

ЛИДЕРЪТ В КАЧЕСТВЕНАТА ПРОДУКЦИЯ

Daikin произвежда високо ефективна и пълна гама от качествени климатични продукти за вътрешно отопление и системи за търговски, битови и промишлени приложения. Нашето продуктово портфолио се основава на четири отличителни основни принципа, показващи разнообразието на Daikin:

- █ оптимизирани **отоплителни** решения: въздух - въздух (жилищно и търговско приложение) и въздух - вода (жилищно приложение с допълнителна битова топла вода)
- █ приложни **системи** за централно охлаждане и отопление с приложение за обработка и комфорт
- █ модерна **климатична техника** с непосредствено охлаждане за жилищно и търговско приложение
- █ средно до ниско температурно **замразяване** за нуждите на обекти, занимаващи се с търговия на дребно

Всеки основен принцип използва модерни технологии, за да осигури максимална енергийна ефективност и минимален разход на енергия и текущи разходи по време на срока на експлоатация на обрудването. Диапазонът на нашата продуктова гама е богат и обхваща всички основни дисциплини на вътрешни климатични контролни системи до степен, при която сме уверени във възможностите им винаги да отговорят на потребностите на нашата клиентска база от крайни потребители, възложители, изпълнители и монтажници.

ЛИДЕРЪТ В КАЧЕСТВЕНОТО ПРОИЗВОДСТВО И ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИТЕ

От усноваването си в Остенд (Белгия) през 1972 г., ние обновихме и разширихме производствените си мощности, включително и разкритите ни предприятия в Милано (Италия), Пилзен и Бърно (Чешка република) и чрез придобитие предприятия в Крамлингтън (Великобритания) и Гьолинген (Германия) до ниво, при което те в момента са признати като най-modерните в своята област в Европа. Освен това, всички наши заводи са облагодетелствани от политиката на нашата японска компания-майка за бездефектно производство, свръх-ефективното управление на снабдителната верига и несравнимата подкрепа на научната и развойната дейност. Тези значителни производствени мощности се подпомагат от мрежа от изцяло собствени дъщерни компании в Обединеното кралство, Франция, Германия, Италия, Испания, Португалия, Полша, Гърция, Белгия, Холандия, Централна Европа и Южна Африка, както и многообразни независими дистрибутори в Европа, Африка и Близкия Изток, подпомагани от няколко представителства в Ирландия, Русия, Турция и Близкия Изток. Освен тях, Daikin придоби нашия шведски дистрибутор като нов представител на стратегическото развитие на Daikin в отоплителната промишленост като първия филиал на Daikin на този пазар.

Опитна и професионална помощ от този порядък ни позволява да поддържаме завидно близки връзки с международните пазари, да съобразяваме нашата продуктова програма спрямо конкретните регионални потребности и да реагираме бързо и ефективно спрямо всяка област на потенциално развитие на пазара.

НОВИ ПРОДУКТИ 2009

14



ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ URURU

- > Овлажняване и пречистване на въздуха в едно
- > Обезмирисяваща функция благодарение на функцията flash streamer
- > Неговата безшумна операция го прави идеален за тихите нощи

24



ALTHERMA MONOBLOC

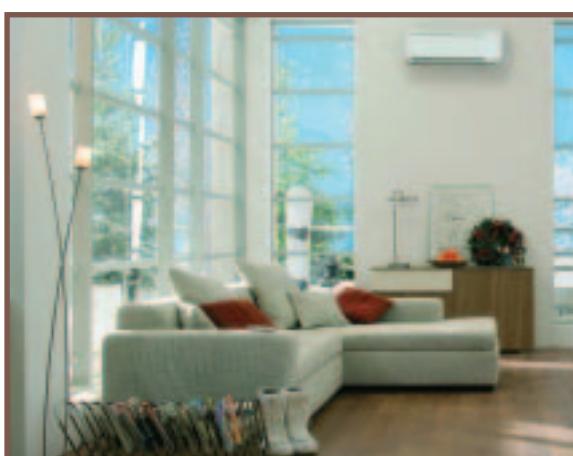
- > Термопомпа с предаване на топлина от въздух към вода
- > H₂O тръбопровод между външното тяло и вътрешните отопителни уреди
- > Защита против замръзване на хидравличните части
- > Може да се свърже с подово отопление, нискотемпературни радиатори и тела с вентилаторни конектори

27

FTXL-G

ОПТИМИЗИРАНО РЕШЕНИЕ ЗА ОТОПЛЕНИЕ НА ВАШИЯ ДОМ

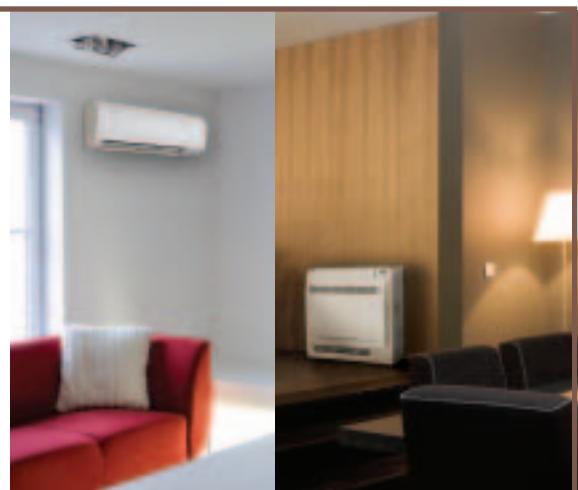
- > Термопомпа с предаване на топлина от въздух към въздух
- > Пълен обхват клас А етикети за енергийна ефективност (COP = 4,58)
- > Капацитет на отопление: до 6,6 кВт
- > Разширен работен обхват за отопление до -20°C
- > Вградена функция за охлажддане



46

URURU МУЛТИ

- > Ururu овлажняване: поддържа **комфортно ниво на влажност** без никакво отделно подаване на вода
- > Подаване на свеж въздух
- > Към едно външно тяло тип "мулти" могат да се свържат до 2 вътрешни тела. Всички вътрешни тела са **поотделно с дистанционно управление** и няма нужда да се монтират в същата стая или по същото време.



78

FCQH-D

ТАВАННА КАСЕТА С КРЪГЪЛ ПОТОК С ВИСОКИ COP СТОЙНОСТИ: РЕВОЛЮЦИЯ В ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

- > Увеличени COP/EER
 - Daikin поставя своята серия Sky Air отново на върха на пазара
- > Напълно бял декоративен панел
 - Заедно с белия декоративен панел със сиви жалузи, се предлага и **напълно бял (RAL 9010) декоративен панел**: BYCQ140CW (наличен и при FXFQ и FCQ-C)



88

FBQ-C / FXSQ-P

ИНВЕРТОРНО КОНТРОЛИРАНО ТАВАННО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ: ПОСТОЯНЕН БАЛАНС В ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

- > Намаление на консумацията на енергия
- > Лесен монтаж (автоматично регулиране на въздушния поток)
- > Подобрен комфорт (3-степенен въздушен поток)





CMSQ-A + FMDQ-A/B - FMCQ-A

ТЪРГОВСКА МУЛТИ СИСТЕМА: МУЛТИ СИСТЕМА ЗА ГЪВКАВА ТЪРГОВСКА УПОТРЕБА

- > Специално разработена за леки търговски приложения (магазины, ресторанти, малки офиси)
- > Висока ефективност
- > Допуска се асиметрично комбиниране
- > Индивидуално управление
- > Гъвкавко за монтаж



REYHQ-P

VRV®III ИНВЕРТОРНА КОМБИНАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА С ВИСOK COP: ВЪРХОВА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

- > Върхова енергийна ефективност в гамата на Daikin за рециклиране на топлина благодарение на преработеното 8HP модулно тяло и новоразработеното 12HP модулно тяло с висок COP
- > Широка гама от вътрешни тела: 12 различни модела с общо 75 разновидности
- > Всички типични VRV®III спецификации за рециклиране на топлина



RWEYQ-P(R1)

ВОДНО ОХЛАЖДАН VRV®III: НАЙ-ДОБРАТА УСРЕДНЕНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПАЗАРА

- > Ново 8HP тяло: 9 възможности за комбиниране
- > Увеличен брой вътрешни тела, които могат да се свързват
- > Подобрен комфорт (използване на нова BS-кутия)
- > Възможност за разширяване на работния обхват при отопление до -10°C (Геотермично приложение: RWEYQ8-10PR1)
- > Отопление и охлажддане с подпочвена вода като възобновим енергиен източник (Геотермично приложение: RWEYQ8-10PR1)



EWAQ-AC / EWYQ-AC*

РАЗШИРЕН ДИАПАЗОН НА МИНИ-ОХЛАДИТЕЛ ЗА ЖИЛИЩНА И ТЪРГОВСКА УПОТРЕБА

- > Капацитет до 14 кВт прибл.
- > Увеличена гъвкавост с 1 и 3 фазови модели
- > Увеличена ефективност с горен ESEER при условия на частично натоварване
- > Намалени нива на звуково налягане
- > Инвертор охладител

* свържете се с местния представител за повече информация и наличност

206

НОВИ ВИНТОВИ ОХЛАДИТЕЛИ БЕЗ КОНДЕНЗАТОР

- > Диапазон на охлажддане: 161-526 кВт
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Електронно разширително устройство като стандарт



* Горната илюстрация показва серия EWWD-DJYNN

226

КЛИМАТИЧНИ ТЕЛА

- > Широка стандартна гама със скорости на въздушния поток от 1 100 м³/ч до 124 000 м³/ч
- > Изцяло модулно изпълнение и гъвкави възможности
- > Статично налягане до 2 500 Pa
- > Напълно гъвкавите възможности позволяват различни приложения като вентилация, отопление, охлажддане, овлажняване, изсушаване на въздуха и рециркулация на топлина.



235

ZEAS ТЪРГОВСКИ КОНДЕНЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА

- > Решение от среден капацитет за търговски приложения с ниски и средни температури
- > Създаден за използване с хладилен агент R-410A
- > Инверторно контролиран спираловиден компресор



236

ИНВЕРТОРНО КОНТРОЛИРАНИ КОНДЕНЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ

- > Решение за замразяване от среден до висок капацитет за търговски приложения с ниски и средни температури
- > Висока енергийна ефективност благодарение на инверторно контролиран компресор, економайзер, кондензатор с голямо к.п.д.
- > Възможност за компресор в режим на изчакване



СЪДЪРЖАНИЕ



4-те основни принципа на развитие на Daikin	1
Нови продукти	2
Съдържание	6
Отопление / Охлажддане	8
Грижа за околната среда	10
Икони "Ние се грижим"	11
Обозначение за енергийна ефективност	12
Въздухопречиствател	14

ОПТИМИЗИРАНИ ОТОПЛИТЕЛНИ РЕШЕНИЯ

Термопомпи с предаване на топлина от въздух към вода	20
Термопомпи с предаване на топлина от въздух към въздух	26

КЛИМАТИЦИ

Жилищни приложения	31
Двойни приложения	31
Приложения на мулти модела	45
Леки търговски приложения	77
Двойни приложения	78
Канални климатизатори	108
Търговска мулти система	111
Двойни, Тройни, Сдвоени приложения	113
VRV®	123
VRV® Външни тела	124
VRV® Вътрешни тела	139
Софтуер за избор	154
Вентилация	155
Системи за контрол	165

ПРИЛОЖНИ СИСТЕМИ

Охладители	173
Вентилаторен конвектор	215
Климатични тела	225

ЗАМРАЗЯВАНЕ

Търговски кондензиращи устройства	230
Conveni-pack	231
ZEAS търговски кондензиращи устройства	235
Инверторно контролирани кондензиращи устройства с голям капацитет	236
Устройства с винтов компресор	237

За да видите обяснението на пиктограмите, моля вижте страница 239 на този каталог.

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ТЕРМОПОМПА



ТЕРМОПОМПИТЕ НА DAIKIN: КОМБИНАЦИЯ НА ЕФЕКТИВНОСТ И ПЪЛЕН КОМФОРТ

В Daikin, ние предоставяме нашия над 50-годишен опит в иноваторската технология на термопомпите на ваше разположение. Нашето ново поколение термопомпи са комплексни решения за отопление и охлажддане за жилищни и търговски приложения. Те имат грижата да поддържат температурата приятно топла през зимата и хладна през лятото. Тъй като нашите системи извличат термична енергия от атмосферния въздух (така наречените термопомпи с предаване на топлина от въздух към въздух или от въздух към вода), те са много по-енергийно ефективни и отделят много по-малко CO₂, отколкото съпоставимите системи на котли с изкопаеми горива.



КОЛКО ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СА ТЕРМОПОМПИТЕ?

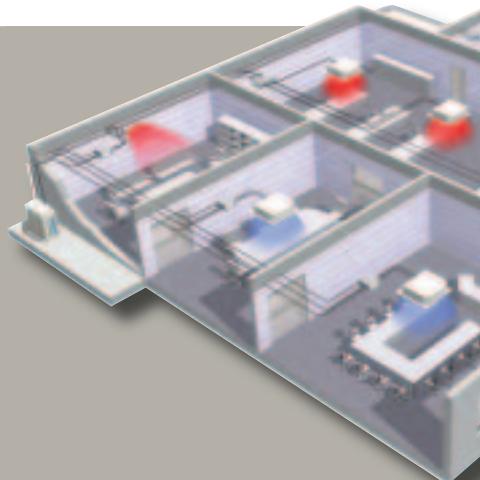
Ефективността на термопомпа се измерва в COP (Коефициент на преобразуване на енергията) за отопление и в EER (Коефициент на енергийна ефективност) за охлажддане. Термопомпите на Daikin достигат COP и EER до 5, което означава, че една единица от потребена енергия дава 5 единици от топлинна или охлаждаща енергия.

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА



ТЕРМОПОМПА ИЛИ СИСТЕМА ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА?

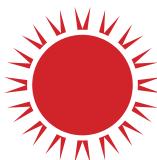
Ако търсите комфортни решения за отопление и/или охлажддане на вашия магазин, офис или промишлена сграда, ние от Daikin можем да ви предложим богат избор. Нашите високо ефективни термопомпи могат да отопляват или да охлаждат, докато нашите системи за рециклиране на топлина осигуряват едновременно отопление и охлажддане - всичко от една единствена система. Предлагаме много термопомпи и системи за рециклиране на топлина съобразно вашите потребности. Те са в конфигурации от съвсем малките 2 кВт за решения за единична стая до няколко мВт за големи промишлени приложения.



КАКВО Е РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА?

Рециклиране на топлина се постига чрез отклоняване на отработената топлина, получена от вътрешните тела в режим на охлажддане, към зони, изискващи отопление. Казано по друг начин, рециклирането на топлина ви помага да използвате отново енергията, налична в една или няколко зони и да я разпределите към други зони в същата сграда. С COP (Коефициент на преобразуване на енергията) до 9, системите за рециклиране на топлина постигат едно от най-високите нива на енергийна ефективност в бранша.

САМО ОТОПЛЕНИЕ



ВИСОКО ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ РЕШЕНИЯ ЗА ОТОПЛЕНИЕ

Благодарение на лидерското си място в термопомпената технология, Daikin направи съществен принос на пазара на жилищното отопление: системите, базирани на термопомпи, които отговарят на потребностите на клиентите за системи с по-ниско енергийно потребление и изискванията на законодателите за по-голяма ефективност.

Резултатът: системи за отопление, които са много по-енергийно ефективни от обикновените решения с изкопаеми горива. Тази комбинация на модерна технология и възобновяема енергия - въздухът като гориво* - поставя Daikin в ролята на технологичен лидер в задачата за опазване на нашата околнна среда. Към това добавете и прочутата надеждност, гъвкавост, безопасност, ниските разходи за монтаж и пълния комфорт на отопителните системи на Daikin, за да разберете защо Daikin бързо става известна марка в отопителната промишленост.



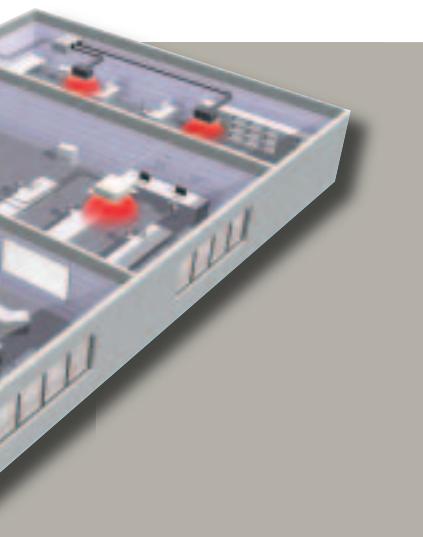
*Отопителните системи на Daikin използват и малко електроенергия (около 1/4 от топлоенергията)

САМО ОХЛАЖДАНЕ



РЕШЕНИЯ ЗА ОХЛАЖДАНЕ ЗА ВАШИЯ БИЗНЕС

Имате високи изисквания относно най-доброто за вашия бизнес. В Daikin осигуряваме модерни охлаждащи системи за десетилетия. Независимо дали търсите оптимална енергийна ефективност или изключителна точност за промишлено или преработващо охлаждане, Daikin удовлетворява всяка ваша потребност от охлаждане. Това уникално посвещаване на технологията и надеждността прави Daikin вашият очевиден избор.





ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Климатиците подобряват вътрешните климатични условия, като осигуряват приятни условия за работа и живот дри при най-суворите климатични условия. През последните години обаче, осъзнавайки необходимостта от опазване на околната среда, Daikin положи значителни усилия за ограничаване на отрицателните ефекти, свързани с неговото производство и работа. Като резултат от това, новото енергоспестяващо оборудване, комбинирано с новаторски техники на производство, намалява въздействието върху околната среда.

АНГАЖИРАНОСТ КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА

Грижата за околната среда е присъща за глобалната дейност на Daikin - от проектирането и производството до ежедневната дейност на работната му сила.

ЕФЕКТИВНОСТ НА ТЕРМОПОМПАТА

Термопомпите на Daikin, в комбинация със собствено разработената инверторна технология, предлагат уникален вътрешен комфорт на отопление и ефективност на процеса. Термопомпите могат да извличат топлинна енергия от външния въздух дори през най-студените зимни дни. Системите на Daikin с термопомпи могат да осигурят комфортно и ефективно вътрешно отопление, както и да отговарят на точни изисквания за промишлено отопление и охлаждане.

ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНО ОБОРУДВАНЕ

Много новости в производството произхождат от грижата на Daikin за околната среда. Контролът на инвертора намалява времето за стартиране и променя производителността на компресора, за да съвпадне с точните изисквания за натоварване на системата. Също така, свързване с копресорни електродвигатели на Daikin за постоянен ток позволява на уредите на Daikin да получат най-високата оценка за COP на пазара. По подобен начин модерните компютъризиирани контролни блокове постоянно осигуряват оптимална ефективност на системата и позволяват дистанционно наблюдение чрез интернет.

НАМАЛЯВАНЕНА ОТПАДНИТЕ ПРОДУКТИ

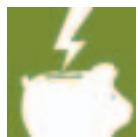
Daikin бе първият европейски производител на климатици, който получи сертификат ISO14001 за опазване на околната среда и сега всички заводи и филиали на Daikin са сертифицирани по същия начин. Политиката на компанията за безотпадно производство гарантира, че много от страничните продукти на производството могат да се подлагат на вторична преработка, да се използват повторно или да се възстановят.

ВТОРИЧНА ПРЕРАБОТКА НА МАТЕРИАЛИ

Daikin подлага материалите на вторична преработка в естествения си ход на дейността. Например утайката, преработена от пречистените отпадъчни води, се използва при производството на цимент. Вторичната преработка на други типове отпадъчни продукти се подпомага и от инвестиции в опаковки за многократна употреба.

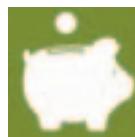
ИКОНИ “НИЕ СЕ ГРИЖИМ”

НЯКОЛКО ИКОНИ СА ПОДЧЕРТАНИ В ЗЕЛЕНО В КАТАЛОГА, ЗА ДА ПОКАЖАТ ФУНКЦИИ НА ПРОДУКТА, КОИТО ВЛИЯЯТ НА НАМАЛЯВАНЕТО НА КОНСУМАЦИЯТА НА ЕНЕРГИЯ.



ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Климатиците Daikin са енергийно ефективни и икономични (пълен обхват клас А етикети за енергийна ефективност).



ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ ПО ВРЕМЕ НА ИЗЧАКВАНЕ НА ОПЕРАЦИЯ

Консумацията на ток се намалява с около 80% при работа в изчаквателен режим. Ако не са засечени хора за повече от 20 минути, системата автоматично ще превключи на енерго-спестяващ режим.



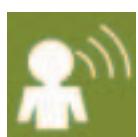
ИКОНОМИЧЕН РЕЖИМ

Тази функция намалява консумацията на електроенергия, за да могат да се използват други уреди, нуждаещи се от по-голям разход на електроенергия. С тази функция също се пести енергия.



ИНТЕЛИГЕНТНО ОКО ЗА ДВЕ ОБЛАСТИ

Въздушният поток се изпраща в зона, различна от тази, в която в момента се намира човек. Ако в стаята са засечени двама души, сензорът за движение,заедно с режима комфорт (охлаждането е насочено към тавана,отоплението към пода),ще се погрижат въздушния поток да е далеч от тях. Ако не са засечени хора, уредът автоматично ще превключи на енергоэффективна настройка.



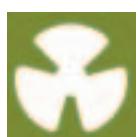
ДАТЧИК ЗА ДВИЖЕНИЕ

Датчикът открива дали в стаята има някой. Когато в стаята няма никой, след 20 минути тялото превключва на икономичен режим и се рестартира, когато някой влезе в стаята.



НОЩЕН РЕЖИМ НА РАБОТА

Пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през нощта.



САМО ВЕНТИЛАТОР

Климатикът може да се използва като вентилатор, вдухвайки въздух без да охлажда или затопля.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Енергийната маркировка е част от Европейската програма за климатичните промени, посочваща енергийната ефективност като един от методите за намаляване на емисиите от CO₂. Европейската комисия счита, че по-доброто осмисляне на проблема ще позволи на потребителите да купуват най-икономичния модул за своите потребности.

КАКВО ПО-ТОЧНО ОЗНАЧАВА ТОВА?

Етикетът дава информация за разхода на енергия на климатичния модул. Модули с капацитет на охлаждане до 12кВт се разделят по разход на енергия в групи от "A" до "G" и съответно са обозначени с различен цвят. Енергийно най-ефективните климатици от категория "A" са обозначени чрез тъмно зелена стрелка, а климатиците от най-малко ефективната категория "G" са обозначени с червена стрелка. Така потребителите могат да сравнят ефективността на еднакви типове климатици от различни марки.

КАКВО ПИШЕ НА ЕТИКЕТА

Лого и име на производителя и типа на вътрешното и външното тяло (*).

Клас на енергийна
ефективност на климатика в
режим на **отопление**:



COP > 3,60
3,60 ≥ COP 3,40
3,40 ≥ COP 3,20
3,20 ≥ COP 2,80
2,80 ≥ COP 2,60
2,60 ≥ COP 2,40
2,40 ≥ COP

Ниво на шума

Само за вътрешни тела.

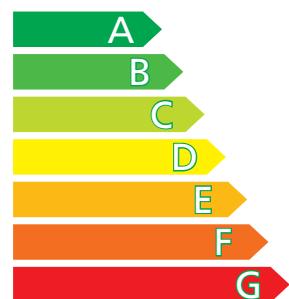
Електроенергия

Производител

Външно тяло

Вътрешно тяло

По-ефективно



По-малко ефективно

Годишен разход на електроенергия,
кВт в режим на охлаждане
(Текущият разход зависи от това как се
използва уреда и от
климатичните условия)

Охлаждаща мощност кВт

Коефициент на енергийна ефективност

При пълно наполовине (колкото по-висок, толкова по-добре)

Тип	Само охлаждане
	Охлаждане + Отопление
	С въздушно охлаждане
	С водно охлаждане

Отопителна мощност кВт

Производителност при отопление

A: по-висока

G: по-ниска

Шум

(dB(A) re 1 pW)

Допълнителна информация можете да
намерите в брошурите за изделиято.

Директива 2002/31/EO
за етикети за енергийна ефективност на климатици



* При работата на няколко модела, Daikin показва само 1 външно тяло с максимум 2 монтирани на стената вътрешни тела - за други климатици важи брошурата за няколко модела.

ГОДИШЕН РАЗХОД НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

Показан е приблизителният годишен разход на електроенергия, базиран на стандартен жилищен модел. Годишният разход се изчислява като се умножи общата подадена мощност със средно 500 часа на година В РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ ПРИ ПЪЛНО НАТОВАРВАНЕ. Годишният разход на електроенергия се изчислява чрез умножаване на тази цифра с цената на електроенергията на потребителя.

ОХЛАЖДАЩА МОЩНОСТ

Е капацитет на охлажддане на уреда в кВт в режим на охлажддане при пълно натоварване. Потребителите трябва да изберат климатик с номинална мощност, достатъчна за техните нужди от охлажддане/отопление. Прекалено големите климатици могат да доведе до често включване/изключване, което скъсява живота му - прекалено малките климатици няма да охлаждат/отопляват достатъчно. Данните за мощността могат да се получат от производителя или местния представител.

КОЕФИЦИЕНТ НА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (EER)

Е охлаждащата мощност на климатика, разделена на общата електрическа входяща мощност, необходима за получаването и - колкото е по-висок EER, толкова е по-голяма енергийната ефективност.

ТИП

Показва дали климатикът само охлажда или охлажда и-топлява.

Режимът на охлажддане показва дали климатикът е с водно или с въздушно охлажддане.

ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ

Е капацитета на отопление на уреда в кВт в режим на отопление при пълно натоварване.



ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ URURU



Овляжняване и пречистване на
въздуха в едно
МСК75JVM-K



Във въздуха, който дишате, има много вещества като алергени, бактерии, вируси и тютюнов дим, които са причина за увреждане на вашето здраве. Преди всичко, сухотата е особено голям проблем през зимния сезон.

Въздухопречиствателят Ururu на Daikin овляжнява въздуха в дома ви и отстранява ефектите на сухия въздух. Необходимо е само от време на време да пълните 4-литровия резервоар и той ще овляжнява вашата стая с максимален обем от 600 мл/ч.

Тази полезна и модерна функция е резултат от вграждането на компактен воден резервоар и комбиниран блок на водно колело и изпарителен филтър.



Daikin вече получи голяма похвала за своите въздухопречистватели: отличието TuV за Daikin потвърждава ефективността на този уред.

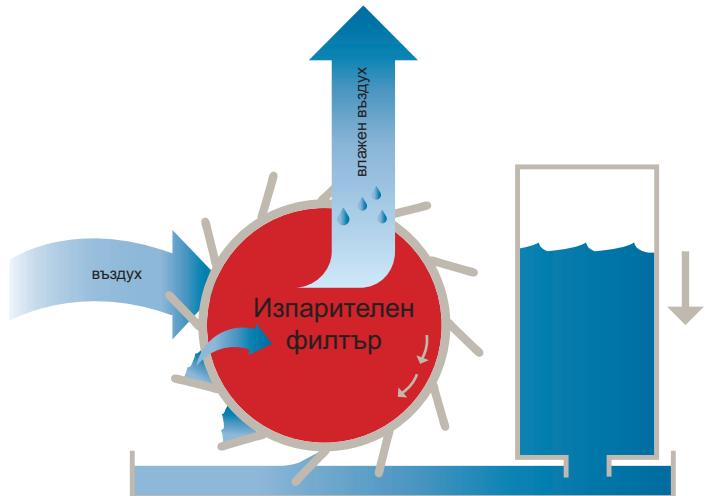
МСК75JVM-K

МОДЕЛ	МСК75JVM-K								
Тип	Овляжняващ въздухопречиствател								
Електроизхранване	1~/220-240/220-230В/50/60Hz								
Размери	В x Ш x Д	мм	590x395x268						
Цвят	Черен (Цвят на панела: сребрист)								
Тегло	кг	11							
Начин на улавяне на праха	Плазмен ионизатор + Електростатичен филтър за улавяне на праха								
Метод на обезмирисяване	Flash streamer + Фотокаталитичен филтър с титанов апапит + Обезмирисяващ катализатор								
Въздушен филтър	Полипропиленова мрежа с катехин								
Операция за пречистване на въздуха									
Входяща мощност	кВт	Турбо	В	С	Н				
Ниво на звуково налягане ⁽¹⁾	dBA	0,081	0,035	0,018	0,011				
Скорост на въздушния поток	м ³ /ч.	50	43	36	26				
Приложим размер на стая ⁽²⁾	м ²	450	330	240	150				
Овляжняваща операция									
Входяща мощност	кВт	Турбо	В	С	Н				
Ниво на звуково налягане ⁽¹⁾	dBA	0,084	0,037	0,020	0,013				
Скорост на въздушния поток	м ³ /ч.	50	43	36	26				
Овляжняване ⁽³⁾	мл/ч	450	330	240	150				
Вместимост на водния резервоар	л	600	470	370	290				
					240				

(1) Нивата на звуково налягане са усреднените стойности, измерени на разстояние 1 м от предната, лявата, дясната и горната страна на тялото. (Това се равнява на стойността в звукоизолирано помещение)

(2) Приложимият размер на стая е подходящ, когато тялото работи в режим "турбо". Приложимият размер на стая посочва пространството, при което известно количество прахови частици могат да бъдат отстранени за 30 минути.

