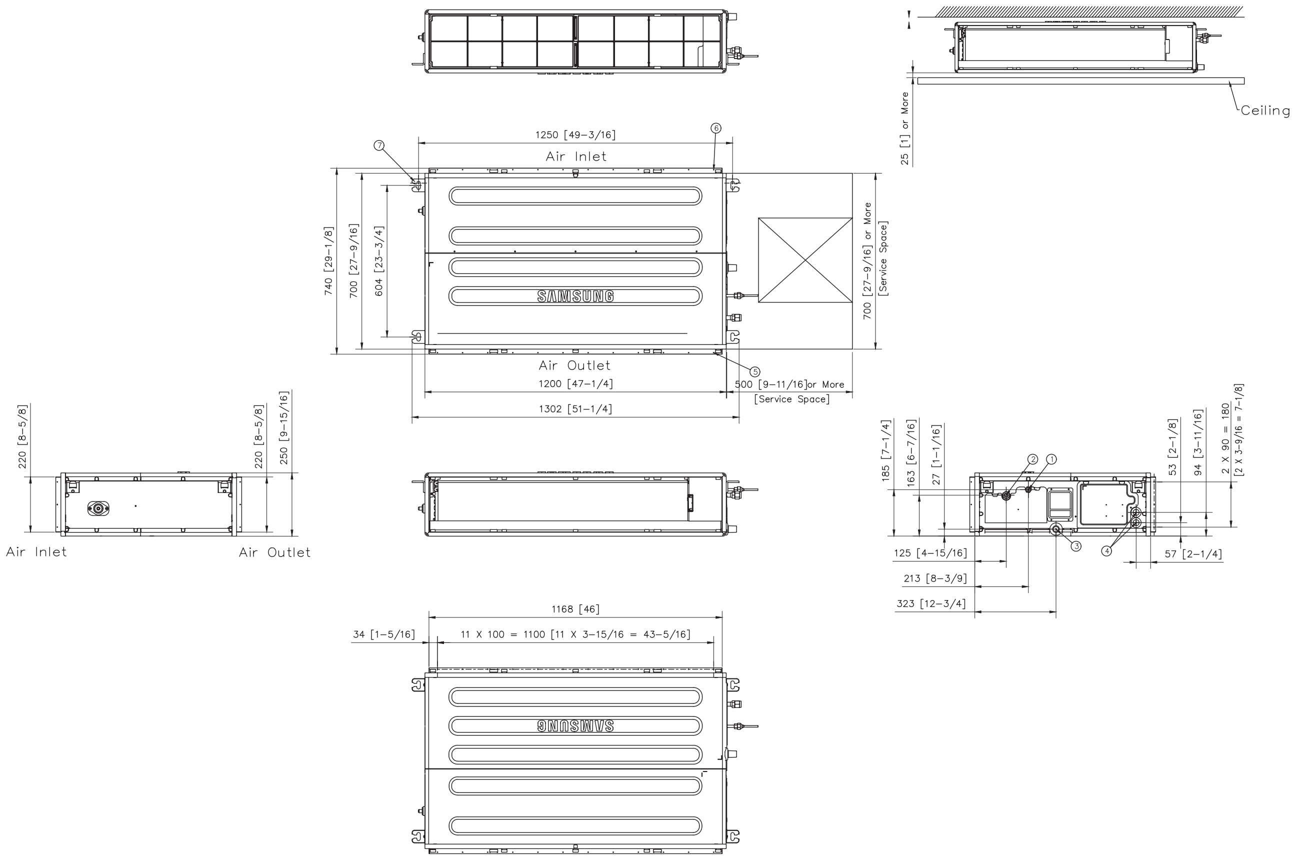
Канален климатик със CCH HEE R32

AC035/052BNMPKG/EU Единици: mm [инчове]



Канален климатик със CCH HEE R32

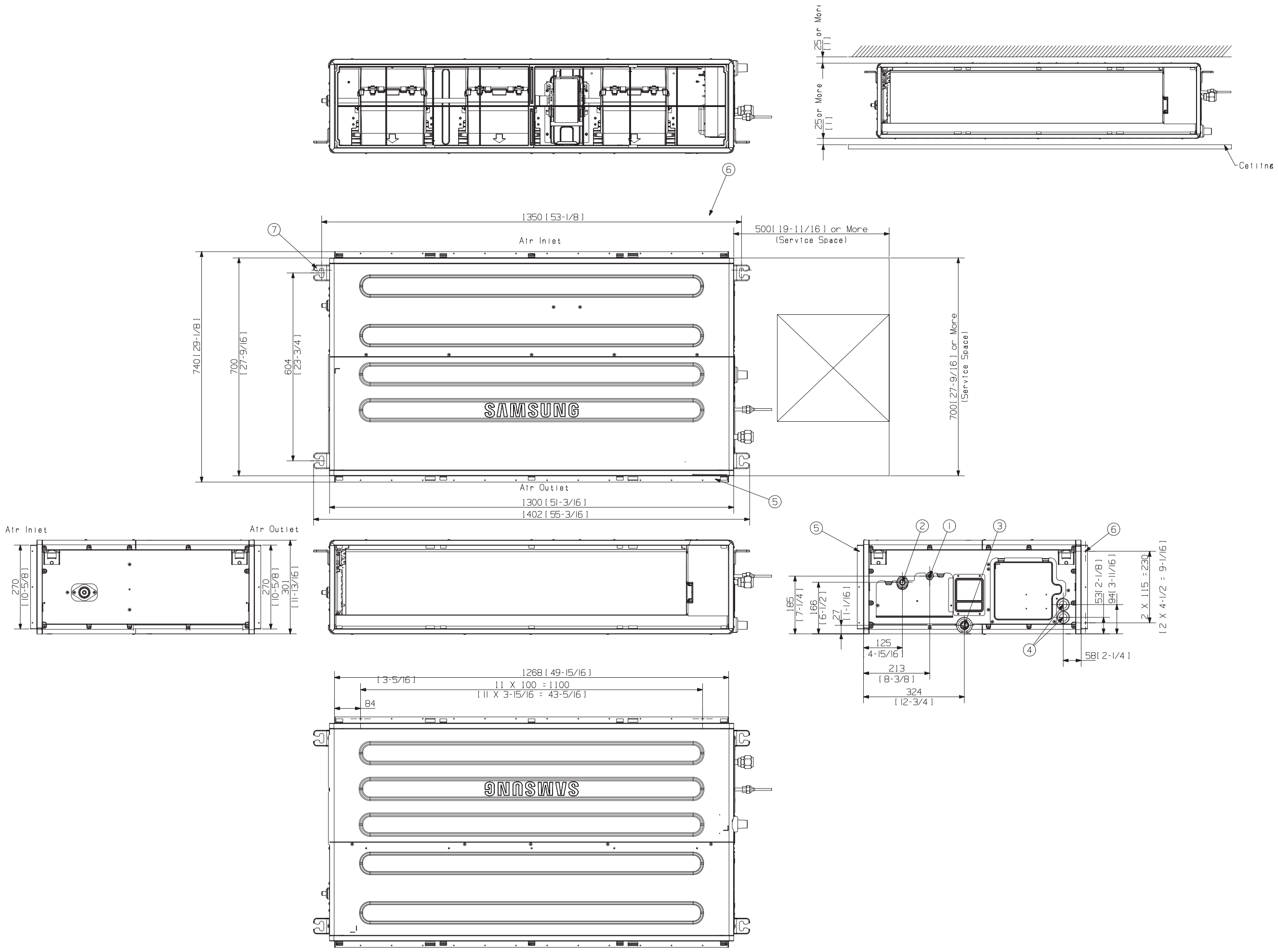
AC071BNMPKG/EU | Единици: mm [инчове]



Оразмерени чертежи

Канален климатик със CCH HEE R32

AC0100/120/140BNMPKG/EU	Единици: mm [инчове]



Спецификации

Канален климатик с HCH (R32)

- Вентилатор с инверторен двигател; обхват на регулиране до 40 Pa; височина само 200.
- Кондензна дренажна помпа 750 mm воден стълб (опция); включен антибактериален филтър.

	Вътрешно тяло		AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
	Външно тяло – трифазно		-	-	-	-
Капацитет						
	Охлаждане (мин./номин./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 при +7 °C (мин./номин./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 при -5 °C	kW	3,2	3,9	5,9	7,8
	Отопление при -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)	m³/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./номин./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	900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1100 x 200 x 450	1100 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
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	19,0	19,0	23,5	23,5
	Външно тяло	кг	32,5	32,5	43,0	51,0

Вътрешно тяло			AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
Външно тяло – монофазно			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Външно тяло – трифазно			-	-	-	-
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 за 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	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	Макс.	m	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-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED
	Макс. Напорна височина/Дебит	mm/litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Аксесоари

Дренажна помпа (опция)	Безжично дистанционно управление	Сензорен контролер	Подобрено кабелно управление	Сензорен централизиран контролер
MDP-Z075SZED	AR-EH03E (да се комбинира с MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MCM-A300BN

Wi-Fi комплект	Комплект безжичен приемник	Външен термостат
MIM-H04EN	MRK-A10N (да се комбинира с AR-EH03E)	MRW-TA

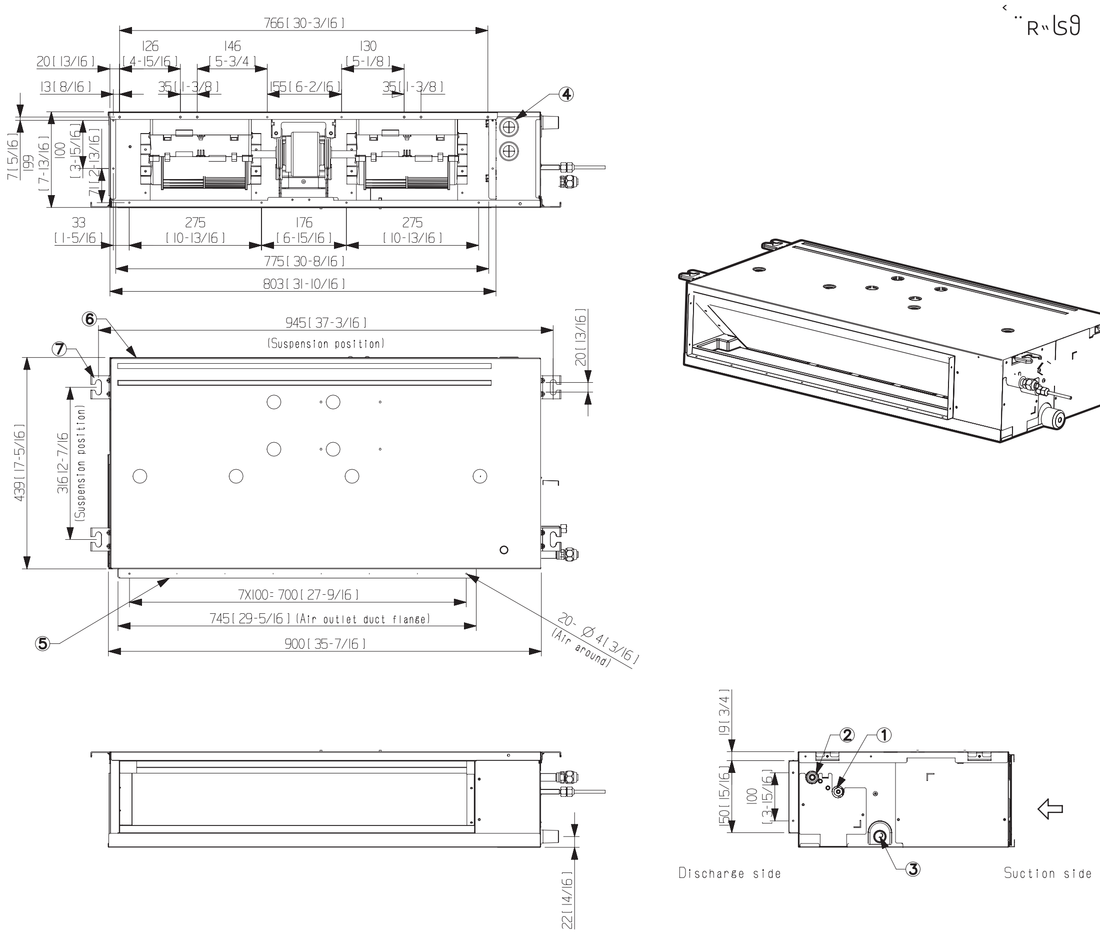
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Канален климатик с HCH (R32)

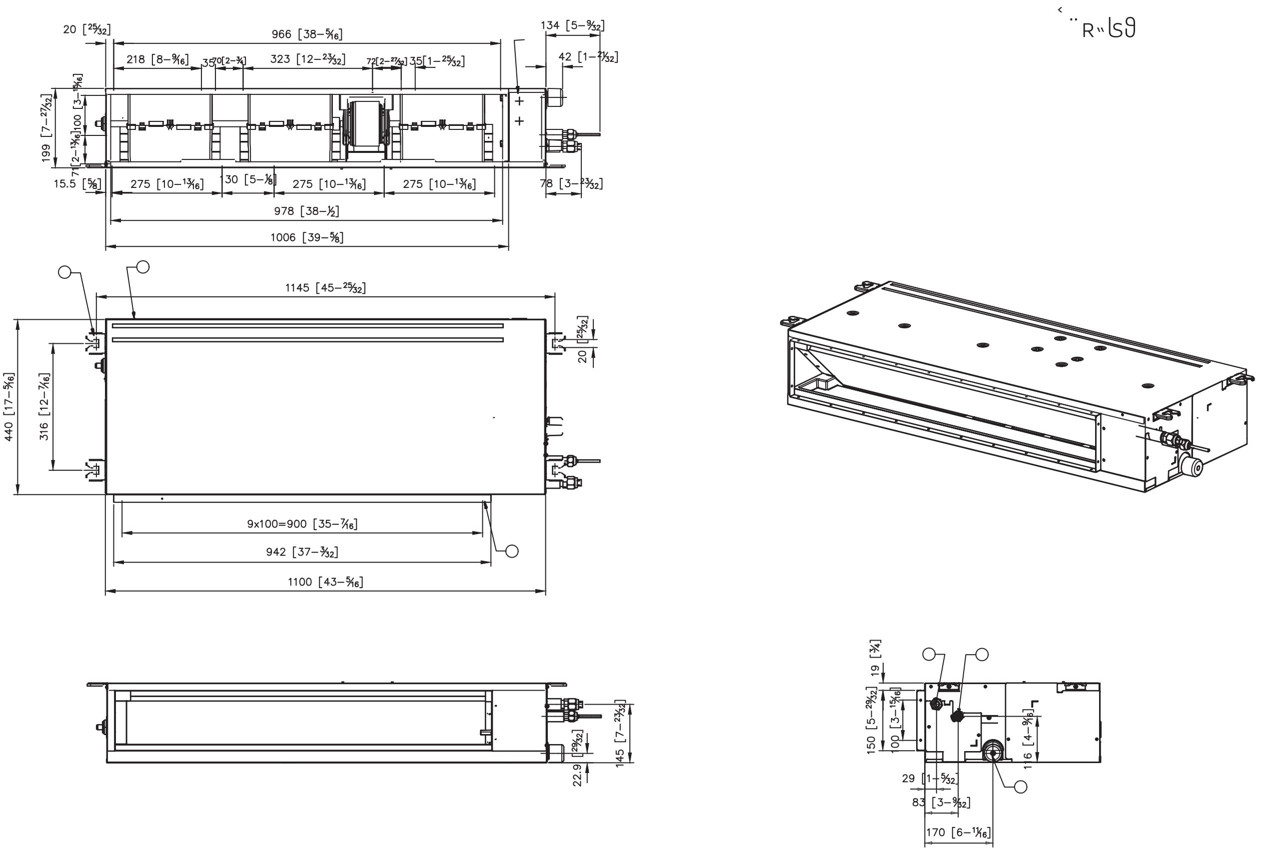
AC026/035BNLDKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 [1/4"] връзка тип Flare
2	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø9,52 [3/8"] връзка тип Flare
3	Кондензна дренажна тръба (опция)	VP25 (OD32, ID25)
4	Захранващ и комуникационен проводник	-
5	Фланец за подавания въздух	-
6	Фланец за връщания въздух	-
7	Кука	-

Канален климатик с HCH (R32)

AC052/071BNLDKG/EU — Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание	
		AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
1	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 [1/4"] връзка тип Flare	
2	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø12,7 [1/2"] връзка тип Flare	Ø15,88 [5/8"] връзка тип Flare
3	Кондензна дренажна тръба (опция)	VP25 (OD32, ID25)	
4	Захранващ и комуникационен проводник	-	
5	Фланец за подавания въздух	-	
6	Фланец за връщания въздух	-	
7	Кука	-	

Спецификации

WindFree™ Deluxe (R32)

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

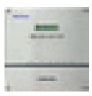
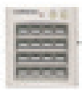
		Вътрешно тяло	AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-	-	-
Капацитет						
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Отопление до +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 при -5 °C	kW	-	-	-	-
	Отопление при -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./номин./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
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 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	кг	9,1	9,1	11,5	12,2
	Външно тяло	кг	32,5	32,5	43,0	51,0

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

		Вътрешно тяло	**AC026TNXDKG/EU**	**AC035TNXDKG/EU**	**AC052TNXDKG/EU**	**AC071TNXDKG/EU**
		Външно тяло – монофазно	**AC026RXADKG/EU**	**AC035RXADKG/EU**	**AC052RXADKG/EU**	**AC071RXADKG/EU**
		Външно тяло – трифазно	-	-	-	-
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 за 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.**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	**Макс.**	**m**	15	15	20	30
Тръбни връзки	**Дренажна тръба**	**Ø.mm**	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Аксесоари

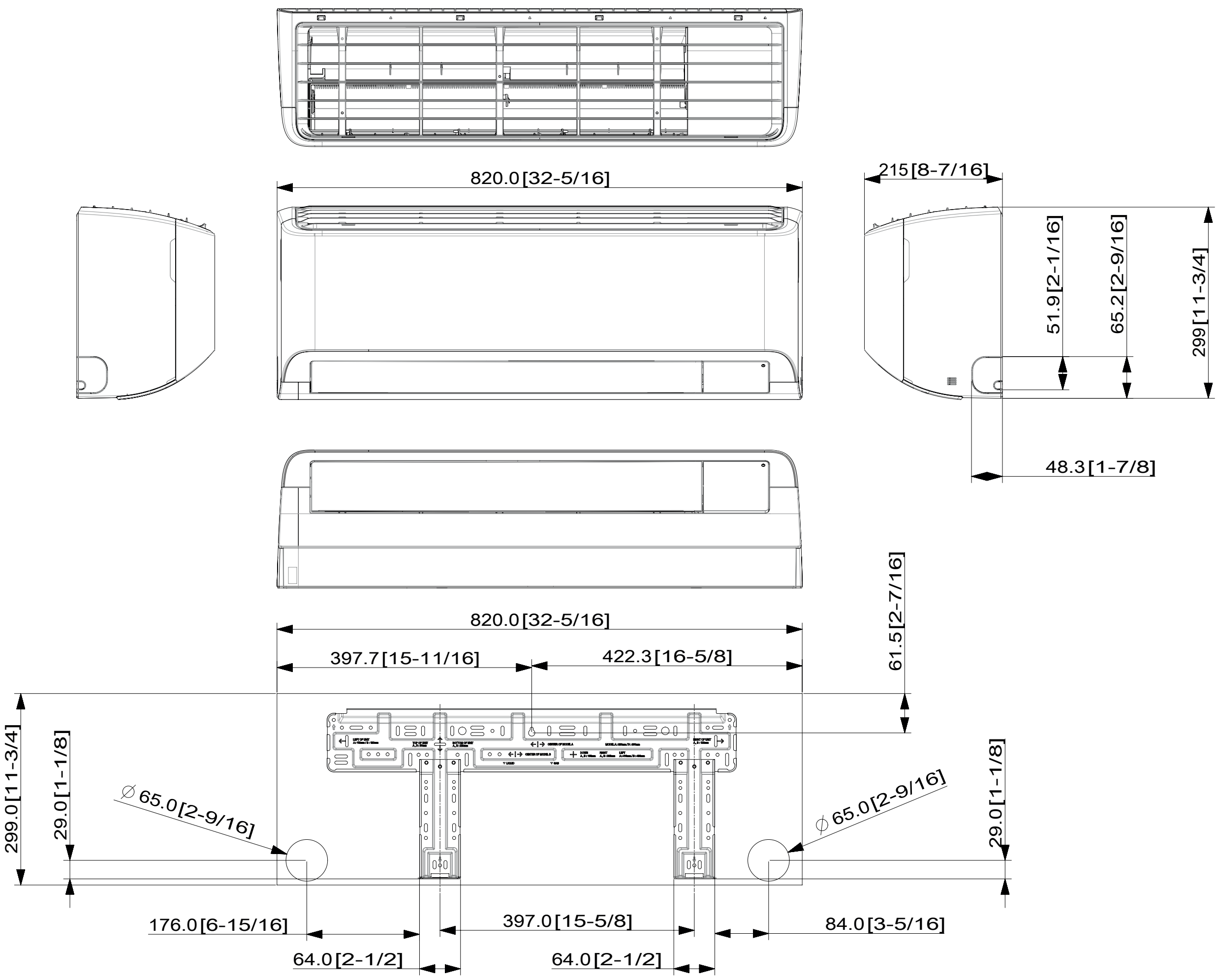
				
Безжично дистанционно управление	**Сензорен контролер**	**Подобрено кабелно дистанционно управление**	**Сензорен централизиран контролер**	**Wi-Fi комплект**
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN

			
Външен термостат	**DMS 2.5**	**BACnet/Lonworks/PIM**	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Оразмерени чертежи

WindFree™ Deluxe R32

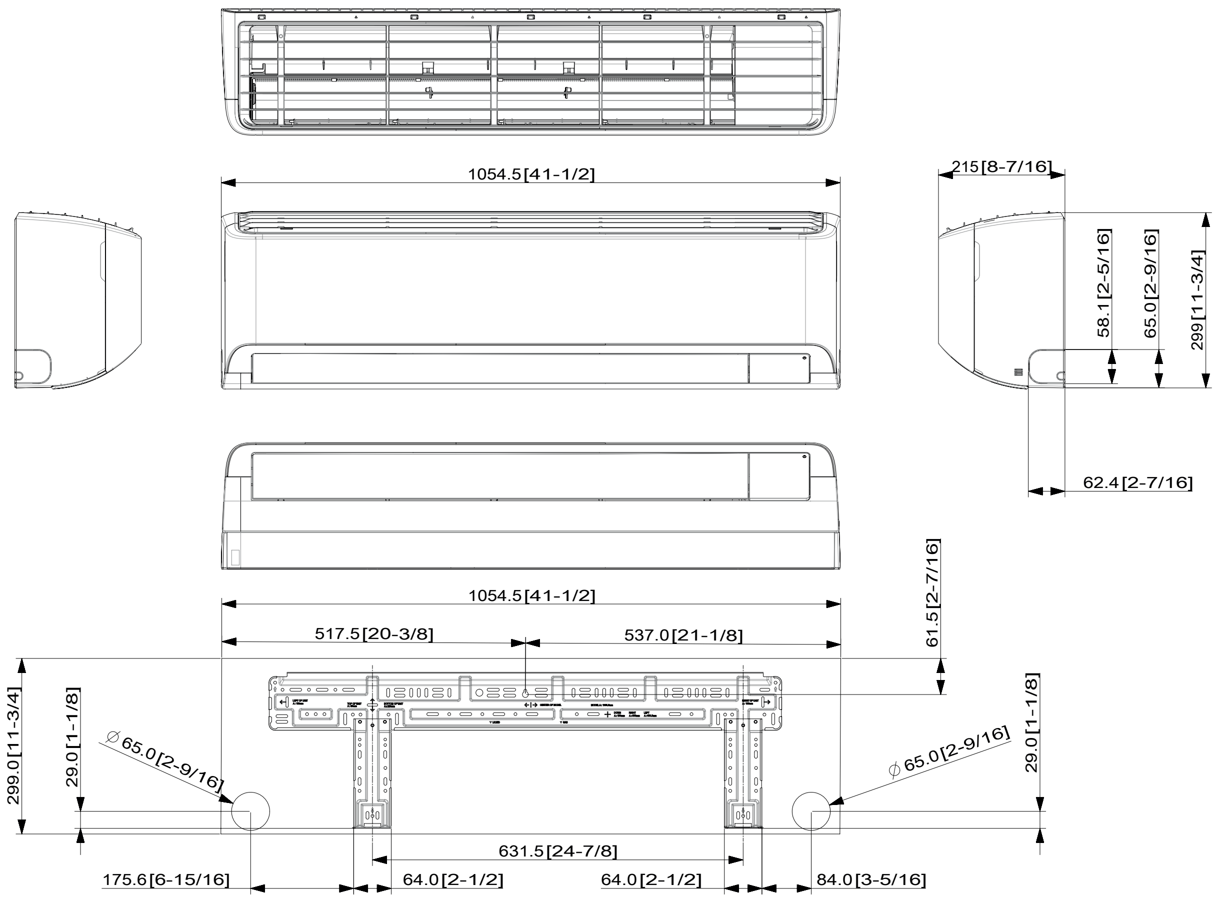
AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø12,70 (1/2) Flare
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4) Flare
3	Свързваща дренажна тръба	ID 18 маркуч

WindFree™ Deluxe (R32)

AC052TNXDKG/EU AC071TNXDKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø12,70 (1/2) Flare
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4) Flare
3	Свързваща дренажна тръба	ID 18 маркуч

Спецификации

WindFree™ Deluxe HEE (R32)

- Тристепенно охлаждане: Режим на бързо охлаждане, режим на изсушаване и режим на охлаждане WindFree™
- Wi-Fi управление със SmartThings и гласов контрол чрез Bixby (по избор).
- Оборудван с Easy Filter Plus.
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика




		Вътрешно тяло	AC026BNAPKG/EU	AC035BNAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC026RXADKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-	-	AC071BXAPNG/EU
Капацитет						
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	0,98/2,60/4,20	1,00/3,50/5,10	1,20/5,00/7,30	2,00/7,10/9,20
	Отопление до +7 °C (мин./ном./макс.)	kW	0,91/3,30/4,50	0,93/4,00/5,40	1,00/6,00/9,40	1,60/8,00/10,50
	Отопление при -5 °C	kW	-	-	-	-
	Отопление при -15 °C	kW	-	-	-	-
Производителност						
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	7,2/ A++	7,7/ A++	7,5/ A++	7,0/ A++
	Консумация	kWh/a	126	159	233	355
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	W/W	4,0	4,07	3,94	3,26
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,3/ A+	4,6/ A++	4,6/ A	4,3/ A+
	Консумация	kWh/a	684	761	1187	1270
	Pdesignh (средни стойности)	kW	2,1	2,5	3,9	3,9
	COP[1]	W/W	3,79	4,04	3,8	3,32
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (High/Mid/Low)	m³/min	10,6/8,5/6,9	12,7/10,1/8,0	15,2/12,6/10,6	17,8/15,2/13,2
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	56	58	58	61
	Външно тяло	dB(A)	59	61	63	64
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)	45/45	46/46	47/48	47/48
Вентилатор/ Външно Тяло	Тип		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125	125	125
	Поз.	EA	1	1	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
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 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	-	-	-	3ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-ротород	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,21/0,65/1,41	0,22/0,86/2,10	0,25/1,27/2,41	0,46/2,18/3,10
	Отопление	kW	0,19/0,87/2,45	0,19/0,99/2,50	0,23/1,58/3,40	0,37/2,41/4,50
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,4/3,2/6,2	1,4/4,1/9,2	1,6/5,9/10,6	2,4/10,0/14,0
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,3/4,1/10,8	1,3/4,6/11,4	1,5/7,2/14,9	2,6/10,9/19,8
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	-	-	1,1/3,7/5,3
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	-	-	-	0,8/4,0/7,3

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

		Вътрешно тяло	AC026BNAPKG/EU	AC035BNAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC026RXADKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-	-	AC071BXAPNG/EU
Размери						
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	889 x 215 x 299	889 x 215 x 299	1055 x 215 x 299	1055 x 215 x 299
	Външно тяло	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Вътрешно тяло	кг	10,6	10,6	12,7	12,7
	Външно тяло	кг	43	43	50	75
Хладилен агент						
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)			
	Фабрично зареждане	кг	1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	0,81	0,81	1,15	1,82
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	-	-		
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø.инч	1/4	1/4	1/4	3/8
	Тръба фреон газова фаза	Ø.инч	3/8	3/8	1/2	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	5/30	5/30	5/50	5/55
Денивелация на тръбите	Макс.	m	20	20	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø.mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Аксесоари

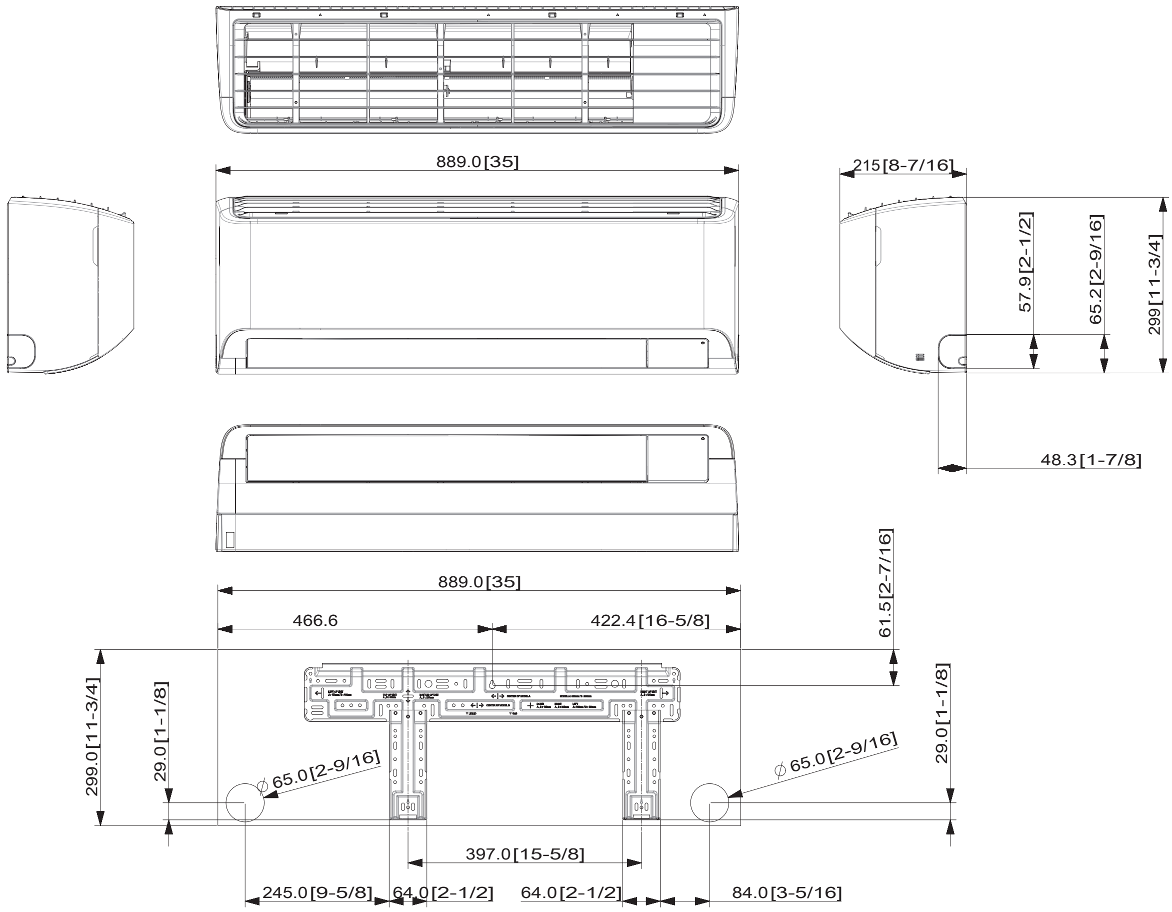
				
Безжично дистанционно управление	**Сензорен контролер**	**Подобрено кабелно дистанционно управление**	**Сензорен централизиран контролер**	**Wi-Fi комплект**
AR-EH04E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN

			
Външен термостат	**DMS 2.5**	**BACnet/Lonworks/PIM**	**Управление ВКЛ./ИЗКЛ.**
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Оразмерени чертежи

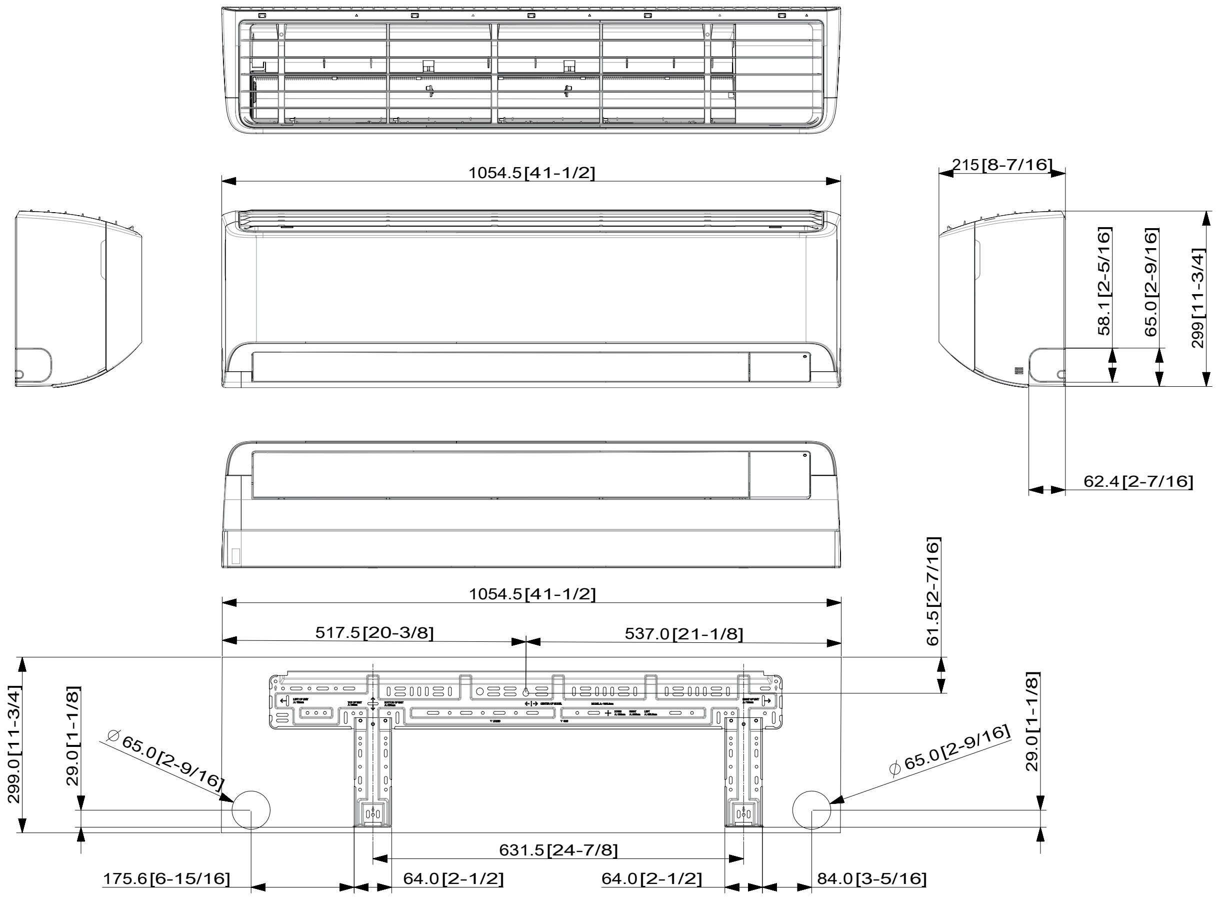
WindFree™ Deluxe HEE (R32)

AC026/035BNAPKG/EU | Единици: mm [инчове]



WindFree™ Deluxe HEE R32

AC052/071BNAPKG/EU | Единици: mm [инчове]



Спецификации

Климатик за стенен монтаж 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./номин./макс.)	kW	3,0/9,5/11,0
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	2,2/10,8/15,5
	Отопление при -5 °C	kW	10,6
	Отопление при -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)	m^3/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

		Вътрешно тяло	AC100RNTDKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC100RXADKG/EU
		Външно тяло – трифазно	AC100RXADNG/EU
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./номин./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
Размери			
Нетни размери (Ш х В х Д)	Вътрешно тяло	mm	1280 x 345 x 253
	Външно тяло	mm	940 x 998 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	18,5
	Външно тяло	кг	75,0
Хладилен агент			
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)
	Фабрично зареждане	кг	2,7/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	1,82
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	50
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø, инч	3/8
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	3/50
Денивелация на тръбите	Макс.	m	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)

Аксесоари



Сензорен контролер	Подобрено кабелно дистанционно управление	Сензорен централизиран контролер	Wi-Fi комплект
MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN



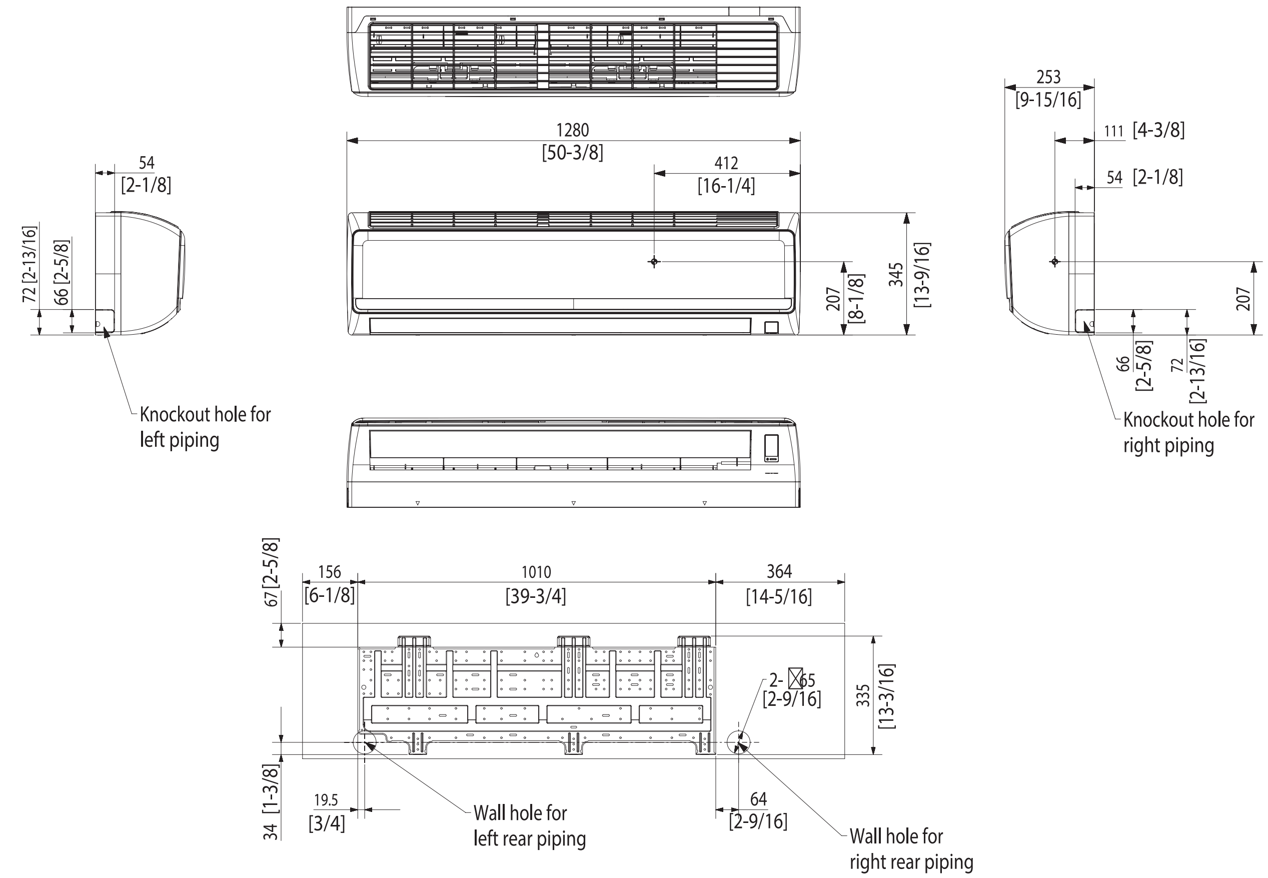

Външен термостат	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Климатик за стенен монтаж серия Max (R32)

AC100*NTD/EU** Единици: mm [инчове]



Спецификации

Климатик със стенен монтаж серия Max HEE R32

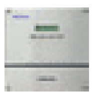
- Full HD филтър.
- Wi-Fi комплект (опция).
- Работен диапазон от -25 °C до 52 °C
- 100% капацитет на отопление при -15 °C
- Стандартен нагревател на дъното
- Преобразувател PBA със самодиагностика

	Вътрешно тяло		AC100BNTPKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC100BXAPKG/EU
	Външно тяло – трифазно		AC100BXAPNG/EU
Капацитет			
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	3,60/9,50/12,10
	Отопление при +7 °C (мин./номин./макс.)	kW	2,90/10,80/16,20
	Отопление при -5 °C	kW	
	Отопление при -15 °C	kW	
Производителност			
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6,9/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	482
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	3,47
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,1/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	2220
	Pdesignh (средни стойности)	kW	6,5
	COP[1]	W/W	3,13
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)	66
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		BLDC
	Мощност	W	125
	Брой вентилатори	-	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0

	Вътрешно тяло		AC100BNTPKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC100BXAPKG/EU
	Външно тяло – трифазно		AC100BXAPNG/EU
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	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,78/2,74/4,20
	Отопление	kW	0,65/3,45/6,40
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	4,0/12,3/18,3
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	4,0/15,3/27,9
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1,5/4,6/6,7
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A	1,3/5,6/9,3
Размери			
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	1280 x 345 x 253
	Външно тяло	mm	940 x 1420 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	18,5
	Външно тяло	кг	100
Хладилен агент			
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)
	Фабрично зареждане	кг	3,5/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	2,36
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m	
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø, инч	3/8
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	5/ 85
Денивелация на тръбите	Макс.	m	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	ID 18

Аксесоари

			
Сензорен контролер	Подобрено кабелно дистанционно управление	Сензорен централизиран контролер	Wi-Fi комплект
MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN

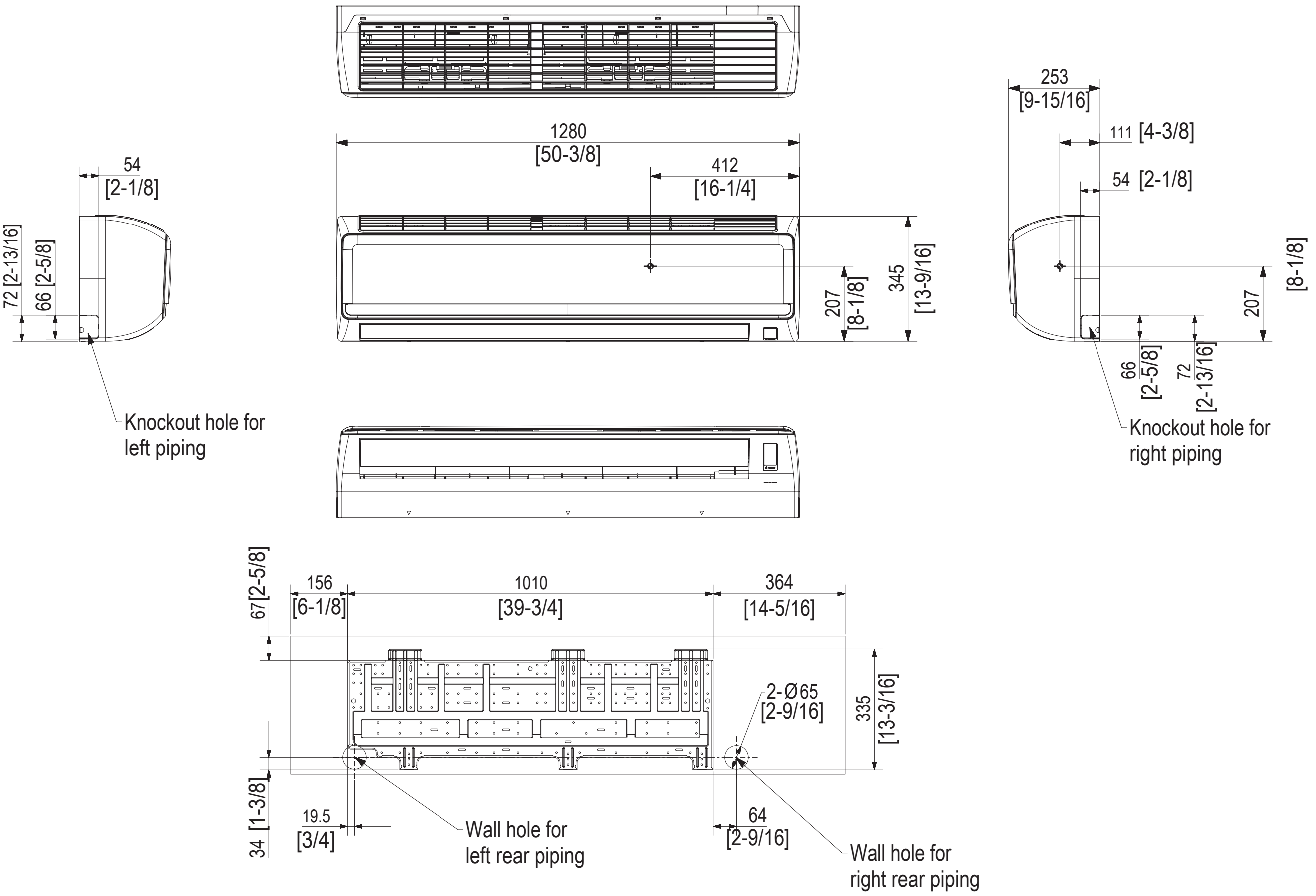
			
Външен термостат	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Климатик със стенен монтаж серия Max HEE (R32)

AC100BNTPKG/EU Единици: mm [инчове]



Спецификации

Таванен монтаж 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	AC052RNCDKG/EU	AC071RNCDKG/EU
		Външно тяло – монофазно	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Външно тяло – трифазно	-	-
Капацитет				
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Отопление до +7 °C (мин./ном./макс.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Отопление при -5 °C	kW	5,9	7,8
	Отопление при -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)	m³/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./номин./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	1000 x 200 x 650	1000 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 за течна фаза	Ø, инч	1/4	1/4
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	1/2	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	3/30	3/50
Денивелация на тръбите	Макс.	m	20	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	ID 18	ID 18

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Аксесоари

Безжично дистанционно управление

AR-EH03E

Сензорен контролер

MWR-SH11N

Подобрено кабелно управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

MIM-H04EN

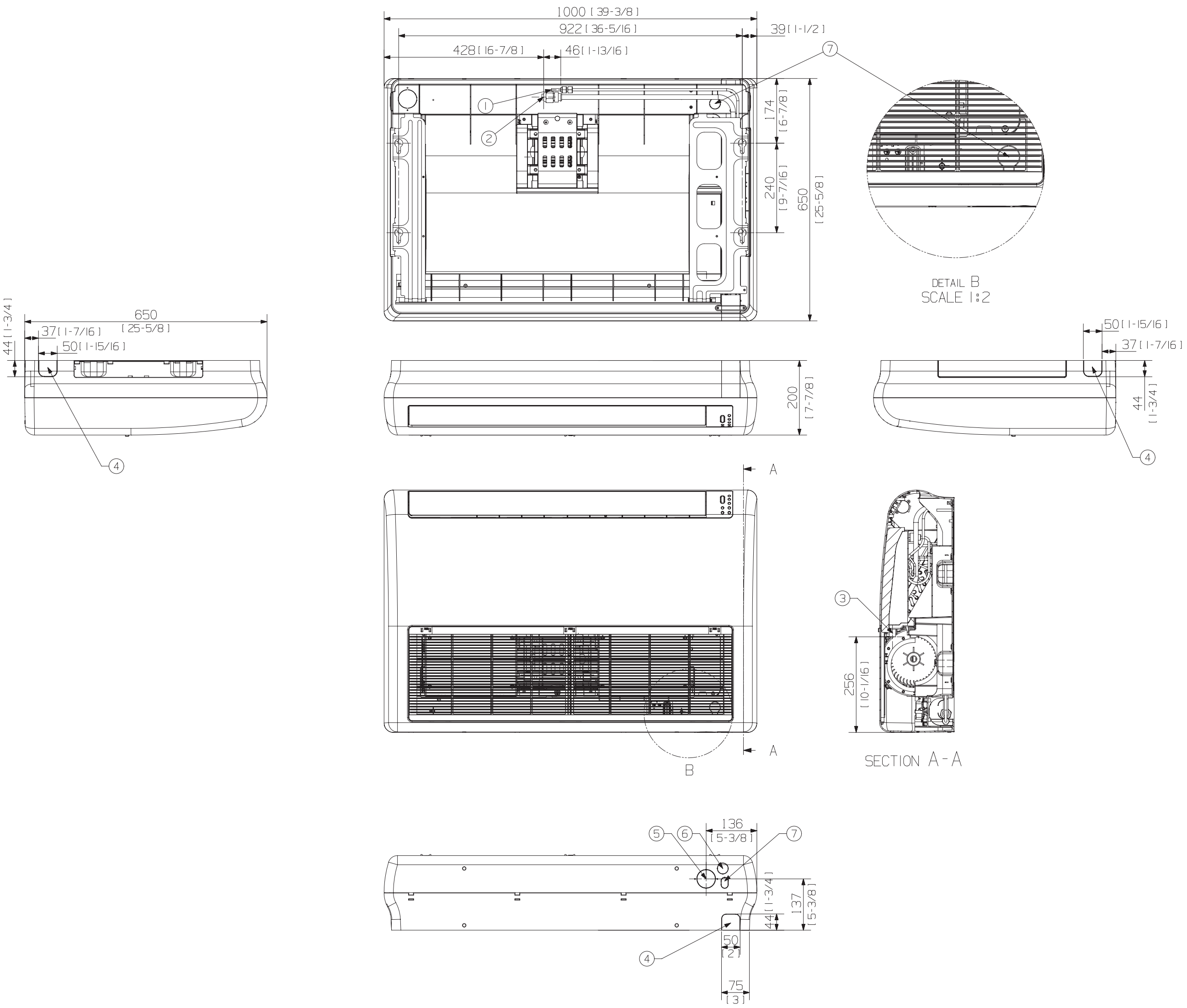
Външен термостат

MRW-TA

Оразмерени чертежи

Таванен монтаж (R32)

AC052/071*NCDK*/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание	
		AC052RNCDKH/EU	AC071RNCDKH/EU
1	Тръба за течна фаза	Ø6,35 (1/4)	
2	Тръба за 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 кондензната дренажна тръба		
7	Свързване на комуникационните кабели		

Ограничено количество, не може да бъде гарантирана наличност за цялата година

Спецификации

Таванен монтаж HEE (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			AC052BNCPKG/EU	AC071BNCPKG/EU
Външно тяло – монофазно			AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
Външно тяло – трифазно			-	AC071BXAPNG/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	1,30/5,00/8,00	2,30/7,10/9,50
	Отопление до +7 °C (мин./ном./макс.)	kW	1,30/6,00/10,00	1,80/8,00/10,50
	Отопление при -5 °C	kW		
	Отопление при -15 °C	kW		
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	8,0/ A++	7,1/ A++
	Консумация на енергия	kWh/a	219	350
	Pdesignc	kW	5	7,1
	EER	W/W	4,42	3,78
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,8 / A++	4,4/ A+
	Консумация на енергия	kWh/a	1167	1495
	Pdesignh (средни стойности)	kW	4	4,7
	COP[1]	W/W	4,58	3,79
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m^3/min	19,0/16,1/13,8	20,5/17,6/15,3
Звукова сила	Вътрешно тяло	dB(A)	56	58
	Външно тяло	dB(A)	63	64
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		BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125
	Брой вентилатори	-	1	1
Диапазон на работната температура	Охлаждане	°C	-20~52	-20~52
	Отопление	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0
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	-	3ф, 4, 380~415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-ротoрен	BLDC двойно-ротoрен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,26/1,13/2,50	0,47/1,88/3,10
	Отопление	kW	0,23/1,31/3,40	0,36/2,11/4,30
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	1,7/5,3/11,0	2,5/8,8/13,8
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	1,5/6,1/14,9	2,6/9,8/19,1
	Охлаждане – трифазно (мин./станд./макс.)	A		1,1/3,1/4,9
	Отопление – трифазно (мин./станд./макс.)	A		0,8/3,5/6,7
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	1350 x 235 x 675	1350 x 235 x 675
	Външно тяло	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	20,0	20,0
	Външно тяло	кг	50	75
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)	
	Фабрично зареждане	кг	1,7/20 m	2,7/30 m
	Еквивалентни стойности на CO_2	tCO_2e	1,15	1,82
	Допълнително зареждане на хладилен агент	g/m		
Тръбни връзки	Тръба за течна фаза	Ø, инч	1/4	3/8
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	1/2	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	5/50	5/55
Денивелация на тръбите	Макс.	m	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	ID 18	ID 18

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Аксесоари

Безжично дистанционно управление

AR-EH04E

Сензорен контролер

MWR-SH11N

Подобрено кабелно управление

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

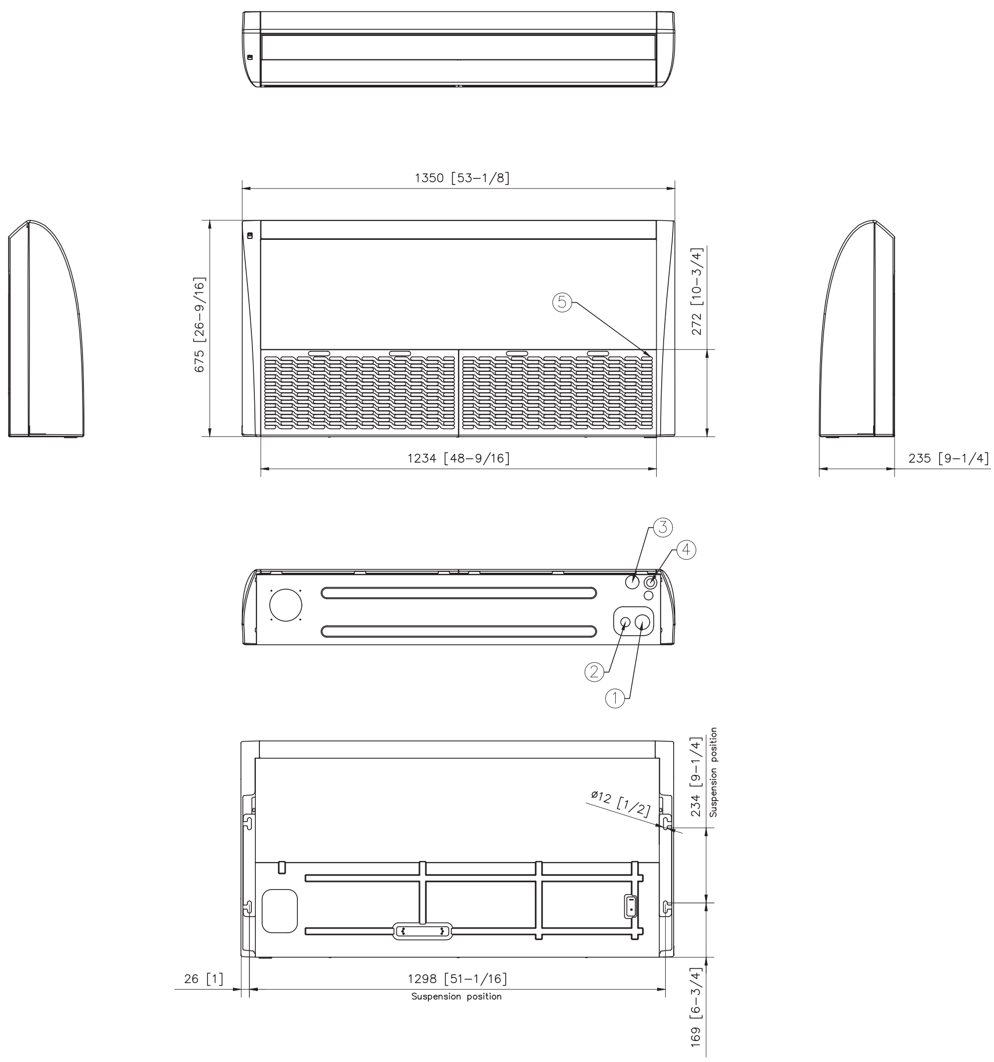
MIM-H04EN

Външен термостат

MRW-TA

Таваненен монтаж HEE R32

AC052/071BNCPKG/EU	Единици: mm [инчове]

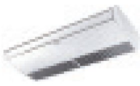
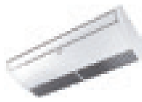
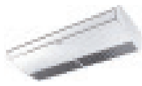


НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на газова тръба	Ø15,88(5/8)
2	Връзка на тръба за течна фаза	Ø6,35(1/4)
3	Свързваща дренажна тръба	VP-25(OD32, ID25)
4	Захранващ и комуникационен проводник	Ø28 (11/8)
5	Отвор за засмукване на свеж въздух	-

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		AC100RNCDKG/EU	AC120RNCDKG/EU	AC140RNCDKG/EU
	Външно тяло – монофазно		AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
	Външно тяло – трифазно		AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Капацитет					
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Отопление до +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 при -5 °C	kW	11,0	12,9	15,2
	Отопление при -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)	m³/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./номин./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	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Външно тяло	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	42,0	42,0	41,5
	Външно тяло	кг	75,0	81,0	91,5
Хладилен агент					
Хладилен агент	Тип		R32 (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 675)		
	Фабрично зареждане	кг	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 за 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	m	50	50	75
Денивелация на тръбите	Макс.	m	30	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

Аксесоари

Безжично дистанционно управление

AR-EH03E

Сензорен контролер

MWR-SH11N

Подобрено кабелно управление

WR-WG00JN/MWR-WG00KN

Wi-Fi комплект

MIM-H04EN

Външен термостат

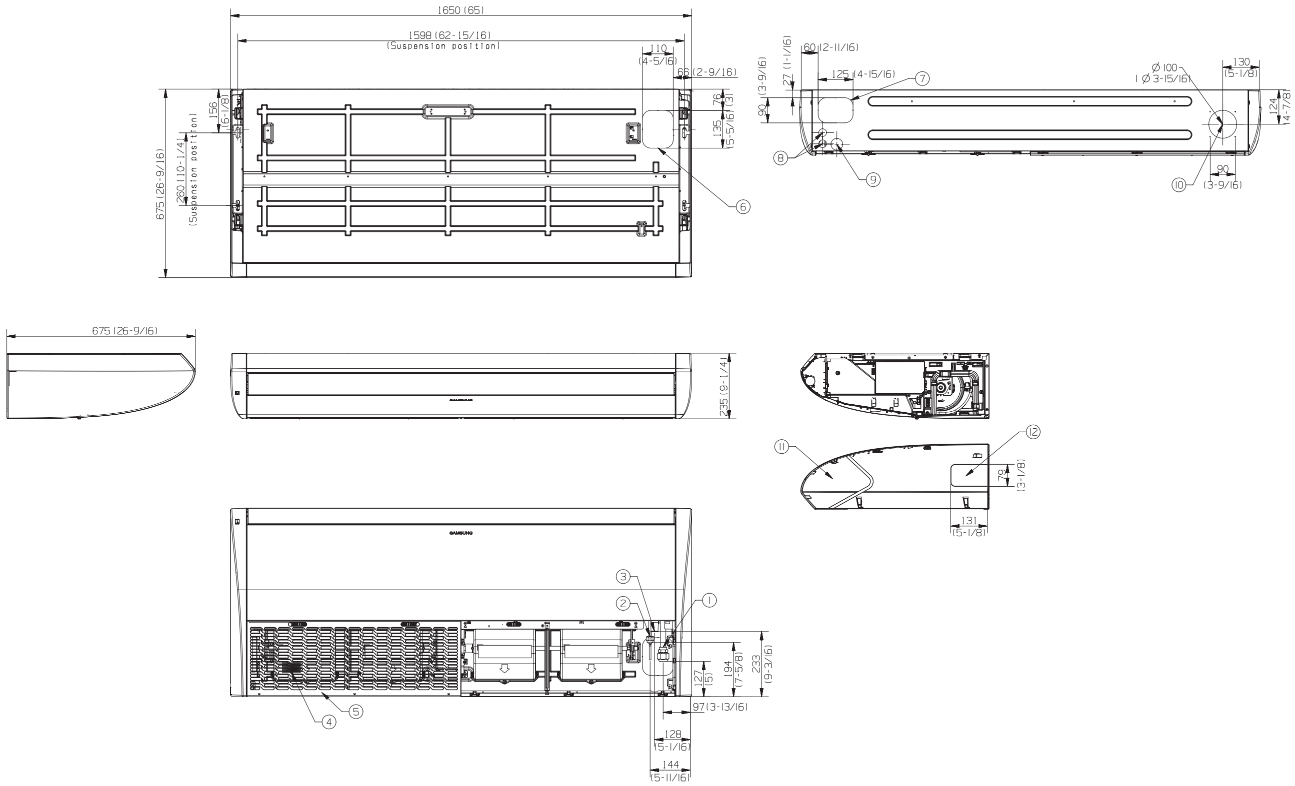
MRW-TA

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Таванен монтаж с големи мощности R32

AC100/120/140*NCDK*/EU, AC160JNCDEH/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88 (5/8)
3	Свързваща дренажна тръба	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Въздушен филтър	
5	Решетка за засмукване на 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)

- Триизмерно охлаждане и отопление
- Модерен сензорен дисплей за лесно управление
- Дълготраен миещ се филтър с висока плътност.
- Функция за автоматично рестартиране.


		Вътрешно тяло	AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
		Външно тяло – монофазно	AC100BXPDKH/EU	-
		Външно тяло – трифазно	-	AC140BXPDNH/EU
Капацитет				
	Охлаждане (мин./номин./макс.)	kW	2,6/10,0/12,3	4,5/13,4/16,7
	Отопление до +7 °C (мин./ном./макс.)	kW	2,8/11,2/14,0	3,9/15,5/20,0
	Отопление при -5 °C	kW	11,00	15,20
	Отопление при -15 °C	kW	9,60	13,5
Производителност				
Енергийна ефективност при охлаждане	SEER[1]	W/W	6,1/ A++	5,8
	Консумация на енергия	kWh/a		-
	Pdesignc	kW	10,0	13,4
	EER	W/W	2,86	3,1
Енергийна ефективност при отопление	SCOP[1]	W/W	4,2/ A+	4,0
	Консумация на енергия	kWh/a	1767	-
	Pdesignh (средни стойности)	kW	5,3	-
	COP[1]	W/W	3,30	3,44
Дебит на въздушния поток	Вътрешно тяло (H/M/L)	m³/min	29,0/25,0/23,0	35,0/30,0/27,0
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		BLDC	BLDC
	Мощност	W	125	125
	Брой вентилатори	-	1	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	-
	Външно тяло – трифазно	ф, #, V, Hz	-	3ф, 4, 380 – 415 V, 50 Hz
Тип компресор	Външно тяло	Тип	BLDC двойно-роторен	BLDC двойно-роторен
Мощност (мин./номин./макс.)	Охлаждане	kW	0,62/3,5/5,4	0,93/4,32/6,0
	Отопление	kW	0,54/3,39/4,50	0,70/4,50/6,60
Електрозахранване	Охлаждане (мин./станд./макс.)	A	3,2/15,3/23,2	1,8/6,8/9,6
	Отопление (мин./станд./макс.)	A	2,9/15/20,5	1,4/7/10,7
Размери				
Нетни размери (Ш x В x Д)	Вътрешно тяло	mm	610 x 1850 x 400	610 x 1850 x 400
	Външно тяло	mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Нетно тегло	Вътрешно тяло	кг	43,0	44,5
	Външно тяло	кг	72,5	86,5
Хладилен агент				
Хладилен агент	Тип		R410A (съдържа флуорирани парникови газове. ПГЗ = 2088)	
	Фабрично зареждане	кг	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 за течна фаза	Ø, инч	3/8	3/8
	Тръба фреон газова фаза	Ø, инч	5/8	5/8
Дължина на тръбите	Мин/Макс	m	5/50	5/75
Денивелация на тръбите	Макс.	m	30	30
Тръбни връзки	Дренажна тръба	Ø, mm	VP18	VP18

Аксесоари

Външен термостат

MRW-TA

Управление вкл./изкл.