(3) Овляжняването се променя в съответствие с вътрешната и външна температура и влажност. Условия на измерване: температура 20°C, влажност 30%.



КАК РАБОТИ ФУНКЦИЯТА ЗА ОВЛАЖНЯВАНЕ?

Водата в резервоара преминава в контейнера на ресивера, съдържащ водното колело, което издига водата, тъй като се върти и я освобождава във филътъра.

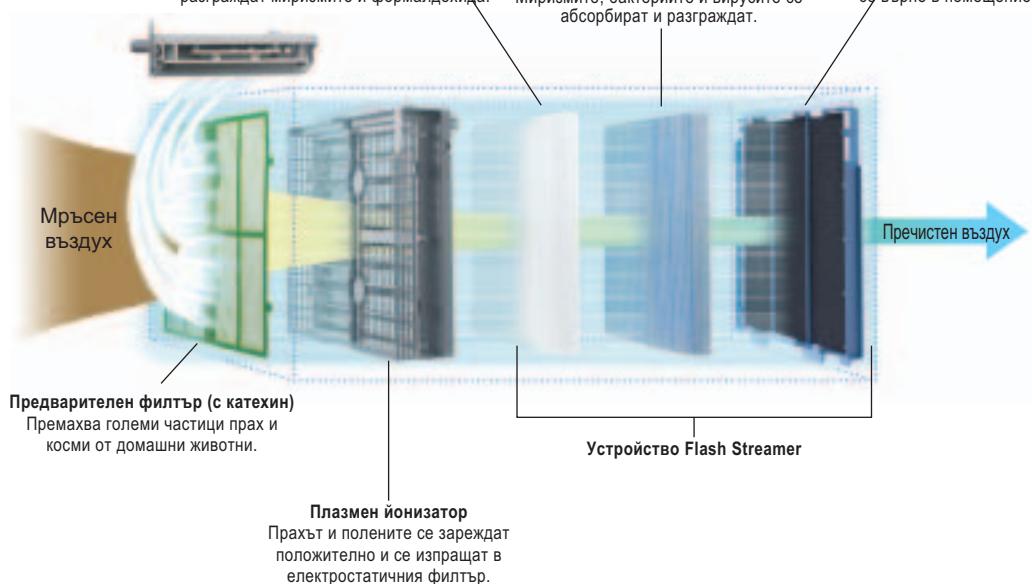
Въздухът, нагнетяван към филътъра, абсорбира неговата влажност и я отделя в стаята като овложняване.

Електростатичен филтър за улавяне на праха
Прахът и тичинковият прашец с положителен заряд се абсорбират от филтъра с отрицателен заряд.

Flash Streamer
Flash Streamer генерира електрони с висока скорост. Тези електрони мощно разграждат миризмите и формалдехида.

Фотокаталитичен филтър с титанов апатит
Миризмите, бактериите и вирусите се абсорбират и разграждат.

Обезмирисяващ катализатор
Миризмите се абсорбират и разграждат преди въздухът да се върне в помещението.



Въздухопречиствателят Ururu на Daikin премахва ефективно и алергени (напр. полени, акари от домашен прах, прах и т.н.), бактерии и вируси. Освен това, той има и висока ефективност на обезмирисяване - отстранява ефективно тютюнев дим, като разлага и останалите миризми. Той събира бързо частиците и веднага ги разбива. Неговата безшумна операция го прави идеален за тихите нощи. Тялото включва седем нагънати филътъра (един за непосредствена употреба и 6 резервни).



ЧИСТ ВЪЗДУХ ЗА СВОБОДНО И ЗДРАВОСЛОВНО ДИШАНЕ

- > стилен дизайн
- > одобрена функционалност
- > несравним комфорт
- > супер тиха работа
- > лесен за поддръжка
- > преносим
- > без инсталация

ТРОЙНО ПРЕЧИСТВАНЕ, ЕДНО ДОБРО ДЕЛО ЗА ВАШЕТО ЗДРАВЕ

Полени, прах и косми от домашни любимци са само някои от потенциалните причини за алергии, астма и дихателни проблеми.

Daikin въздухопречиствател почиства въздуха и го освобождава от тези проблеми благодарение на три-степенна операция:

- > премахване на алергени
- > премахване на вируси и бактерии
- > премахване на миризми



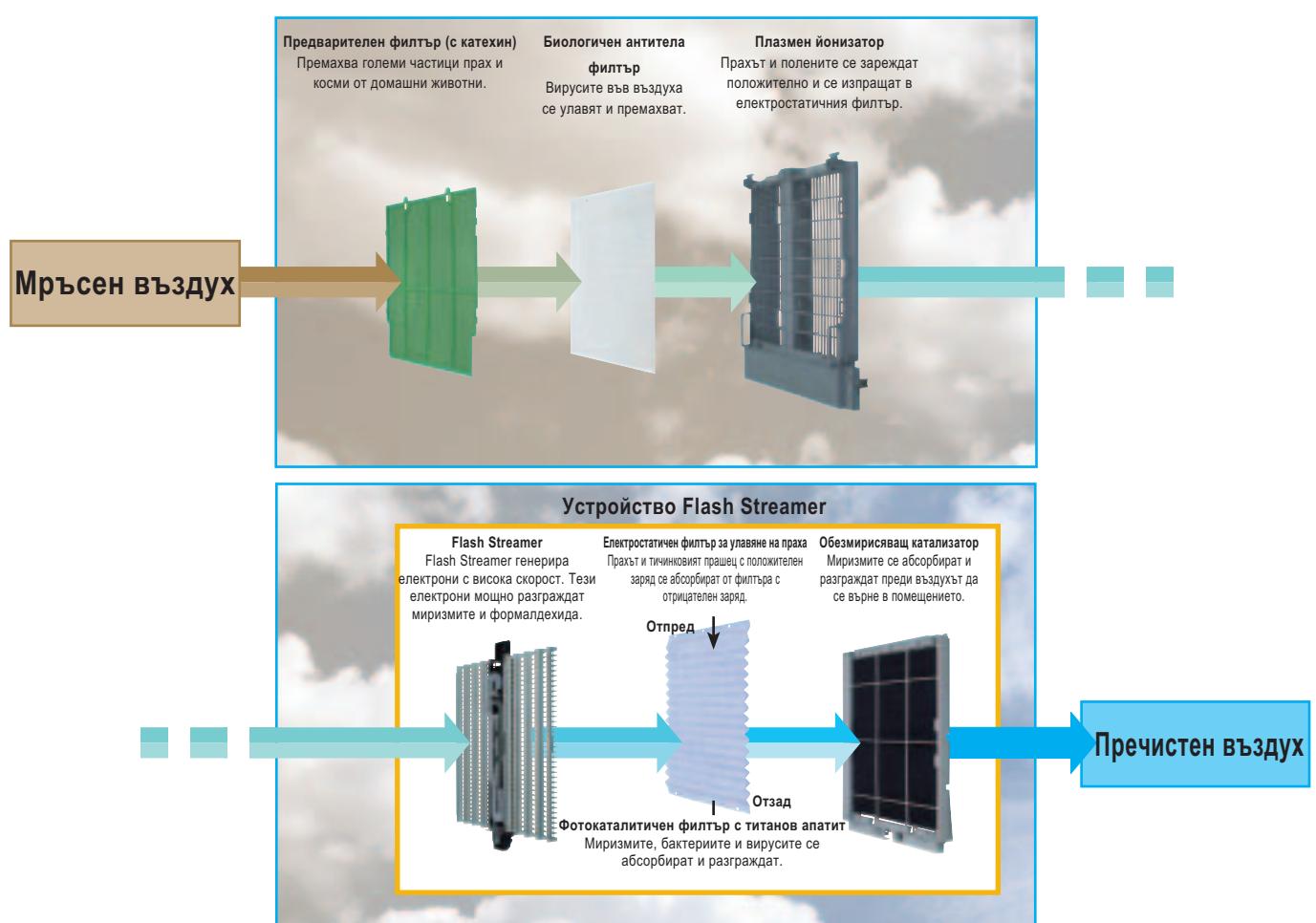
Daikin вече получи похвала за своите въздухопречистватели:

Английски сертификат по алергите и наградата TÜV за Daikin

потвърждават ефективността на уредите ни.

MC707VM-W/S

МОДЕЛ		MC707VM-W/S				
Електроизхранване		1~/220-240/220-230B/50/60Хц				
Размери	В x Ш x Д	533x425x213				
Цвят		(W) = Бял + искрящо сребрист или (S) = Искрящо сребрист + океанско син металик				
Тегло	кг	8,7				
Режим (50 Hz)		Турбо	B	C	H	Тих
Входяща мощност	кВт	0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
Ниво на звуково налягане	dB(A)	47	38	31	24	16
Звукова мощност	dB(A)	62	52	40	39	31
Скорост на въздушния поток	м ³ /ч.	420	285	180	120	60
Начин на улавяне на праха		Плазмен ионизатор (електростатично улавяне на праха) + Електростатичен филтър за улавяне на праха				
Обезмирисяване	Метод	Flash Streamer + Фотокаталитичен филтър с титанов апатит + Обезмирисяващ катализатор				
	Степен на обезмирисяване (%)	95				
	Метод за регенериране	Flash Streamer активира фотокаталитичната реакция				
Метод за филтриране на бактерии		Филтър за бионантитела + Flash Streamer + Фотокаталитичен филтър с титанов апатит				
Филтър	Улавяне на праха и обезмирисяване	Форма	Нагънат филтър			
		Функция	Обезмирисяване + дезинфекция + улавяне на праха + отстраняване на подпомагащите алергените субстанции			
		Годност	1 филтър/1 година			
	Филтър за бионантитела		Ново			
	Предварителен филтър		Предварителен филтър с катехин			





Хората разбират все по-добре цената на отоплението. Традиционните системи за отопление и котли използват изкопаеми горива, което ги прави скъпа и неподходяща възможност за околната среда. Никой не желае да харчи парите си напразно. Тъй като приблизително две трети от топлината, получена от системите на Daikin, специално разработени за отопление, са безплатни, правилното решение се намира съвсем близо до Вас.

Не е изненадващо, че хора от цяла Европа са информирани за новата технология на отопление. След по-малко от десетилетие, на практика всички подходящо изолирани сгради от Италия до Норвегия ще се отопляват с термопомпи. Милиони помпи вече са монтирани в жилищни и търговски сгради. Затова... защо чакате?

ОПТИМИЗИРАНИ ОТОПЛИТЕЛНИ РЕШЕНИЯ

Приложения с предаване на топлина от въздух към вода	20
Altherma	20
Altherma Monobloc	24
Приложения с предаване на топлина от въздух към въздух	26
FTXL-G / RXL-G	26
RTSYQ-P	28

ТЕРМОПОМПА ALTHERMA С ПРЕДАВАНЕ НА ТОПЛИНА ОТ ВЪЗДУХ КЪМ ВОДА. ОСНОВНИ ДАННИ

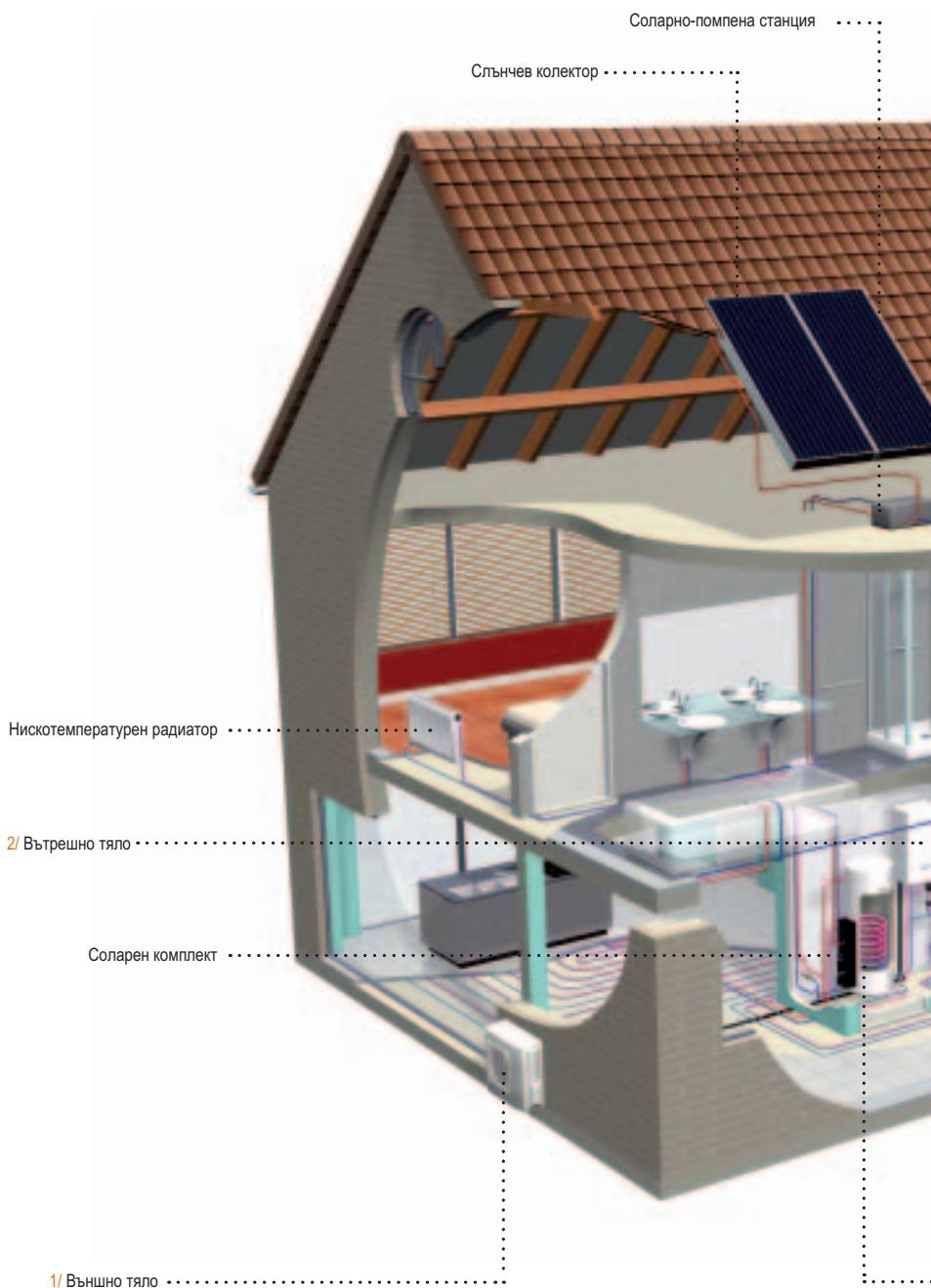


КАК РАБОТИ ТЕРМОПОМПАТА НА ALTHERMA?

Принципът е съвсем прост. Системата се състои от **4 компонента**, които заедно осигуряват идеална температура около нея и на водата.

1 - ВЪНШНО ТЯЛО

Външното тяло е истинската термопомпа. То извлича топлината от външния въздух и я увеличава до достатъчно висока температура. Получената топлина се изпомпва чрез веригата на хладилния агент към хидравличният модул или вътрешното тяло.

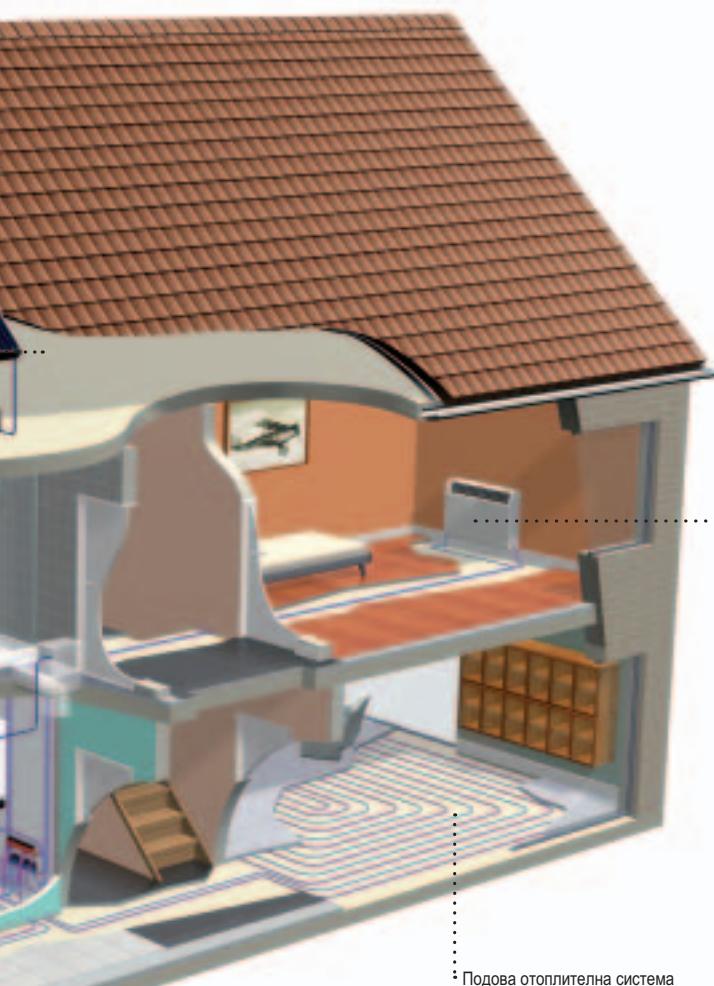


2 - ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО преобразува енергията

- › Вътрешното тяло предава енергията от термопомпата в разпределителната система (домакински резервоар за топла вода /бойлер, елементи на подовото отопление, нискотемпературни радиатори и/или вентилаторни конвектори).
- › При охлаждане, топлината се изтегля от водния кръг (вентилаторни конвектори и/или елементи на подовото отопление) и се изхвърля във външния въздух чрез термопомпата.

ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРФЕЙС

Зависещият от климатичните условия интерфейс, снабден по възможност със стаен термостат и/или независимо зоново управление, гарантира приятно и комфортно отопление във всеки момент. Потребителският интерфейс е вграден във вътрешното тяло.



3/ Домакински резервоар за гореща вода (бойлер)

3 - ДОМАКИНСКИЯТ РЕЗЕРВОАР ЗА ГОРЕЩА ВОДА (БОЙЛЕР) гарантира идеалната температура на водата

Вътрешното тяло изпомпва гореща вода през вградения топлообменник, който загрява водата в домакинския резервоар за гореща вода (бойлер). Резервоарът (бойлера) е снабден с помощен електрически нагревател за допълнително загряване.

Освен това, системата Altherma се комбинира идеално със слънчеви колектори за получаване на гореща вода. Със соларния комплект, слънцето може да осигури от 30 до 70% от енергията, необходима за нашите нужди от гореща вода.

4 - СТАЕН ТЕРМОСТАТ

С жичния или безжичен стаен термостат, желаната температура може да се регулира лесно, бързо и удобно. Като допълнение към безжичния стаен термостат, между подовото отопление и пода може да бъде поставен външен датчик (EKRTETS). Той позволява по-точно измерване и може да регулира нивото на комфорт за вашите клиенти дори още по-оптимално и енергийно ефективно.

*EKRTW за кабелен стенен тип и EKRTR за безжичен тип.



Вентилаторни конвектори



ВЪТРЕШНО ТЯЛО



Функция			EKBH008AA**	EKBH008AA**	EKBH016AB**	EKBH016AB**
Размери	В x Ш x Д	мм	Само отопление	Обратимо	Само отопление	Обратимо
Температурен обхват на изходящата вода	Отопление °C		922x502x361	922x502x361	922x502x361	922x502x361
	Охлаждане °C			25~50*		25~55*
Клапа за оттичане			-	5~22	-	5~22
Материал				Галванизирана стомана, боядисана с епоксидна полиестерна боя		
Цвят				Неутрално бяло (RAL 9010)		
ФАБРИЧНО ВГРАДЕН НАГРЕВАТЕЛ			кВт	Стъпки на капацитета	Електрозахранване	
EKHBH(X)008AA3V3 / EKHBH(X)016AB3V3			3	1	1~/230V	
EKHBH(X)008AA6WN / EKHBH(X)016AB6WN			6	2	3~/400V	
EKHBH(X)008AA9WN / EKHBH(X)016AB9WN			9	2	3~/400V	

* Работа на аварийния нагревател между 15~25°C

ВЪНШНО ТЯЛО



			ERHQ006AD8	ERHQ007AD8	ERHQ008AD8
Размери	В x Ш x Д	мм	735x825x300		
Номинална мощност	Отопление кВт		5,75	6,84	8,43
	Охлаждане кВт		7,20	8,16	8,37
Номинален капацитет	Отопление кВт		1,26	1,58	2,08
	Охлаждане кВт		2,27	2,78	2,97
COP	4,56			4,34	4,05
EER	3,17			2,94	2,82
Работен диапазон	Отопление °C		-20~25		
	Охлаждане °C		10~43		
	Вода за домакинството °C		-20~35*		
Звукова мощност	Отопление дБА		61	61	62
	Охлаждане дБА		63	63	63
Ниво на звуково налягане	Отопление дБА		48	48	49
	Охлаждане дБА		48	48	50
Тегло	кг		56		
Количество зареден хладилен агент	R-410A	кг	1,7		
Електрозахранване				1~/230В/50Хц	
Препоръчани предпазители	A		20		

* Работа на спомагателния нагревател от 35°C нагоре

Условия на измерване: Отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждане Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)



			ERHQ011A8	ERHQ014A8	ERHQ016A8	ERHQ011AW18	ERHQ014AW18	ERHQ016AW18
Размери	В x Ш x Д	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Номинална мощност	Отопление кВт		11,2	14,0	16,0	11,32	14,50	16,05
	Охлаждане кВт		13,9	17,3	17,8	15,05	16,06	16,76
Номинален капацитет	Отопление кВт		2,46	3,17	3,83	2,54	3,33	3,73
	Охлаждане кВт		3,79	5,78	6,77	4,44	5,33	6,06
COP	4,55			4,42	4,18	4,46	4,35	4,30
EER	3,67			2,99	2,63	3,39	3,01	2,76
Работен диапазон	Отопление °C		-20~35			-20~35		
	Охлаждане °C		10~46			10~46		
	Вода за домакинството °C		-20~35*			-20~35*		
Звукова мощност	Отопление дБА		64	64	66	64	64	66
	Охлаждане дБА		64	66	69	64	66	69
Ниво на звуково налягане	Отопление дБА		49	51	53	51	51	52
	Охлаждане дБА		50	52	54	50	52	54
Тегло	кг		103			108 / 110**		
Количество зареден хладилен агент	R-410A	кг	3,7			2,95		
Електrozахранване				1~/230В/50Хц			3N~/400В/50Хц	
Препоръчани предпазители	A		32			20		

* Работа на спомагателния нагревател от 35°C нагоре

Условия на измерване: Отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждане Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

**Предлагат се специфични модели с допълнителна защита срещу замръзване и те са обозначени с добавка "8" (пример ERHQ011AW18)

ДОМАКИНСКИ РЕЗЕРВОАР ЗА ГОРЕЩА ВОДА (БОЙЛЕР)



		EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3Z2
Воден обем	л	150	200	300	200	300
Макс. температура на водата	°C			85		
Височина	мм	900	1.150	1.600	1.150	1.600
Диаметър	мм			580		
Допълнителен нагревател	кВт			3		
Електрозахранване			1~/230В/50Хц		2/400В/50Хц	
Материал на вътрешността на резервоара				Неръждаема стомана (DIN 1.4521)		
Материал на външния корпус				Мека стомана с епоксидно покритие		
Цвят				Неутрално бяло		
Тегло празен	кг	37	45	59	45	59

	EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3	EKHWE200A3Z2	EKHWE300A3Z2	EKHWET150A3V3		
Монтаж			Под					
Воден обем	л	150	200	300	200	300	150	
Макс. температура на водата	°C			75				
Височина	мм	1.205	1.580	1.572	1.580	1.572	1.205	
Диаметър	мм	545	545	660	545	660	545	
Допълнителен нагревател	кВт			3				
Електrozахранване			1~/230В/50Хц		2/400В/50Хц		1~/230В/50Хц	
Материал на вътрешността на резервоара				Стомана с емайлирано покритие съгл. (DIN4753TL2)				
Материал на външния корпус				Стомана с епоксидно покритие				
Цвят				Естествено бяло (RAL 9010)				
Тегло празен	кг	80	104	140	104	140	82	

СОЛАРЕН КОМПЛЕКТ



			EKSOLHWAV1
Размери	В x Ш x Д	мм	770x305x270
Топлообменник	Спад на налягане	kPA	21,5
	Макс. входяща темп.	°C	110
	Капацитет на топлообменник	W/K	1.400
Температура на	Макс.	°C	35
околната среда	Мин.	°C	1
Електrozахранване			1~/220-240В/50Хц
Потребляема мощност на захранване			вътрешно тяло

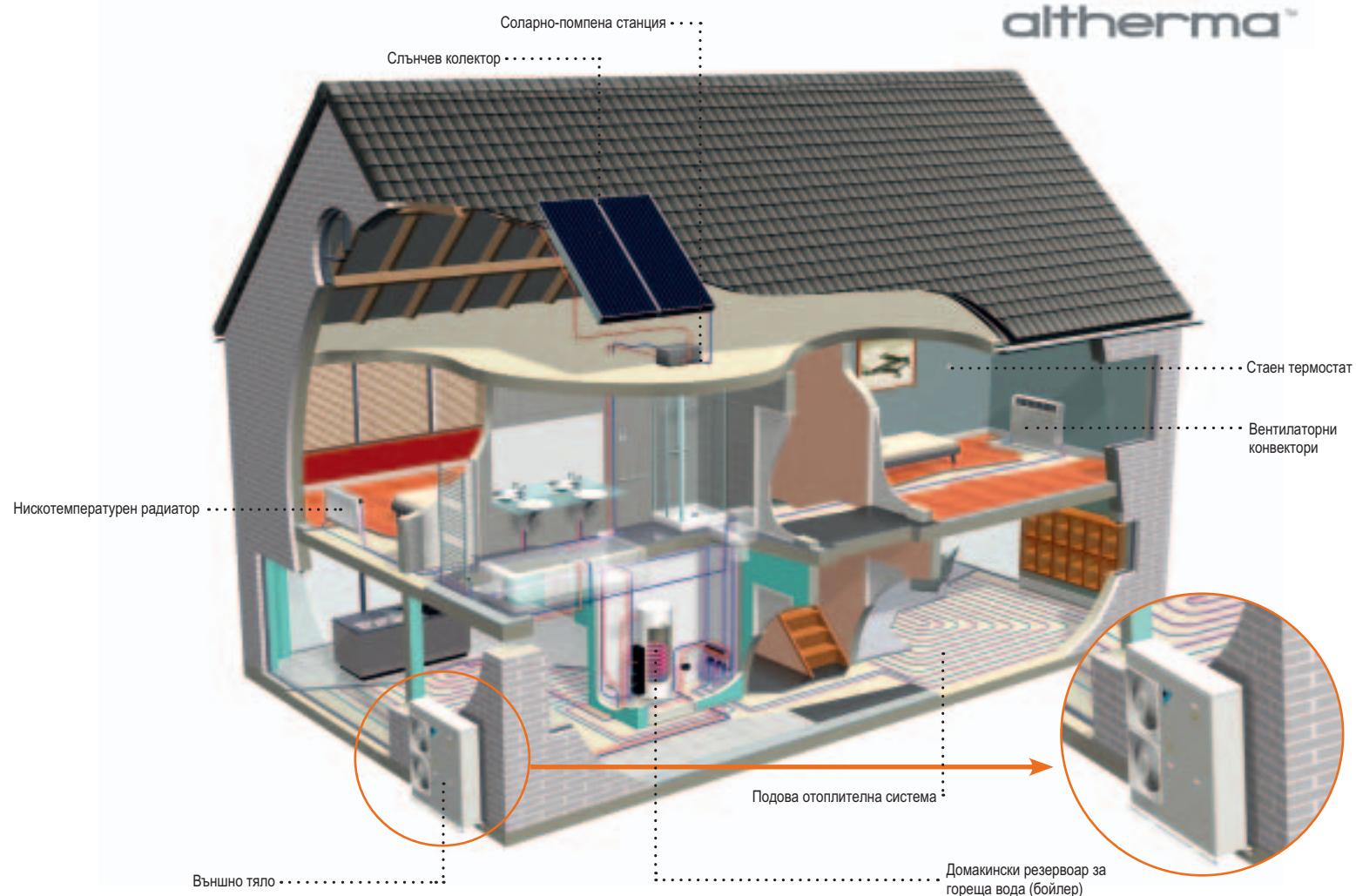
СТАЕН ТЕРМОСТАТ



EKRTW	EKRTTR		EKRTETS (допълнително)
	Термостат	Ресивер	
Размери	В x Ш x Д	мм	87x125x34
Тегло	Нетно тегло	г	215
Температура на	Съхранение	°C	-20~60
околната среда	Работа	°C	0~50
Диапазон на зададена	Отопление	°C	4~37
точка на температурата	Охлаждане	°C	4~37
Часовник		Да	Да
Функция за регулиране		Зона на пропорционално регулиране	Зона на пропорционално регулиране

термостат-ресивер
(безжичен)

ТЕРМОПОМПА С ПРЕДАВАНЕ НА ТОПЛИНА ОТ ВЪЗДУХ КЪМ ВОДА ALTHERMA MONOBLOC: ВЪТРЕШНО И ВЪНШНО ТЯЛО В ЕДНО



Като допълнение към стандартните системи Altherma на външни и вътрешни тела, Daikin Europe въведе вариант 'monobloc' при който всички хидравлични части са поместени във външното тяло.