MIM-B14

Wi-Fi комплект

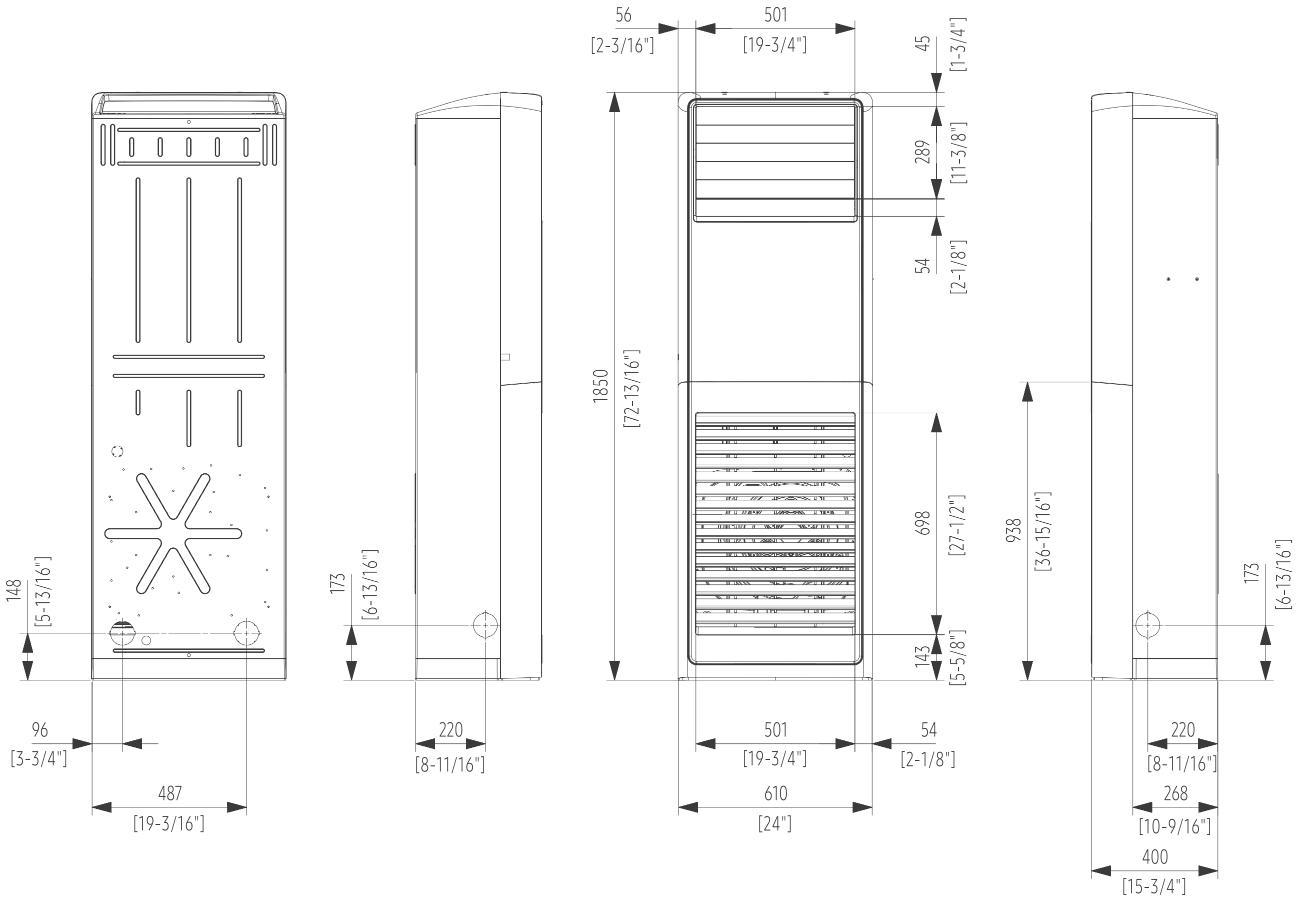
MIM-H04EN

[1] Енергийните етикети, както е показано, са в съответствие с ЕС № 626/2011 (LOT 10) класификация на етикетите 2019, по скала от D до A+++.

Оразмерени чертежи

Подово-стоящо тяло (R410A)

AC100/140BNPDKH/EU	Единици: mm [инчове]

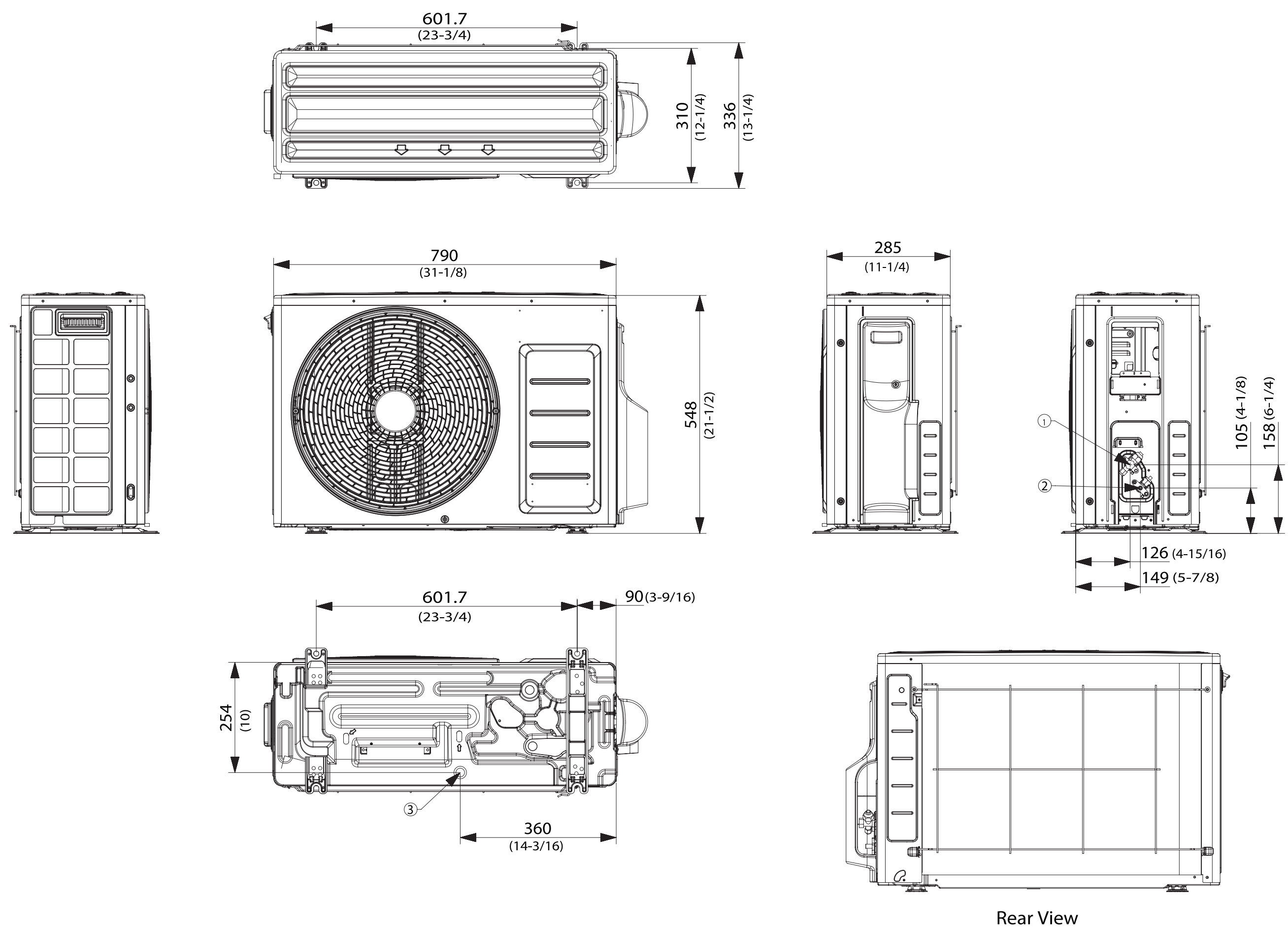


НОМЕР	Име	Описание	
		AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
1	Връзка на тръба за течна фаза	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
2	Връзка на газова тръба	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
3	Свързваща дренажна тръба	-	-
4	Захранващ и комуникационен проводник	-	-

Оразмерени чертежи

Външни тела (2,6 kW/3,5 kW)

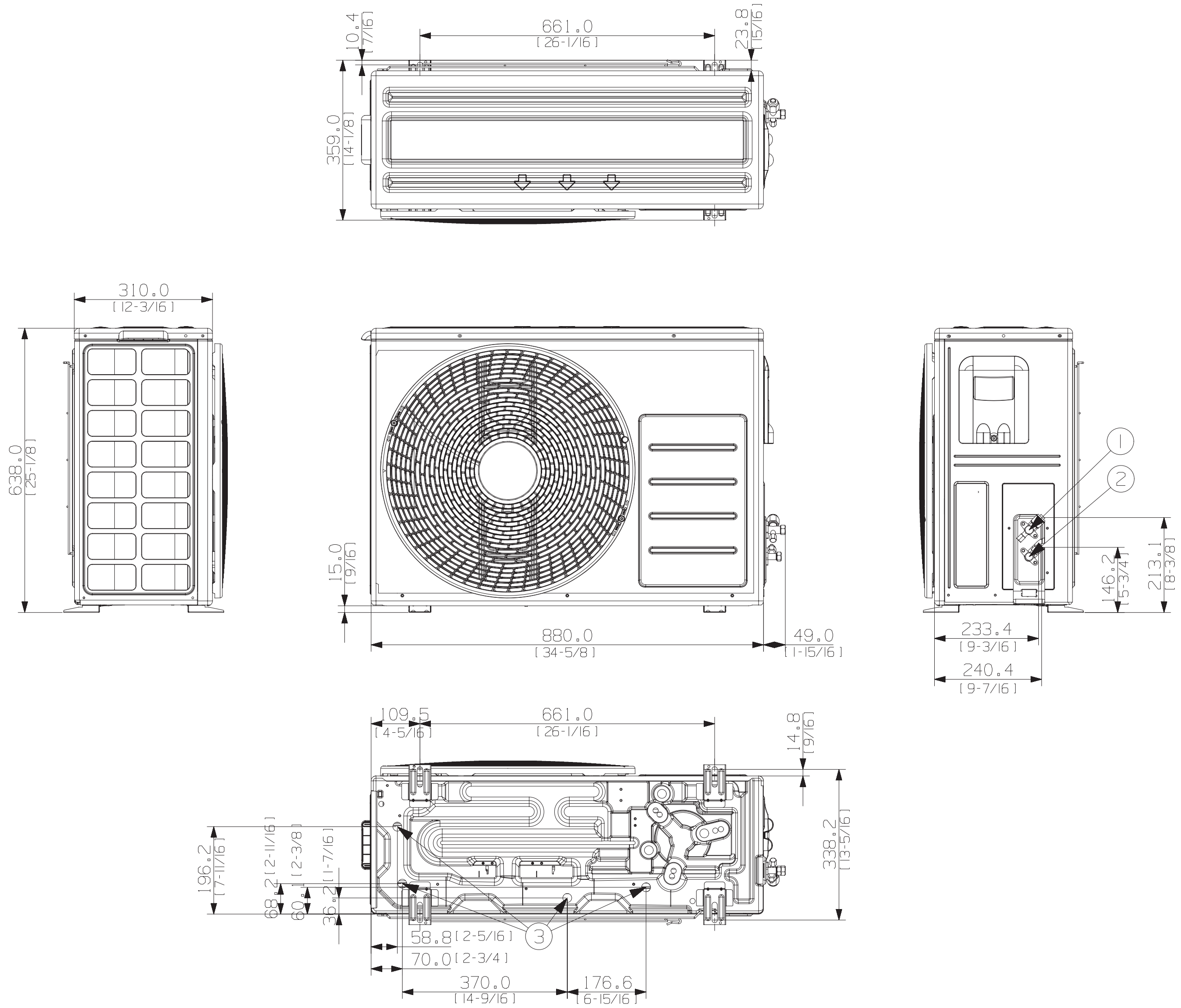
AC026/035RXADKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4)
3	Отвор за дренаж	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

Външни тела (5,2 kW)

AC052RXADKG/EU Единици: mm [инчове]

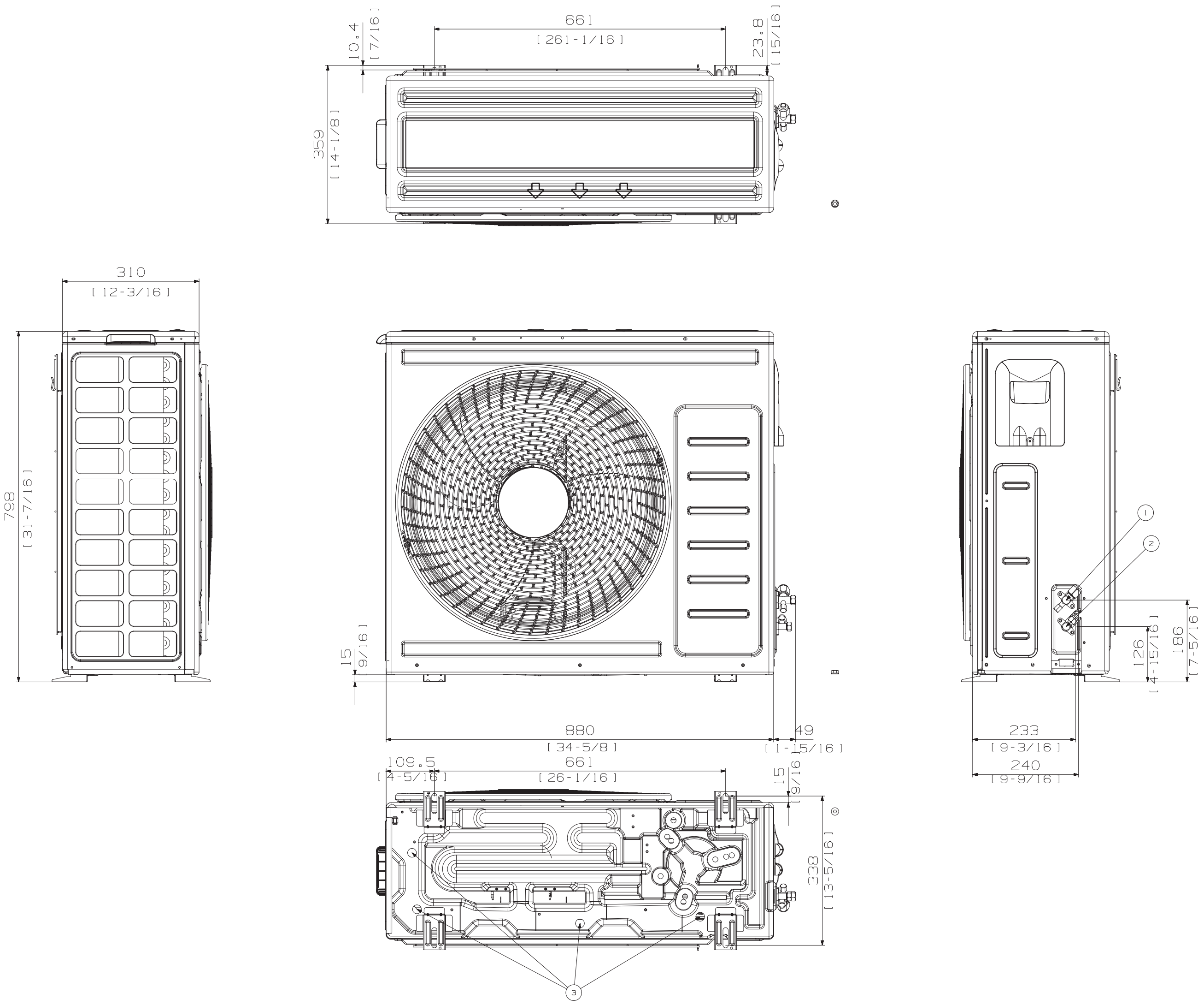


НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø12,70 (1/2)
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4)
3	Отвор за дренаж	Ø20

Оразмерени чертежи

Външни тела (7,1 kW)

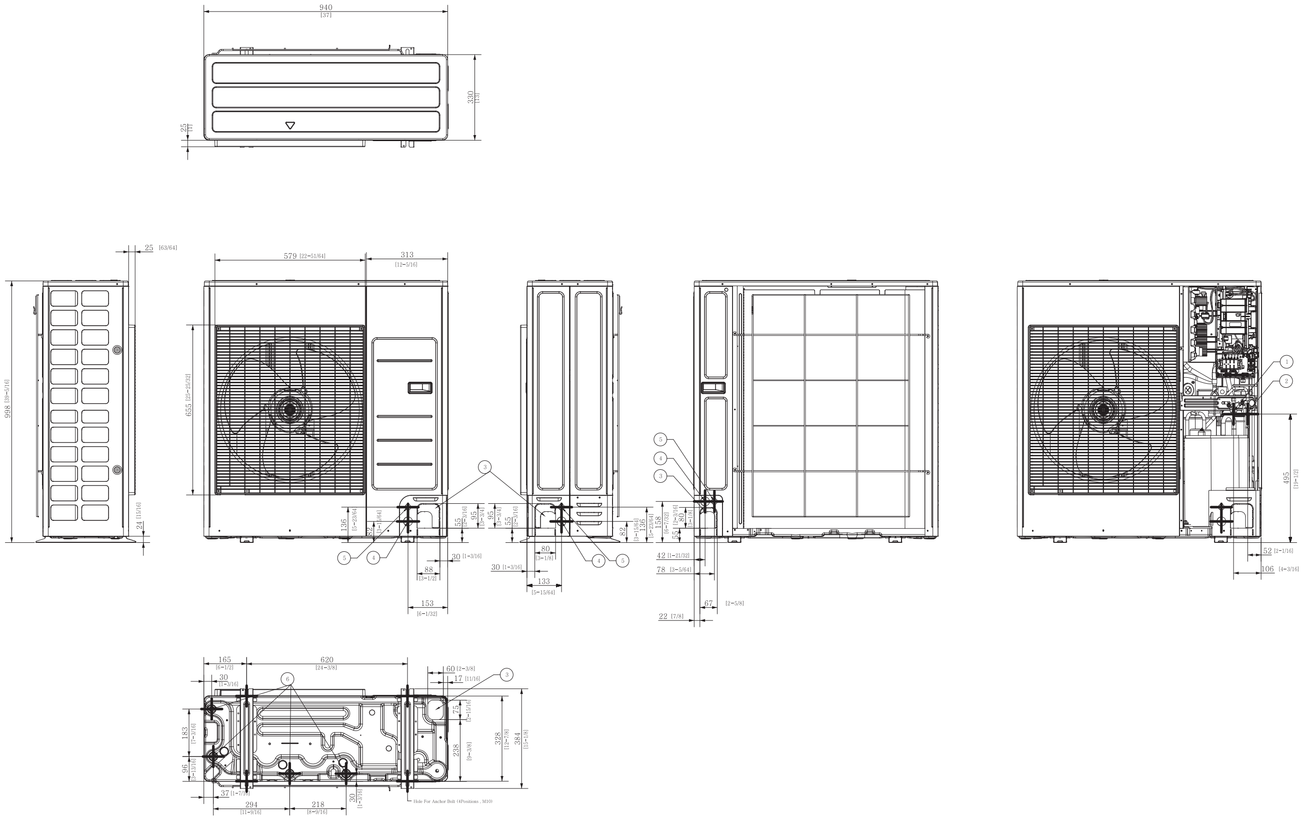
AC071RXADKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø15,88 (5/8)
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4)
3	Отвор за дренаж	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

Външни тела (10 kW/12 kW)

AC100RXAD*G/EU, AC120RXAD*G/EU, AC100BXPDKH/EU	Единици: mm [инчове]

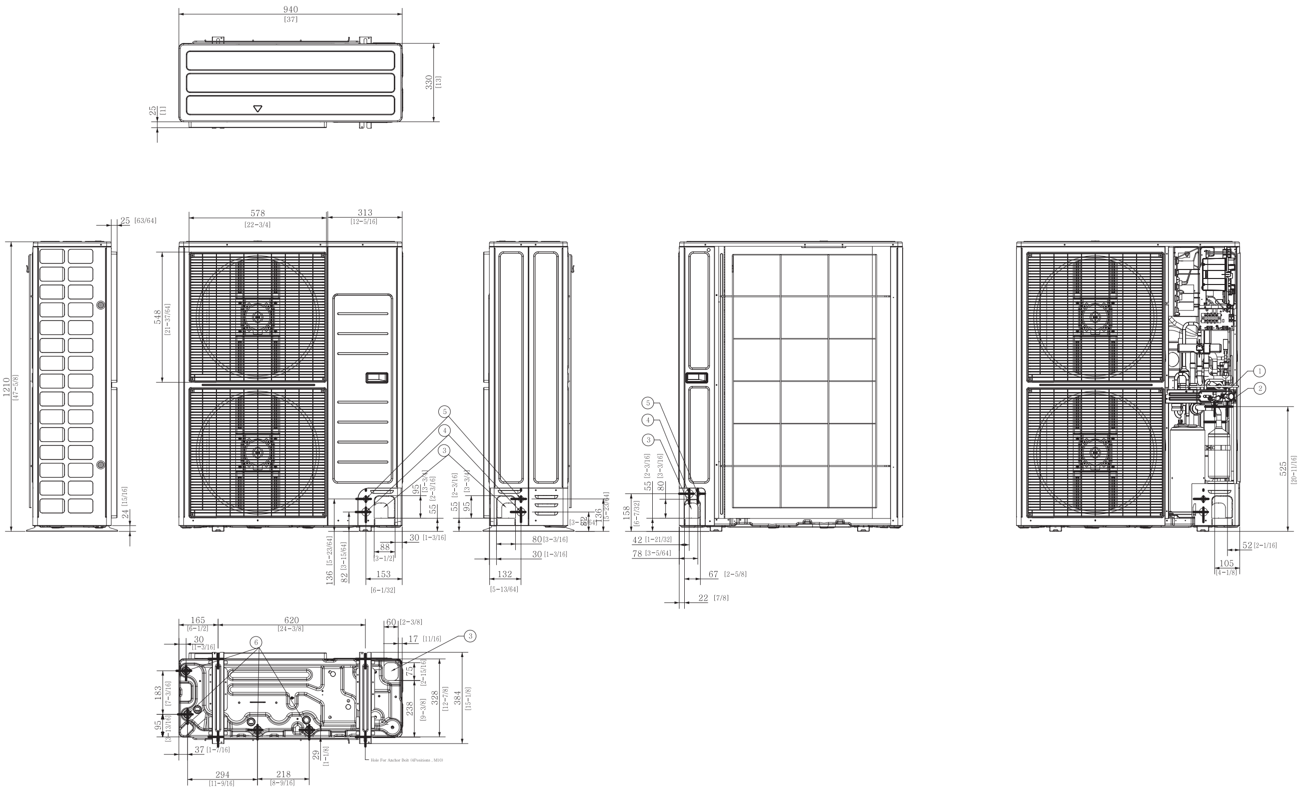


НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88 (5/8)
3	Отвор за тръбни връзки	Преден/страничен/заден/дъно
4	Електрически проводници	Преден/страничен/заден, Ø34 (Ø1 3/8)
5	Комуникационен проводник	Преден/страничен/заден, Ø22 (Ø7/8)
6	Отвор за дренаж	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

Оразмерени чертежи

Външни тела (14 kW)

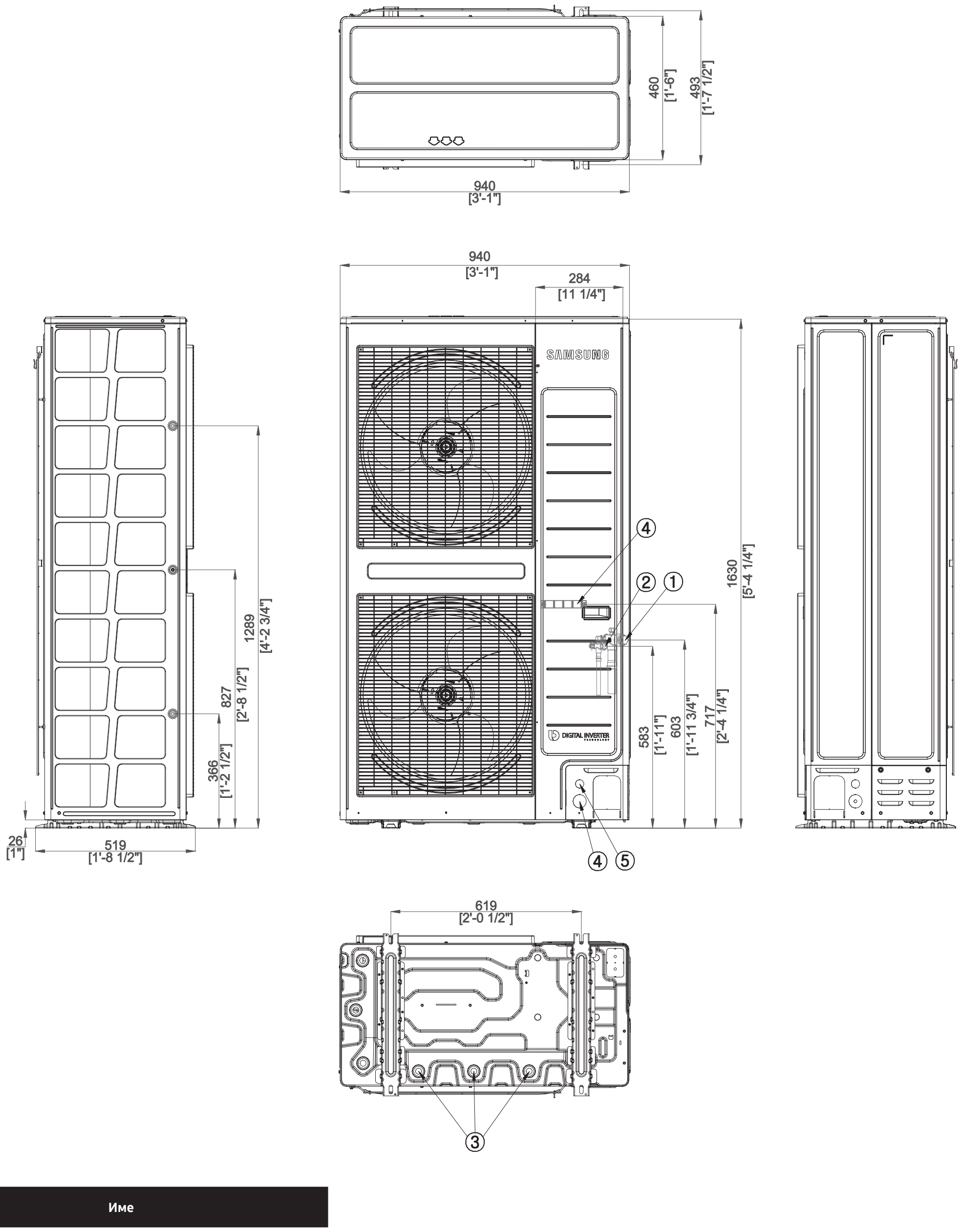
AC140RXAD*G/EU, AC140BXPDNH/EU **Единици: mm [инчове]**



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88 (5/8)
3	Отвор за тръбни връзки	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	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

Външни тела (20 kW/25 kW)

AC200KXAPNH/EU, AC250KXAPNH/EU	Единици: mm [инчове]

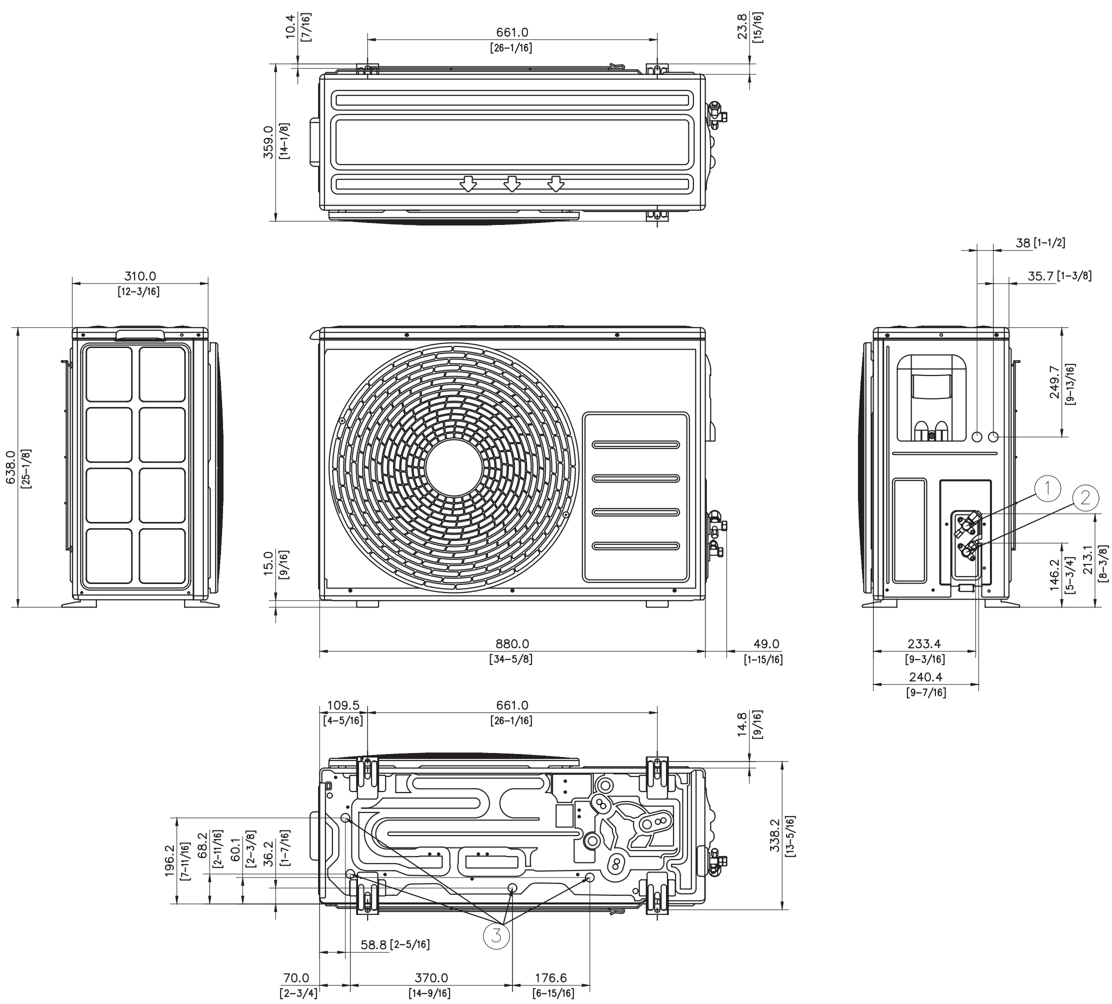


НОМЕР	Име
1	Тръба за хладилен агент газова фаза
2	Тръба за течен хладилен агент
3	Отвор за дренаж
4	Електрически проводници
5	Комуникационен проводник

Оразмерени чертежи

Външни тела HEE (2,6 kW/3,5 kW)

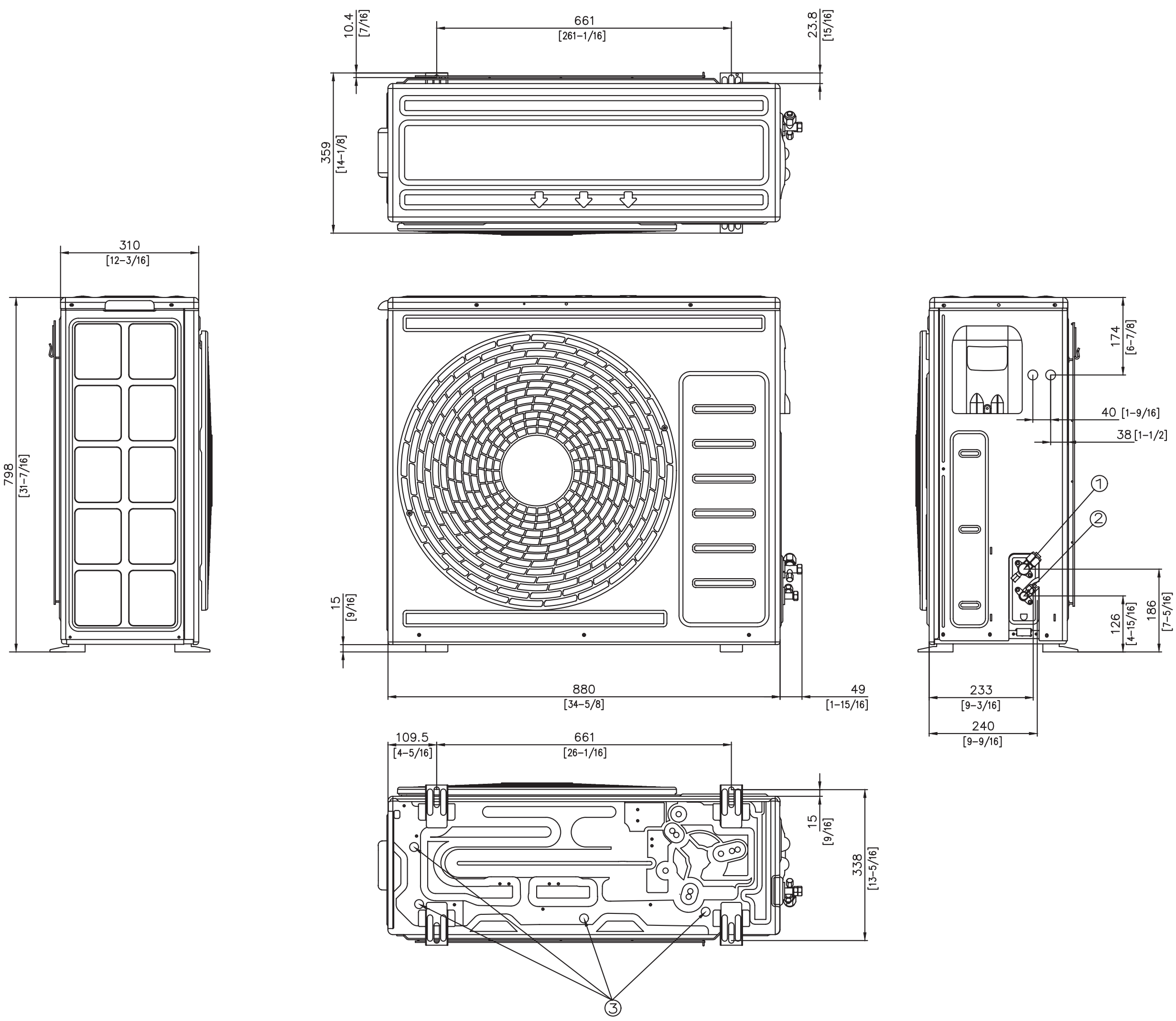
AC026/035BXAPKG/EU	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4)
3	Отвор за дренаж	Ø20

Външни тела HEE (5,2 kW/6,0 kW)

AC052BXAPKG/EU	Единици: mm [инчове]

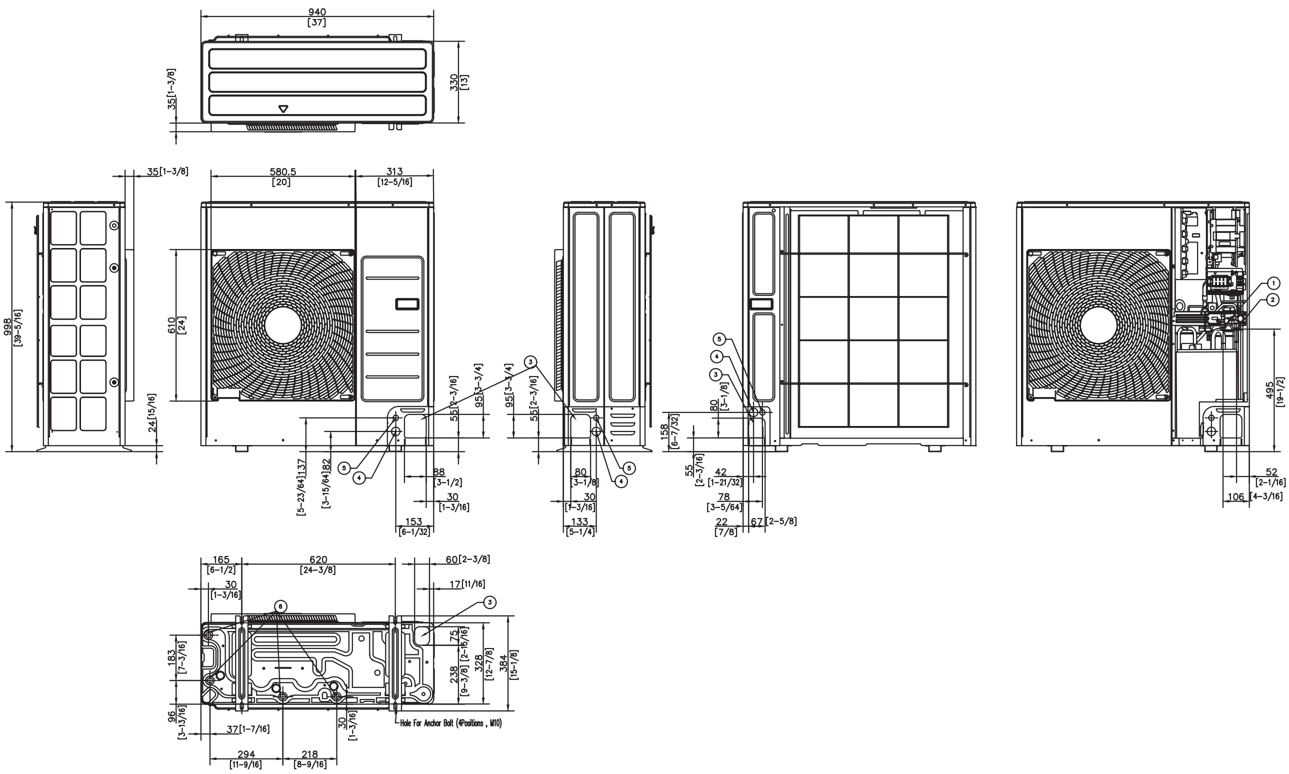


НОМЕР	Име	Описание
1	Тръба за хладилен агент газова фаза	Ø12,7 (1/2)
2	Тръба за течен хладилен агент	Ø6,35 (1/4)
3	Отвор за дренаж	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

Оразмерени чертежи

Външни тела HEE (7,1 kW)

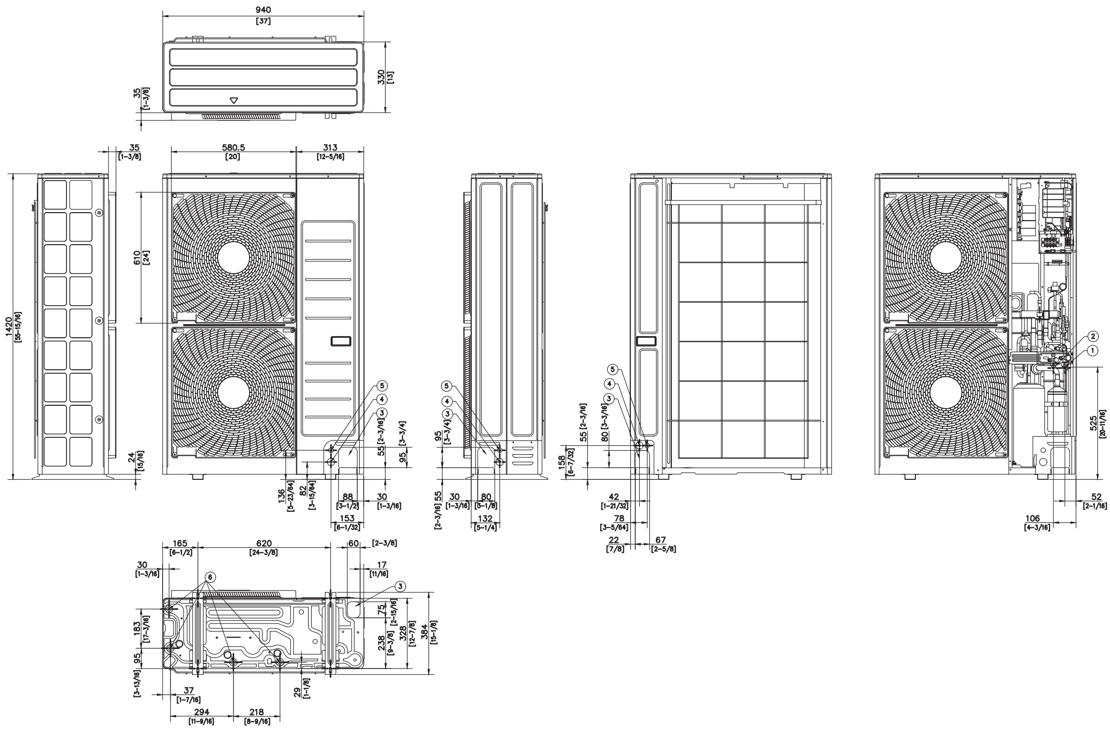
AC071BXAPKG/EU, AC071BXAPNG	Единици: mm [инчове]



НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88 (5/8)
3	Отвор за тръбни връзки	Преден/страничен/заден/дъно
4	Кабел за захранване	Преден/страничен/заден, Ø34 (1 3/8)
5	Комуникационен проводник	Преден/страничен/заден, Ø22 (7/8)
6	Отвор за дренаж	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

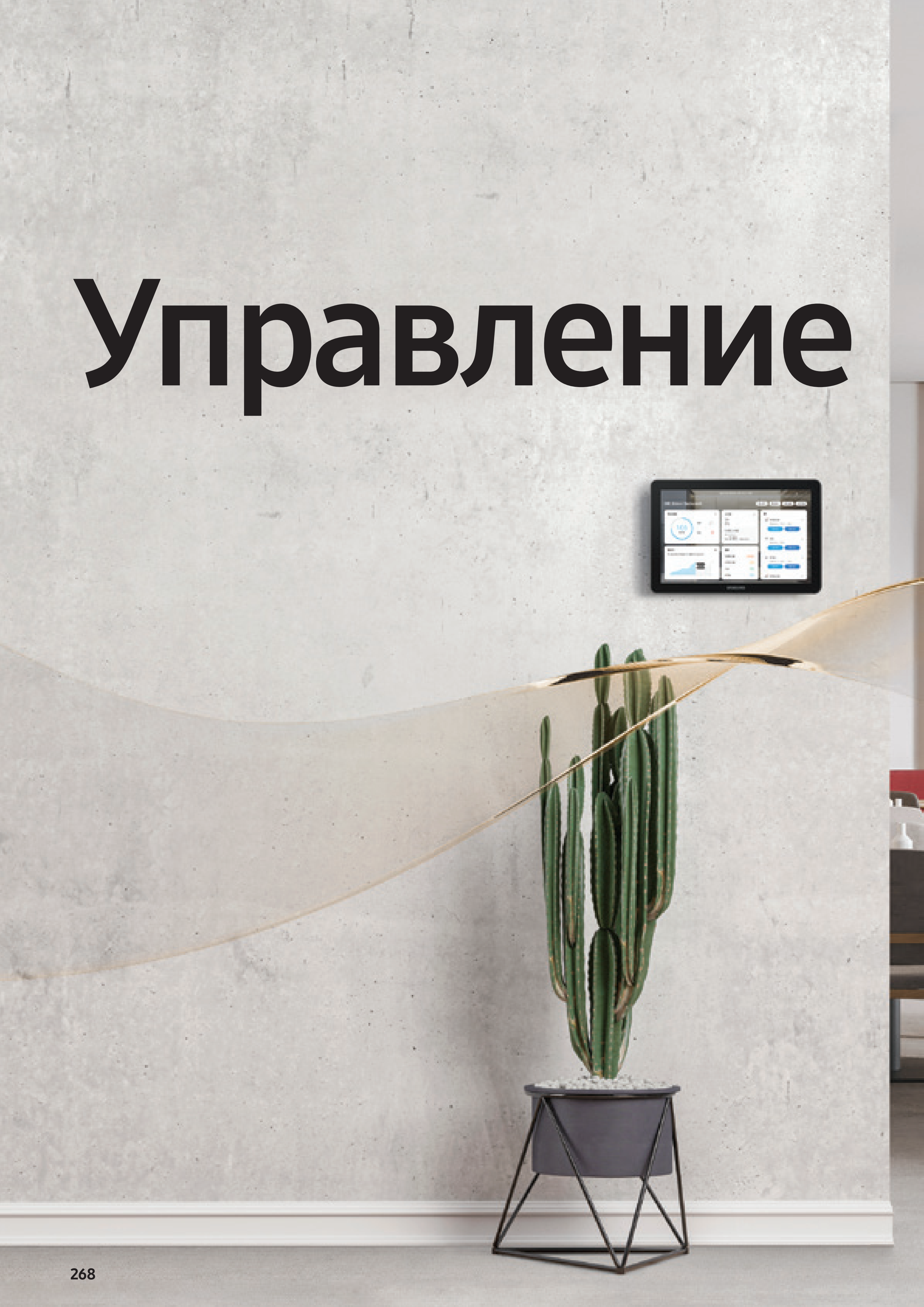
Външни тела HEE (10/12/14 kW)

AC100BXAPKG/EU, AC100/120/140BXAPNG/EU	Единици: mm [инчове]

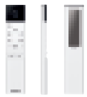
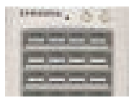
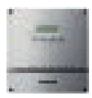


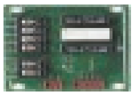
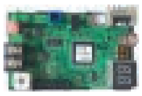
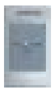
НОМЕР	Име	Описание
1	Връзка на тръба за течна фаза	Ø9,52 (3/8)
2	Връзка на газова тръба	Ø15,88 (5/8)
3	Отвор за тръбни връзки	Преден/страничен/заден/дъно
4	Кабел за захранване	Преден/страничен/заден, Ø34 (1 3/8)
5	Комуникационен проводник	Преден/страничен/заден, Ø22 (7/8)
6	Отвор за дренаж	Свързване чрез предоставеният аксесоар за дренаж.

Управление



Гама

	Продукт	Модел	Изображение	Съвместими продукти
Индивидуална система за управление	Дистанционно управление SolarCell	Включено в поръчка за жилищни нужди		RAC WindFree™ Pure RAC WindFree™ Elite
	Безжично дистанционно управление	AR-EH03M AR-EH03E AR-EH04E**		FJM, CAC, DVM, FCU ** за CAC HEE
	Безжично дистанционно Управление	AR-KH03E AR-KH04E**		CAC, DVM, FCU ** за CAC HEE
	Подобрено кабелно 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 Управление	MWR-VH12N		ERV
	Комплект безжичен приемник	MRK-A10N		FJM, CAC, DVM (само за канални машини)
Централизирана система за управление	Управление ВКЛ./ИЗКЛ.	MCM-A202DN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM Chiller
	Сензорен централизиран Управление	MCM-A300BN		FJM, CAC, DVM, ERV Plus
	Wi-Fi комплект 2.0	MIM-H04EN		Всички (с изключение на HVM Chiller и FCU на трети страни)
	Единичен Wi-Fi комплект	MIM-H14EN		CAC HEE касета (WindFree™ 4-пътна, WindFree™ 4-пътна 600x600, 360-градусова касета)
Интегрирана система за управление	DMS2.5	MIM-D01AN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM Chiller
	S-NET3	MST-P3P		
	Софтуер B.IoT Lite	MST-BL1A		

	Продукт	Модел	Изображение	Съвместими продукти
Гейтуей система	BACnet гейтуей	MIM-B17BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM Chiller
	LonWorks гейтуей	MIM-B18BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM Chiller
	Интерфейсен модул за външен контакт	MIM-B14 (МАРКЕР НА КЛЮЧ) MIM-B14A (ОТКРИВАНЕ НА ТЕЧОВЕ)		DVM, RAC, FJM, CAC, HVM Chiller
	Modbus интерфейсен модул	MIM-B19N		DVM, FJM, CAC, HVM Chiller
	PIM (Модул за импулсен интерфейс)	MIM-B16N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM Chiller
	Интерфейсен модул (Конвертор RS485 към NASA)	MIM-N01		FJM, CAC
Монтаж/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
	Комплект безжичен приемник	MRK-A10N		

Характеристики и оразмерителни чертежи

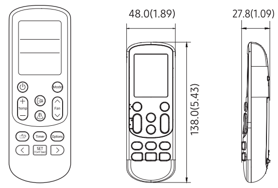
Индивидуална система за управление

Безжично дистанционно управление / дистанционно управление SolarCell

- Функция на охлаждане WindFree™
- Контрол вкл./изкл.
- Контрол на скоростта на вентилатора
- Режим на настройка на температурата
- 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
- 0,95-инчов OLED дисплей
- Зареждане чрез SolarCell и тип USB-C
- Нетни размери (Ш x В x Д): 35 x 160 x 13 mm

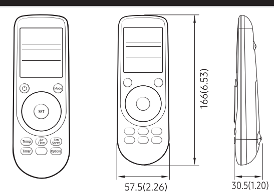
Безжично дистанционно управление / AR-EH03E / AR-EH03M / AR-EH04E

- 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 / AR-KH04E

- 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 външно тяло



Кабелно дистанционно управление / MWR-WG00JN & MWR-WG00KN

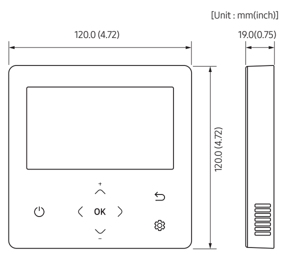
Приложим както за климатични така и за рекуперативни системи
- Управление на климатик: ВКЛ./ИЗКЛ., режим на работа, настройка на температура, скорост на вентилатора, посока на въздушния поток
- Управление на рекуператор: ВКЛ./ИЗКЛ., режим на работа, скорост на вентилатора
- Мониторинг на грешки на климатика/рекуператора
- Предупреждение за почистване на филтъра и нулиране на часа за предупреждение
- Управлявайте най-много 16 „вътрешни тела + ERV" в група с едно дистанционно кабелно управление

Енергоспестяваща работа
- Настройка на ограничението за максимална/минимална температура
- Автоматично спиране на работата когато не се използва за определен период
  от време, според зададеното от потребителя

Настройка за седмичен график на работа
- Седмичен график на работа (само A/C, само ERV, A/C+ERV)
- Настройка на предпочитан режим на работа на климатика, температура и скорост на вентилатора според седмичен график
- Прилагане на ден, който е изключение от графика
- Следене на консумацията на енергия
- Ограничение на времето на работа

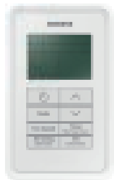
Функция за удобство на потребителя
- Защита от деца
- Различни нива на достъп до настройките
- Дисплей за стайна температура
- Двойно задание
- Вграден сензор за стайна температура
- Часовник в реално време: показва текущия час и дата (поддържа на лятно часово време)
- Поддръжка на различни езици
- Поддръжка на сервизен режим
- Следене на работните данни на вътрешното тяло
- Настройка на опционен код и следене на външно тяло
- Настройка на адрес и следене на външно тяло
- Слот за SD карта

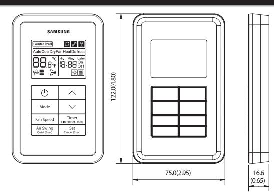
Поддържани езици:
- MWR-WG00JN: Английски, френски, испански, португалски, нидерландски, немски
- MWR-WG00KN: Английски, италиански, гръцки, чешки, словашки, полски



Опростен тип управление / MWR-SH00N

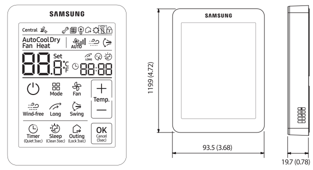
- Опростено кабелно дистанционно управление
- Управление на климатика ВКЛ./ИЗКЛ.
- Контрол на скоростта на вентилатора
- Настройка на режим на работа и температура
- Нулиране на индикатора за предупреждение за почистване на филтъра
- Регулиране на посоката на въздушния поток
- Функция за ВКЛ./ИЗКЛ. на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





Сензорен контролер / MWR-SH11N

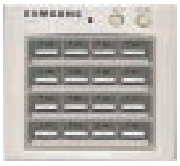
- По-голям дисплей: ясен и ярък екран с подсветка с голям шрифт
- Бутон WindFree™: контролиране на функцията WindFree™ само с едно натискане
- Монитор и дисплей за стайна температура благодарение на вградения температурен сензор
- Заключване на икони/функции: опция за ограничаване на икона/функция на 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

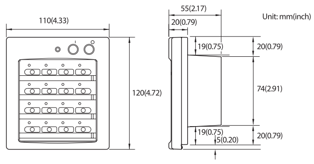


Централизирана система за управление

Контролер за ВКЛ./ИЗКЛ. / MCM-A202DN

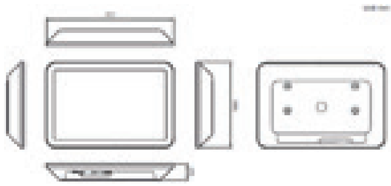
- Контролира до 16 групи (Макс. 128 Тела)
- Цялостно/Групово/Индивидуално управление на вътрешно тяло (ВКЛ/ИЗКЛ)
- Позволява ограничаване на използването на безжични/кабелни дистанционни управления и на външни контакти
- Контрол на режимите на охлаждане и отопление
- Дисплей за грешка на вътрешното тяло





Сензорен централизиран контролер 2.0/MCM-A300BN

- Голям дисплей: 10,1-инчов сензорен LCD контролер
- Лесно използване: Осигурява позната потребителска работа благодарение на прилагането на стила на потребителския интерфейса на SmartThings
- Опростен и модерен дизайн (тънка рамка 15 mm, резолюция (в пиксели): 1280 x 800 (TFT LCD)
- Хармония с интериора, лесно за избор фоново изображение
- Управлява до 128 вътрешни тела
- Може да показва използването на енергия за всяко устройство (по час/ден/седмица/година)
- Задавате подробен график според всяка зона и вътрешно тяло
- История на грешките помага за проверка на причината за повреда и предприемане на бързо действие
- История на използването на енергия (функцията е налична в RTS Q3'24)
- Интуитивно управление (2D изглед) (функцията е налична в RTS Q3'24)
- Дистанционно управление чрез компютър/таблет (на място) (функцията е налична в RTS Q3'24)
- Нетни размери (Ш х В х Д): 245,7 x 164,5 x 30,9 mm

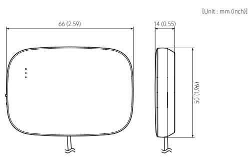


Комплект Wi-Fi Kit 2.0/MIM-H04EN

- Подобрено удобство
- Функцията за гласови команди е достъпна чрез мобилен телефон с Bixby
- Свързан дом с достъпни тела във всеки дом, използващ SmartThings
- Предварително охлаждане и отопление, благодарение на географско зониране
- Индивидуално управление на вътрешно тяло
- Персонализирана среда на климатизация
- Предпочитано автоматизиране
- Активиране на няколко устройства, работещи съвместимо със смарт електроуреди
- Следене на използването на енергията
- Текущо и ежедневно, седмично и месечно потребление на енергия* на външно тяло
- Осигурява лесен монтаж
- Дава възможност за лесна настройка на до 16 вътрешни тела наведнъж
- Нетни размери (Ш х В х Д): 185 x 130 x 29 mm

Единичен Wi-Fi комплект / MIM-H14EN

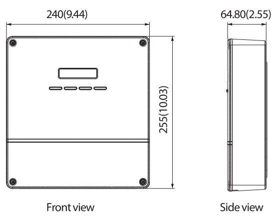
- Управление с едно тяло и следене
- Управление чрез SmartThings
- Настройка за седмичен график



Интегрирана система за управление

DMS 2.5 / MIM-D01AN

- Вграден уеб сървър за независещо от компютър и дистанционно управление
- Множество нива на достъп (S-NET 3, Web-client)
- Седмично/ежедневно управление на графика
- Функция за разпределяне на мощността
- Управление на текущото време дори при спиране на тока (за 24 часа)
- Функция за аварийно спиране с опростен контактен интерфейс
- Индивидуално/групово управление на до 256 тела, AHU и ERV
- Редактируема логика за управление от потребителя
- Достъпно управление на нивата.
- Динамично управление на сигурността
- Управление на историята на работа и грешките
- Съхранение на данни в енергонезависима памет и SD памет
- Нетни размери (Ш х В х Д): 240 x 255 x 65 mm



Характеристики и оразмерителни чертежи

Софтуер B.IoT Lite / MST-BL1A

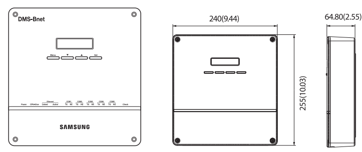
- Вградено решение за управление на сгради за оперативно удобство и пестене на енергия
- Отворена платформа, която дава възможност за интегрирано управление, като например DVM, устройства на трети страни чрез BACnet интерфейс
- Подходящо за малки и средни сгради
- Управление и дистанционен контрол на достъпа до 4000 точки
- Удобна настройка на оторизирането на управлението до максимум 100 клиента
- Лесна практическа работа с потребителския интерфейс, базирано на HTML5 табло с бърз общ преглед на персонализирани данни за всеки потребител
- Управление на историята на работа и грешките: Информация за работата на вътрешни и външни тела може да бъде съхранявана в графики или Excel файлове.
- 2D общ преглед предоставя базирано на местоположение интуитивно следене чрез визуализация на местоположението на DVM на чертежите на всяка сграда и етаж.
- Тенденции в потреблението на енергия/задаване на енергийни цели/базирано на ползватели използване на захранването
- Интелигентно управление на енергията помага за предоставяне на по-прецизно пестене на енергия с базирани на данни интелигентни контроли чрез алгоритми, засичане на изтичане на енергия и разпределяне на енергията
- Седмично/ежедневно управление на графика
- Индивидуално/групово/зоново управление
- Базирано на данните управление на комфорта предотвратява преохлаждане/прегряване чрез изчисляване на подходящата температура, взимайки предвид климата и човешки фактори (дрехи и дейност)
- Базирано на AI научаване предварително охлаждане/отопление с управление на енергоспестяването прогнозира времето до достигане на целевата температура, като се учи от промяната на температурата и настройката на климатика
- Контрол на вариацията на цените помага за намаляване на консумацията на енергия и оперативните разходи, като контролира вътрешната температура и производителността на външното тяло, като реагира на цените, варирайки според времето на деня.
- Задължителни хардуерни изисквания: 2,5 GHz CPU, минимум 32 GB RAM, твърд диск или SSD с капацитет 2 TB, 10/100/1000 Base-T (RJ-45 конектор) LAN карта и дисплей с резолюция 1920 x 1080
- Задължителни софтуерни изисквания: Windows 10/11 64-bit Chrome браузър е препоръчителен (60.x.x.x или по-нова версия)

Гейтуей система

Модул за BACnet интерфейс /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.

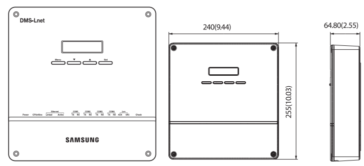
- Интерфейс за интегрирана система за управление за BACnet
- Максимум 256 вътрешни тела плюс ERV, поддържани от максимум 80 интерфейсни модула
- Включва функции DMS 2.5



Модул за LonWorks интерфейс / 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.

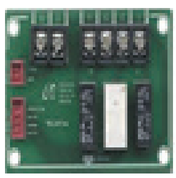
- Използва се изключително с DMS 2.5 за разпределение на мощността
- Свързване с до осем електромера
- Импулсен интерфейс за връзка с електромерите
- Електромери от външни производители

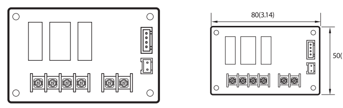


Интерфейсен модул за външни контакти / MIM-B14

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 ред 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.

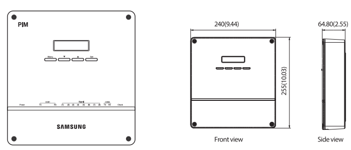
- Директно управление на вътрешното тяло чрез сигнал от външен контакт
- Синхронизирано с прозорците управление на вътрешното тяло
- Аварийното управление с опростен контакт
- Обратна връзка за режим на работа или грешки на вътрешното тяло, посредством релеен изход





PIM (модул за импулсен интерфейс) / MIM-B16N

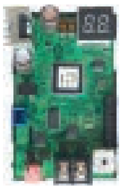
- Интерфейсният модул за електромери се използва само за разпределение на мощността в комбинация с DMS 2.5, като отчита измерената енергия от електромерите.
- Използва се изключително с DMS 2.5 за разпределение на мощността
- Свързване с до осем електромера
- Импулсен интерфейс за връзка с електромерите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

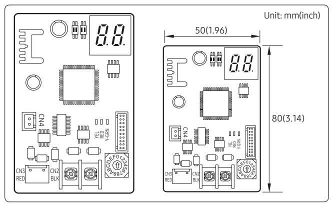


Modbus интерфейсен модул / MIM-B19N

BMS или трети контролер може да управлява Samsung SAC чрез употребата на Modbus протокол.

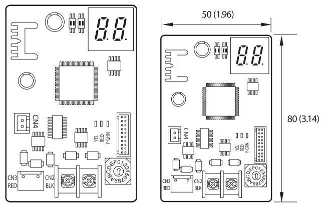
- BMS протокол на тялото: Modbus RS485 (2 жила, макс. 1000 m)
- Протокол за свързване на тялото: Протокол за контролен слой на Samsung (R1/R2)
- Макс. Брой тела за свързване: 1 външно тяло (4 външни тела, включително допълнителни тела в случай на модулна инсталация) и 48 вътрешни тела
- Обхват на адресите на интерфейсния модул Modbus: до 247
- Нетни размери (Ш x В): 50 x 80 mm





Интерфейсен модул / MIM-N01

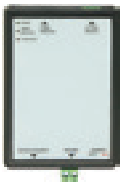
- Конвертор на сигнал, за външни тела, използва се при връзка с централизирана система за контрол.
- Свързване на един интерфейсен модул с едно външно тяло
- Индивидуален контрол – максимум 48 вътрешни тела
- Групов контрол – максимум 16 групи
- Автоматично откриване на вида комуникация: определя вида 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

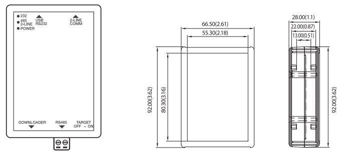


Решение за Инсталиране/Тестово изпитание

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

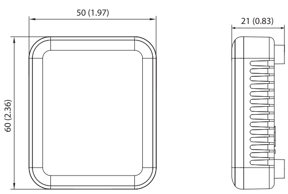




Други

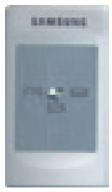
Изнесен температурен сензор (за монтаж на закрито) / MRW-TA

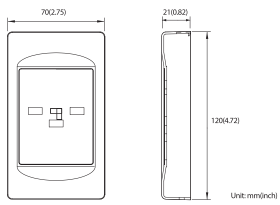
- Вътрешното тяло се управлява от MRW-TA, а не от собствените си сензори.
- Дължина на кабела: 12 m (39 ft)



Превключвател за избор на работен режим / MCM-C200

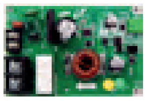
- Режим на работа на външното тяло (Охлаждане, Отопление или автоматичен режим)
- Осигурява защита от избор на различни режими на работа на вътрешните модули.