В тази нова система водопроводите, вместо тръбите за хладилен агент, преминават на закрито от външното тяло, като така монтажът става много по-бърз и лесен за монтьора.

За да се предпазят водопроводите от замръзване през зимата, за всички хидравлични компоненти е предвидена изолация, а също така има и специален софтуер за задействане на помпата и аварийния нагревател при необходимост.

- > H_2O тръбопровод между външното тяло и вътрешните отопителни уреди
- > Защита против замръзване на хидравличните части
- > Може да се свърже с подово отопление, нискотемпературни радиатори и тела с вентилаторни конвектори
- > Резервоар за гореща вода (бойлера) за домакинството, който отлично се комбинира със слънчеви колектори

ВЪНШНО ТЯЛО

			Само отопление			Обратимо		
МОНОФАЗЕН	С долен пластинчат топлообменник	EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3	
	С долн пластинчат топлообменник	EDHQ011A6V3	EDHQ014A6V3	EDHQ016A6V3	EBHQ011A6V3	EBHQ014A6V3	EBHQ016A6V3	
Номинална мощност	Отопление кВт	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00	
	Охлаждане кВт				12,85	15,99	16,73	
Номинален капацитет	Отопление кВт	2,47	3,20	3,79	2,47	3,20	3,79	
	Охлаждане кВт				3,78	5,65	6,28	
COP		4,54	4,37	4,22	4,54	4,37	4,22	
EER					3,39	2,83	2,66	
Работен диапазон	Отопление °C	-15~35 ⁽¹⁾			-15~35 ⁽¹⁾			
	Охлаждане °C				10~46			
	Вода за домакинството °C	-15~35 ⁽¹⁾⁽²⁾			-15~35 ⁽¹⁾⁽²⁾			
Звукова мощност	Отопление dBA	64	64	66	64	64	66	
	Охлаждане dBA				65	66	69	
Ниво на звуково налягане	Отопление dBA	51	51	52	51	51	52	
	Охлаждане dBA				50	52	54	
Тегло	кг	180			180			
Количество зареден хладилен агент	R-410A, кг	2,95			2,95			
Електроизхранване		1~/230B/50Хц			1~/230B/50Хц			
Препоръчани предпазители	A	32			32			

Условия на измерване: Отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждане Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

⁽¹⁾ E(D/B)L* модели могат да достигнат -20°C / E(D/B)L *W1 модели могат да достигнат -25°C, но без гаранция за мощността

⁽²⁾ Работа на спомагателния нагревател от 35°C нагоре

			Само отопление			Обратимо		
ТАБЛИЦА ЗА КОМБИНАЦИИ	С долен пластинчат топлообменник	EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3	
	С долн пластинчат топлообменник	EDHQ011A6V3	EDHQ014A6V3	EDHQ016A6V3	EBHQ011A6V3	EBHQ014A6V3	EBHQ016A6V3	
Домакински резервоар за гореща вода (бойлер) от неръждаема стомана	EKHW150B3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHW200B3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHW300B3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHW200B3Z2	●	●	●	●	●	●	
	EKHW300B3Z2	●	●	●	●	●	●	
Емайлиран домакински резервоар за гореща вода (бойлер)	EKHWE150A3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE200A3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE300A3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE200A3Z2	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE300A3Z2	●	●	●	●	●	●	
	EKHWET150A3V3	●	●	●	●	●	●	
Соларен комплект	EKSOLHWA/1	●	●	●	●	●	●	
Дистанционно управление с кабел	EKRTRW	●	●	●	●	●	●	
Безжично дистанционно управление	EKRTR+ EKRTE/TS	●	●	●	●	●	●	

			Само отопление			Обратимо		
ТРИФАЗЕН	С долен пластинчат топлообменник	EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1	
	С долн пластинчат топлообменник	EDHQ011A6W1	EDHQ014A6W1	EDHQ016A6W1	EBHQ011A6W1	EBHQ014A6W1	EBHQ016A6W1	
Номинална мощност	Отопление кВт	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00	
	Охлаждане кВт				12,85	15,99	16,73	
Номинален капацитет	Отопление кВт	2,51	3,22	3,72	2,51	3,22	3,72	
	Охлаждане кВт				3,78	5,32	6,06	
COP		4,46	4,35	4,30	4,46	4,35	4,30	
EER					3,39	3,01	2,76	
Работен диапазон	Отопление °C	-15~35 ⁽¹⁾			-15~35 ⁽¹⁾			
	Охлаждане °C				10~46			
	Вода за домакинството °C	-15~35 ⁽¹⁾⁽²⁾			-15~35 ⁽¹⁾⁽²⁾			
Звукова мощност	Отопление dBA				64	64	66	
	Охлаждане dBA				65	66	69	
Ниво на звуково налягане	Отопление dBA	49	51	53	49	51	53	
	Охлаждане dBA				50	52	54	
Тегло	кг	180			180			
Количество зареден хладилен агент	R-410A, кг	2,95			2,95			
Електроизхранване		3N~/400B/50Хц			3N~/400B/50Хц			
Препоръчани предпазители	A	20			20			

Условия на измерване: Отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждане Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

⁽¹⁾ E(D/B)L* модели могат да достигнат -20°C / E(D/B)L *W1 модели могат да достигнат -25°C, но без гаранция за мощността

⁽²⁾ Работа на спомагателния нагревател от 35°C нагоре

			Само отопление			Обратимо		
ТАБЛИЦА ЗА КОМБИНАЦИИ	С долен пластинчат топлообменник	EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1	
	С долн пластинчат топлообменник	EDHQ011A6W1	EDHQ014A6W1	EDHQ016A6W1	EBHQ011A6W1	EBHQ014A6W1	EBHQ016A6W1	
Домакински резервоар за гореща вода (бойлер) от неръждаема стомана	EKHW150B3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHW200B3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHW300B3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHW200B3Z2	●	●	●	●	●	●	
	EKHW300B3Z2	●	●	●	●	●	●	
Емайлиран домакински резервоар за гореща вода (бойлер)	EKHWE150A3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE200A3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE300A3V3	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE200A3Z2	●	●	●	●	●	●	
	EKHWE300A3Z2	●	●	●	●	●	●	
	EKHWET150A3V3	●	●	●	●	●	●	
Соларен комплект	EKSOLHWA/1	●	●	●	●	●	●	
Дистанционно управление с кабел	EKRTRW	●	●	●	●	●	●	
Безжично дистанционно управление	EKRTR+ EKRTE/TS	●	●	●	●	●	●	

ТЕРМОПОМПА С ПРЕДАВАНЕ НА ТОПЛИНА ОТ ВЪЗДУХ КЪМ ВЪЗДУХ СВРЪХЕФЕКТИВЕН КОМФОРТ НА ДОМАШНО ОТОПЛЕНИЕ

Живеещите в страни със студени климатични условия все по-масово се ориентират към отоплителни системи, които предлагат отопление с висок капацитет, съчетано с икономичен разход на енергия. Благодарение на интегрирането на най-modерни технологии, FTXL-G на Daikin предлага такава комбинация... и много повече: гаранция за оптимален комфорт в стаята дори при външна температура от -20°C. Отопление или охлаждане - всичко това се осигурява от системата FTXL-G с термопомпа по ефикасен и интелигентен начин.



ВГРАДЕН ИНТЕЛЕКТ

Интелигентно око за 2 области

С тази функция, въздушният поток се изпраща в зона, различна от тази, в която в момента се намира човек.

Ако в стаята са засечени двама души, сензорът за движение, заедно с режима комфорт (охлаждането е насочено към тавана, отоплението към пода), ще се погрижат въздушния поток да е далеч от тях. Ако не са засечени хора, уредът автоматично ще превключи на енергоефективна настройка.

Дистанционно управление

Новото дистанционно управление с инфрачервени лъчи има много стилен дизайн, лесно е за употреба и оборудвано със седмичен таймер. С този таймер можете да програмирате 7-дневен график с 4 различни действия дневно.

Още повече, удобната функция за копиране Ви позволява много бързо да копирате програмата от който и да е ден в един или повече други дни. Ако има неизправност в климатика, можете да прочетете кода на LCD экрана на дистанционното управление и лесно да откриете съответното разрешение.



ARC452A3

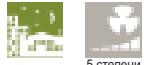
Пестене на енергия по време на изчакване на операция

След активиране на функцията за пестене на ток при изчакване, консумацията на ток при работа в изчаквателен режим ще намалее с около 80%. Ако не са засечени хора за дълъг период от време, т.е. повече от 20 минути, системата автоматично ще превключи на енерго-спестяващ режим.



FTXL-G / RXL-G

Стенно тяло



FTXL20,25,35G

RXL20,25G

ARC452A3

INVERTER

- > Оптимизирано решение за отопление на вашия дом
- > Енергийно ефективен: пълен обхват клас А етикети за енергийна ефективност (COP = 4,58)
- > Капацитет на отопление: до 6,6 кВт
- > Разширен работен обхват за отопление до -20°C
- > Седмичен таймер: позволява седмично програмиране на уреда
- > Интелигентно око за 2 области: Въздушният поток се изпраща в областта от стаята, където не се регистрира човек
- > Пестене на енергия в режим изчакване: намаление на енергията от 10 Вт на 2 Вт
- > При енергоспестяващия режим ECONO електроеконсумацията намалява, което позволява използване на други системи с по-голяма електроеконсумация
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през нощта
- > Комфортният режим гарантира предотвратяване на силни въздушни течения
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Practически безшумен: ниво на звуково налягане - до 23 dBA
- > Безшумна работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dBA
- > Филърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси
- > Триизмерният въздушен поток съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркулация на потока от студен/топъл въздух до самите ъгли дори на големи помещения



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,0	2,5
	Отопление	Стандартен	кВт	2,7	3,4
EER / COP	Охлаждане/Отопление		4,44 / 4,58	4,55 / 4,42	4,02 / 4,35
Годишна консумация на електроенергия	кВт.ч.		225	275	435
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / A	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	295x800x215	
Тегло			кг	10	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	58	59
	Отопление	Висок	dBA	58	60
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	550x765x285	735x825x300
Тегло			кг	34	39
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-10~46	48
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-20~20	
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане		dBA	44	
	Отопление		dBA	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане		dBA	48	
	Отопление		dBA	48	
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			20	

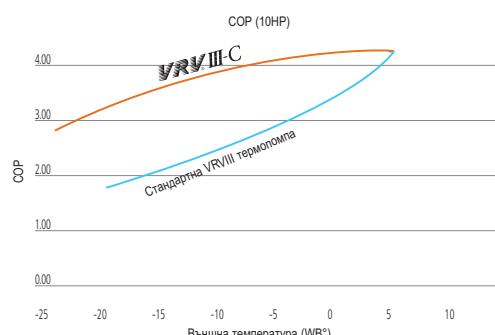
ТЕРМОПОМПА С ПРЕДАВАНЕ НА ТОПЛИНА ОТ ВЪЗДУХ КЪМ ВЪЗДУХ RTSYQ10-20P: VRV®III ИНВЕРТОРНА КОМБИНАЦИЯ С ТЕРМОПОМПА ЗА СТУДЕНИ РЕГИОНИ

Daikin разшири гамата си от VRV® климатични системи с модерната си технологична система VRV®III-C с инверторен контрол с термопомпа, предназначена специално за монтаж при по-студени климатични условия.

Предлагана във варианти 10, 14, 16 и 20HP, VRV®III-C е първата система с термопомпа на пазара, която може да осигури цялгодишно отопление при външна температура до -25°C без необходимост от никакво допълнително отопление. При ниски външни температури, VRV®III-C предлага 30% повече капацитет на отопление в сравнение със стандартна VRV®III с термопомпа.¹ Предлага се и охлажддане при външни температури до -5°C.

ВИСОК COP

Използването на технологията на двустепенен компресор води до подобрена работа с пестене на енергия при ниски температури с COP над 3,0 при -10°C външна температура. Следователно годишните разходи за електроенергия са значително по-ниски, отколкото при стандартната термопомпа.

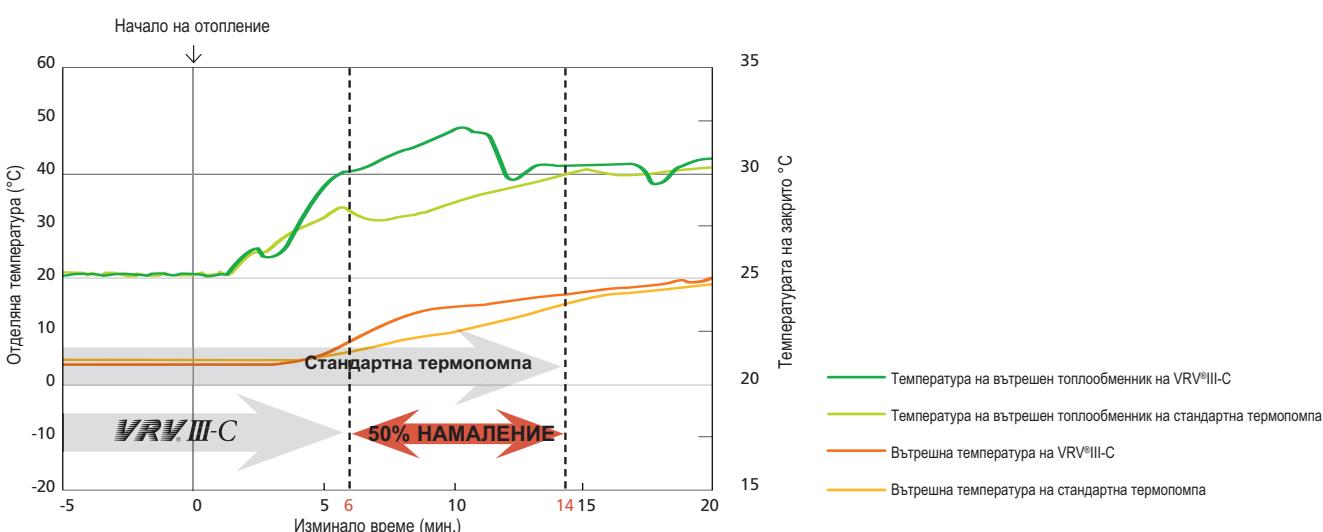


НАМАЛЕНО ВРЕМЕ НА РАЗМРАЗЯВАНЕ

Времето, необходимо за размразяване е съкратено до 4 минути - по-малко от половината на стандартната VRV®III система (10 минути)², което води до по-постоянна вътрешна температура на закрито и значително подобрено ниво на комфорт.

ВИСОКА СКОРОСТ НА ЗАТОПЛЯНЕ

Времето за затопляне е чувствително съкратено, особено при ниски външни температури. Необходимото време, за да може отделената температура да достигне 40°C, е съкратено с 50%³.



¹ Данни от експлоатационни изпитания - град Акита, Япония, 6 януари

² Данни от експлоатационни изпитания в Япония с 10 HP тяло (град Акита, януари 2006)

³ Данни от експлоатационни изпитания в Япония с 14 HP тяло (град Акита, януари 2006)

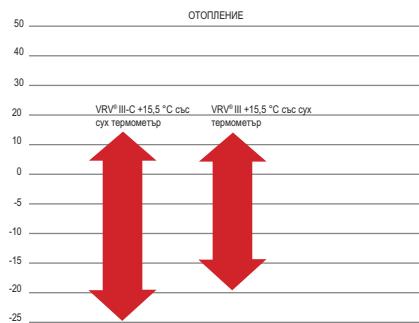
Превъзходно отопление при ниски температури



INVERTER

RTSYQ14-16P

- > Първата система в бранша, разработена за отопление в условията на ниски външни температури, което я прави подходяща за отопление с един източник
- > Разширен работен обхват за отопление до -25°C



- > Високи COP стойности при ниски външни температури поради използване на технологията на двустъпкова компресия (COP стойности от 3,0 и повече при -10°C)
- > Подобрени нива на комфорт поради по-краткото време за размразяване
- > По-кратко време на затопляне в сравнение със стандартната VRV®III термопомпа
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент и автоматично тестване



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА		RTSYQ10PY1	RTSYQ14PY1	RTSYQ16PY1	RTSYQ20PY1
Независимо тяло	Външно тяло	RTSQ10PY1	RTSQ14PY1	RTSQ16PY1	RTSQ8PY1
	Функционално тяло			BTSQ20PY1	
	Външно тяло				RTSQ12PY1
Капацитет	Охлаждане @ 27°C със сух термометър - външна темп. кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
	Отопление @ 6°C с влажен термометър - външна темп. кВт	31,5	45,0	50,0	63,0
	Отопление @ -10°C с влажен термометър - външна темп. кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Размери	Тяло	Височина мм		1.680	
		Широчина мм	930	1.240	930+930
		Дълбочина мм		765	
	Функционално тяло	Височина мм		1.570	
		Широчина мм		460	
		Дълбочина мм		765	
Тегло	Тяло	кг	257	338	344
	Функционално тяло	кг		110	205 + 257
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA		-	
Звуково налягане (максимално)	Охлаждане	dBA	62	63	65
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	60	61	63
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със сух термометър		-5~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C с влажен термометър		-25~15,5	
Хладилен агент				R-410A	
Електрозахранване				3~380-415B/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм	9,52	12,7	15,9
	газ	мм	22,2		28,6
	Обща макс. дължина	м		-	
	Извравняване на масло	мм			19,1
Макс. брой вътрешни тела за свързване			16	22	26
					32



ЖИЛИЩНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

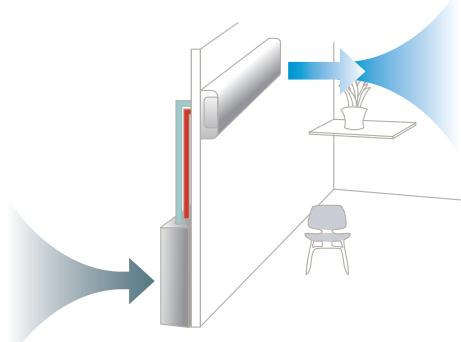
Стенни тела	32
FTXR-E / RXR-E	32
FTXG-E / RXG-E	34
FTXL-G / RXL-G	36
FTXS-G / RXS-G	37
FTX-GV / RX-GV	38
FTXS-F / RXS-F	39
Тавани тела за скрит монтаж	40
FDXS-E / RXS-G	40
FDXS-C / RXS-G	41
FDXS-C / RXS-F	42
Подово тяло	43
FVXS-F / RXS-G	43
Тела тип Flexi	44
FLXS-F / RXS-G	44
Приложения на мулти модела	45
MXU-G	46
MXS-E/G/F	50
RMXS-E	70

URURU SARARA

УНИКАЛНА КОМБИНАЦИЯ ОТ ОВЛАЖНЯВАНЕ,
ИЗСУШАВАНЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА



Добрият температурен контрол не е достатъчен за приятен вътрешен климат. Прецизният контрол на влажността и вентилацията в стаята е от съществена важност. Благодарение на URURU SARARA, можете да овляжнявате, изсушавате, вентилирате и пречистявате. Климатика е оборудвана с филтри, които пречистват прах, полени и дим. Можете и да настроите пречистването на въздуха според собствените си нужди. Благодарение на вентилационната система, замъсения вътрешен въздух в пространството бива заменен със свеж отвън.



КОНТРОЛ НА ВЕНТИЛАЦИЯ И ОВЛАЖНЯВАНЕ - ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

URURU ОВЛАЖНЯВАНЕ:

ПРИЯТНО, ДОРИ ПО ВРЕМЕ НА ОТОПЛЕНИЕ

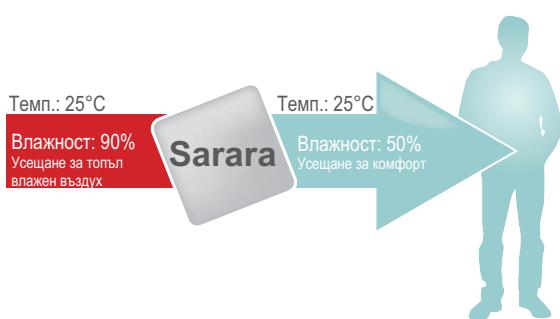
Системата за овляжняване URURU абсорбира влагата от външния въздух и я прехвърля във вътрешното тяло, овляжнявайки стаята бързо и ефективно. Благодарение на идеалната комбинация от овляжняване и климатизация, Вашата стая се затопля равномерно.



SARARA ПРЕМАХВАНЕ НА ВЛАЖНОСТТА:

УСЕТЕТЕ РАЗЛИКАТА!

Когато влажността е твърде висока, системата SARARA за премахване на влажността осигурява нейното намаляване без промяна на стайната температура. Това е идеално за вас, тъй като по-ниската влажност означава, че ще се чувствате по-комфортно.



- > Идеална влажност
- > Приятно въздушно течение
- > Силно пречистване на въздуха
- > Стилен дизайн (награда за добър дизайн)
- > Енергоспестяване и висока ефективност: една енергийна мярка се превръща в повече от пет енергийни мерки за охлажддане или отопление.





FTXR-E / RXR-E

Стенно тяло



FTXR28,42,50E

RXR28,42,50E

ARC447A



- > URURU овлажняване: Поддържа удобно ниво на влажност без отделно доставяне на вода



- > SARARA премахване на влажността: поддържа приятна и свежа вътрешна среда като премахва влагата от въздуха без да понижава температурата



- > Силна вентиляция: Освежава стаята до 2 часа



- > Силно пречистване на въздуха увеличава качеството на вътрешния въздух с технологията Daikin Flash Streamer



- > Енергийно ефективен: пълен обхват клас А етикети за енергийна ефективност (EER = 5,00/COP = 5,14)



- > Награда за добър дизайн: уникатен критерии за оценка за промишлен дизайн в Япония



- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през нощта



- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление



- > Комфортният режим гарантира предотвратяване на силни въздушни течения



- > Практически безшумен: ниво на звуко налягане - до 23 dBA



- > Безшума работа на вътрешното тяло: бутон "Безшумно" на пулта за дистанционно управление намалява шума от работещото външно / вътрешно тяло до 3 dBA



- > Филтърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси



- > Триизмерният въздушен поток съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркулация на потока от студен/топъл въздух до самите ъгли дори на големи помещения



- > Други функции: Режим овлажнение, въздушно течение охлаждащ бриз, работа за удобен съд, работа за прахов шок



5 степени

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,8	4,2	5,0
	Отопление	Стандартен	кВт	3,6	5,1	6,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.		280	525	730
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A/A		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			209x890x305	
Тегло		кг			14	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	55	58	60
	Отопление	Средна	dBA	57	58	60
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28
Хладилен агент		Тип			R-410A	
Електрозахранване					1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXR28EV1B9	RXR42EV1B9	RXR50EV1B9
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			693x795x285	
Тегло		кг			48	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С/сух термометър		-10~43	
	Отопление	Мин.-Макс.	°С/сух термометър		-20~18	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		60	62	
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		46	48	
	Отопление	dBA		46	48	50
Хладилен агент		Тип			R-410A	
Електрозахранване					1~/220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм			6,35 / 9,52 / 18	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м				10	

СЪЗДАДЕН ЗА ХОРА, КОИТО СЕ ИНТЕРЕСУВАТ НЕ САМО ОТ КАЧЕСТВОТО, НО И ОТ СТИЛНИЯ ДИЗАЙН

СТИЛЕН И КОМПАКТЕН ДИЗАЙН

Daikin успя да създаде вътрешно тяло с такъв изящен профил, че няма да повярвате, че това е тяло на климатик.

В режим на изчакване, отворът за изпускане на въздух е затворен, от което се получава дебелина на тялото едва 15 см.

При включване на климатика целият преден панел плавно се отваря.

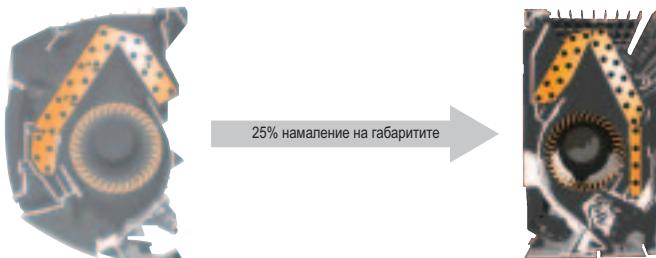
За този модел Daikin получи "Награда за добър дизайн" в Япония.



СЕНЗАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ТЪНЪК ДИЗАЙН

- > Високоефективен пластинчат топлообменник с процепи
- > Мини вентилатор с напречен поток

Конфигурацията на лопатките е оптимизирана за безшумна работа и мощн въздушен поток, като е намален диаметъра на вентилатора с 20% в сравнение с обикновените модели.



ПРЕВЪЗХОДНА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Daikin подобри енергийната ефективност още повече.

Същевременно реализира значителни икономии на енергия в сравнение с обикновените модели чрез достигане на върхови в бранша EER 4,03 и COP 4,15.

Тези върхови стойности са постигнати с помощта на следните

3 технологии:

- > РАМ Инверторно управление
- > Реактивен електродвигател за постоянен ток с пускане като асинхронен електродвигател + електродвигател за постоянен ток за вентилатора
- > Swing компресор





FTXG-E / RXG-E

Стенно тяло



5 степени



INVERTER



FTXG25,35E_S

FTXG25,35E_W

RXG25,35E

ARC433A41



- > Награда за добър дизайн: уникален критерии за оценка за промишлен дизайн в Япония
- > Енергийно ефективни тела: пълна гама етикети клас А за енергийна ефективност



- > Сензор за движение спестява електроконсумацията в помещение, в които няма хора



- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през нощта
- > Комфортният режим има гарантира предотвратяване на силни въздушни течения



- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление



- > Практически безшумен: ниво на звуконо налягане - до 22 dBA
- > Безшумна работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dBA



- > Тихият режим на работа през нощта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dBA през нощта (няколко външни тела само в режим на охлаждане)



- > Филтърът от титанов апарат за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси



- > Триизмерният въздушен поток съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркуляция на потока от студен/топъл въздух до самите ъгли дюри на големи помещения



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,5		3,5	
	Отопление	Стандартен	кВт	3,4		4,2	
EER / COP	Охлаждане/Отопление			4,03 / 4,15		3,30 / 3,72	
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.		310		530	
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление				A / A		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			275x840x150		
Тегло		кг			9,0		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	56,0		57,0	
	Отопление	Висок	dBA	56,0		57,0	
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Хладилен агент		Тип			R-410A		
Електрозахранване					1~/220-240В/50Хц		

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXG25E2V1B	RXG35E2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		550x765x285	
Тегло		кг		32	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C/със сух термометър	10,0-46,0	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C/сухи термометър	-15,0~20,0	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		61,0	
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		46,0	
	Отопление	dBA		47,0	
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/230В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			20	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			15,0	



FTXL-G / RXL-G

Стенно тяло



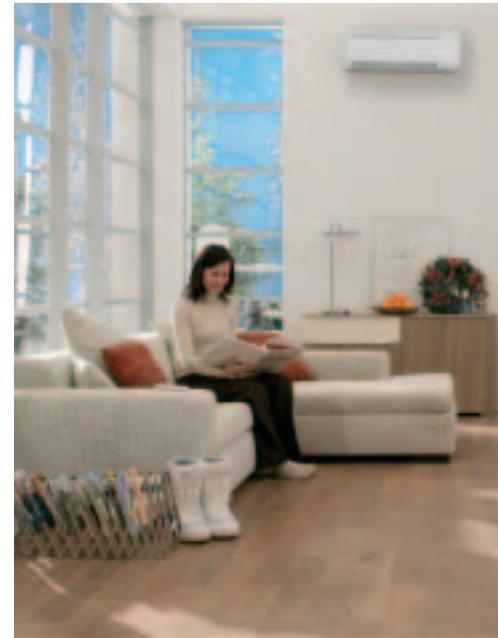
INVERTER

FTXL20,25,35G

RXL20,25G

ARC452A3

- > Оптимизирано решение за отопление на вашия дом
- > Енергийно ефективен: пълен обхват клас А етикети за енергийна ефективност (COP = 4,58)
- > Капацитет на отопление: до 6,6 кВт
- > Разширен работен обхват за отопление до -20°C
- > Седмичен таймер: позволява седмично програмиране на уреда
- > Интелигентно око за 2 области: Въздушният поток се изпраща в областта от стаята, където не се регистрира човек
- > Пестене на енергия в режим изчакване: намаление на енергията от 10 Вт на 2 Вт
- > При енергоспестяващия режим ECONO електроенергията намалява, което позволява използване на други системи с по-голяма електроенергия
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през нощта
- > Комфортният режим гарантира предотвратяване на силни въздушни течения
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 23 dBA
- > Безшумна работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dBA
- > Филърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси
- > Триизмерният въздушен поток съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркулация на потока от студен/топъл въздух до самите ъгли дори на големи помещения



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

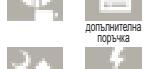
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,0	2,5
	Отопление	Стандартен	кВт	2,7	3,4
EER / COP	Охлаждане/Отопление		4,44 / 4,58	4,55 / 4,42	4,02 / 4,35
Годишна консумация на електроенергия	кВт.ч.		225	275	435
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / A	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	295x800x215	
Тегло			кг	10	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м³/мин	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м³/мин	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	58	59
	Отопление	Висок	dBA	58	60
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	550x765x285	735x825x300
Тегло			кг	34	39
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-20~20	
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане		dBA	44	
	Отопление		dBA	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане		dBA	48	
	Отопление		dBA	48	
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			20	



FTXS-G / RXS-G

Стенно тяло



MXS

3-D



FTXS20,25,35,42,50G

RXS20,25,35,42G

ARC452A3

- > Интелигентно око за 2 области: Въздушният поток се изпраща в областта от стаята, където не се регистрира човек
- > Пестене на енергия в режим изчакване: намаление на енергията от 10 Вт на 2 Вт
- > Седмичен таймер: позволява седмично програмиране на уреда
- > Енергийно ефективни тела: пълна гама етикети клас А за енергийна ефективност
- > При енергоспестяващия режим ECONO електроконсумацията намалява, което позволява използване на други системи с по-голяма електроконсумация
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през нощта
- > Комфортният режим гарантира предотвратяване на силни въздушни течения
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 22 dBA
- > Безшума работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dBA
- > Тихият режим на работа през нощта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през нощта (няколко външни тела само в режим на охлаждане)
- > Филърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси
- > Триизмерният въздушен поток съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркулация на потока от студен/топъл въздух до самите ъгли дори на големи помещения



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
	Отопление	Стандартен	кВт	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
EER / COP	Охлаждане/Отопление			4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			235	275	435	610	760
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление				A / A			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	295x800x215				
Тегло			кг	9		10		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	54		58	59	
	Отопление	Висок	dBA	54	55	58	60	
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Хладилен агент	Тип			R-410A				
Електрозахранване	1~/220-230-240В/50Хц							

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	550x765x285							
Тегло			кг	32	34	39	48				
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C	-10~46							
	Отопление	Мин.-Макс.	°C	-15~20		-15~18					
Мощност на звука	Охлаждане	дБА		61	63			62			
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	дБА		43	44						
	Отопление	дБА		44	45						
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	дБА		46	48						
	Отопление	дБА		47	48						
Хладилен агент	Тип			R-410A							
Електрозахранване	1~/220-230-240В/50Хц										
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18					
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			20		30					



FTX-GV / RX-GV

Стенно тяло



FTX20,25,35GV



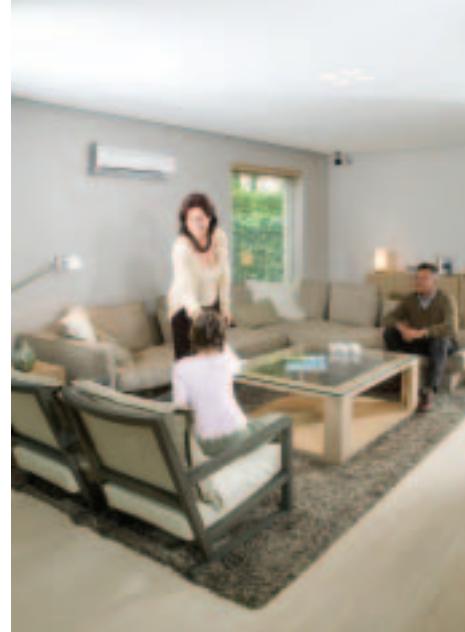
RX20,25,35GV



- > Пестене на енергия в режим изчакване: намаление на енергията от 10 Вт на 2 Вт
- > Енергийно ефективни тела: пълна гама етикети клас А за енергийна ефективност
- > При енергоспестяващия режим ECONO електроконсумацията намалява, което позволява използване на други системи с по-голяма електроконсумация
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през нощта
- > Комфортният режим гарантира предотвратяване на силни въздушни течения
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 22 dBA
- > Безшума работа на вътрешното тяло: бутон "Безшумно" на пулта за дистанционно управление намалява шума от работещото външно / вътрешно тяло до 3 dB(A)
- > Филърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси
- > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението



5 степени



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,0	2,5	3,2
	Отопление	Стандартен	кВт	2,5	2,8	3,4
EER / COP	Охлаждане/Отопление				3,62 / 3,90	3,38 / 3,68
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.				275	370
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление				A/A	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина				283x770x198	
Тегло	кг				7	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	55	56	57
	Отопление	Висок	dBA	55	56	57
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Хладилен агент	Тип				R-410A	
Електрозахранване					1~220-230-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина				550x658x275	
Тегло	кг				28	30
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С/сух термометър			
	Отопление	Мин.-Макс.	°С/влажен термометър			
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		10~46		
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA		-15~20		
	Отопление	dBA				
Xладилен агент	Тип				R-410A	
Електрозахранване					1~220-230-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм			
Дължина на тръбопровода (Максимум)			м			
				6,35 / 9,52 / 18		
				15		



FTXS-F / RXS-F

Стенно тяло



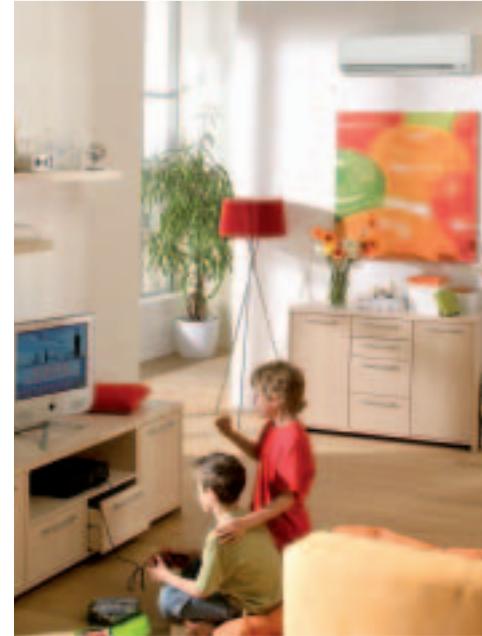
INVERTER

FTXS60,71F

RXS60,71F

ARC433A70

- > Сензор за движение спестява електроконсумацията в помещението, в които няма хора
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през нощта
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Безшума работата на вътрешно / външно тяло: Бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шума от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dB(A)
- > Тихият режим на работа през нощта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през нощта (няколко външни тела само в режим на охлажддане)
- > Филтърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси
- > Триизмерният въздушен поток съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркулация на потока от студен/топъл въздух до самите ъгли дори на големи помещения



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	6,0	7,1
	Отопление	Стандартен	кВт	7,0	8,2
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			995	1.175
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			B / B	B / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		290x1.050x238	
Тегло		кг		12	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4	19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	61	62
	Отопление	Средна	dBA	60	62
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240В/50Hz	

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		735x825x300	770x900x320
Тегло		кг		48	71
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C/със сух термометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C/със сух термометър	-15~18	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		63	66
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		49	52
	Отопление	dBA		49	52
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		46	49
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240/220-230В/50Hz	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 15,9 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			30	



FDXS-E / RXS-G

Таванно тяло за скрит канален монтаж



стандартен



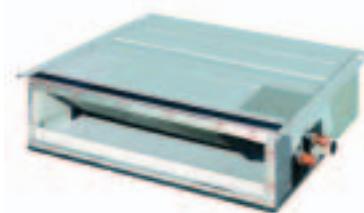
допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



FDXS325,35E

RXS25,35G

ARC433A8



- > Компактни габарити, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm
- > Прекрасно се вписва във всяка към тялото могат да се монтират гъвкави въздушоводи с различни дължини
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Нощния режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през ноцта.
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Тих режим: ниво на звуково налягане - до 29 dBA
- > Безшумна работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dBA
- > Тихият режим на работа през ноцта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през ноцта (няколко външни тела само в режим на охлаждане)
- > Стандартен вакуум-филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка



допълнителна
пърка

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,4	3,4
	Отопление	Стандартен	кВт	3,2	4,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,48 / 3,52	3,12 / 3,39
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			345	545
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B	B / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		200x700x620	
Тегло		кг		21,0	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	53,0	
	Отопление	Висок	dBA	53,0	
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240/220-230B/50/60Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		550x765x285	
Тегло		кг		34	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-15~20	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		61	63
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA		43	44
	Отопление	dBA		44	45
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA		46	48
	Отопление	dBA		47	48
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-230-240B/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			20	



FDXS-C / RXS-G



стандартен

допълнителна
форънкаE
коффициент
установки

INVERTER



FDXS50C



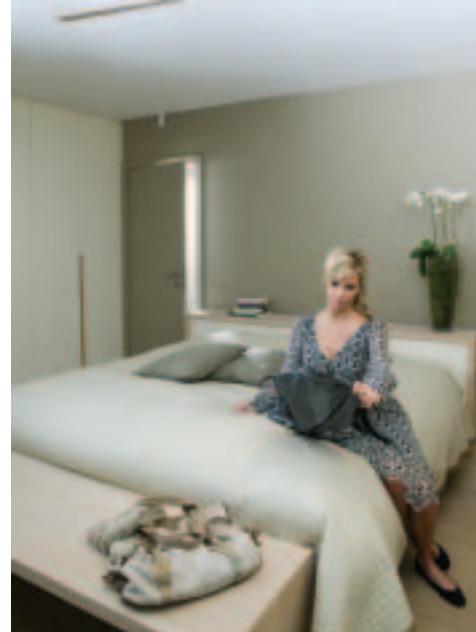
RXS50G



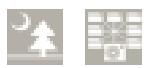
ARC433A8



Таванно тяло за скрит канален монтаж



- > Компактни габарити, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm



- > Прекрасно се вписва във всяка към тялото можат да се монтират гъвкави въздуховоди с различни дължини



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия



- > Нощния режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през ноцта



- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или



- > Безшума работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dB



- > Тихият режим на работа през ноцта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през ноцта (няколко външни тела само в режим на охлаждане)



- > Стандартен вакуум-filtър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FDXS50CVMB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	5,0
	Отопление	Стандартен	кВт	5,8
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,03 / 3,02
Годишна консумация на електроенергия	кВтч.			825
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			B / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		200x900x620
Тегло		кг		27,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/СН/Безш. работа	м ³ /мин	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
	Отопление	В/СН/Безш. работа	м ³ /мин	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	55,0
	Отопление	Висок	dBA	55,0
Звуково налягане	Охлаждане	В/СН/Безш. работа	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
	Отопление	В/СН/Безш. работа	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
Хладилен агент	Тип			R-410A
Електрозахранване				1~/220-240/220-230B/50/60Хц

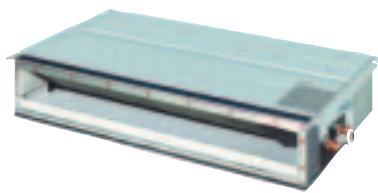
ВЪНШНИ ТЕЛА				RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		735x825x300
Тегло		кг		48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-10~46
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA		44
	Отопление	dBA		45
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA		48
	Отопление	dBA		48
Хладилен агент	Тип			R-410A
Електрозахранване				1~/220-230-240B/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			30



FDXS-C / RXS-F



стандартен

допълнителна
форка

FDXS60C



RXS60F



ARC433A8



Таванно тяло за скрит канален монтаж



- > Компактни габарити, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm



- > Прекрасно се вписва във всяка към тялото могат да се монтират гъвкави въздушоводи с различни дължини



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия



- > Нощния режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през ноцта



- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление



- > Безшума работа на вътрешно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dB



- > Тихият режим на работа през ноцта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през ноцта (няколко външи тела само в режим на охлаждане)



- > Стандартен вакуум-филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



5 степени



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

FDXS60CVMB			
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт
	Отопление	Стандартен	кВт
EER / COP	Охлаждане/Отопление		2,82 / 3,02
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.065
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		C / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x1.100x620
Тегло		кг	30,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
	Отопление	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230B/50/60Хц

ВЪНШНИ ТЕЛА

RXS60F2V1B			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	735x825x300
Тегло		кг	48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С/сух термометър
	Отопление	Мин.-Макс.	°С/сух термометър
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	63
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49
	Отопление	dBA	49
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	46
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230B/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30



FVXS-F / RXS-G

Подово тяло



FVXS25,35,50F



RXS25,35G



ARC452A1



- > Седмичен таймер: позволява седмично програмиране на уреда
- > Идеално подхожда за подпрозоречно инсталлиране
- > Енергийно ефективни тела: пълна гама етикети клас А за енергийна ефективност
- > При енергоспестяващия режим ECONO електроконсумацията намалява, което позволява използване на други системи с по-голяма електроконсумация
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през ноцта
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлаждане или отопление
- > Практически безшумен: ниво на звуконо налягане - до 23 dBA
- > Безшума работа на външно / външно тяло: бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шум от работещо външно / външно тяло до 3 dBA
- > Тихият режим на работа през ноцта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през ноцта (няколко външни тела само в режим на охлаждане)
- > Филърът от титанов апатит за фотокаталитично пречистване на въздуха абсорбира микроскопичните частици, разгражда миризмите и дори предотвратява действието на бактерии и вируси
- > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението
- > Може да се монтира до стена или в ниша

5 степени

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

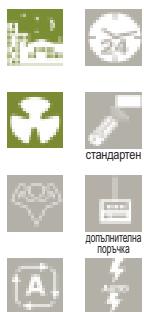
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	2,5	3,5
	Отопление	Стандартен	кВт	3,4	4,5
EER / COP	Охлаждане/Отопление		4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		285	510	775
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / A	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	600x700x210	
Тегло			кг	14	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	54	55
	Отопление	Висок	dBA	54	55
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	550x765x285	735x825x300
Тегло			кг	34	48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-15~20	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		61	63
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA		43	44
	Отопление	dBA		44	45
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA		46	48
	Отопление	dBA		47	48
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			20	30



FLXS-B / RXS-G

Тяло тип Flexi



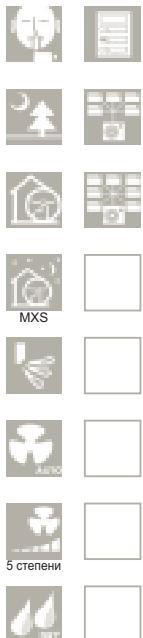
FLXS25,35,50B



RXS25,35G



ARC433A6



- > Mogат да се монтират върху таван или върху долната част на стена. Благодарение на малката си височина, тялото може да се монтира под прозорец
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Нощният режим на работа пести енергия чрез предотвратяване на преохлажддането или прекаленото затопляне през нощта
- > Режимът на повишена мощност служи за ускорено охлажддане или отопление
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 28 dBA
- > Безшумна работа на вътрешно / външно тяло: Бутоните "Безшумно" на пулта за дистанционно управление служат за понижаване на шума от работещо външно / вътрешно тяло до 3 dB(A)
- > Тихият режим на работа през нощта автоматично намалява работния шум на външното тяло с 3 dB(A) през нощта (няколко външни тела само в режим на охлажддане)
- > Филтър за пречистване на въздуха с фотокatalитична функция за обезмирисяване: премахва миризмите от въздуха, разлага ефективно миризми от цигарен дим и домашни любимици, премахва домашния прахи полените, предотвратява действието на бактерии и вируси
- > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kВт	2,5	3,5
	Отопление	Стандартен	кВт	3,4	4,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		325	565	860
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		A / B	B / C	C / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm				
Тегло	kg				
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	m³/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	m³/мин	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	53,0	54,0
	Отопление	Висок	dBA	-	63,0
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0
Хладилен агент	Tip				
Електрозахранване	1~220-240/220-230В/50/60Хц				

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm		550x765x285	735x825x300	
Тегло	kg		34	48	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-15~20	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	61	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA	43	44	
	Отопление	dBA	44	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA	46	48	
	Отопление	dBA	47	48	
Хладилен агент	Tip				
Електрозахранване	1~220-230-240В/50Хц				
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		20	30	



РАБОТА НА НЯКОЛКО ИНВЕРТОРНО КОНТРОЛИРАНИ МОДЕЛА

MXU & MXS

ГЪВКАВОСТ ПРИ МОНТАЖ

Предлага се много широка гама - от 2-портови до 5-портови тела, което прави възможно всички приложения. Към едно външно тяло тип "мулти" могат да се свържат до 5 вътрешни тела. Всички вътрешни тела могат да се контролират поотделно с дистанционно управление и няма нужда да се монтират в същата стая или дори по същото време. Външните тела са изчистени и здрави и могат да се монтират лесно на покрив или на тераса или просто да се поставят на външна стена;

БОГАТ ИЗБОР

Възможно е да се комбинират различни типове вътрешни тела: стенни, подови, касета с кръгъл поток, тавани, тип flexi, за скрит монтаж в тавана, 4-страница касета



Външните мулти-сплит тела са снабдени с компресор, известен с ниското си ниво на шум и високата енергийна ефективност.

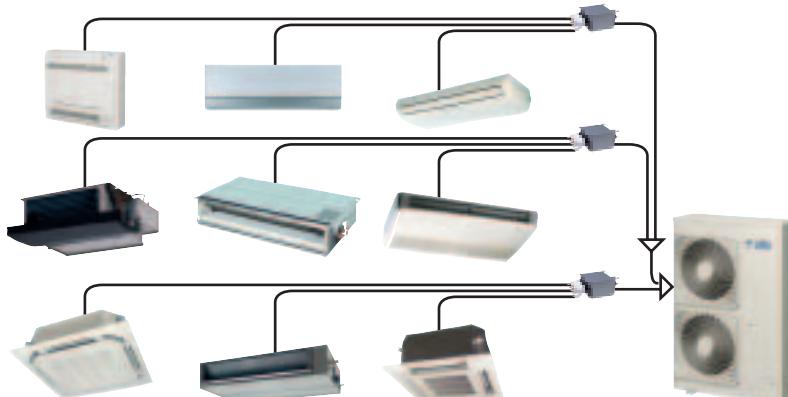
RMXS

ГЪВКАВОСТ ПРИ МОНТАЖ

Към едно външно тяло тип "мулти" могат да се свържат до 9 вътрешни тела. Всички вътрешни тела могат да се контролират поотделно с дистанционно управление и няма нужда да се монтират в същата стая или дори по същото време. Тесният тръбопровод за хладилен агент прави боравенето и свързването по-лесно, което води до значително намаляване на времето, необходимо за монтаж. ВР тялото променя обема на хладилния агент, за да отговори на потребностите от охлажддане или отопление на дадено помещение. Усъвършенстваното ВР тяло се разглежда по-лесно, което прави неговия ремонт и рециклиране по-лесни. Съединението REFNET намалява обема от работа, необходим за монтажа и повишава надеждността на системата. Максималната обща дължина на тръбопровода от 145 м предлага много повече гъвкавост при избора на положение за монтаж на вътрешните тела и значително опростява планирането на системата.

БОГАТ ИЗБОР

Възможно е да се комбинират различни типове вътрешни тела: стенни, подови, касета с кръгъл поток, тавани, тип flexi, за скрит монтаж в тавана



URURU МУЛТИ



Новата система Ururu Мулти на Daikin с термопомпа е уникална в своята способност да осигурява комфортно охлаждане, отопление, овлажняване и вентилация на свеж въздух.

Разработена най-вече за двустайно жилищно приложение, системата се състои от две атрактивни на външен вид стенни или подови тела и едно външно тяло, което може да бъде монтирано на балкон или на стена.

За целите на овлажняването или "Ururu" на японски език, влагата се абсорбира от външното тяло. Впоследствие, този овлажнен въздух отвън преминава към вътрешното тяло и се разпределя равномерно във вътрешните зони. Затова Ururu Мулти работи без водни резервоари и разпределя равномерно овлажнения въздух.

Въпреки това, овлажняване на топлия въздух е налично само по време на отопление.

За разлика от конвенционалната мулти система, Ururu Мулти осигурява свеж, климатизиран въздух в помещението. Освен това температурата на входящия въздух се регулира до желаното ниво без загуби на топлина или студ. Друго предимство е, че вентилаторът за подаване на въздух е монтиран във външното тяло, което означава, че никога няма да бъдете обезпокоени от шум на вентилатор.



- > URURU овлажняване: Поддържа удобно ниво на влажност без отделно доставяне на вода
- > Подаване на свеж въздух за здравословен начин на живот
- > Към едно външно тяло тип "мулти" могат да се свържат до 2 вътрешни тела. Всички вътрешни тела се управляват поотделно с дистанционно управление и няма нужда да се монтират в същата стая или по същото време.
- > Интелигентно око за 2 области: Въздушният поток се изпраща в областта от стаята, където не се регистрира човек

MXU-G

**Работа на няколко
инверторно контролирани
модела**



INVERTER



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	
Тегло		кг	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок	м ³ /мин
	Отопление	Висок	м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
	Отопление	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане	СВ/В/С/Н	dBA
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-230-240В/50Хц

КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА			
ВЪНШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	
Тегло		кг	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-~Макс.	°С/със сух термометър
	Отопление	Мин.-~Макс.	°С/със сух термометър
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA	
	Отопление	dBA	
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240В/50Hz
Тръбни съединения	Диаметър (вн. д.)/Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	М	30 (за общия брой от всяко помещение) / 15 (за едно помещение)	30 (за общия брой от всяко помещение) / 15 (за едно помещение)
Макс. вътрешна денивелация на уреда	М	7,5	7,5



*Забележка: сивите клетки съдържат предварителни данни

ТАБЛИЦИ НА КОМБИНИРАНЕ URURU МУЛТИ

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXU40GV1B	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	3,33	A	525
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	4,04	A	495

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXU40GV1B	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	3,33	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	2,97	D
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	4,27	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	4,44	A

Забележка: Свързани към клас 2,5; 3,5 степенно тяло CTXU-G

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXS50G2V1B	2,5	2,50	---	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,320	1,380	1,850	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	2,58	E	970
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,340	1,330	1,720	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,340	1,280	1,650	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXS50G2V1B	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	3,62	A
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	3,39	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,220	1,490	1,730	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	3,05	D
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	4,06	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	4,25	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,230	1,330	1,470	4,29	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	4,32	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	4,29	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,230	1,320	1,480	4,32	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	4,35	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,230	1,310	1,500	4,35	A

Забележка: Свързани към клас 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 степенно тяло CTXU-G



MXS-E/F/G

Работа на няколко инверторно контролирани модела



INVERTER



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		275x840x150	
Тегло		кг		9,0	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Отопление	В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8 9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4	8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1 9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9
Мощност на звука	Охлаждане Отопление	Висок	dBA	56,0 56,0	57,0 57,0
Звуково налягане	Охлаждане Отопление	В/С/Н/Безш. работа	dBA	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0 38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0	39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0 39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електропозахранване				1~/220-240В/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		CTXG50EV1BW	CTXG50EV1BS	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	275x840x150	
Тегло		кг	9,0	
Скорост на въздушния поток	Охлажддане Отопление	В/С/Н/Безш. работа В/С/Н/Безш. работа	м ³ /мин	11,3 / 9,1 / 7,1 / 6,7 12,6 / 10,6 / 8,7 / 7,7
Мощност на звука	Охлажддане Отопление	Висок Висок	dBA	64,0 64,0
Звуково налягане	Охлажддане Отопление	В/С/Н/Безш. работа В/С/Н/Безш. работа	dBA	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0 47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0
Хладилен агент		Тип	R-410A	
Електроиздържливост			1~/220-240В/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Висок dBA Отопление Висок dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Тип
Електрозахранване	1~/220-230-240В/50Хц

FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
295x800x215				
9				10
9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
54	55	58	59	
54	55	58	60	
38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
R-410A				
1~/220-230-240В/50Хц				



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Средна dBA Отопление Средна dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Тип
Електрозахранване	1~/220-240В/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Висок dBA Отопление Висок dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Тип
Електrozахранване	1~/220-240/220-230В/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Висок dBA Отопление Висок dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Тип
Електrozахранване	1~/220-240В/50Хц





КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x700x620
Тегло		кг	21,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	53,0
	Отопление	Висок	53,0
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230B/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x900x620
Тегло		кг	27,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	55,0
	Отопление	Висок	55,0
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230B/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	230x652x502
Тегло		кг	17,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	6,50 / 5,20
	Отопление	Висок/нисък	6,95 / 5,20
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	55,0 / 49,0
	Отопление	Висок/нисък	55,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	35,0 / 28,0
	Отопление	Висок/нисък	35,0 / 29,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/230B/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x700x700
Тегло		кг	25
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	16 / 11
	Отопление	Висок/нисък	16 / 11
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	63
	Отопление	Висок/нисък	37 / 29
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	37 / 29
	Отопление	Висок/нисък	37 / 29
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			-
Дистанционно управление	С кабел		BRC1D528



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА						
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			286x575x575	
Тегло		кг			17,5	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	46,5	49,0	53,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Хладилен агент		Тип		R-410A		
Електрозахранване				1~/230B/50Хц		



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			204x840x840
Тегло		кг			19
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	49	51
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	31 / 27	33 / 28
	Отопление	Висок/нисък	dBA	31 / 27	33 / 28
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240B/50/60Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			195x960x680
Тегло		кг	24,0	25,0	27,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240B/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА									
ВЪНШНИ ТЕЛА			2MXS40G2V1B	2MXS50G2V1B	3MXS52EV1B	3MXS68G2V1B	4MXS68F2V1B	4MXS80E7VEB	5MXS90E7V3B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			550x765x285			735x936x300	770x900x320
Тегло		кг	38	42	49	58	72	73	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С/сух терометър		10-46	-10,0-46,0		-15-15,5	
	Отопление	Мин.-Макс.	°С/стапен терометър						
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	62	63	59	61	62	66	
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	43	44	46	48	52		
	Отопление	dBA	47	48	47	49	52		
Хладилен агент		Тип			R-410A				
Електрозахранване			1~/220-240B/50Хц			1~/230B/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Дренажна система	мм	6,35 / 18	-	6,35 / 18	-	6,35 / 18	-	
	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	-	6,35 / 12,7 / 18	-	6,35 / 12,7 / 18	-	6,35 / 15,9 / 25	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	M		30 (за общия брой от всяко помещение) 20 (за едно помещение)	30 (за общия брой от всяко помещение) 25 (за едно помещение)	60 (за общия брой от всяко помещение) 25 (за едно помещение)	60 (за общия брой от всяко помещение) 25 (за едно помещение)	75 (за общия брой от всяко помещение) 25 (за едно помещение)	75 (за общия брой от всяко помещение) 25 (за едно помещение)	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	M					7,5 (между вътрешните тела)			



ТАБЛИЦИ НА КОМБИНИРАНЕ МУЛТИ С ТЕРМОПОМПА

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXS40G2V1B	2,0	2,00	---	1,45	2,00	2,40	0,320	0,450	0,590	4,44	A	225
	2,5	2,50	---	1,45	2,50	3,00	0,320	0,620	0,820	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	1,45	3,50	4,00	0,320	1,080	1,410	3,24	A	540
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,65	4,00	4,10	0,300	1,090	1,130	3,67	A	545
	2,0+2,5	1,85	2,15	1,65	4,00	4,20	0,300	1,080	1,190	3,70	A	540
	2,0+3,5	1,75	2,25	1,65	4,00	4,40	0,300	1,060	1,310	3,77	A	530
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,65	4,00	4,30	0,300	1,070	1,240	3,74	A	535
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,65	4,00	4,50	0,300	1,050	1,350	3,81	A	525

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXS40G2V1B	2,0	3,00	---	1,20	3,00	3,70	0,290	0,850	1,270	3,53	B
	2,5	3,40	---	1,20	3,40	4,10	0,290	1,060	1,520	3,21	C
	3,5	3,80	---	1,20	3,80	4,40	0,290	1,290	1,730	2,95	D
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,270	1,010	1,170	4,16	A
	2,0+2,5	2,10	2,30	1,50	4,40	4,70	0,270	1,080	1,210	4,07	A
	2,0+3,5	2,00	2,40	1,50	4,40	4,70	0,260	1,060	1,190	4,15	A
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,50	4,40	4,70	0,270	1,070	1,200	4,11	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,50	4,40	4,70	0,260	1,050	1,180	4,19	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5 стенен тип D, Е