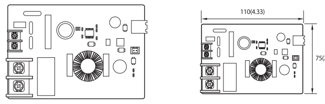




MTFC (мултифункционален контролер) / MCM-C210N

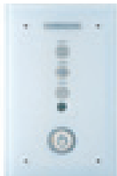
- Този контролер е допълнително устройство за захранване, което позволява на вътрешното тяло да се изключва (затваря EEV) нормално и да поддържа комуникацията при прекъсване на мрежовото захранване.
- Използва се на обекти като например хотели, където се подава индивидуално захранване към вътрешното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

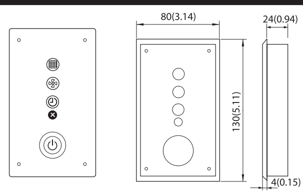




Комплект безжичен приемник / MRK-A10N

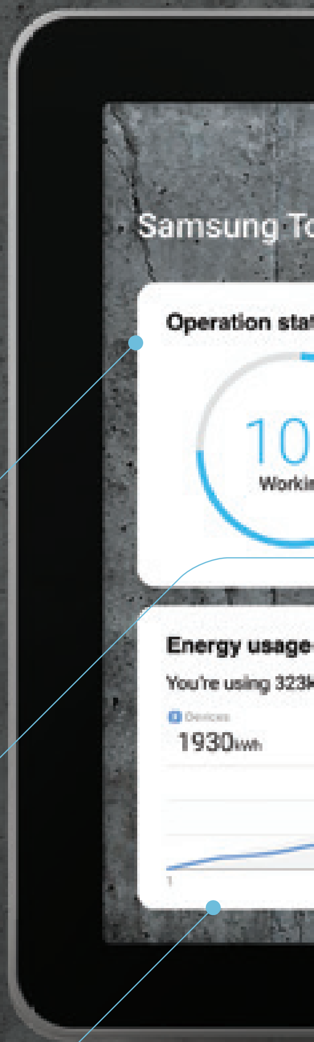
- Скрит приемник на безжичен сигнал
- Индикатор за смяна на филтъра
- Индикатор за работа на вентилатора
- Индикатор за настройка на таймера за работа
- Бутон за стартиране/спиране на работа
- Индикатор за включено състояние (син)
- Индикатор за режим „Размразяване“ (червен)





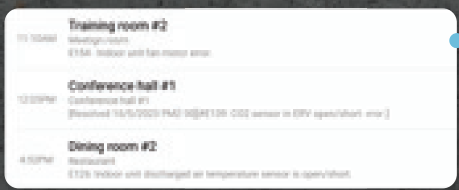
Сензорен централизиран контролер 2.0

253,5 mm LCD дисплей със сензорно управление елиминира физическите бутони от предната част. Минималистичният му дизайн, който е напълно покрит със стъкло с тясна метална рамка, позволява да се съчетава с всеки интериорен стил и същевременно подобрява използваемостта.



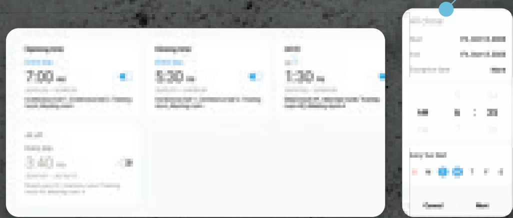
Обобщение на работата

Бързо следите редица устройства, които работят или трябва да бъдат обслужени, с един поглед.



Планиране на график

Задавате просто графика на работа на множество устройства – всички наведнъж или индивидуално.



Монитор за използването на енергията

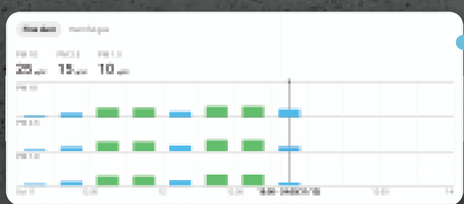
Управлявате ефективно използването на енергия като сравнявате визуално консумацията в реално време с предишните периоди*.

I Подробен изглед на консумацията на енергия**

* По ден, седмица, месец и година.
** Налично през 2024 година.
*** Предоставената информация включва прогнозни цифри, предназначени единствено за илюстративни и индикативни цели. Действителна консумация зависи от различни фактори и други условия на използване.

Монитор за качеството на въздуха

Проверявате в реално време качеството на въздуха във всяка стая във вашето работно пространство с един поглед.



I Подробен изглед на качеството на въздуха в реално време*

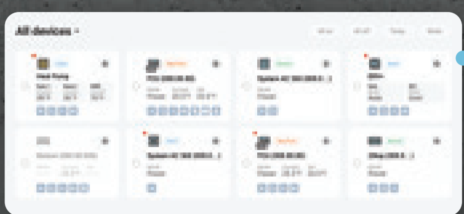
Възможност за персонализиране, за да се вписва хармонично във вашето пространство

Основният екран и началният екран могат лесно да бъдат персонализирани, както желаете. Просто изберете любимия си тапет от галерията или качете свой собствен*, за да съответства на вашия вкус и интериорен стил.

* Поддържат се само изображения във формат PNG, GIF и JPG с размер на файла по-малък от 10 MB.

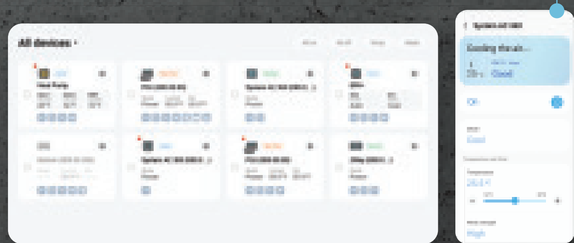
Зоново управление

Задавате зони въз основа на местоположението, използването и времето на работа, за да следите и управлявате ефективно устройствата едновременно.



Управление на няколко устройства

Управлявате всички устройства наведнъж, включително включване/изключване, режими и температури.



* Изображението на екрана е само с илюстративна цел и може да се различава от действителния потребителски интерфейс на вашия контролер според версията на операционната система и действителната ситуация на използване.
* Изображението на продукта по-горе има същите размери като действителния продукт.
* Налично през 2024 година. Налично само при използване на определени вътрешни тела, които имат сензор за качеството на въздуха.

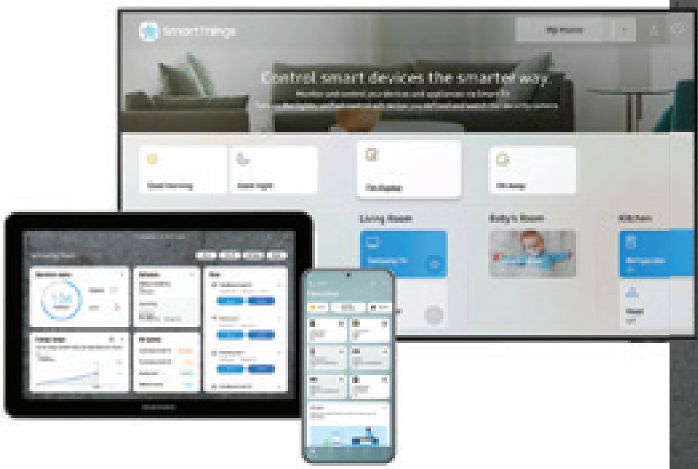
Интуитивно управление

Потребителски интерфейс в стил SmartThings

С опростено оформление и икони можете лесно да следите и управлявате цялата система от едно място. Ако сте запознати със SmartThings, то интуитивно ще знаете как да го използвате.

- Еднаква потребителска работа с всички уреди на Samsung, базирани на SmartThings и One UI
- Висока степен на видимост с просто оформление и икони
- 2D изглед*

* Налично през 2024 година.



Ефективно управление

Табло за управление на началния екран

Интуитивно проверявайте текущото състояние и лесно контролирайте всичко на работното си място. От планиране до MDS* – можете да автоматизирате работата на климатизацията, за да оптимизирате комфорт си и пестенето на енергия.

- Планиране на график на множество устройства и зони от едно място
- Бърз достъп до настройките за MDS*
- Контрол на електрическия ток** за балансиране на енергийното натоварване

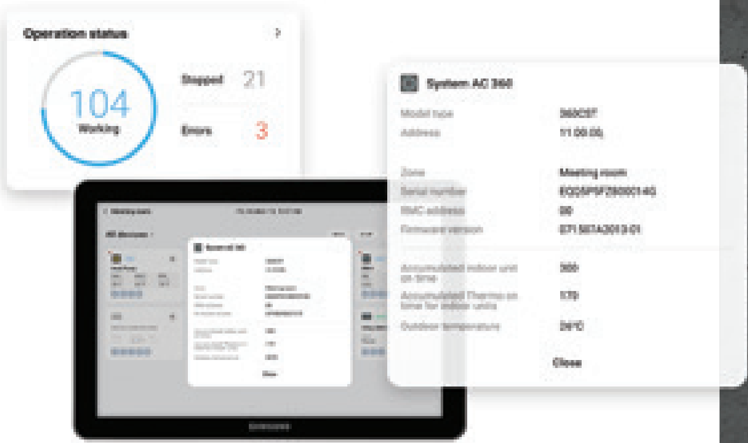
* MDS: Сензор за движение.
** Налично през 2024 година.

Безпроблемно обслужване

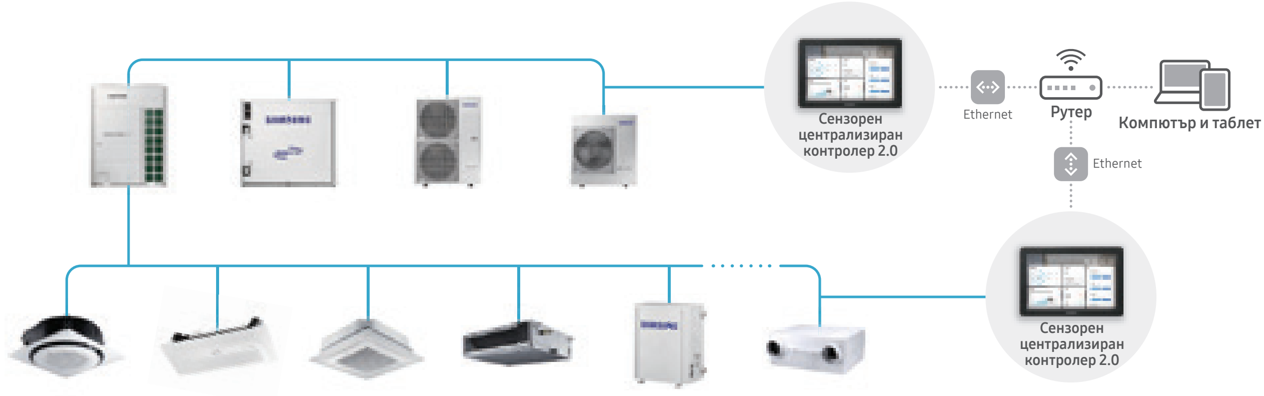
История на обслужването

Получавате известие в реално време при възникване на грешка и преглеждате хронологията на всяко отстраняване на неизправности с един поглед. Въз основа на натрупаните данни грешките могат бързо да бъдат разгледани и разрешени.

- Известия за грешки в реално време
- Управление на хронологията на отстраняване на неизправности до 1 година



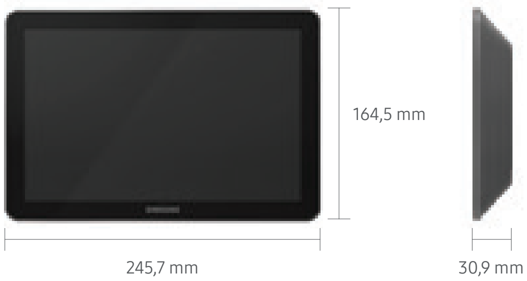
Конфигуриране на системата



* Моля, свържете се с вашия инсталатор или специалист по продажбите на климатици Samsung за свързване към вентилационни системи (* показани по-горе), включително Samsung ERV и ERV Plus.
* Ethernet свързване ще бъде налично през 2024 година.
* Броят устройства (вътрешни и външни тела), които могат да бъдат свързани, ще се различава въз основа на местоположението на портовете за свързване на контролера.

Спецификации

• Размери (ШхВхД в mm) 245,7 x 164,5 x 30,9
• Размер на дисплея (ШхВ в mm) 215,2 x 134 (253,5 mm TFT LCD)
• Резолюция на дисплея (ШхВ в px) 1280 x 800

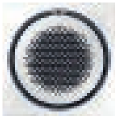
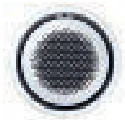
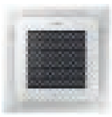
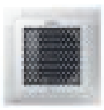
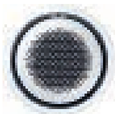
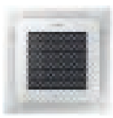
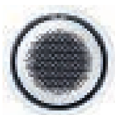
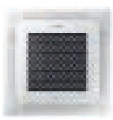


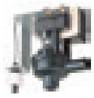
Име на модела				MCM-A300BN*
Връзка	Вътрешни тела			До 128
Слой	Настройка (F1/F2)			●
	Контрол (R1/R2)			●
Хардуер	Електрозахранване			DC 12V (адаптер: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz)
	Памет	RAM		3 GB
		Flash		16 GB
	Външен порт	DI/DO		2 EA / 2 EA
		Слот за SD карта		Micro SD 1 EA
		RJ45 (LAN)		1 EA (1 Gbps)
		RS485 (NASA)	Количество	2 EA
			F1, F2 окабеляване	1 външно тяло на порт / до 64 вътрешни тела на порт
			R1, R2 окабеляване	16 външни тела на порт (включително модул) / до 128 вътрешни тела на порт (порт 1 + порт 2)
Софтуер (Функция)	Пестене на енергия			●
	Консумация на енергия			●
	Качество на въздуха			●
Устройство с възможност за разширение	На място (Връзка с локална мрежа)			Компютър/таблет
	Поддържан браузър (компютър/таблет)			Web (Chrome)

* Някои функции (включително 2D изглед, данни за тенденции (резервно копие), енергоспестяване, устройство с възможност за разширение) ще бъдат налични през 2024 година.
* Характеристиките и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие за подобряването на производителността.

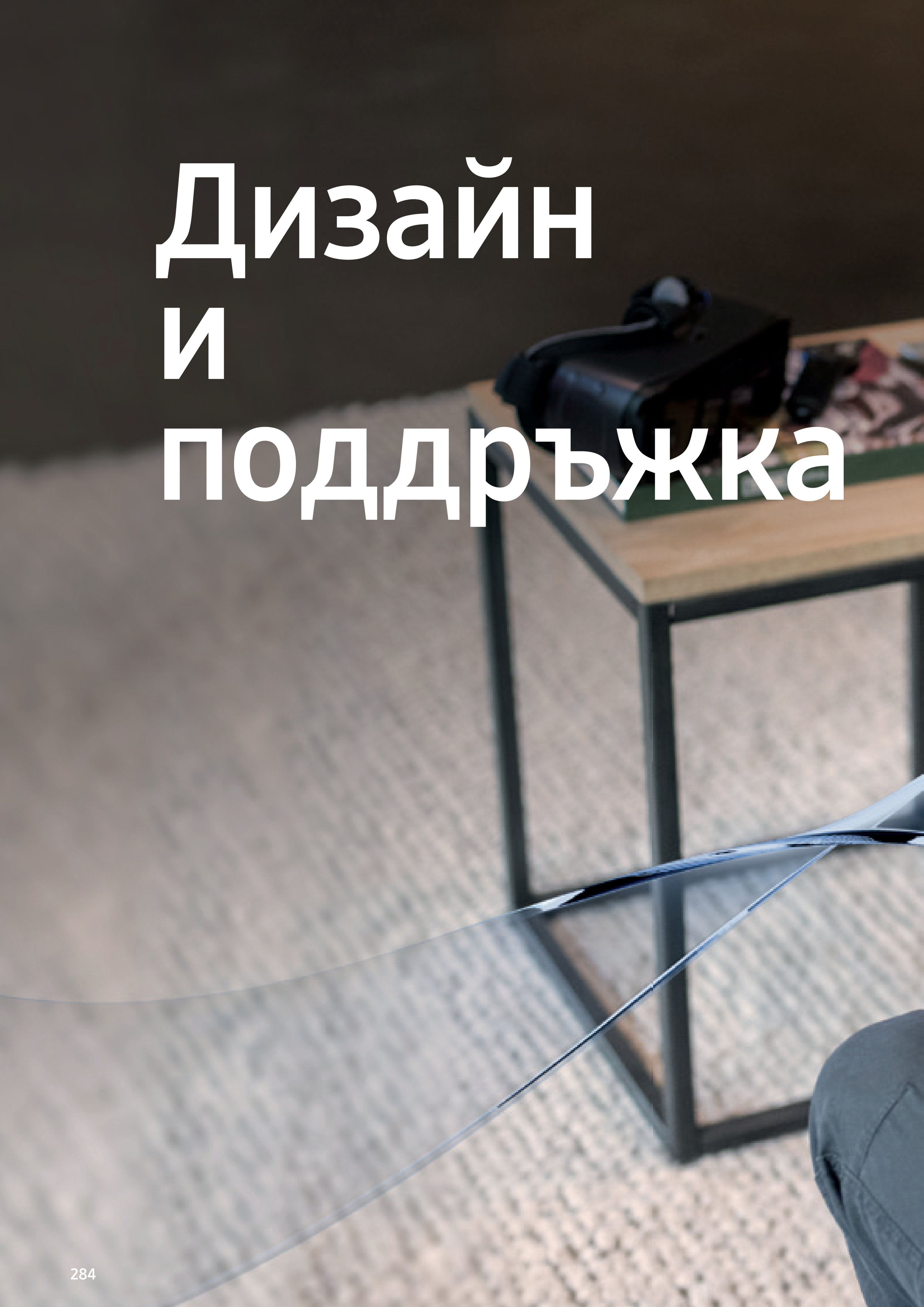
Аксесоари

Гама

					Сензор за движение	
360-градусова касета Лицев панел	 **PC4NUDMAN** Бял квадратен	 **PC4NBDMAN** Черен квадратен	 **PC4NUNMAN** Бял кръгъл (Открит монтаж)	 **PC4NBNMAN** Черен кръгъл (Открит монтаж)	 **MCR-SME** (с бял квадратен панел)	
WindFree™ 4-пътна касета Лицев панел	 **PC4NUFMAN** WindFree™ 4-пътна Касета 900 x 900	 **PC4SUFMAN** WindFree™ 4-пътна Касета 600 x 600			 **MCR-SMC** 900 x 900	 **MCR-SMD** 600 x 600
WindFree™ 1-пътна касета Лицев панел	 **PC1MWFMAN** WindFree™ 1-пътна касета (1,7~2,2 kW)	 **PC1NWFMAN** WindFree™ 1-пътна касета (2,8~3,6 kW)	 **PC1BWFMAN** WindFree™ 1-пътна касета (5,6~7,1 kW)			
Панел за пречистване на въздуха *само за CAC и DVM	 **PC6EUCMAN** 360-градусова касета	 **PC4NUCEAN** WindFree™ 4-пътна касета 900 x 900	 **PC1NWCMAN** WindFree™ 1-пътна касета (2,8~3,6 kW)			
Панел Auto Elevation *само за CAC и DVM	 **PC6EUXMAN** 360-градусова касета	 **PC4NUXMAN** WindFree™ 4-пътна касета 900 x 900				

Класификация	Изображение	Модел	Приложение
Дренажна помпа		MDP-E075SEE3D	Нископрофилен канален климатик (2,0~14,0 kW)
		MDP-Z075SZED	Канален климатик със CCH (5,2 kW)
		MDP-M075SGU2D	Канален климатик със CCH (12,8/14,0 kW) Канален климатик с BCH (11,2/14,0 kW)
		MDP-M075SGU3D	Канален климатик със CCH (5,6/7,1 kW)
		MDP-N047SNC1D	Канален климатик с BCH (22,4/28,0 kW) Канален климатик на пресен въздух (14 kW)
		MDP-G075SP	За всички канални климатици (външен монтаж)
		MDP-G075SQ	За всички канални климатици (за вграждане)
CAC R32 AHU комплект		MXD-K100XN1	2,6 kW ~ 25,0 kW AHU