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXS50G2V1B	2,0	2,00	---	1,53	2,00	2,60	0,330	0,470	0,690	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	1,53	2,50	3,10	0,330	0,660	0,920	3,79	A	330
	3,5	3,50	---	1,53	3,50	4,00	0,330	1,090	1,420	3,21	A	545
	4,2	4,20	---	1,55	4,20	4,70	0,330	1,530	2,050	2,75	D	765
	5,0	5,00	---	1,57	5,00	5,10	0,330	2,060	2,170	2,43	E	1.030
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,81	4,00	4,90	0,330	1,050	1,530	3,81	A	525
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,81	4,50	5,00	0,330	1,290	1,600	3,49	A	645
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,81	5,00	5,30	0,330	1,560	1,760	3,21	A	780
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,81	5,00	5,40	0,330	1,540	1,800	3,25	A	770
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,720	3,40	A	735
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,20	0,330	1,560	1,710	3,21	A	780
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,81	5,00	5,30	0,330	1,530	1,760	3,27	A	765
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,81	5,00	5,40	0,330	1,500	1,800	3,33	A	750
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,730	3,40	A	735
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,30	0,330	1,500	1,720	3,33	A	750
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,770	3,40	A	735
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,700	3,47	A	720
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,730	3,47	A	720

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)		ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXS50G2V1B	2,0	3,00	---	1,21	3,00	3,70	0,270	0,820	1,140	3,66	A
	2,5	3,40	---	1,21	3,40	4,10	0,250	0,980	1,330	3,47	B
	3,5	4,00	---	1,21	4,00	4,60	0,250	1,240	1,530	3,23	C
	4,2	4,70	---	1,21	4,70	5,10	0,250	1,560	1,770	3,01	D
	5,0	5,40	---	1,33	5,40	5,60	0,270	1,830	1,980	2,95	D
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,28	5,30	5,70	0,240	1,340	1,530	3,96	A
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,28	5,50	5,80	0,240	1,420	1,560	3,87	A
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,34	5,60	5,90	0,250	1,440	1,570	3,89	A
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,35	5,70	6,00	0,250	1,470	1,590	3,88	A
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,39	5,70	6,20	0,250	1,370	1,610	4,16	A
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,28	5,60	5,80	0,240	1,450	1,550	3,86	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,34	5,70	6,00	0,250	1,480	1,640	3,85	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,35	5,70	6,10	0,250	1,450	1,660	3,93	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,45	5,70	6,30	0,260	1,360	1,650	4,19	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,40	5,70	6,10	0,250	1,460	1,650	3,90	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,41	5,70	6,20	0,250	1,420	1,660	4,01	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,45	5,70	6,40	0,250	1,350	1,650	4,22	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,42	5,70	6,30	0,250	1,400	1,680	4,07	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ.			EER ЕНЕРГ. ЗНАК			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
3MXS52E3V1B	2,0	2,00	---	---	---	---	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,880	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	---	---	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	3,61	A	485
	4,2	4,20	---	---	---	---	1,76	4,20	4,70	0,350	1,240	1,640	3,39	A	620
	5,0	---	---	5,00	---	---	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	2,86	C	875
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	4,21	A	475
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	3,81	A	590
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	---	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	3,35	A	775
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	---	1,88	5,20	6,25	0,350	1,550	2,070	3,35	A	775
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	---	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	3,66	A	710
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	3,45	A	725
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	---	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	---	1,88	5,20	6,36	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	---	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,070	3,66	A	710
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	---	1,88	5,20	6,40	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	---	1,88	5,20	6,41	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	---	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	3,66	A	710
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	---	1,88	5,20	6,42	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	---	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	---	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	---	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	---	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	---	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	---	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	---	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	---	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	---	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	---	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	4,23	A	615
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	---	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	4,26	A	610

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ. МОЩНОСТ ОТОПЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
3MXS52E3V1B	2,0	2,72	---	---	---	---	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	---	---	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	---	---	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	3,02	D
	4,2	4,70	---	---	---	---	1,21	4,70	5,87	0,300	1,700	2,400	2,76	E
	5,0	---	---	5,80	---	---	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	2,69	E
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	---	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	3,59	B
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	---	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	3,57	B
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	---	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	3,52	B
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	---	1,34	6,70	7,05	0,310	1,930	2,270	3,47	B
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	---	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	3,64	A
	2,5+2,5	3,25	---	---	---	---	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	3,49	B
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	---	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	3,47	B
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	---	1,34	6,80	7,21	0,310	1,930	2,350	3,52	B
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	---	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	3,64	A
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	---	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	3,45	B
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	---	1,40	6,80	7,24	0,310	1,970	2,350	3,45	B
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	---	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	3,72	A
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	---	1,40	6,80	7,26	0,310	1,960	2,340	3,47	B
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	---	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	---	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	---	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	4,35	A
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	---	1,45	6,80	8,06	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	---	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	---	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	---	1,56	6,80	8,06	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	---	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	---	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	---	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	---	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	4,15	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)			ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
3MXS68G2V1B	2,0	2,00	---	---	1,95	2,00	2,63	0,440	0,470	0,620	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	1,95	2,50	3,37	0,460	0,590	0,850	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	1,95	3,50	4,76	0,470	0,910	1,470	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	1,95	4,20	5,02	0,470	1,210	1,620	3,47	A	605
	5,0	---	5,00	---	1,96	5,00	5,91	0,450	1,710	2,200	2,92	C	855
	6,0	---	6,00	---	1,96	6,00	6,38	0,440	2,050	2,320	2,93	C	1.025
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,97	4,00	5,02	0,430	1,000	1,450	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,97	4,50	5,33	0,430	1,200	1,610	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,97	5,50	6,18	0,420	1,660	2,150	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,97	6,20	6,38	0,420	2,090	2,300	2,97	C	1.045
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,97	6,80	7,12	0,410	2,410	2,650	2,82	C	1.205
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,98	6,80	7,56	0,400	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,97	5,00	5,98	0,450	1,460	2,000	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,97	6,00	6,44	0,430	2,060	2,370	2,91	C	1.030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,97	6,70	6,81	0,430	2,540	2,670	2,64	D	1.270
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,97	6,80	7,23	0,400	2,410	2,750	2,82	C	1.205
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,98	6,80	7,56	0,380	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,97	6,80	6,99	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,97	6,80	7,10	0,410	2,510	2,760	2,71	D	1.255
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,97	6,80	7,61	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,28	6,80	7,91	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,97	6,80	7,00	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	1,97	6,80	7,62	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	2,28	6,80	7,92	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,36	6,80	8,06	0,470	2,310	3,350	2,94	C	1.155
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,49	6,80	8,28	0,480	2,120	3,280	3,21	A	1.060
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,98	6,00	6,51	0,420	1,640	1,890	3,66	A	820
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,98	6,50	6,89	0,420	1,890	2,120	3,44	A	945
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	1,98	6,80	7,25	0,410	2,070	2,350	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,98	6,80	7,46	0,410	2,070	2,500	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,98	6,80	7,85	0,390	2,020	2,690	3,37	A	1.010
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,33	6,80	8,11	0,440	1,830	2,640	3,72	A	915
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,98	6,80	7,10	0,410	2,070	2,260	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	1,98	6,80	7,59	0,390	2,070	2,590	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	1,98	6,80	7,92	0,390	2,020	2,740	3,37	A	1.010
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	2,33	6,80	8,38	0,450	1,830	2,840	3,72	A	915
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	1,98	6,80	7,91	0,400	2,070	2,850	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	1,98	6,80	8,09	0,400	2,070	3,010	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	2,30	6,80	8,41	0,440	2,020	3,170	3,37	A	1.010
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	1,98	6,80	8,21	0,400	2,070	3,110	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	1,98	6,78	7,38	0,410	2,070	2,450	3,28	A	1.035
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	1,98	6,80	7,96	0,390	2,070	2,900	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	2,30	6,80	8,28	0,440	2,020	3,060	3,37	A	1.010
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	2,44	6,80	8,57	0,440	1,830	3,000	3,72	A	915
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	2,29	6,80	8,14	0,440	2,070	3,060	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	2,29	6,80	8,26	0,440	2,070	3,170	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	2,51	6,80	8,57	0,460	1,980	3,330	3,43	A	990
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,29	6,80	8,32	0,440	2,070	3,220	3,29	A	1.035
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	2,40	6,78	8,42	0,430	2,070	3,330	3,28	A	1.035

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОТОПЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
3MXS68G2V1B	2,0	2,72	---	---	1,51	2,72	3,93	0,440	0,740	1,270	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	1,47	3,40	4,13	0,430	1,030	1,370	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	1,48	4,30	4,52	0,410	1,420	1,610	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	1,48	4,50	4,71	0,410	1,510	1,720	2,98	D
	5,0	---	5,60	---	1,65	5,60	5,76	0,390	2,130	2,260	2,63	E
	6,0	---	7,90	---	1,92	7,90	8,57	0,410	2,650	2,920	2,98	D
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,62	6,50	7,64	0,380	1,870	2,250	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	1,62	6,85	7,81	0,380	2,050	2,330	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	1,76	7,45	8,34	0,390	2,340	2,640	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,76	8,00	8,68	0,390	2,640	2,890	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,14	8,60	10,15	0,480	2,800	3,260	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,41	8,60	10,34	0,510	2,430	2,980	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,62	7,20	8,16	0,380	2,240	2,560	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,85	7,90	8,68	0,400	2,580	2,890	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,85	8,30	8,93	0,400	2,800	3,070	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,23	8,60	10,27	0,490	2,800	3,360	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,50	8,60	10,46	0,530	2,430	3,010	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,13	8,60	9,02	0,450	2,930	3,110	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,13	8,60	9,11	0,450	2,920	3,160	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,51	8,60	10,48	0,540	2,790	3,400	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,69	8,60	10,59	0,550	2,420	3,000	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	2,13	8,60	9,19	0,450	2,920	3,200	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	2,51	8,60	10,49	0,540	2,790	3,470	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	2,69	8,60	10,60	0,540	2,420	3,030	3,55	B
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,88	8,60	10,67	0,630	2,700	3,380	3,19	D
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,08	8,60	10,66	0,640	2,390	2,960	3,60	B
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	1,97	7,89	10,04	0,440	2,050	2,700	3,85	A
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	2,06	8,25	10,12	0,450	2,180	2,740	3,78	A
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	2,66	8,60	10,40	0,580	2,340	2,960	3,68	A
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	2,87	8,60	10,53	0,580	2,120	2,670	4,06	A
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	2,16	8,60	10,13	0,460	2,350	2,840	3,66	A
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	2,35	8,60	10,22	0,490	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	2,36	8,60	10,23	0,490	2,340	2,870	3,68	A
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	2,75	8,60	10,63	0,600	2,320	2,990	3,71	A
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	2,96	8,60	10,64	0,600	2,100	2,640	4,10	A
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,930	3,72	A
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	2,94	8,60	10,68	0,620	2,290	3,060	3,76	A
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	2,64	8,60	10,36	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	2,26	8,58	10,24	0,480	2,350	2,870	3,65	A
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	2,45	8,60	10,45	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	2,45	8,60	10,46	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	2,85	8,60	10,64	0,620	2,290	3,020	3,76	A
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	3,06	8,60	10,65	0,620	2,080	2,640	4,13	A
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	2,73	8,60	10,58	0,560	2,310	2,960	3,72	A
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	3,13	8,60	10,65	0,640	2,290	2,980	3,76	A
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	2,86	2,92	8,58	10,63	0,610	2,290	3,030	3,75

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G / 6,0 стенен тип F

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)				ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS68F2V1B	2,0	2,00	---	---	---	1,95	2,00	2,63	0,440	0,470	0,620	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	---	1,95	2,50	3,37	0,460	0,590	0,850	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	---	1,95	3,50	4,76	0,470	0,910	1,470	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	---	1,95	4,20	5,02	0,470	1,210	1,620	3,47	A	605
	5,0	---	---	5,00	---	1,96	5,00	5,91	0,450	1,710	2,200	2,92	C	855
	6,0	---	---	6,00	---	1,96	6,00	6,38	0,440	2,050	2,320	2,93	C	1.025
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,430	1,000	1,450	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,430	1,200	1,610	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,420	1,660	2,150	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,420	2,090	2,300	2,97	C	1.045
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,97	6,80	7,12	0,410	2,410	2,650	2,82	C	1.205
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,98	6,80	7,56	0,400	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,450	1,460	2,000	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,430	2,060	2,370	2,91	C	1.030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,430	2,540	2,670	2,64	D	1.270
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,97	6,80	7,23	0,400	2,410	2,750	2,82	C	1.205
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,98	6,80	7,56	0,380	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,410	2,510	2,760	2,71	D	1.255
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,97	6,80	7,61	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,28	6,80	7,91	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,430	2,210	3,060	3,06	B	1.105
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,36	6,80	8,06	0,470	2,310	3,350	2,94	C	1.155
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,49	6,80	8,28	0,480	2,120	3,280	3,21	A	1.060
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,420	1,640	1,890	3,66	A	820
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,420	1,890	2,120	3,44	A	945
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,410	2,070	2,350	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,410	2,070	2,500	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,390	2,020	2,690	3,37	A	1.010
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,440	1,830	2,640	3,72	A	915
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,410	2,070	2,260	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,390	2,070	2,590	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,390	2,020	2,740	3,37	A	1.010
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,450	1,830	2,840	3,72	A	915
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,400	2,070	2,850	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	---	1,98	6,80	8,09	0,400	2,070	3,010	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,440	2,020	3,170	3,37	A	1.010
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,400	2,070	3,110	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,410	2,070	2,450	3,28	A	1.035
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,390	2,070	2,900	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,440	2,020	3,060	3,37	A	1.010
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,440	1,830	3,000	3,72	A	915
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,440	2,070	3,060	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,440	2,070	3,170	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,460	1,980	3,330	3,43	A	990
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,440	2,070	3,220	3,29	A	1.035
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,430	2,070	3,330	3,28	A	1.035
	2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,410	1,750	2,190	3,89	A	875
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,390	1,730	2,290	3,93	A	865
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,400	1,710	2,530	3,98	A	855
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,400	1,710	2,630	3,98	A	855
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,460	1,670	2,930	4,07	A	835
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,89	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,400	1,750	2,380	3,89	A	875
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,450	1,730	2,630	3,93	A	865
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,59	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,450	1,730	2,740	3,93	A	865
	2,0+2,0+3,5+3,5	2,16	2,16	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,450	1,710	2,840	3,98	A	855
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,79	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,400	1,750	2,530	3,89	A	875
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,62	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,450	1,730	2,740	3,93	A	865
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,460	1,710	2,680	3,98	A	855
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	5,80	8,73	0,460	1,700	2,950	4,00	A	850

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 степен тип G / 6,0 степен тип F

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)				ОБЩА МОЩНОСТ (кВт)			ВХ. МОЩНОСТ ОТОПЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ Д	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
4MXS68F2V1B	2,0	2,72	---	---	---	1,51	2,72	3,93	0,440	0,740	1,270	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,47	3,40	4,13	0,430	1,030	1,370	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	---	1,48	4,30	4,52	0,410	1,420	1,610	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	---	1,48	4,50	4,71	0,410	1,510	1,720	2,98	D
	5,0	---	---	5,60	---	1,65	5,60	5,76	0,390	2,130	2,260	2,63	E
	6,0	---	---	7,90	---	1,92	7,90	8,57	0,410	2,650	2,920	2,98	D
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,380	1,870	2,250	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,380	2,050	2,330	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,390	2,340	2,640	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,390	2,640	2,890	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,14	8,60	10,15	0,480	2,800	3,260	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,41	8,60	10,34	0,510	2,430	2,980	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,380	2,240	2,560	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,400	2,580	2,890	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,400	2,800	3,070	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,23	8,60	10,27	0,490	2,800	3,360	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,50	8,60	10,46	0,530	2,430	3,010	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,450	2,930	3,110	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,450	2,920	3,160	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,51	8,60	10,48	0,540	2,790	3,400	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,69	8,60	10,59	0,550	2,420	3,000	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,450	2,920	3,200	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,540	2,790	3,470	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,540	2,420	3,030	3,55	B
	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,88	8,60	10,67	0,630	2,700	3,380	3,19	D
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,08	8,60	10,66	0,640	2,390	2,960	3,60	B
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	---	---	1,97	7,89	10,04	0,440	2,050	2,700	3,85	A
	2,0+2,0+2,5	2,54	3,17	---	---	2,06	8,25	10,12	0,450	2,180	2,740	3,78	A
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,580	2,340	2,960	3,68	A
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,580	2,120	2,670	4,06	A
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,460	2,350	2,840	3,66	A
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,490	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,490	2,340	2,870	3,68	A
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,600	2,320	2,990	3,71	A
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,600	2,100	2,640	4,10	A
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,930	3,72	A
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,620	2,290	3,060	3,76	A
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,480	2,350	2,870	3,65	A
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,620	2,290	3,020	3,76	A
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,620	2,080	2,640	4,13	A
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,560	2,310	2,960	3,72	A
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,640	2,290	2,980	3,76	A
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,610	2,290	3,030	3,75	A
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,520	1,910	2,610	4,50	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,530	1,910	2,570	4,50	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,570	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,560	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,630	1,860	2,540	4,62	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,550	1,910	2,570	4,50	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,600	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,600	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,650	1,900	2,660	4,53	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,570	1,910	2,570	4,50	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,630	1,900	2,670	4,53	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,570	1,910	2,590	4,50	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,640	1,880	2,580	4,57	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G / 6,0 стенен тип F

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS80E7V3B	2,0	2,00	---	---	---	---	1,80	2,00	2,99	0,45	0,61	1,10	3,28	A	305
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,87	2,50	3,52	0,49	0,78	1,33	3,21	A	390
	3,5	3,50	---	---	---	---	1,91	3,50	4,80	0,49	1,19	1,82	2,94	C	595
	4,2	4,20	---	---	---	---	1,99	4,20	5,26	0,53	1,52	1,92	2,76	D	760
	5,0	5,00	---	---	---	---	2,07	5,00	5,70	0,49	1,82	2,08	2,75	D	910
	6,0	6,00	---	---	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	3,02	B	995
	7,1	7,10	---	---	---	---	2,28	7,10	7,37	0,50	2,69	2,88	2,64	D	1.345
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	3,25	A	615
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	3,26	A	690
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	3,11	B	885
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,19	6,20	7,13	0,50	2,21	2,56	2,81	C	1.105
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,79	D	1.255
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,95	C	1.240
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,83	C	1.335
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	3,40	A	735
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	3,02	B	995
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,75	D	1.220
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,72	D	1.320
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,85	C	1.300
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,80	C	1.370
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,66	D	1.315
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,57	E	1.410
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,62	D	1.415
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,79	D	1.370
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,76	D	1.435
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,57	E	1.440
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,56	E	1.480
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,79	D	1.400
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	---	2,86	8,00	8,98	0,67	2,94	3,67	2,72	D	1.470
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,60	D	1.490
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	2,78	D	1.440
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,02	B	1.325
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,10	B	1.290
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,19	B	1.255
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,17	6,00	6,63	0,52	1,73	2,12	3,47	A	865
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	3,25	A	1.000
	2,0+2,0+3,5	1,92	1,92	3,35	---	---	2,34	7,19	7,61	0,55	2,42	2,67	2,97	C	1.210
	2,0+2,0+4,2	1,80	1,80	3,75	---	---	2,44	7,35	8,01	0,55	2,54	2,87	2,89	C	1.270
	2,0+2,0+5,0	1,68	1,68	4,18	---	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,55	3,17	2,96	C	1.275
	2,0+2,0+6,0	1,55	1,55	4,67	---	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1.225
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	---	2,83	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,52	2,29	2,48	3,06	B	1.145
	2,0+2,5+3,5	1,83	2,28	3,20	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,95	C	1.240
	2,0+2,5+4,2	1,72	2,15	3,60	---	---	2,50	7,47	8,26	0,59	2,61	3,01	2,86	C	1.305
	2,0+2,5+5,0	1,61	2,01	4,03	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,62	3,31	2,92	C	1.310
	2,0+2,5+6,0	1,50	1,88	4,50	---	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	3,14	B	1.255
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	---	2,90	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1.290
	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,82	C	1.335
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,81	C	1.370
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,87	C	1.375
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,18	---	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,10	B	1.290
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,19	B	1.255
	2,0+4,2+4,2	1,52	3,17	3,17	---	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,87	C	1.370
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	2,91	C	1.375
	2,0+4,2+6,0	1,32	2,75	3,93	---	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,19	B	1.255
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,17	B	1.260
	2,0+5,0+5,0	1,34	3,33	3,33	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	2,90	C	1.380
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,35	A	1.195
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,51	A	1.140
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,98	C	1.210
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,92	C	1.270
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,84	C	1.335
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,90	C	1.340
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,70	---	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,19	B	1.255
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,79	D	1.370
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,79	D	1.400
	2,5+3,5+5,0	1,81	2,55	3,64	---	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	2,84	C	1.410
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,10	B	1.290
	2,5+3,5+7,1	1,52	2,14	4,34	---	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,19	B	1.255
	2,5+4,2+4,2	1,84	3,07	3,07	---	---	2,81	7,98	9,15	0,67	2,87	3,82	2,78	D	1.435

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 степен тип G / или 6,0 и 7,1 степен тип F

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS80E7V3B	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1,410
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,10	B	1,290
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,17	B	1,260
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	2,90	C	1,380
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,25	A	1,230
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,60	A	1,110
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,75	D	1,435
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,01	---	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	2,72	D	1,470
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,34	---	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1,410
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,70	---	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,10	B	1,290
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,02	---	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,17	B	1,260
	3,5+4,2+4,2	2,36	2,82	2,82	---	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	2,79	D	1,435
	3,5+4,2+5,0	2,21	2,65	3,14	---	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	2,91	C	1,375
	3,5+4,2+6,0	2,06	2,45	3,49	---	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,19	B	1,255
	3,5+5,0+5,0	2,08	2,96	2,96	---	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	2,90	C	1,380
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,25	A	1,230
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	2,79	D	1,435
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,98	---	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	2,91	C	1,375
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,34	---	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,19	B	1,255
	4,2+5,0+5,0	2,36	2,82	2,82	---	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	2,96	C	1,350
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,41	7,32	7,90	0,56	2,07	2,38	3,54	A	1,035
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,75	1,75	1,75	2,17	---	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	3,48	A	1,065
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,61	1,61	1,61	2,82	---	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,86	3,38	A	1,130
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,53	1,53	1,53	3,23	---	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	3,37	A	1,160
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,65	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	3,17	B	1,260
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,01	---	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,51	A	1,140
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	---	3,11	8,00	9,55	0,68	2,22	3,29	3,60	A	1,110
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,68	1,68	2,09	2,09	---	2,55	7,54	8,40	0,60	2,20	2,72	3,43	A	1,100
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,55	1,55	1,94	2,73	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1,225
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,48	1,48	1,85	3,12	---	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	3,07	B	1,290
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	---	2,89	8,00	9,28	0,64	2,52	3,39	3,17	B	1,260
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	---	3,03	8,00	9,47	0,68	2,28	3,21	3,51	A	1,140
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,17	---	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,60	A	1,110
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	---	2,82	8,00	8,96	0,64	2,58	3,22	3,10	B	1,290
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	---	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1,290
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,17	B	1,260
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,55	---	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1,140
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	---	3,01	8,00	9,46	0,67	2,58	3,61	3,10	B	1,290
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	---	3,12	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,17	B	1,260
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,37	---	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1,140
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	---	3,23	8,00	9,60	0,71	2,44	3,50	3,28	A	1,220
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,62	2,01	2,01	2,01	---	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,85	3,38	A	1,130
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,50	1,88	1,88	2,62	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	3,14	B	1,255
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	2,99	---	2,85	8,00	9,20	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1,290
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,68	2,52	3,47	3,17	B	1,260
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,68	2,25	3,29	3,56	A	1,125
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1,140
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,40	1,74	2,43	2,43	---	2,89	8,00	9,14	0,67	2,58	3,37	3,10	B	1,290
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	---	2,98	8,00	9,47	0,67	2,58	3,61	3,10	B	1,290
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,17	B	1,260
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1,140
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,25	1,55	2,60	2,60	---	3,08	8,00	9,53	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1,290
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1,260
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	---	3,30	8,00	9,60	0,71	2,40	3,50	3,33	A	1,200
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	---	3,03	8,00	9,23	0,67	2,58	3,30	3,10	B	1,290
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	---	3,12	8,00	9,56	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1,290
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	---	3,23	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1,260
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	---	3,22	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,10	B	1,290
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,94	1,94	1,94	1,94	---	2,68	7,76	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1,225
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,54	---	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	3,10	B	1,290
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	---	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1,290
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,17	B	1,260
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1,140
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	---	2,96	8,00	9,10	0,67	2,58	3,37	3,10	B	1,290
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,21	2,65	---	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,10	B	1,290
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,97	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1,260
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1,140
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	---	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1,290
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,81	---	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1,260
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,55	2,15	2,15	2,15	---	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,10	B	1,290
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,47	2,04	2,04	2,45	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,10	B	1,290

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ ОТОПЛ.			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
4MXS80E7V3B	2,0	2,44	---	---	---	---	1,31	2,44	4,10	0,31	0,67	1,22	3,64	A
	2,5	3,05	---	---	---	---	1,36	3,05	4,55	0,33	0,88	1,31	3,47	B
	3,5	4,27	---	---	---	---	1,48	4,27	5,11	0,34	1,42	1,73	3,01	D
	4,2	5,12	---	---	---	---	1,68	5,12	5,17	0,37	1,73	1,77	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	---	1,90	6,09	7,12	0,44	1,78	2,25	3,42	B
	6,0	7,31	---	---	---	---	2,19	7,31	8,19	0,55	2,19	2,64	3,34	C
	7,1	8,65	---	---	---	---	2,50	8,65	9,00	0,59	2,77	2,97	3,12	D
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	4,17	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	4,10	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	3,60	A
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,24	7,55	7,35	0,47	2,22	2,13	3,40	B
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	3,68	A
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	3,80	A
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	3,87	A
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	3,60	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	3,43	B
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,39	8,16	8,53	0,57	2,46	2,67	3,32	C
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	3,54	B
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	3,62	A
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	3,82	A
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	3,16	D
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	---	2,66	9,05	9,18	0,61	2,98	3,04	3,04	D
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	3,47	B
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	3,86	A
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,95	A
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	---	2,85	9,55	9,99	0,63	2,65	2,91	3,60	A
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	3,68	A
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	3,93	A
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,95	A
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,81	A
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	4,00	A
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	4,03	A
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	4,14	A
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	4,16	A
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	4,27	A
	2,0+2,0+2,0	2,43	2,43	2,43	---	---	2,19	7,29	8,33	0,48	1,76	2,14	4,14	A
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,96	2,32	4,04	A
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,29	2,63	3,90	A
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,48	2,63	3,79	A
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,34	---	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,47	8,53	8,93	0,52	2,16	2,30	3,95	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,74	9,27	9,68	0,56	2,41	2,61	3,85	A
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	---	2,93	9,60	9,69	0,59	2,56	2,61	3,75	A
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	---	3,15	9,60	10,48	0,59	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+2,5+6,0	1,82	2,29	5,49	---	---	3,42	9,60	10,71	0,60	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,5+7,1	1,65	2,07	5,88	---	---	3,72	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	3,95	A
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	3,95	A
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	3,95	A
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	4,02	A
	2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	4,17	A
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	4,55	A
	2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	3,81	A
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	3,79	A
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	---	3,07	9,60	10,12	0,61	2,53	2,79	3,79	A
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	4,02	A
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	4,23	A
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	4,25	A
	2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	3,95	A
	2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	3,95	A
	2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	4,02	A
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	4,23	A
	2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,95	A
	2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	4,02	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G / или 6,0 и 7,1 стенен тип F

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ ОТОПЛ.			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
4MXS80E7V3B	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	4,23	A
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	4,17	A
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	4,40	A
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	4,55	A
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	3,95	A
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,95	A
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	4,02	A
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,44	---	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	4,23	A
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,84	---	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,95	A
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	4,02	A
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,21	---	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	4,25	A
	3,5+5,0+5,0	2,48	3,56	3,56	---	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	4,17	A
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	4,40	A
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,97	A
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	4,03	A
	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	4,25	A
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	4,19	A
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	---	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	4,09	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	---	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	4,07	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	---	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,96	---	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	4,35	---	---	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	---	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	4,57	A
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,19	---	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	4,59	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	---	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,25	3,77	---	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	---	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,60	---	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	4,57	A
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,02	---	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	4,59	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	---	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	---	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,83	---	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	---	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	4,57	A
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	---	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,06	3,64	---	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	---	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	4,57	A
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	---	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	4,51	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,01	2,53	2,53	2,53	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,82	2,29	2,29	3,20	---	3,42	9,60	10,72	0,60	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,72	2,14	2,14	3,60	---	3,61	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	---	3,82	9,60	10,86	0,65	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,47	1,85	1,85	4,43	---	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,64	4,57	A
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,37	1,70	1,70	4,83	---	4,39	9,60	11,12	0,69	2,09	2,63	4,59	A
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	---	3,69	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,58	1,97	2,75	3,30	---	3,88	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	---	4,09	9,60	10,86	0,69	2,18	2,71	4,40	A
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,38	1,71	2,40	4,11	---	4,36	9,60	11,09	0,70	2,10	2,63	4,57	A
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,50	1,86	3,12	3,12	---	4,07	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,41	1,75	2,94	3,50	---	4,28	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	---	4,50	9,60	11,00	0,74	2,13	2,67	4,51	A
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,53	2,69	2,69	2,69	---	3,96	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	---	4,15	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	---	4,36	9,60	10,87	0,74	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	---	4,34	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	4,23	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,06	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,71	4,23	A
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	---	3,74	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,92	1,92	1,92	3,84	---	3,96	9,60	10,86	0,67	2,18	2,72	4,40	A
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	4,26	---	4,23	9,60	11,09	0,68	2,10	2,64	4,57	A
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	---	3,82	9,60	10,73	0,67	2,26	2,71	4,25	A
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	---	4,01	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	4,25	A
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	---	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	4,40	A
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	---	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	4,57	A
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	---	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	---	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	4,42	A
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	---	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	4,25	A
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	---	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	---	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	4,42	A
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	---	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	4,25	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	---	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	4,25	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 стенен тип G / или 6,0 и 7,1 стенен тип F

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
		2,0	2,00	---	---	---	1,88	2,00	3,03	0,45	0,56	1,02	3,57	A	280
		2,5	2,50	---	---	---	2,00	2,50	3,54	0,49	0,71	1,18	3,52	A	355
		3,5	3,50	---	---	---	2,05	3,50	4,82	0,52	1,14	1,47	3,07	B	570
		4,2	4,20	---	---	---	2,13	4,20	5,14	0,56	1,38	1,69	3,04	B	690
		5,0	5,00	---	---	---	2,22	5,00	5,50	0,49	1,64	1,83	3,05	B	820
		6,0	6,00	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,24	3,17	B	945
		7,1	7,10	---	---	---	2,45	7,10	7,38	0,53	2,57	2,74	2,76	D	1.285
		2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	3,51	A	570
		2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	3,46	A	650
		2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	3,24	A	850
		2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	3,12	B	995
		2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,89	C	1.210
		2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	3,03	B	1.225
		2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,90	C	1.345
		2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	3,60	A	695
		2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	3,17	B	945
		2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,91	C	1.150
		2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,80	D	1.295
		2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,95	C	1.285
		2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,84	C	1.405
		3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,78	D	1.260
		3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,72	D	1.345
		3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,69	D	1.410
		3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,83	C	1.405
		3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,71	D	1.535
		4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,64	D	1.430
		4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,67	D	1.470
		4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,79	D	1.470
		4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,63	D	1.630
		5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,63	D	1.545
		5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,74	D	1.545
		5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	2,64	D	1.680
		6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,86	C	1.540
		6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	2,92	C	1.540
		7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	2,98	C	1.510
		2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,33	6,00	6,63	0,50	1,66	1,96	3,61	A	830
		2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	3,40	A	955
5MXS90E7V3B		2,0+2,0+3,5	1,93	1,93	3,38	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	3,09	B	1.170
		2,0+2,0+4,2	1,83	1,83	3,83	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	3,06	B	1.225
		2,0+2,0+5,0	1,72	1,72	4,33	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	3,00	C	1.295
		2,0+2,0+6,0	1,62	1,62	4,88	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
		2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	5,45	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	3,02	B	1.410
		2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	3,23	A	1.085
		2,0+2,5+3,5	1,86	2,32	3,24	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	3,03	B	1.225
		2,0+2,5+4,2	1,76	2,20	3,70	---	2,69	7,66	8,36	0,57	2,57	3,07	2,98	C	1.285
		2,0+2,5+5,0	1,67	2,09	4,18	---	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15	2,93	C	1.355
		2,0+2,5+6,0	1,58	1,98	4,74	---	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22	3,09	B	1.345
		2,0+2,5+7,1	1,50	1,87	5,31	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,94	C	1.475
		2,0+3,5+3,5	1,73	3,02	3,02	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,89	C	1.345
		2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,47	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,85	C	1.405
		2,0+3,5+5,0	1,58	2,77	3,95	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,80	C	1.480
		2,0+3,5+6,0	1,50	2,63	4,52	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,93	C	1.475
		2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
		2,0+4,2+4,2	1,58	3,34	3,34	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,75	D	1.500
		2,0+4,2+5,0	1,53	3,20	3,81	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,76	D	1.545
		2,0+4,2+6,0	1,46	3,06	4,37	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,89	C	1.540
		2,0+4,2+7,1	1,36	2,84	4,80	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
		2,0+5,0+5,0	1,46	3,68	3,68	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,77	D	1.590
		2,0+5,0+6,0	1,39	3,46	4,15	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,03	B	1.485
		2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,10	B	1.450
		2,0+6,0+6,0	1,28	3,86	3,86	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,36	A	1.340
		2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,45	A	1.305
		2,5+2,5+2,5	2,41	2,41	2,41	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	3,09	B	1.170
		2,5+2,5+3,5	2,23	2,23	3,13	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,95	C	1.285
		2,5+2,5+4,2	2,13	2,13	3,58	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,91	C	1.345
		2,5+2,5+5,0	2,03	2,03	4,06	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,87	C	1.415
		2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	4,61	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	3,00	B	1.410
		2,5+2,5+7,1	1,83	1,83	5,20	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,88	C	1.540
		2,5+3,5+3,5	2,08	2,93	2,93	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,89	C	1.375
		2,5+3,5+4,2	2,01	2,81	3,37	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,79	D	1.470
		2,5+3,5+5,0	1,93	2,70	3,84	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,80	C	1.510
		2,5+3,5+6,0	1,84	2,57	4,41	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,93	C	1.505
		2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
		2,5+4,2+4,2	1,94	3,25	3,25	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,70	D	1.565
		2,5+4,2+5,0	1,86	3,13	3,73	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,71	D	1.610

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 степен тип G / или 6,0 и 7,1 степен тип F

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
5MXS90E7V3B	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	2,71	D	1,660
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,03	B	1,485
	2,5+6,0+6,0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,36	A	1,340
	3,5+3,5+3,5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,71	D	1,535
	3,5+3,5+4,2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,67	D	1,600
	3,5+3,5+5,0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	2,68	D	1,645
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	2,92	C	1,540
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	2,98	C	1,510
	3,5+4,2+4,2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	2,70	D	1,630
	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	2,74	D	1,645
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	2,86	C	1,575
	3,5+5,0+5,0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	2,71	D	1,660
	3,5+5,0+6,0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,03	B	1,485
	3,5+6,0+6,0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,27	A	1,375
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	2,75	D	1,635
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	2,74	D	1,645
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1,580
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	2,71	D	1,660
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	2,96	C	1,520
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	2,80	C	1,605
	2,0+2+2+2+2+2	1,86	1,86	1,86	1,86	---	2,58	7,44	7,96	0,54	2,04	2,32	3,65	A	1,020
	2,0+2+2+2+2+5	1,79	1,79	1,79	2,22	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	3,63	A	1,045
	2,0+2+2+3+3,5	1,67	1,67	1,67	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	3,42	A	1,160
	2,0+2+2+4+2,4	1,61	1,61	1,61	3,36	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	3,11	B	1,315
	2,0+2+2+5+0,5	1,54	1,54	1,54	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	3,13	B	1,355
	2,0+2+2+6+0,6	1,47	1,47	1,47	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,65	2,68	3,38	3,29	A	1,340
	2,0+2+2+7,1	1,37	1,37	1,37	4,89	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1,410
	2,0+2+2+5,2,5	1,73	1,73	2,16	2,16	---	2,73	7,78	8,53	0,58	2,21	2,69	3,52	A	1,105
	2,0+2+2+5,3+5	1,62	1,62	2,03	2,85	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1,280
	2,0+2+2+5,4+2	1,56	1,56	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	3,11	B	1,345
	2,0+2+2+5+5,0	1,50	1,50	1,88	3,77	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	3,05	B	1,420
	2,0+2+2+5,6+0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,65	2,81	3,46	3,20	A	1,405
	2,0+2+2+5,7+1	1,32	1,32	1,65	4,71	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1,410
	2,0+2+3+3,5+3,5	1,54	1,54	2,70	2,70	---	3,02	8,48	9,13	0,61	2,82	3,22	3,01	B	1,410
	2,0+2+3,5+4,2	1,49	1,49	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,96	C	1,475
	2,0+2+3+5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2+3,5+6,0	1,33	1,33	2,34	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,0+2+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,36	A	1,340
	2,0+2+4+2+4,2	1,45	1,45	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,90	C	1,545
	2,0+2+4+2+5,0	1,36	1,36	2,87	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2+4+2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,20	A	1,405
	2,0+2+4+2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1,375
	2,0+2+5+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,08	B	1,460
	2,0+2+5+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1,350
	2,0+2+5+2,5+2,5	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	3,42	A	1,160
	2,0+2+5+2,5+3,5	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	3,09	B	1,345
	2,0+2+5+2+4,2	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	3,03	B	1,410
	2,0+2+5+2+5,0	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	3,04	B	1,450
	2,0+2+5+2+6,0	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,0+2+5+2+7,1	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,36	A	1,340
	2,0+2+5+3+3,5+3,5	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	3,00	B	1,440
	2,0+2+5+3+4,2	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,89	C	1,540
	2,0+2+5+3+5+5,0	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2+5+3+6,0	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,0+2+5+3+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,36	A	1,340
	2,0+2+5+4+2,4	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,93	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,0+2+5+4+2,5	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2+5+4+2+6,0	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,20	A	1,405
	2,0+2+5+5+5,0	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,08	B	1,460
	2,0+2+5+6+0,6	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,33	A	1,350
	2,0+3+3+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,0+3+3+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,0+3+3+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+3+3+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1,375
	2,0+3+3+4+2,4	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	2,85</td		

ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	КАПАЦИТЕТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ МОЩНОСТ (кВт)			EER	ЕНЕРГ. ЗНАК	AEC (кВт)
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
	20+24+24+5.0	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	2,96	C	1.520
	25+25+25+5	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
	25+25+25+3.5	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	3,00	B	1.410
	25+25+25+4.2	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,96	C	1.475
	25+25+25+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	25+25+25+6.0	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	25+25+25+7.1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,36	A	1.340
	25+25+35+3.5	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,92	C	1.510
	25+25+35+4.2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	25+25+35+5.0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	25+25+35+6.0	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	25+25+35+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,36	A	1.340
	25+25+42+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	25+25+42+5.0	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	25+25+42+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,20	A	1.405
	25+25+50+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,08	B	1.460
	25+35+35+3.5	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	25+35+35+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	25+35+35+5.0	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	25+35+35+6.0	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	25+35+42+4.2	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1.580
	25+35+42+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	2,96	C	1.520
	25+42+42+4.2	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	35+35+35+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	35+35+35+4.2	2,14	2,14	2,58	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	35+35+35+5.0	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	2,96	C	1.520
	35+35+42+4.2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
5MXS90E7V3B	20+20+20+2.0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	3,54	A	1.150
	20+20+20+2.5	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	3,52	A	1.180	
	20+20+20+3.5	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	3,39	A	1.275	
	20+20+20+4.0	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	3,32	A	1.340	
	20+20+20+6.0	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	3,33	A	1.350	
	20+20+20+6.0	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	3,60	A	1.250	
	20+20+20+7.1	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,64	A	1.235	
	20+20+20+8.5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	3,40	A	1.245
	20+20+20+9.5	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	3,29	A	1.340
	20+20+20+9.5	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	20+20+20+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	20+20+20+5.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,60	A	1.250
	20+20+20+5.7	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,64	A	1.235
	20+20+20+5.5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	3,40	A	1.245
	20+20+20+5.5	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	20+20+20+5.5	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,28	A	1.370
	20+20+20+5.5	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	20+20+20+4.2	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,27	A	1.375
	20+20+20+4.0	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,33	A	1.350
	20+20+20+5.25	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	3,40	A	1.275
	20+20+20+5.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	20+20+20+5.5	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	3,15	B	1.430
	20+20+20+5.5	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	20+20+20+6.0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	20+20+20+5.5	1,33	1,33	1,68	2,33	3,39	3,99	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	20+20+20+5.5	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,23	A	1.395
	20+20+20+5.5	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,33	A	1.350
	20+20+20+4.2	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	20+20+35+3.5	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	20+20+35+4.2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	20+20+20+5.5	1,46	1,84	1,84	1,84	2,17	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	3,29	A	1.340
	20+20+20+5.5	1,39	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
	20+20+20+5.5	1,32	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
	20+20+20+5.5	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	20+20+20+5.5	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	20+20+20+5.5	1,28	1,61	1,61	2,25	3,46	3,99	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	20+20+20+5.5	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	20+20+20+5.5	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350
	20+20+20+4.2	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	20+20+20+5.5	1,20	1,50	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,19	B	1.410	
	25+25+25+2.5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	3,20	A	1.405
	25+25+25+3.5	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375	
	25+25+25+4.2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	25+25+25+5.0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350
	25+25+25+5.5	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	25+25+25+4.2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	25+25+25+5.5	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375

Задележка: свързани към 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 степен тип G / или 6.0 и 7.1 степен тип F

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ. МОЩНОСТ ОТОПЛ. (кВт)			СОР	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
5MXS90E7V3B	2,0	2,44	---	---	---	---	1,36	2,44	4,20	0,35	0,68	1,38	3,59	B
	2,5	3,05	---	---	---	---	1,42	3,05	4,65	0,37	0,90	1,48	3,39	C
	3,5	4,27	---	---	---	---	1,54	4,27	5,11	0,39	1,43	1,95	2,99	D
	4,2	5,12	---	---	---	---	1,75	5,12	5,16	0,60	1,73	1,98	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	---	1,98	6,09	7,42	0,48	1,91	2,48	3,19	D
	6,0	7,31	---	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,30	2,89	3,18	D
	7,1	8,65	---	---	---	---	2,60	8,65	9,02	0,67	2,87	3,04	3,01	D
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	4,03	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	3,92	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	3,37	C
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	3,24	C
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	3,48	B
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	3,52	B
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,33	C
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	3,45	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	3,12	D
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,96	D
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	3,42	B
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,36	C
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,22	C
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,93	D
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	2,82	D
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,28	C
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,23	C
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,34	C
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	2,75	E
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,14	D
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,21	C
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,34	C
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,17	D
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,38	C
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,46	B
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,61	A
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,65	A
	2,0+2,0+2,0	2,44	2,44	2,44	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,84	2,32	3,98	A
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	---	2,43	7,92	9,21	0,55	2,05	2,58	3,86	A
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	---	2,72	8,93	9,89	0,60	2,42	2,89	3,69	A
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	---	2,91	9,41	9,89	0,64	2,62	2,89	3,59	B
	2,0+2,0+5,0	2,21	2,21	5,54	---	---	3,14	9,96	10,48	0,65	2,84	3,07	3,51	B
	2,0+2,0+6,0	2,08	2,08	6,24	---	---	3,42	10,40	10,71	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,0+7,1	1,87	1,87	6,66	---	---	3,73	10,40	10,75	0,70	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,57	8,53	9,21	0,57	2,28	2,58	3,74	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,86	9,27	9,89	0,62	2,57	2,89	3,61	A
	2,0+2,5+4,2	2,24	2,80	4,71	---	---	3,06	9,75	10,36	0,67	2,78	3,12	3,51	B
	2,0+2,5+5,0	2,17	2,71	5,43	---	---	3,28	10,31	10,48	0,67	3,02	3,07	3,41	B
	2,0+2,5+6,0	1,98	2,48	5,94	---	---	3,56	10,40	10,71	0,68	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,45	B
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,27	C
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,39	C
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,33	C
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,39	C
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,64	A
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,51	B
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,75	A
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,78	A
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	3,69	A
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,52	B
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,36	C
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,39	C
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,30	C
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,27	C
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,39	C
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,33	C
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,39	C

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ. МОЩНОСТ ОТОПЛ. (кВт)			СОР	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,64	A
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,51	B
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,75	A
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,78	A
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,97	A
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	3,98	A
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,33	C
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,33	C
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,39	C
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,62	A
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,64	A
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,34	C
	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,46	B
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,62	A
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	3,65	A
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,51	B
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	3,77	A
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	3,78	A
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	3,97	A
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,34	C
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	3,47	B
	4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	3,64	A
	4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	3,65	A
	4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	3,51	B
	4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	3,77	A
	5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	3,64	A
5MXS90E7V3B	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	3,88	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,84	---	---	3,00	9,62	10,18	0,59	2,49	2,76	3,86	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,17	2,17	3,80	---	---	3,28	10,31	10,73	0,63	2,81	3,04	3,67	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	2,04	2,04	4,28	---	---	3,48	10,40	10,74	0,66	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,89	1,89	4,73	---	---	3,70	10,40	10,86	0,68	2,76	2,99	3,77	A
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,73	1,73	5,21	---	---	3,99	10,40	11,09	0,69	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,59	1,59	5,63	---	---	4,30	10,40	11,12	0,74	2,61	2,88	3,98	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,21	2,21	2,77	2,77	---	3,14	9,96	10,72	0,61	2,65	3,04	3,76	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,08	2,08	2,60	3,64	---	3,42	10,40	10,73	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,94	1,94	2,44	4,08	---	3,62	10,40	10,74	0,68	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,81	1,81	2,26	4,52	---	3,84	10,40	10,86	0,71	2,76	2,99	3,77	A
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,66	1,66	2,08	5,00	---	4,13	10,40	11,09	0,72	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,53	1,53	1,91	5,43	---	4,44	10,40	11,12	0,79	2,61	2,88	3,98	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,89	1,89	3,31	3,31	---	3,70	10,40	10,74	0,71	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,78	1,78	3,11	3,73	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,66	1,66	2,91	4,17	---	4,13	10,40	10,87	0,76	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,54	1,54	2,70	4,62	---	4,41	10,40	11,10	0,77	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,42	1,42	2,49	5,07	---	4,72	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	4,00	A
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,68	1,68	3,52	3,52	---	4,10	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,58	1,58	3,31	3,93	---	4,32	10,40	10,88	0,81	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,46	1,46	3,09	4,39	---	4,61	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,36	1,36	2,85	4,83	---	4,92	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,00	A
	2,0+2,0+5+5,0	1,49	1,49	3,71	3,71	---	4,55	10,40	11,01	0,84	2,71	2,93	3,84	A
	2,0+2,0+5+6,0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	3,66	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,77	A
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,98	A
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	4,00	A
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,84	A
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,64	A
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,78	A
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	3,92	A
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	3,65	A

Забележка: свързани към 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0

ОТОПЛЕНИЕ

ВЪНШНО ТЯЛО	ВЪТР. ТЯЛО	МОЩНОСТ ОХЛ. (кВт)					ОБЩА МОЩНОСТ			ВХ. МОЩНОСТ ОТОПЛ. (кВт)			COP	ЕНЕРГ. ЗНАК
		СТАЯ А	СТАЯ В	СТАЯ С	СТАЯ D	СТАЯ Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
	20+4+4+5.0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	3,78	A
	25+2+5+2.5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	25+2+5+3.5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,62	A
	25+2+5+4.2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,62	A
	25+2+5+5.0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,77	A
	25+2+5+6.0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,97	A
	25+2+5+7.1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,98	A
	25+2+5+8.5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,62	A
	25+2+5+9.42	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	25+2+5+9.50	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,77	A
	25+2+5+9.60	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,98	A
	25+2+5+7.1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,00	A
	25+2+4+2.42	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	25+2+4+2.50	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,77	A
	25+2+4+2.60	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	25+2+5+0.50	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	3,84	A
	25+3+3+5.35	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	25+3+3+5.42	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,64	A
	25+3+3+5.50	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,77	A
	25+3+3+5.60	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	3,98	A
	25+3+4+2.42	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	3,64	A
	25+3+4+2.50	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	3,78	A
	25+4+2+2.42	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	3,65	A
	35+3+5+3.5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,64	A
	35+3+5+4.2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	3,64	A
	35+3+5+5.0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	3,77	A
	35+3+5+4.2	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	3,65	A
5MXS90E7V3B	20+2+2+2+2+2+2	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	3,97	A
	20+2+2+2+2+2+2.5	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	3,97	A
	20+2+2+2+2+3.5	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+4.2	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+5.0	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	4,14	A
	20+2+2+2+2+6.0	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	4,37	A
	20+2+2+2+2+7.1	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	4,41	A
	20+2+2+2+2+2.5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	3,97	A
	20+2+2+2+2+3.5	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+4.2	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+5.0	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	4,14	A
	20+2+2+2+2+6.0	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	4,37	A
	20+2+2+2+2+7.1	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	4,41	A
	20+2+2+2+3+3.5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	3,97	A
	20+2+2+2+3+4.2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	4,08	A
	20+2+2+2+3+5.0	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	4,14	A
	20+2+2+2+3+6.0	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	4,39	A
	20+2+2+2+4+2.42	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	4,08	A
	20+2+2+2+4+2.50	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	4,06	A
	20+2+2+2+2+5.2	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,97	A
	20+2+2+2+2+3.5	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+4.2	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	4,06	A
	20+2+2+2+2+5.0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	4,14	A
	20+2+2+2+2+6.0	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	4,37	A
	20+2+2+2+3+3.5	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+3+4.2	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	4,08	A
	20+2+2+2+3+5.0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	4,14	A
	20+2+2+2+4+2.42	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	4,00	A
	20+2+3+3+3+3.5	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+3+3+3+4.2	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	4,00	A
	20+2+2+2+2+5.2	1,72	2,17	2,17	2,17	3,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,97	A
	20+2+2+2+2+3.5	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+4.2	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	4,06	A
	20+2+2+2+2+5.0	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	4,14	A
	20+2+2+2+2+6.0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	4,37	A
	20+2+2+2+3+3.5	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+3+4.2	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	4,08	A
	20+2+2+2+3+5.0	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	4,14	A
	20+2+2+2+4+2.42	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,00	A
	20+2+2+2+3+3.5	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	20+2+2+2+2+5.2	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,97	A	
	25+2+2+2+2+3.5	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,98	A
	25+2+2+2+2+4.2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	4,06	A
	25+2+2+2+2+5.0	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	4,14	A
	25+2+2+2+2+6.0	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,98	A
	25+2+2+2+3+3.5	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	25+2+2+2+3+4.2	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	3,98	A




ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	клас 20	клас 25	клас 35	клас 42	клас 50	клас 60	клас 71
Стилно стенно тяло	-	FTXG25E	FTXG35E	-	CTXG50E	-	-
Стенно тяло	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60F	FTXS71F
Подово тяло	-	FVXS25F	FVXS35F	-	FVXS50F	-	-
Тяло тип Flexi	-	FLXS25B	FLXS35B	-	FLXS50B	FLXS60B	-
Таванно тяло за скрит канален монтаж	-	FDXS25E	FDXS35E	-	FDXS50C	FDXS60C	-
Таванно тяло за скрит монтаж	-	FDBQ25B	FBQ35C	-	FBQ50C	FBQ60C	-
Четиристранна таванна касета (600x600)	-	FFQ25B	FFQ35B	-	FFQ50B	FFQ60B	-
Таванна касета с кръгъл поток	-	-	FCQ35C	-	FCQ50C	FCQ60C	-
Четиристранна таванна касета	-	-	FHQ35B	-	FHQ50B	FHQ60B	-

КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			275x840x150	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		9,0	
Тегло	кг			
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1
	Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9
Мощност на звука	Охлаждане Висок дБА	56,0		57,0
	Отопление Висок дБА	56,0		57,0
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа дБА	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0
	Отопление В/С/Н/Безш. работа дБА	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електрозахранване			1~/220-240В/50Хц	

КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	CTXG50EV1BW	CTXG50EV1BS
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		275x840x150
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	9,0
Тегло	кг	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин	11,3 / 9,1 / 7,1 / 6,7
	Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин	12,6 / 10,6 / 8,7 / 7,7
Мощност на звука	Охлаждане Висок дБА	64,0
	Отопление Висок дБА	64,0
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа дБА	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0
	Отопление В/С/Н/Безш. работа дБА	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/220-240В/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Висок dBA Отопление Висок dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Tip
Електрозахранване	1~/220-230-240В/50Хц

FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
295x800x215				
9				10
9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
54	55	58	59	
54	55	58	60	
38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Средна dBA Отопление Средна dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Tip
Електрозахранване	1~/220-230-240В/50Хц

FTXS60FV1B FTXS71FV1B

290x1.050x238

12

17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6

19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7

46 / 42 / 37 / 34

46 / 42 / 37 / 34



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Висок dBA Отопление Висок dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Tip
Електrozахранване	1~/220-240-220-230В/50/60Хц

FLXS25BAVMB FLXS35BAVMB FLXS50BAVMB FLXS60BAVMB

490x1.050x200



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm
Тегло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин Отопление В/С/Н/Безш. работа м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане Висок dBA Отопление Висок dBA
Звуково налягане	Охлаждане В/С/Н/Безш. работа dBA Отопление В/С/Н/Безш. работа dBA
Хладилен агент	Tip
Електrozахранване	1~/220-240-220-230В/50/60Хц

FVXS25FV1B FVXS35FV1B FVXS50FV1B

600x700x210

14

10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6

11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1

56

57

44 / 40 / 36 / 32

45 / 40 / 36 / 32

R-410A

1~/220-240В/50Хц





КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x700x620
Тегло		кг	21,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	53,0
	Отопление	Висок	53,0
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230B/50/60Хц

FDXS25EAVMB

FDXS35EAVMB



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x900x620
Тегло		кг	27,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	55,0
	Отопление	Висок	55,0
Звуково налягане	Охлаждане	В/С/Н/Безш. работа	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
	Отопление	В/С/Н/Безш. работа	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230B/50/60Хц

FDXS50CVMB

FDXS60CVMB



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	230x652x502
Тегло		кг	17,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	6,50 / 5,20
	Отопление	Висок/нисък	6,95 / 5,20
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	55,0 / 49,0
	Отопление	Висок/нисък	55,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	35,0 / 28,0
	Отопление	Висок/нисък	35,0 / 29,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/230B/50Хц

FDBQ25B8V1



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x700x700
Тегло		кг	25
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	16 / 11
	Отопление	Висок/нисък	16 / 11
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	63
	Отопление	Висок/нисък	37 / 29
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	37 / 29
	Отопление	Висок/нисък	37 / 29
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240B/50Хц

FBQ35C7VEB

FBQ50C7VEB

FBQ60C7VEB





КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			286x575x575
Тегло		кг			17,5
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	46,5	49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/230B/50Хц	



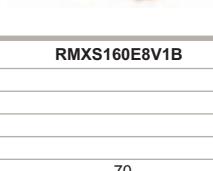
КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		
Тегло		кг		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	10,5 / 8,5
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	12,5 / 10,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	49
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	31 / 27
	Отопление	Висок/нисък	dBA	31 / 27
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електрозахранване				1N/229-240B/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		
Тегло		24,0	25,0	27,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	37,0 / 32,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	37,0 / 32,0
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електрозахранване				1~/220-240B/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА				
ВЪНШНИ ТЕЛА		RMXS112E8V1B	RMXS140E8V1B	RMXS160E8V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		
Тегло		кг		
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	120
	Отопление	Мин.-Макс.	°C съзряен термометър	-5~46
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	67	68
Звуково налягане	Охлаждане	dBA	51	52
	Отопление	dBA	53	54
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	Step 1: 47	
Хладилен агент		Тип	R-410A	
Електрозахранване			1N~/220-240B/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 19,1 / 26x3	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	M		15	



ФИРМЕН СНАБДИТЕЛ		BPMKS967B2	BPMKS967B3
Комбинириеми вътрешни тела		1~2	1~3
Макс. капацитет за свързване на вътрешни тела		14,2	20,8
Макс. комбинация за свързване		71+71	60+71+71
Размери (В x Ш x Д)	мм	180x294x350	
Тегло	кг	7	8