Дизайн и поддръжка



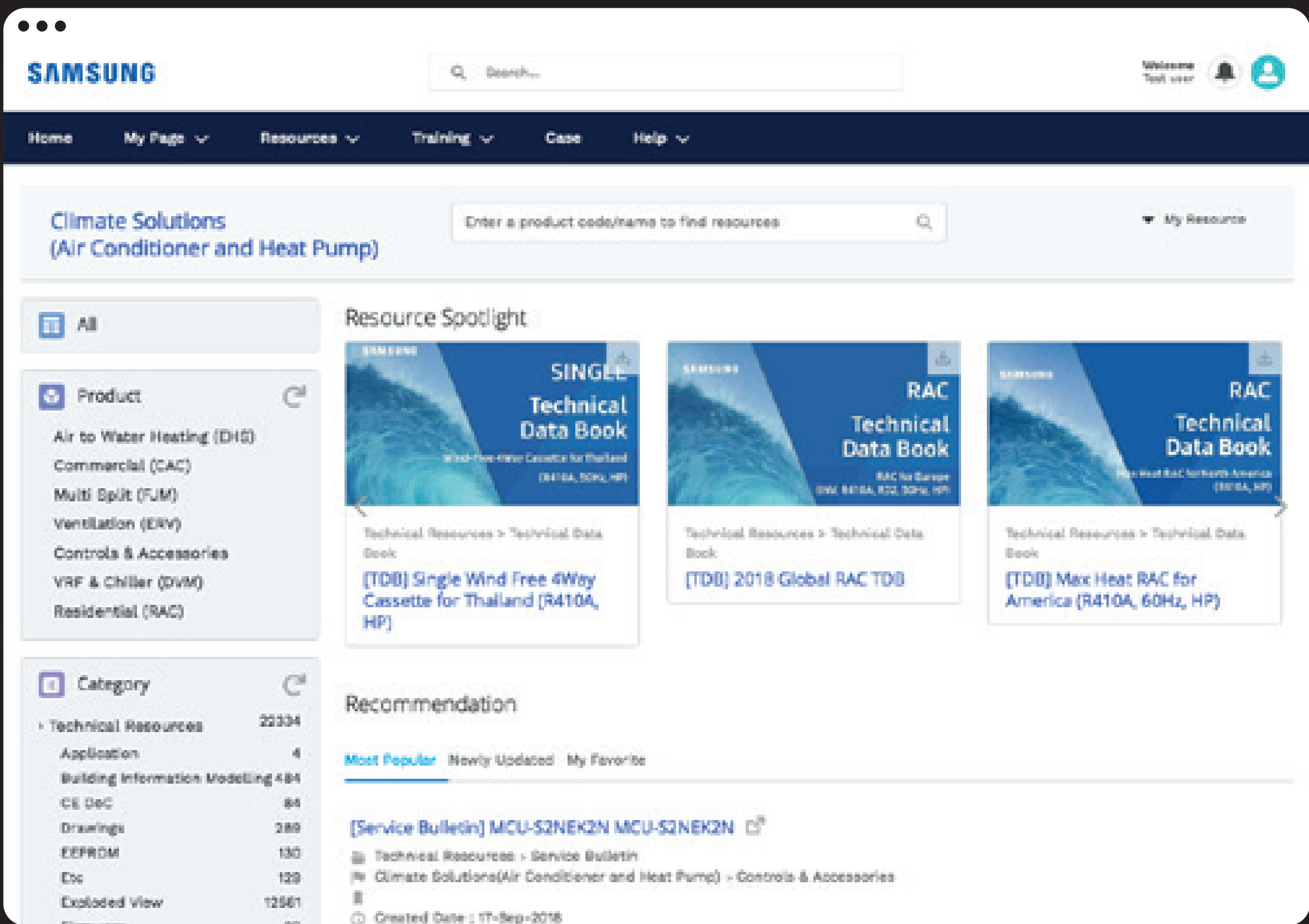

SAMSUNG
Welcome to the Samsung Partner Portal

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 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.

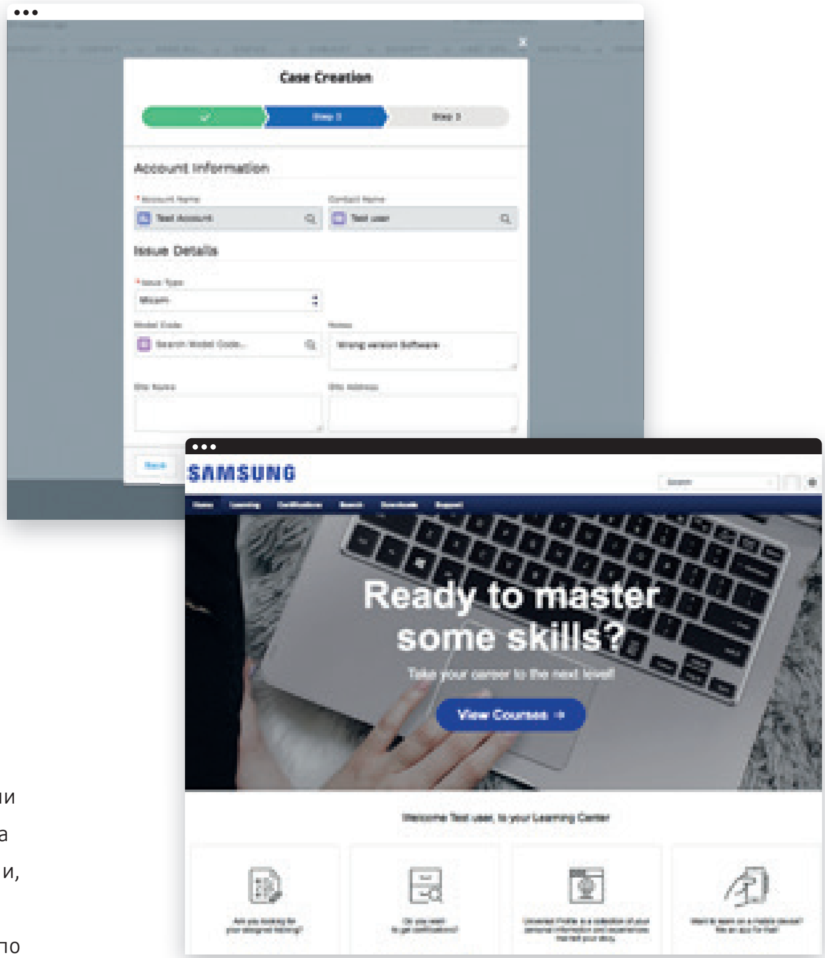
Достъп до технически ресурси

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, варираща от книги с технически данни, BIM файлове и сертификати до парт листове, чертежи и многобройни ръководства.



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 наличността на обучителни курсове варира в зависимост от това в коя държава се намирате.
Моля, обърнете се към вашето лице за директен контакт със Samsung за повече информация.

Как да получите достъп

1. Регистрация

За да се регистрирате в партньорския портал на Samsung Climate Solutions, отворете своя уеб браузър[1] и отидете в **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.

DVM Pro 2.0

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

Системи за управление

Избор на автоматичен блок за управление

Актуализирана лента с инструменти

Удобната за потребителя лента с инструменти помага за интуитивно търсене

Схеми на тръбните връзки

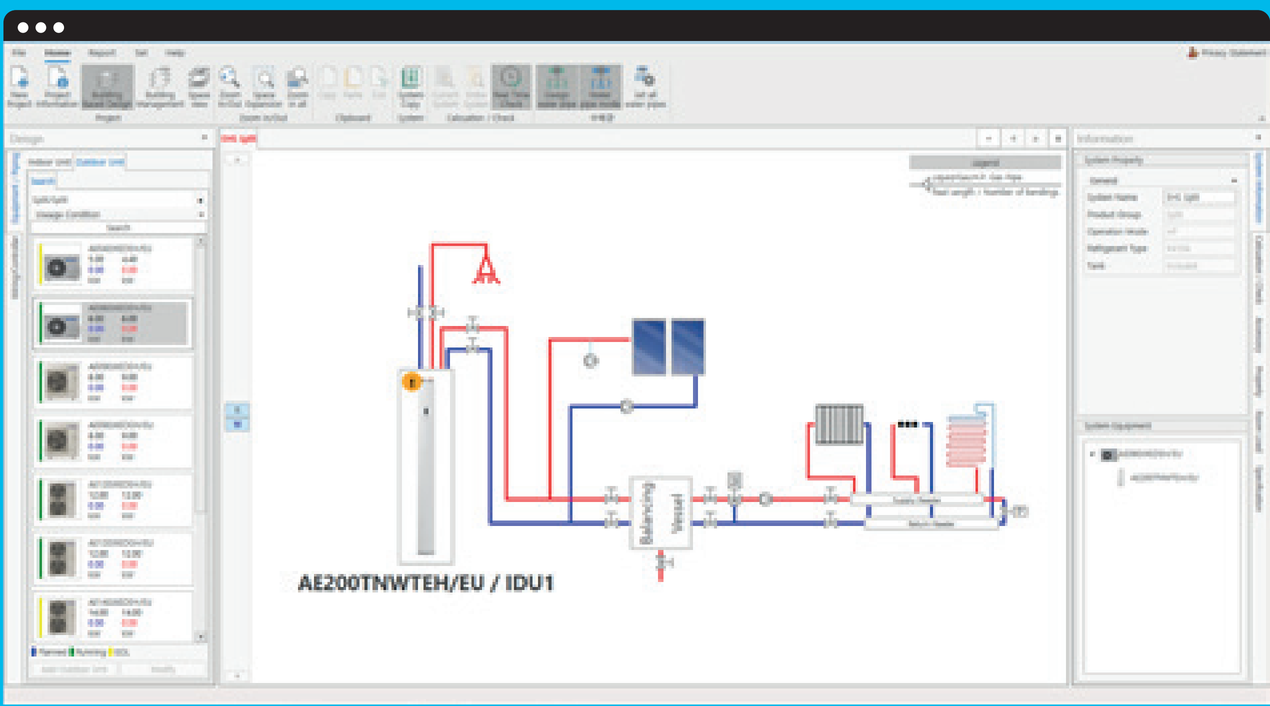
Автоматичен или ръчен избор с проверка на системата и симулация на капацитета

Схеми на окабеляване

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

Доклади

Спецификации, диаграми в DWG и BMP формат, количествени сметки



CAD режим

CAD режимът е задълбочен и прецизен инструмент за проектиране, който позволява на потребителите да изградят дизайна на своите климатични системи.

Размери и дължини на тръбите

Автоматичен чертеж на тръби и избор

Програмата не изисква инсталиране на AutoCAD

Може да бъде експортирано в DWG формат

Автоматичен избор и отчитане

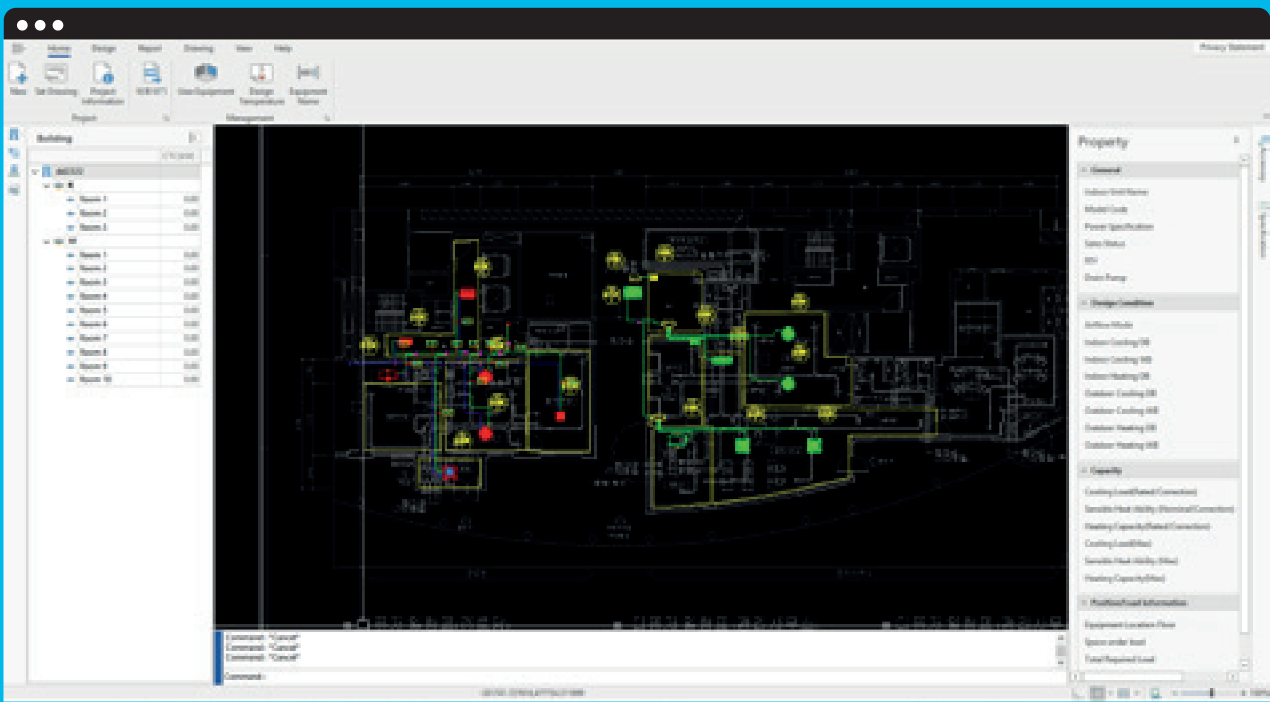
Спецификации и диаграми

Симулация на производителността

Инструмент за корекция на капацитета спрямо специфични условия на проектиране

Проверка на системата

Регулиране на инсталацията и зареждане с хладилен агент



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

Как да получите достъп

1. 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.

2. 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.

3. Изтегляне

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

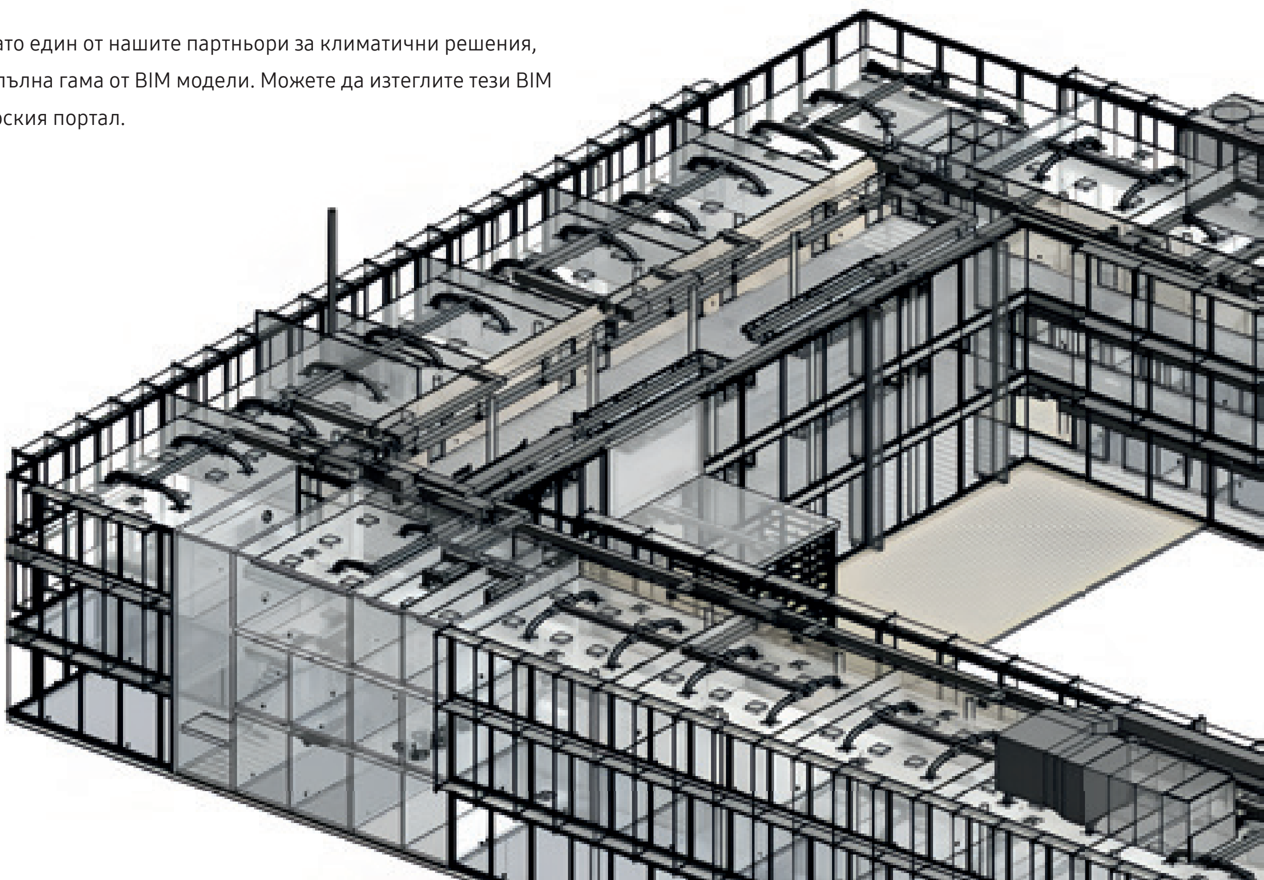
Специалист на Samsung подкрепа при дизайнерските решения

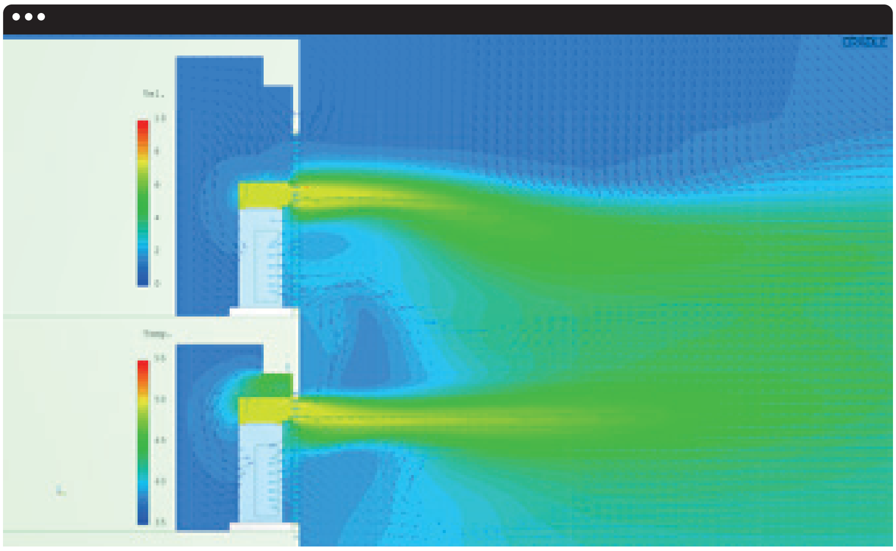
Като обединява техническия и практически опит в проектирането на климатични системи, Samsung предоставя единна платформа при проектирането и управлението на охлаждащи и отоплителни инсталации в сгради. С помощта, варираща от 3D визуализации с BIM поддръжка до анализ на CFD за оптимизиране на топлинните 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. Можете да изтеглите тези BIM файлове от партньорския портал.





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 подкрепа

1. BIM поддръжка

За да изтеглите модели BIM на Samsung, отворете техническите ресурси на partnerhub.samsung.com/climate[1]. За да изискате специална подкрепа 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

1

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

Курсове за напреднали

Техническо обучение

2

- 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

3

- 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

Амстердам
Нидерландия

Атина
Гърция

Чъртси
Великобритания

Лисабон
Португалия

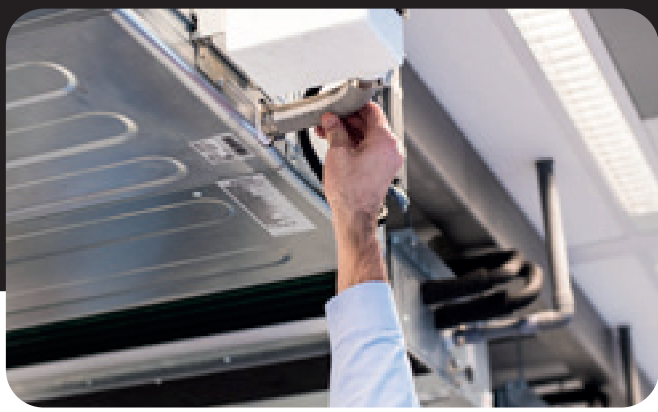
Лион
Франция

Мадрид
Испания

Мансфийлд
Великобритания

Милано
Италия

Варшава
Полша



Как да се регистрирате за обучение

1. Изберете

Отидете на **partnerhub.samsung.com/climate** и разгледайте онлайн календара със събития, за да изберете обучителния курс, който искате да посещавате.

2. Регистрация

След като намерите предпочитания от вас обучителен курс, следвайте процеса на регистрация.

3. Участвайте

Ще бъдете обучени от нашите най-добри специалисти и продуктови специалисти в един от нашите центрове за обучение.

4. Сертифициране

След завършване на обучението ще получите сертификат за завършване.

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

Бележки

Бележки

SAMSUNG
Climate Solutions

Find your flow.

Създайте своята перфектна среда

Научете повече за Samsung Climate Solutions на адрес:
samsung-climatesolutions.com

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