ТАБЛИЦИ НА КОМБИНИРАНЕ СУПЕР МУЛТИ ПЛЮС

ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

ОБЩА ВЪТР. МОЩНОСТ кВт	RMXS112EV						RMXS140EV						RMXS160EV						
	ОХЛАЖДАНЕ			ОТОПЛЕНИЕ			ОХЛАЖДАНЕ			ОТОПЛЕНИЕ			ОХЛАЖДАНЕ			ОТОПЛЕНИЕ			
	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC кВт	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC кВт	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт											
5,60	5,60	1,38	4,06/A/690	6,76	2,25	3,00/D/1,125													
5,70	5,70	1,41	4,03/A/707	6,86	2,28	3,01/D/1,140													
5,80	5,80	1,45	4,01/A/723	6,96	2,31	3,01/D/1,155													
5,90	5,90	1,48	3,99/A/740	7,07	2,34	3,02/D/1,170													
6,00	6,00	1,51	3,97/A/756	7,17	2,37	3,02/D/1,185													
6,10	6,10	1,55	3,95/A/773	7,27	2,40	3,03/D/1,200													
6,20	6,20	1,58	3,93/A/789	7,37	2,43	3,03/D/1,215													
6,30	6,30	1,61	3,91/A/806	7,48	2,46	3,04/D/1,230													
6,40	6,40	1,64	3,89/A/822	7,58	2,49	3,04/D/1,246													
6,50	6,50	1,68	3,87/A/839	7,68	2,52	3,05/D/1,261													
6,60	6,60	1,71	3,86/A/856	7,78	2,55	3,05/D/1,276													
6,70	6,70	1,74	3,84/A/872	7,88	2,58	3,05/D/1,291													
6,80	6,80	1,78	3,83/A/888	7,99	2,61	3,06/D/1,305													
6,90	6,90	1,81	3,81/A/904	8,09	2,64	3,06/D/1,320													
7,00	7,00	1,84	3,80/A/921	8,19	2,67	3,07/D/1,335	7,00	1,53	8,51	2,48									
7,10	7,10	1,87	3,79/A/937	8,29	2,70	3,07/D/1,350	7,10	1,57	8,62	2,52									
7,20	7,20	1,91	3,78/A/953	8,39	2,73	3,08/D/1,364	7,20	1,61	8,72	2,55									
7,30	7,30	1,94	3,77/A/969	8,49	2,76	3,08/D/1,379	7,30	1,64	8,83	2,59									
7,40	7,40	1,97	3,76/A/985	8,60	2,79	3,08/D/1,394	7,40	1,68	8,94	2,62									
7,50	7,50	2,00	3,75/A/1,001	8,70	2,82	3,09/D/1,408	7,50	1,72	9,04	2,66									
7,60	7,60	2,03	3,74/A/1,017	8,80	2,85	3,09/D/1,423	7,60	1,76	9,15	2,69									
7,70	7,70	2,07	3,73/A/1,033	8,90	2,88	3,10/D/1,438	7,70	1,80	9,26	2,73									
7,80	7,80	2,10	3,72/A/1,050	9,00	2,91	3,10/D/1,453	7,80	1,83	9,36	2,76	7,80	1,62	9,35	2,57					
7,90	7,90	2,13	3,71/A/1,066	9,11	2,94	3,10/D/1,468	7,90	1,87	9,47	2,80	7,90	1,66	9,45	2,60					
8,00	8,00	2,16	3,70/A/1,081	9,21	2,97	3,10/D/1,483	8,00	1,91	9,57	2,83	8,00	1,71	9,56	2,64					
8,10	8,10	2,19	3,69/A/1,097	9,31	3,00	3,11/D/1,499	8,10	1,95	9,68	2,87	8,10	1,75	9,66	2,67					
8,20	8,20	2,23	3,68/A/1,113	9,42	3,03	3,11/D/1,514	8,20	1,98	9,79	2,90	8,20	1,80	9,77	2,71					
8,30	8,30	2,26	3,68/A/1,129	9,52	3,06	3,11/D/1,530	8,30	2,02	9,89	2,94	8,30	1,84	9,87	2,74					
8,40	8,40	2,29	3,67/A/1,145	9,62	3,09	3,11/D/1,545	8,40	2,06	10,00	2,97	8,40	1,89	9,98	2,78					
8,50	8,50	2,32	3,66/A/1,161	9,73	3,12	3,12/D/1,560	8,50	2,10	10,11	3,01	8,50	1,93	10,09	2,81					
8,60	8,60	2,35	3,65/A/1,177	9,83	3,15	3,12/D/1,576	8,60	2,13	10,22	3,04	8,60	1,98	10,19	2,85					
8,70	8,70	2,39	3,65/A/1,193	9,94	3,18	3,12/D/1,591	8,70	2,17	10,32	3,08	8,70	2,02	10,30	2,89					
8,80	8,80	2,42	3,64/A/1,209	10,04	3,21	3,12/D/1,606	8,80	2,21	10,43	3,11	8,80	2,07	10,40	2,92					
8,90	8,90	2,45	3,63/A/1,225	10,14	3,24	3,13/D/1,622	8,90	2,24	10,54	3,15	8,90	2,11	10,51	2,96					
9,00	9,00	2,48	3,63/A/1,241	10,25	3,27	3,13/D/1,637	9,00	2,28	10,65	3,18	9,00	2,16	10,61	2,99					
9,10	9,10	2,51	3,62/A/1,257	10,35	3,30	3,13/D/1,652	9,10	2,31	10,75	3,22	9,10	2,20	10,72	3,03					
9,20	9,20	2,55	3,61/A/1,274	10,45	3,33	3,14/D/1,667	9,20	2,35	10,86	3,25	9,20	2,25	10,82	3,06					
9,30	9,30	2,58	3,60/A/1,290	10,55	3,36	3,14/D/1,681	9,30	2,39	10,97	3,29	9,30	2,29	10,93	3,10					
9,40	9,40	2,61	3,60/A/1,307	10,65	3,39	3,14/D/1,696	9,40	2,42	11,08	3,32	9,40	2,33	11,04	3,14					
9,50	9,50	2,65	3,59/A/1,323	10,76	3,42	3,14/D/1,710	9,50	2,46	11,19	3,36	9,50	2,38	11,14	3,17					
9,60	9,60	2,68	3,58/A/1,340	10,86	3,45	3,15/D/1,725	9,60	2,50	11,29	3,39	9,60	2,42	11,25	3,21					
9,70	9,70	2,71	3,58/A/1,356	10,96	3,48	3,15/D/1,740	9,70	2,53	11,40	3,43	9,70	2,46	11,36	3,24					
9,80	9,80	2,75	3,57/A/1,373	11,06	3,51	3,15/D/1,754	9,80	2,57	11,51	3,46	9,80	2,51	11,46	3,28					
9,90	9,90	2,78	3,56/A/1,389	11,17	3,54	3,16/D/1,769	9,90	2,61	11,62	3,50	9,90	2,55	11,57	3,31					
10,00	10,00	2,81	3,56/A/1,406	11,27	3,57	3,16/D/1,784	10,00	2,64	11,72	3,53	10,00	2,59	11,68	3,35					
10,10	10,10	2,85	3,55/A/1,423	11,37	3,60	3,16/D/1,798	10,10	2,68	11,83	3,57	10,10	2,64	11,78	3,38					
10,20	10,20	2,88	3,54/A/1,439	11,47	3,63	3,16/D/1,813	10,20	2,72	11,94	3,60	10,20	2,68	11,89	3,42					
10,30	10,30	2,91	3,54/A/1,455	11,58	3,66	3,17/D/1,829	10,30	2,76	12,05	3,64	10,30	2,72	11,99	3,46					
10,40	10,40	2,94	3,54/A/1,471	11,68	3,69	3,17/D/1,844	10,40	2,80	12,15	3,67	10,40	2,77	12,10	3,49					
10,50	10,50	2,97	3,53/A/1,487	11,78	3,72	3,17/D/1,859	10,50	2,83	12,26	3,71	10,50	2,81	12,21	3,53					
10,60	10,60	3,01	3,53/A/1,503	11,88	3,75	3,17/D/1,874	10,60	2,87	12,37	3,75	10,60	2,85	12,31	3,56					
10,70	10,70	3,04	3,52/A/1,519	11,99	3,78	3,17/D/1,889	10,70	2,91	12,47	3,78	10,70	2,90	12,42	3,60					
10,80	10,80	3,07	3,52/A/1,535	12,09	3,81	3,17/D/1,904	10,80	2,95	12,58	3,82	10,80	2,94	12,53	3,63					
10,90	10,90	3,10	3,51/A/1,552	12,19	3,84	3,18/D/1,920	10,90	2,99	12,69	3,85	10,90	2,99	12,63	3,67					
11,00	11,00	3,14	3,51/A/1,568	12,29	3,87	3,18/D/1,935	11,00	3,02	12,79	3,89	11,00	3,03	12,74	3,70					
11,10	11,10	3,17	3,50/A/1,584	12,40	3,90	3,18/D/1,950	11,10	3,06	12,90	3,92	11,10	3,08	12,85	3,74					
11,20	11,20	3,20	3,50/A/1,600	12,50	3,93	3,18/D/1,965	11,20	3,10	13,01	3,96	11,20	3,12	12,95	3,77					
11,30	11,30	3,23	3,50/A/1,616	12,59	3,96	3,18/D/1,978	11,30	3,14	13,12	4,00	11,30	3,17	13,06	3,81					
11,40	11,40	3,26	3,49/A/1,632	12,67	3,98	3,18/D/1,991	11,40	3,18	13,22	4,03	11,40	3,21	13,16	3,85					
11,50	11,50	3,30	3,49/A/1,648	12,76	4,01														

ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

ОБЩА ВЪТР. МОЩНОСТ кВт	RMXS112EV						RMXS140EV						RMXS160EV					
	ОХЛАЖДАНЕ			ОТОПЛЕНИЕ			ОХЛАЖДАНЕ			ОТОПЛЕНИЕ			ОХЛАЖДАНЕ			ОТОПЛЕНИЕ		
	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	EER/ELD/AEC	МОЩНОСТ кВт	ВХ. МОЩНОСТ кВт	
12,90	12,59	3,65	3,45/A/1,825	13,55	4,14	3,27/C/2,069	12,90	3,75	14,82	4,56	12,90	3,88	14,75	4,38				
13,00	12,63	3,67	3,45/A/1,833	13,56	4,12	3,29/C/2,062	13,00	3,79	14,93	4,59	13,00	3,92	14,86	4,41				
13,10	12,68	3,68	3,44/A/1,841	13,58	4,11	3,30/C/2,056	13,10	3,83	15,04	4,63	13,10	3,96	14,96	4,45				
13,20	12,73	3,70	3,44/A/1,849	13,60	4,10	3,32/C/2,050	13,20	3,87	15,14	4,66	13,20	4,01	15,07	4,48				
13,30	12,77	3,71	3,44/A/1,857	13,61	4,09	3,33/C/2,043	13,30	3,91	15,25	4,70	13,30	4,05	15,18	4,52				
13,40	12,82	3,73	3,44/A/1,865	13,63	4,07	3,35/C/2,037	13,40	3,94	15,36	4,73	13,40	4,10	15,28	4,56				
13,50	12,84	3,74	3,44/A/1,868	13,64	4,08	3,35/C/2,039	13,50	3,98	15,46	4,77	13,50	4,14	15,39	4,59				
13,60	12,86	3,74	3,43/A/1,871	13,66	4,08	3,35/C/2,042	13,60	4,02	15,57	4,80	13,60	4,18	15,50	4,63				
13,70	12,87	3,75	3,43/A/1,875	13,67	4,09	3,35/C/2,044	13,70	4,06	15,68	4,84	13,70	4,23	15,60	4,66				
13,80	12,89	3,76	3,43/A/1,878	13,69	4,09	3,35/C/2,046	13,80	4,09	15,79	4,87	13,80	4,27	15,71	4,70				
13,90	12,91	3,76	3,43/A/1,882	13,70	4,10	3,35/C/2,048	13,90	4,13	15,89	4,91	13,90	4,31	15,82	4,73				
14,00	12,92	3,77	3,43/A/1,885	13,72	4,10	3,35/C/2,050	14,00	4,17	16,00	4,94	14,00	4,36	15,92	4,77				
14,10	12,94	3,78	3,43/A/1,888	13,73	4,11	3,35/C/2,053	14,06	4,19	16,02	4,92	14,10	4,40	16,03	4,80				
14,20	12,96	3,78	3,42/A/1,892	13,75	4,11	3,35/C/2,055	14,12	4,22	16,04	4,91	14,20	4,45	16,13	4,84				
14,30	12,97	3,79	3,42/A/1,895	13,76	4,11	3,35/C/2,057	14,19	4,24	16,06	4,89	14,30	4,49	16,24	4,87				
14,40	12,99	3,80	3,42/A/1,899	13,78	4,12	3,35/C/2,059	14,25	4,27	16,08	4,87	14,40	4,53	16,34	4,91				
14,50	13,01	3,80	3,42/A/1,902	13,79	4,12	3,35/C/2,062	14,31	4,29	16,10	4,85	14,50	4,58	16,45	4,95				
14,60							14,37	4,32	16,12	4,84	14,60	4,62	16,55	4,98				
14,70							14,44	4,34	16,13	4,82	14,70	4,67	16,66	5,02				
14,80							14,50	4,36	16,15	4,80	14,80	4,71	16,76	5,05				
14,90							14,56	4,39	16,17	4,79	14,90	4,75	16,87	5,09				
15,00							14,62	4,41	16,19	4,77	15,00	4,80	16,97	5,12				
15,10							14,68	4,44	16,21	4,75	15,10	4,84	17,08	5,16				
15,20							14,75	4,46	16,23	4,73	15,20	4,89	17,18	5,19				
15,30							14,81	4,49	16,25	4,72	15,30	4,93	17,29	5,23				
15,40							14,87	4,51	16,27	4,70	15,40	4,98	17,39	5,26				
15,50							14,88	4,52	16,29	4,68	15,50	5,02	17,50	5,30				
15,60							14,90	4,52	16,31	4,67	15,52	5,02	17,51	5,29				
15,70							14,91	4,53	16,33	4,65	15,54	5,02	17,51	5,29				
15,80							14,93	4,54	16,35	4,63	15,56	5,02	17,52	5,28				
15,90							14,94	4,54	16,37	4,62	15,58	5,03	17,53	5,27				
16,00							14,96	4,55	16,39	4,60	15,61	5,03	17,53	5,26				
16,10							14,97	4,56	16,41	4,59	15,63	5,03	17,54	5,26				
16,20							14,98	4,56	16,43	4,57	15,65	5,03	17,55	5,25				
16,30							15,00	4,57	16,45	4,55	15,67	5,03	17,56	5,24				
16,40							15,01	4,57	16,47	4,54	15,69	5,03	17,56	5,24				
16,50							15,03	4,58	16,49	4,52	15,71	5,04	17,57	5,23				
16,60							15,04	4,59	16,51	4,50	15,73	5,04	17,58	5,22				
16,70							15,06	4,59	16,53	4,49	15,75	5,04	17,58	5,21				
16,80							15,07	4,60	16,55	4,47	15,77	5,04	17,59	5,21				
16,90							15,08	4,61	16,57	4,45	15,79	5,04	17,60	5,20				
17,00							15,10	4,61	16,59	4,44	15,82	5,04	17,60	5,19				
17,10							15,11	4,62	16,61	4,42	15,84	5,04	17,61	5,19				
17,20							15,13	4,63	16,63	4,40	15,85	5,04	17,61	5,18				
17,30							15,14	4,63	16,65	4,38	15,87	5,04	17,61	5,17				
17,40							15,16	4,64	16,67	4,37	15,89	5,04	17,61	5,16				
17,50							15,17	4,65	16,69	4,35	15,90	5,04	17,61	5,15				
17,60							15,18	4,65	16,70	4,33	15,92	5,04	17,61	5,14				
17,70							15,20	4,66	16,72	4,32	15,93	5,04	17,61	5,13				
17,80							15,21	4,66	16,74	4,30	15,95	5,04	17,62	5,12				
17,90							15,23	4,67	16,76	4,28	15,97	5,04	17,62	5,11				
18,00							15,24	4,68	16,78	4,26	15,98	5,04	17,62	5,10				
18,10							15,26	4,68	16,80	4,25	16,00	5,04	17,62	5,10				
18,20							15,27	4,69	16,82	4,23	16,02	5,04	17,62	5,09				
18,30											16,03	5,04	17,62	5,08				
18,40											16,05	5,04	17,62	5,07				
18,50											16,06	5,04	17,62	5,06				
18,60											16,08	5,04	17,62	5,05				
18,70											16,10	5,04	17,62	5,04				
18,80											16,11	5,04	17,62	5,03				
18,90											16,13	5,04	17,62	5,02				
19,00											16,15	5,04	17,62	5,01				
19,10											16,17	5,04	17,63	5,00				
19,20											16,18	5,03	17,63	4,99				
19,30											16,20	5,03	17,63	4,98				
19,40											16,22	5,03	17,63	4,97				
19,50											16,24	5,03	17,63	4,96				
19,60											16,25	5,03	17,63	4,96				
19,70											16,27	5,03	17,63	4,95				
19,80											16,29	5,03	17,63	4,94				
19,90											16,30	5,03	17,63	4,93				
20,00											16,32	5,03	17,64	4,92				
20,10											16,34	5,03	17,64	4,91				



Сравнение на супер инвертор и комфортен инвертор

	RZQ СУПЕР ИНВЕРТОР	RZQS КОМФОРТЕН ИНВЕРТОР
Широка продуктова гама	7,1-25 кВт (еднофазен и трифазен)	7,1-14 кВт (еднофазен)
Широк работен диапазон	До -20°C в режим на отопление (RZQ71-140)	До -15°C в режим на отопление
Тих режим на работа през нощта	Стандартна характеристика	Стандартна характеристика
Дистанционно управление	24-часов и седмичен таймер за програмиране	24-часов и седмичен таймер за програмиране
Максимална дължина на тръбите	100 м (RZQ200-250)	50 м
Максимална разлика във височина при монтаж	30 м	30 м
Екстра	Съответства на компютърни стайни приложения (RZQ71-140) Повторно използване на съществуващ тръбопровод за R-22 или R-407C	- -

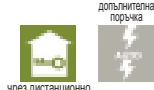
ЛЕКИ ТЪРГОВСКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Касетъчни тела	78
FCQH-D / RZQS-DV1	78
FCQH-D / RZQ-DV1	79
FCQH-D / RZQ-BW1	80
FCQ-C / RXS-G	81
FCQ-C / RXS-F	82
FCQ-C / RZQS-DV1	83
FCQ-C / RZQ-DV1	84
FCQ-C / RZQ-BW1	85
FFQ-B / RXS-G	86
FFQ-B / RXS-F	87
Таванни тела за скрит монтаж	88
FBQ-C / RXS-G	88
FBQ-C / RXS-F	89
FBQ-C / RZQS-DV1	90
FBQ-C / RZQ-DV1	91
FBQ-C / RZQ-BW1	92
FDQ-B / RZQS-DV1	93
FDQ-B / RZQ-DV1	94
FDQ-B / RZQ-BW1	95
Стенни тела	96
FAQ-B / RZQS-DV1	96
FAQ-B / RZQ-DV1	97
FAQ-B / RZQ-BW1	98
Таванни тела	99
FHQ-B / RXS-G	99
FHQ-B / RXS-F	100
FHQ-B / RZQS-DV1	101
FHQ-B / RZQ-DV1	102
FHQ-B / RZQ-BW1	103
FUQ-B / RZQ-DV1	104
FUQ-B / RZQ-BW1	105
Подови тела	106
FVQ-B / RZQS-DV1	106
Канални климатизатори и покривни климатични тела	107
FDQ-B / RZQ-CY1	107
UATYP-A	108
UATP-A	109
Двойни, Тройни, Сдвоени приложения	110
CMSQ-A	110
RZQ-DV1	114
RZQ-BW1	116
RZQ-CY1	118
RZQS-DV1	121



FCQH-D / RZQS-DV1

Таванна касета с кръгъл поток



чрез дистанционно управление с кабел



FCQH100,125,140D



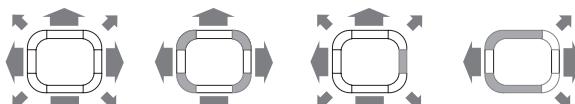
RZQS125,140DV1



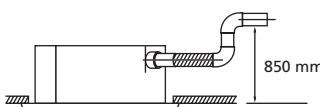
BRC1D528 BRC7F532F



- > Таванна касета с кръгъл поток с високи COP стойности: до етикети клас A за енергийна ефективност
- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм търгите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стилен декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQH71D7VEB	FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB	FCQH140D7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,30 / 3,70	3,45 / 3,80	3,22 / 3,69	3,01 / 3,41
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.076	1.449	1.941	2.326
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / A		B / B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	246x840x840		288x840x840	
Тегло		кг	23		25	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Мощност на звука	Охлаждане	Висок dBA	54		62	
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Отопление	Висок/нисък dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Хладилен агент	Тип		R-410A			
Електрозахранване	1~/220-240/220B/50/60Хц					
Декоративен панел	Модел		BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²			
	Цвят		Чисто Бяло (RAL 9010)			
	В x Ш x Д	мм	50x950x950			
	Тегло	кг	5,5			

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320		1.170x900x320	
Тегло		кг	68		103	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със сух термометър		-5,0-46		
	Отопление	Мин.-Макс. °C с дигитален термометър		-15-15,5		
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65		67	
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49		51	
	Отопление	dBA	51	55	53	54
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	47		49	
Хладилен агент	Тип		R-410A			
Електрозахранване	1~/220-240B/50/60Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система		9,52 / 15,9 / 26		
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30		50	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5		

¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FCQH-D / RZQ-DV1

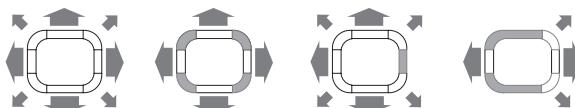
Таванна касета с кръгъл поток



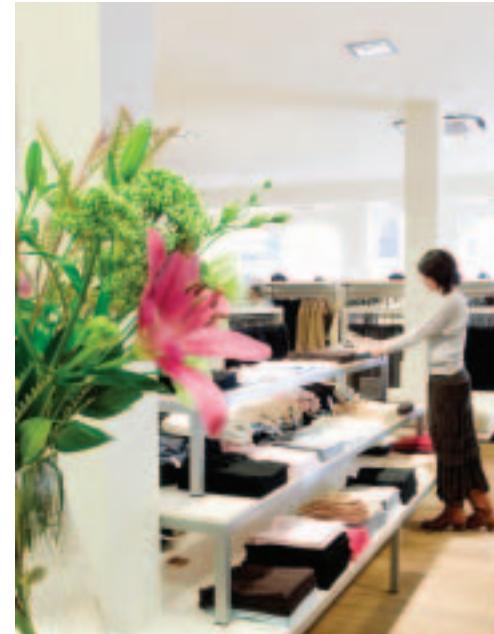
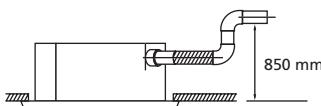
чрез дистанционно управление с кабел



- > Таванна касета с кръгъл поток с високи COP стойности: пълна гама етикети клас A за енергийна ефективност
- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм юглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стилирен декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQH71D7VEB	FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB	FCQH140D7VEB	
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5	14,0	
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0	16,0	
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,78 / 4,16	4,00 / 4,53	3,59 / 4,05	3,21 / 3,73	
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.	940	1.250	1.740	2.180	
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление						
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	246x840x840		288x840x840		
Тегло		кг	23		25		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8	
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9	
Мощност на звука	Охлаждане	Висок dBA	54		62		
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38	
	Отопление	Висок/нисък dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38	
Хладилен агент	R-410A						
Електрозахранване	1~/220-240/220B/50/60Хц						
Декоративен панел	Модел		BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²				
	Цвят		Чисто Бяло (RAL 9010)				
В x Ш x Д	мм		50x950x950				
Тегло	кг		5,5				

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320		1.340x900x320	
Тегло		кг	67		109	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °С сух термометър		-15,0~50,0		
	Отопление	Мин.-Макс. °С сух термометър		-20,0~15,5		
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	64	65	67	68
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	48	50	51	
	Отопление	dBA	50	52	53	
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	43	45		46
Хладилен агент	R-410A					
Електрозахранване	1~/220-240B/50/60Хц					
Трбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система		9,52 / 15,9 / 26		
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		50		75	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5		

¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FCQH-D/ RZQ-BW1 Таванна касета с кръгъл поток



допълнителна пърчка
допълнителна пърчка

чрез дистанционно
управление с кабел



FCQH100,125,140D



RZQ100,125,140B



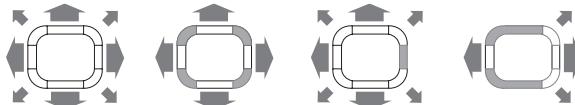
BRC1D528



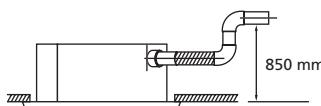
BRC7F532F



- > Таванна касета с кръгъл поток с високи COP стойности: до етикети клас A за енергийна ефективност
- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм юглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стиличен декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB	FCQH140D7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	10,0	12,50	14,00
	Отопление	Стандартен кВт	11,20	14,00	16,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление		4,12 / 4,43	3,54 / 3,92	3,02 / 3,57
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.215	1.765	2.320
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		A/A	A/A	B/B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	288x840x840		
Тегло		кг	25		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Мощност на звука	Охлаждане	Висок dBA		62	
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Отопление	Висок/нисък dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				1~/220B-240B/220B 50/60Хц	
Декоративен панел	Модел			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²	
	Цвят			Чисто Бяло (RAL 9010)	
В x Ш x Д		мм		50x950x950	
Тегло		кг		5,5	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		1.345x900x320	
Тегло		кг		106	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със сух термометър		-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс. °C с влаген термометър		-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65,0		66,0
Звуково налягане (Стандарично)	Охлаждане	dBA	49,0		50,0
	Отопление	dBA	51,0		52,0
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		45,0	
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване				3N~/400B/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			75	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	

¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FCQ-C / RXS-G



FCQ35.50C

Таванна касета с кръгъл поток



RXS35G



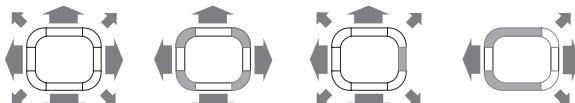
BRC1D528



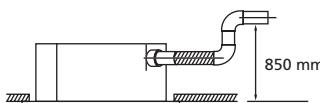
BRC7F532F



- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм ъглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стilen декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > Енергийно ефективен: до етикети клас А за енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окоомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	3,40	5,00
	Отопление	Стандартен кВт	4,20	6,00
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,58 / 3,41	3,55 / 3,70
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.	475	705
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		A / B	A / A
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	204x840x840	
Тегло		кг	19	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5
Мощност на звука	Охлаждане	Висок dBA	49	
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	31 / 27	
	Отопление	Висок/нисък dBA	31 / 27	
Хладилен агент		Тип	R-410A	
Електрозахранване			1~/220-240В/50/60Hz	
Декоративен панел	Модел		BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²	
	Цвят		Чисто Бяло (RAL 9010)	
В x Ш x Д	мм		50x950x950	
Тегло	кг		5,5	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	550x765x285	735x825x300
Тегло		кг	34	48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със термометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C със термометър	-15~20	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA	44	
	Отопление	dBA	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA	48	
	Отопление	dBA	48	
Хладилен агент		Тип	R-410A	
Електрозахранване			1~/220-230-240В/50Hz	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		20	30

¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FCQ-C / RXS-F

Таванна касета с кръгъл поток



допълнителна
пърчка

чрез дистанционно
управление с кабел

допълнителна
пърчка

вентилатор

регулатор на
теплото

допълнителна
пърчка

допълнителна
пърчка

стандартен

2 степени

допълнителна
пърчка



FCQ60C



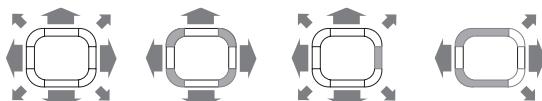
RXS60F



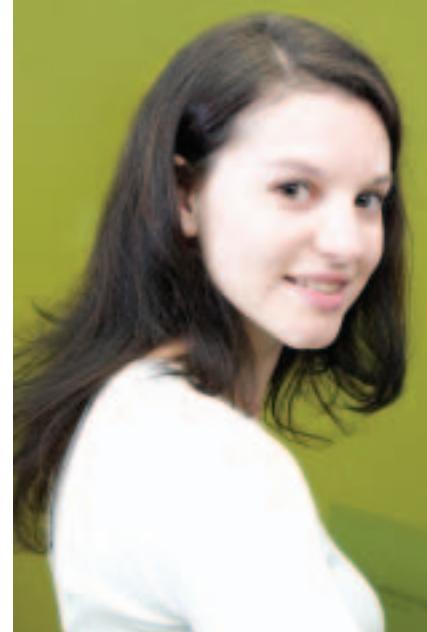
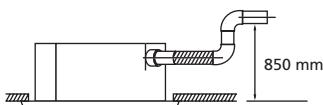
BRC1D528 BRC7F532F



- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм ъглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стilen декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > Енергийно ефективен: до етикети клас А за енергийна ефективност
- > При работа в отствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FCQ60C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	5,7
	Отопление	Стандартен	кВт	7,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,48 / 3,52
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.		820
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		204x840x840
Тегло		кг		19
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	13,5 / 8,5
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	13,5 / 8,5
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	51
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	33 / 28
	Отопление	Висок/нисък	dBA	33 / 28
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електроизхранване				1~/200-240В/50-60Hz
Декоративен панел	Модел			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²
	Цвят			Чисто Бяло (RAL 9010)
В x Ш x Д	мм			50x950x950
Тегло	кг			5,5

ВЪНШНО ТЯЛО				RXS60F2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		735x825x300
Тегло		кг		48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С със сух термометър	-10~46
	Отопление	Мин.-Макс.	°с сухи термометър	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		63
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		49
	Отопление	dBA		49
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		46
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електроизхранване				1~/220-240В/50Hz
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		6,35 + 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			30

¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FCQ-C / RZQS-DV1 Таванна касета с кръгъл поток



FCQ100, 125, 140C



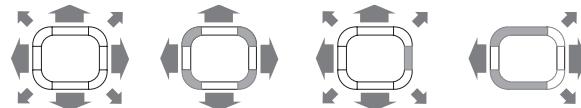
RZQS125, 140DV1



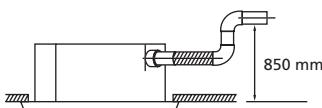
BRC1D52 BRC7C

INVERTER

- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм ъглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стilen декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm

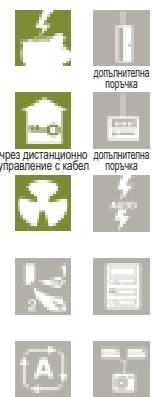


ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,11 / 3,41	3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.141	1.608	2.010
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			B / B		D / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	204x840x840		246x840x840	
Тегло		кг	21		23	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок dBA	51	54		58
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	33 / 28	37 / 32		41 / 35
	Отопление	Висок/нисък dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Хладилен агент	Tip			R-410A		
Електрозахранване				1~/220-240/220В/50/60Хц		
Декоративен панел	Модел			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²		
	Цвят			Чисто Бяло (RAL 9010)		
В x Ш x Д	мм			50x950x950		
Тегло	кг			5,5		

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320		1.170x900x320	
Тегло		кг	68		103	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със сух термометър		-5,0~46		
	Отопление	Мин.-Макс. °C с дигитален термометър		-15~15,5		
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65	67		68
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49	51		52
	Отопление	dBA	51	55	53	54
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	47	49		50
Хладилен агент	Tip			R-410A		
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система		9,52 / 15,9 / 26		
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30		50	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5		

¹ Със сиви жалузи² С бели жалузи



FCQ-C / RZQ-DV1

Таванна касета с кръгъл поток



FCQ71C



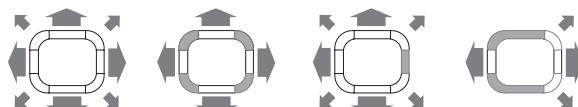
RZQ100,125,140DV



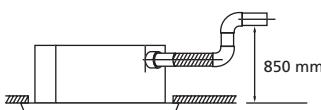
BRCA1D528 BRCA7F532R



- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
 - > С изпускането на въздух откъм ъглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
 - > Модерният стилен декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
 - > Енергийно ефективен: до етикети клас А за енергийна ефективност
 - > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
 - > Приток на свеж въздух: до 20%
 - > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
 - > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНИЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FCQ71C7WEB	FCQ100C7WEB	FCQ125C7WEB	FCQ140C7WEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
	Отопление	Стандартен	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление				3,36 / 3,62	3,79 / 3,78	3,38 / 3,61
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.				1.055	1.319	1.849
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление				A / A		D / C
Размери	Височина x Широчина x Дължочина		мм	204x840x840	246x840x840		
Тегло			кг	21	23		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	51	54	58	
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Отопление	Висок/нисък	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Хладилен агент			Тип	R-410A			
Електрозахранване				1~/220-240/220B/50/60Хц			
Декоративен панел	Модел			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²			
	Цвят			Чисто Бяло (RAL 9010)			
	В x Ш x Д		мм	50x950x950			
	Тегло		кг	5,5			

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		770x900x320	1.345x900x320		
Тегло	кг		67	109		
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	10°C до 40°C	-15,0~50,0		
	Отопление	Мин.-Макс.	-10°C до 50°C	-20,0~15,5		
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	64	65	67	68
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	48	50	51	53
	Отопление	dBA	50	52		
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	43	45		46
Хладилен агент	Тип		R-410A			
Електроприваляне			1~/220-240B/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	/Газ/Дренажна система	9,52 / 15,9 / 26			
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		50	75		
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5		

¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FCQ-C / RZQ-BW1

Таванна касета с кръгъл поток



INVERTER

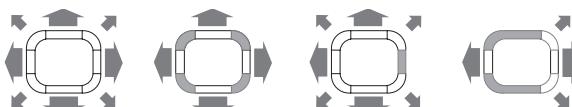
FCQ100,125,140C

RZQ100,125,140B

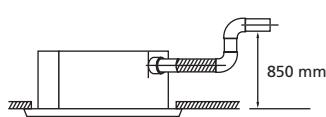
BRC1D52F BRC7F532F



- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм ъглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стilen декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Стандартна окоомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB			
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	10,0	12,50	14,00			
	Отопление	Стандартен кВт	11,20	14,00	16,00			
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,79 / 3,57	3,22 / 3,21	2,61 / 2,81			
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.	1.320	1.940	2.680			
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		A / B	A / C	D / D			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	246x840x840					
Тегло		кг	23					
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0				
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0				
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА	54	58				
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	37 / 32	41 / 35				
	Отопление	Висок/нисък дБА	37 / 32	41 / 35	42 / 35			
Хладилен агент	Тип		R-410A					
Електрозахранване	1~220-240В/50/60Хц							
Декоративен панел	Модел	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ²						
	Цвят	Чисто бяло (RAL 9010)						
	В x Ш x Д	мм	50x950x950					
	Тегло	кг	5,5					

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1.345x900x320				
Тегло		кг	106				
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °С сух термометър	-15,0~50,0				
	Отопление	Мин.-Макс. °С сух термометър	-20,0~15,5				
Мощност на звука	Охлаждане	дБА	65,0	66,0			
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	дБА	49,0	50,0			
	Отопление	дБА	51,0	52,0			
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	дБА	45,0				
Хладилен агент	Тип		R-410A				
Електрозахранване	3N~/400В/50/60Хц						
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	9,52 / 15,9 / 26				
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		75				
Макс. вътрешна диневелация на уреда	м		0,5				

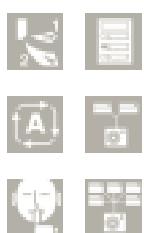
¹ Със сиви жалузи

² С бели жалузи



FFQ-B / RXS-G

Четиристранна таванна касета



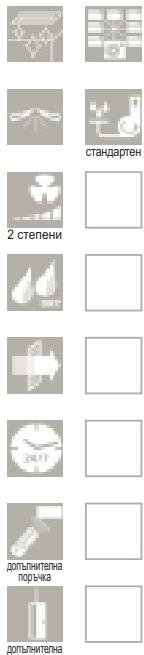
FFQ25,35,50B



RXS25,35G



BRC1D52 BRC7E531



- > Благодарение на компактен корпус (с широчина и дълбочина 575 mm) тялото може да бъде монтирано в тавани и съответни стандартни архитектурни модули, без да се изрязват тавани площи
- > Бял панел със съвременен дизайн (RAL9010)
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 24,5 dBA
- > Приток на свеж въздух за здравословен начин на живот
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Въздушното течение практически не се усеща, тъй като жалузите могат да се затварят до положение 0 градуса



- > За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли
 - 2-странично обдухване 3-странично обдухване 4-странично обдухване
-
- > Обслужването е много лесно, понеже за достъп към разпределителната кутия е нужно само да се свали решетката за всмукване на въздух
 - > Стандартна окомплитовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

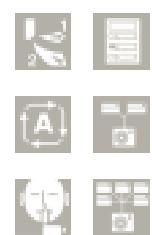
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	2,50	3,40	4,70
	Отопление	Стандартен кВт	3,20	4,00	5,50
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,42 / 3,48	3,09 / 3,33	2,61 / 2,81
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		365	550	900
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		A / B	B / C	D / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	286x575x575		
Тегло		кг	17,5		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок dBA	46,5	49,0	53,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
	Отопление	Висок/нисък dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Хладилен агент			R-410A		
Електрозахранване			1~230В/50Хц		
Декоративен панел	Модел		BYFQ60BAW1		
	Цвят		Бяло (RAL 9010)		
	В x Ш x Д	мм	55x700x700		
	Тегло	кг	2,7		

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	550x765x285	735x825x300	
Тегло		кг	34	48	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър		-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър	-15~20		-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	61	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA	43	44	
	Отопление	dBA	44	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA	46	48	
	Отопление	dBA	47	48	
Хладилен агент			R-410A		
Електрозахранване			1~/220-230-240В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18		
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		20		
			30		



FFQ-B / RXS-F

Четиристранна таванна касета



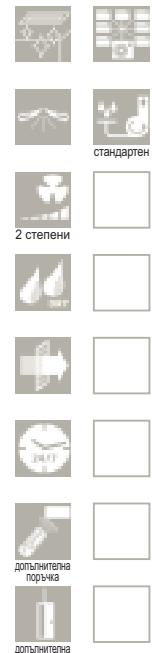
FFQ60B



RXS60F



BRC1D52 BRC7E531



- > Благодарение на компактен корпус (с широчина и дълбочина 575 mm) тялото може да бъде монтирано в тавани и съответни стандартни архитектурни модули, без да се изрязват тавани площи
- > Бял панел със съвременен дизайн (RAL9010)
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 24,5 dBA
- > Приток на свеж въздух за здравословен начин на живот
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Въздушното течение практически не се усеща, тъй като жалузите могат да се затварят до положение 0 градуса



- > За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли
- 2-странисто духране 3-странисто духране 4-странисто духране
- > Обслужването е много лесно, понеже за достъп към разпределителната кутия е нужно само да се свали решетката за всмукване на въздух
- > Стандартна окомплитовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FFQ60B8V1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	5,8
	Отопление	Стандартен	кВт	7,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			2,80 / 2,81
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.035
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			D / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			286x575x575
Тегло	kg			17,5
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	15,0 / 10,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	15,0 / 10,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	58,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	41,0 / 32,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	41,0 / 32,0
Хладилен агент	Tip			R-410A
Електрозахранване				1~/230B/50Hz
Декоративен панел	Модел			BYFQ60BAW1
	Цвят			Бяло (RAL 9010)
	В x Ш x Д	mm		55x700x700
	Тегло	kg		2,7

ВЪНШНО ТЯЛО				RXS60F2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			735x825x300
Тегло	kg			48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	-10~46
	Отопление	Мин.-Макс.	°C с влажен термометър	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		63
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		49
	Отопление	dBA		49
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		46
Хладилен агент	Tip			R-410A
Електрозахранване				1~/220-240/220-230B/50Hz
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	m			30



FBQ-C / RXS-G



FBQ35.50C



RXS35G



BRC1D52

INVERTER

Таванно тяло за скрит монтаж



- > Намаление на разхода на електроенергия благодарение на DC инверторни вентилатори
- > Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- > Максималното външно статично налягане (BCH) е 100 Pa
- > Възможността за смяна на ESP чрез кабелно дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем
- > Прекрасно се вписва във всяка къмпинг интериор: виждат се само всмукащи и въздухоразпределителни решетки
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 26 dBA
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток към номиналната скорост на въздушния поток
- > Стандартно вградената дренажна помпа увеличава надеждността на дренажната система

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	3,40	5,0
	Отопление	Стандартен кВт	4,00	5,50
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,21 / 3,51
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.	530	825
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм			300x700x700
Тегло		кг	25	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	16 / 11	
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	16 / 11	
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА	63	
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	37 / 29	
	Отопление	Висок/нисък дБА	37 / 29	
Хладилен агент	Tip			R-410A
Електрозахранване				1~/220-240В/50/60Хц
Дистанционно управление	С кабел			BRC1D528
Декоративен панел	Модел		BYBS45DJW1	
	Цвят		Бяло (10Y9/0,5)	
	В x Ш x Д	мм	55x800x500	
	Тегло	кг	3,5	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		550x765x285	735x825x300
Тегло		кг	34	48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър	-15~20	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dБА	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dБА	44	
	Отопление	dБА	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dБА	48	
	Отопление	dБА	48	
Хладилен агент	Tip			R-410A
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		20	30



FBQ-C / RXS-F



FBQ60C



RXS60F

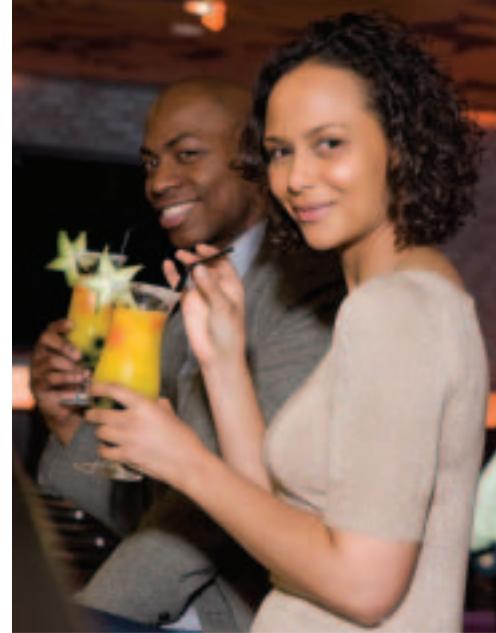


BRC1D52

INVERTER

Таванно тяло за скрит монтаж

- > Намаление на разхода на електроенергия благодарение на DC инверторни вентилатори
- > Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- > Максималното външно статично налягане (ВСН) е 100 Pa
- > Възможността за смяна на ESP чрез кабелно дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем
- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > Енергийно ефективен: до етикети клас А за енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуконо налягане - до 26 dBA
- > Стандартен въздушен филър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток към номиналната скорост на въздушния поток
- > Стандартно вградената дренажна помпа увеличава надеждността на дренажната система



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FBQ60C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kВт	5,7
	Отопление	Стандартен	kВт	7,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,26 / 3,41
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			875
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина			300x1.000x700
Тегло	кг			34
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	18 / 15
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	18 / 15
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	57
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	37 / 29
	Отопление	Висок/нисък	dBA	37 / 29
Хладилен агент	Tip			R-410A
Електрозахранване				1~/220-240В/50/60Хц
Дистанционно управление	С кабел			BRC1D528
Декоративен панел	Модел			BYBS71DJW1
	Цвят			Бяло (10Y9/0,5)
	В x Ш x Д			55x1.100x500
	Тегло			4,5

ВЪНШНО ТЯЛО				RXS60F2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина			735x825x300
Тегло	кг			48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	-10~46
	Отопление	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане			63
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		49
	Отопление	dBA		49
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане			46
Хладилен агент	Tip			R-410A
Електрозахранване				1~/220-240/220-230В/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			30



FBQ-C / RZQS-DV1 Таванно тяло за скрит монтаж



чрез дистанционно управление с кабел



3 степени



FBQ60.71C



RZQS125.140DV1



BRC1D52



- > Намаление на разхода на електроенергия благодарение на DC инверторни вентилатори
- > Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- > Максималното външно статично налягане (BCH) е 100 Pa
- > Възможността за смяна на ESP чрез кабелно дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем
- > Прекрасно се вписва във всяка къмпинг интериор: виждат се само всмукащи и въздухоразпределителни решетки
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 26 dBA
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток към номиналната скорост на въздушния поток
- > Стандартно вградената дренажна помпа увеличава надеждността на дренажната система



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FBQ71C7VEB	FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB	FBQ140C7VEB				
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5	13,4				
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0	15,0				
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,26 / 3,55	3,30 / 3,65	3,14 / 3,41				
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.089	1.515	1.990				
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B	A / A	B / B				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x1.000x700		300x1.400x700					
Тегло		кг	34		45					
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	18 / 15	32 / 23		39 / 28				
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29				
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА	57	61		66				
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	37 / 29	38 / 32		40 / 33				
	Отопление	Висок/нисък дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34				
Хладилен агент	Тип		R-410A							
Електрозахранване	1~/220-240B/50/60Хц									
Дистанционно управление	С кабел									
Декоративен панел	Модел		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1					
	Цвят			Бяло (10Y9/0,5)						
	В x Ш x Д	мм	55x1.100x500		55x1.500x500					
	Тегло	кг	4,5		6,5					

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320		1.170x900x320	
Тегло		кг	68		103	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър		-5,0~46		
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър		-15~15,5		
Мощност на звука	Охлаждане	dБА	65	67		68
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dБА	49	51		52
	Отопление	dБА	51	55	53	54
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dБА	47	49		50
Хладилен агент	Тип		R-410A			
Електрозахранване	1~/220-240B/50/60Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26		
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30		50	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5		



FBQ-C / RZQ-DV1

Таванно тяло за скрит монтаж



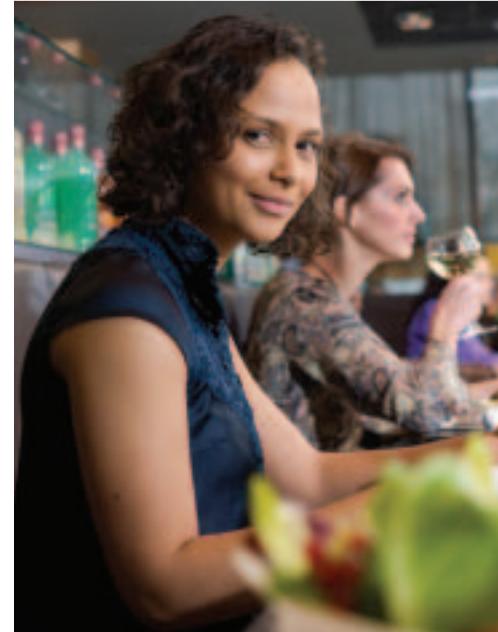
FBQ60-71DV1



RZQ100,125,140DV1



BRC1D52



- > Намаление на разхода на електроенергия благодарение на DC инверторни вентилатори
- > Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- > Максималното външно статично налягане (BCH) е 100 Pa
- > Възможността за смяна на ESP чрез кабелно дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем
- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > Енергийно ефективен: до етикети клас А за енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуконо налягане - до 26 dBA
- > Стандартен въздушен филър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток към номиналната скорост на въздушния поток
- > Стандартно вградената дренажна помпа увеличава надеждността на дренажната система

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FBQ71C7VEB	FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB	FBQ140C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5	13,4
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0	15,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,39 / 3,85	3,70 / 4,16	3,48 / 3,62
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.047	1.351	1.796
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / A		B / B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x1.000x700		300x1.400x700	
Тегло		кг	34		45	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	18 / 15	32 / 23		39 / 28
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА	57	61		66
Звуконо налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	37 / 29	38 / 32		40 / 33
	Отопление	Висок/нисък дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Хладилен агент	Tip			R-410A		
Електрозахранване				1~/220-240B/50/60Хц		
Дистанционно управление	С кабел			BRC1D528		
Декоративен панел	Модел		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвят				Бяло (10Y9/0,5)	
	В x Ш x Д	мм	55x1.100x500		55x1.500x500	
	Тегло	кг	4,5		6,5	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320		1.345x900x320	
Тегло		кг	67		109	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър		-15,0~50,0		
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър		-20,0~15,5		
Мощност на звука	Охлаждане	dБА	64	65	67	68
Звуконо налягане (Стандартно)	Охлаждане	dБА	48	50		51
	Отопление	dБА	50	52		53
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуконо налягане	dБА	43	45		46
Хладилен агент	Tip			R-410A		
Електрозахранване				1~/220-240B/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26		
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		50		75	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5		



FBQ-C / RZQ-BW1

Таванно тяло за скрит монтаж



FBQ100,125,140C

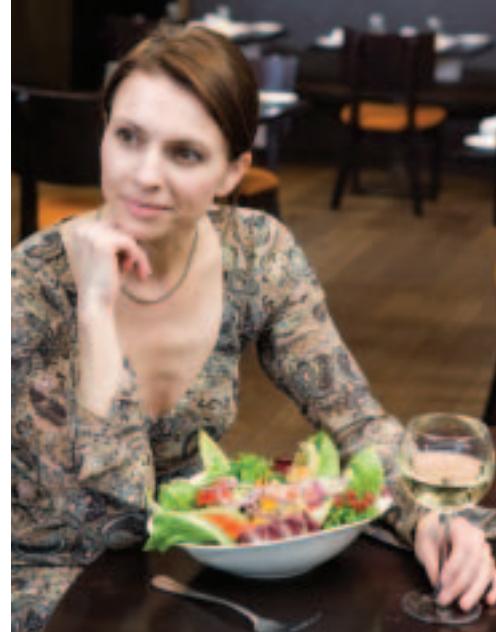


RZQ100,125,140B



BRC1D52

INVERTER



- > Намаление на разхода на електроенергия благодарение на DC инверторни вентилатори



- > Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток



- > Максималното външно статично налягане (BCH) е 100 Pa



- > Възможността за смяна на ESP чрез кабелно дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем



- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки



- > Енергийно ефективен: до етикет клас A за енергийна ефективност



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия



- > Практически безшумен: ниво на звуконо налягане - до 26 dBA



- > Стандартен въздушен филър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток към номиналната скорост на въздушния поток



- > Стандартно вградената дренажна помпа увеличава надеждността на дренажната система

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB	FBQ140C7VEB
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	10,0	12,5
	Отопление	Стандартен	кВт	11,2	14,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,60/4,01	3,20/3,79	2,98/3,64
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.390	1.955	2.350
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		A/A	B/A	C/A
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		300x1.400x700	
Тегло		кг		45	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	32 / 23	
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	32 / 23	39 / 28
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	61	66
Звуконо налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	38 / 32	40 / 33
	Отопление	Висок/нисък	dBA	38 / 32	40 / 33
Хладилен агент	Tip			R-410A	
Електрозахранване	1~/220-240B/50/60Хц				
Дистанционно управление	С кабел				
Декоративен панел	Модел			BYBS125DJW1	
	Цвят			Бяло (10Y9/0,5)	
	В x Ш x Д	мм		55x1.500x500	
	Тегло	кг		6,5	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		1.345x900x320	
Тегло		кг		106	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65,0	66,0	
Звуконо налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49,0	50,0	
	Отопление	dBA	51,0	52,0	
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуконо налягане	dBA		45,0	
Хладилен агент	Tip			R-410A	
Електрозахранване	3N~/400B/50Хц				
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			75	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	

чрез дистанционно
управление с кабел

FDQ-B / RZQS-DV1 Таванно тяло за скрит монтаж



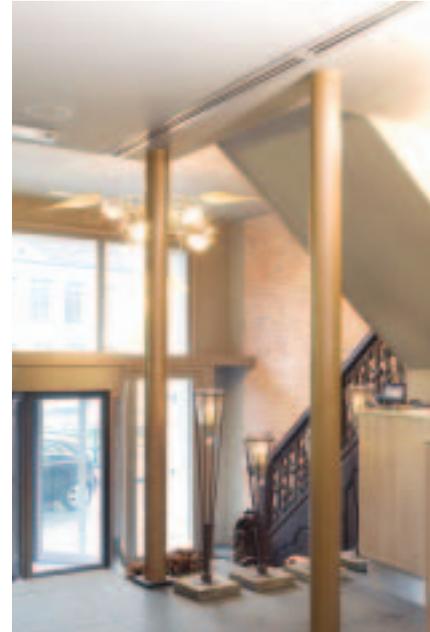
FDQ125B



RZQS125DV1



BRC1D52



- > До 250 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > До 26,4 kW в режим на отопление
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FDQ125B8V3B9
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kWt	12,5
	Отопление	Стандартен	kWt	14
EER / COP	Охлаждане/Отопление			
Годишна консумация на електроенергия	kWt/ч.			
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			
Тегло	kg			
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Средна	m³/мин	43,0
	Отопление	Средна	m³/мин	43,0
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	75,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок	dBA	44,0
	Отопление	Ниско	dBA	44,0
Хладилен агент	Tip			
Електрозахранване	R-410A			
	1~/230B/50Hz			

ВЪНШНО ТЯЛО				RZQS125D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			
Тегло	kg			
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	103
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-5,0~46
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	-15~15,5
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	Средна	dBA	67
	Отопление	Средна	dBA	51
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		53
Хладилен агент	Tip			
Електрозахранване	R-410A			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	mm		1~/220-240B/50Hz
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			9,52 / 15,9 / 26
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			50
				0,5



FDQ-B / RZQ-DV1

Таванно тяло за скрит монтаж



FDQ-B



RZQ125DV1



BRC1D52

INVERTER

- > До 250 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- > Прекрасно се вписва във всяка към интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > До 26,4 kW в режим на отопление
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

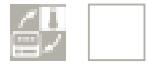
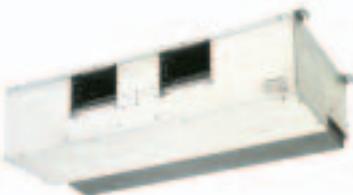
ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FDQ125B8V3B9
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kWt	12,5
	Отопление	Стандартен	kWt	14,0
EER / COP				3,16 / 3,88
Годишна консумация на електроенергия				kWt/ч.
Етикет за енергийна ефективност				B / A
Размери				350x1.400x662
Тегло		kg		59,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Средна	m³/мин	43,0
	Отопление	Средна	m³/мин	43,0
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	75,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок	dBA	44,0
	Отопление	Ниско	dBA	44,0
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електрозахранване				1~/230B/50Хц

ВЪНШНО ТЯЛО				RZQ125D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm		1.345x900x320
Тегло		kg		109
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-15,0~50,0
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20,0~15,5
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		67
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		51
	Отопление	dBA		53
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		45
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електрозахранване				1~/220-240B/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5

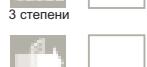


FDQ-B / RZQ-BW1

Таванно тяло за скрит монтаж



FDQ125B



RZQ125B



BRC1D52

INVERTER

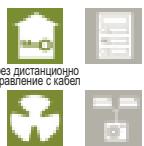
- > До 250 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > До 26,4 kW в режим на отопление
- > Енергийно ефективен: до етикети клас A за енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



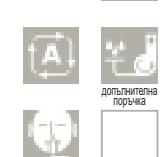
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FDQ125B8V3B9
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kWt	12,50
	Отопление	Стандартен	kWt	14,00
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,01 / 3,79
Годишна консумация на електроенергия		kWt/ч.		2,075
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			B / A
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		350x1.400x662
Тегло		kg		59,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Средна	m³/мин	43,0
	Отопление	Средна	m³/мин	43,0
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	75,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок	dBA	44,0
	Отопление	Ниско	dBA	44,0
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електрозахранване				1~/230B/50Hz

ВЪНШНО ТЯЛО				RZQ125B8W1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		1.345x900x320
Тегло		kg		106
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-15,0~50,0
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20,0~15,5
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		66,0
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		50,0
	Отопление	dBA		52,0
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		45,0
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електрозахранване				3N~/400B/50Hz
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5



FAQ-B / RZQS-DV1 Стенно тяло



INVERTER



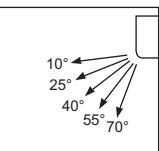
FAQ71B

RZQS71,100B7V3B

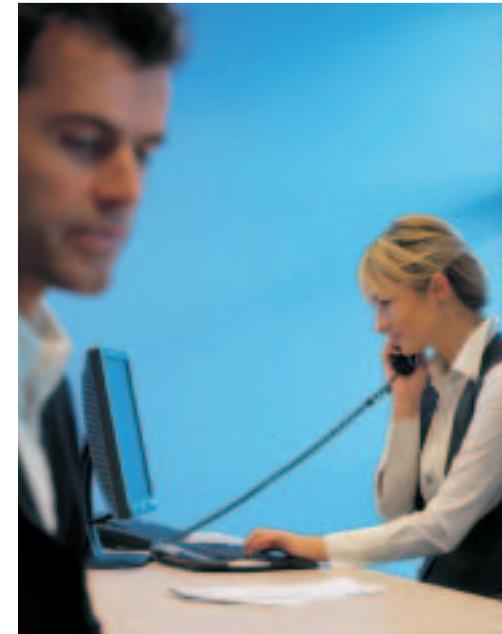
BRC1D52 BRC7E618/510



- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението
- > От пулта за дистанционно управление могат да се програмират 5 различни ѡъгла за разпределение на въздуха



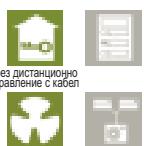
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Хоризонталните жалузи и предния панел лесно се свалят за измиване
- > Всички операции по техническото обслужване могат да се извършват от предната страна на тялото



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2
EER / COP	Охлаждане/Отопление			2,91 / 3,21
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.220	1.779
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			C / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	290x1.050x230	360x1.570x200
Тегло	кг		13,0	26,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Отопление	Висок/нисък dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Отопление	Висок/нисък dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електрозахранване	1~/220-240В/50Хц			

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQS1D7V1B	RZQS100D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320	1.170x900x320
Тегло	кг		68	103
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух терометър	-5,0-46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух терометър	-15-15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65	67
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49	51
	Отопление	dBA	51	55
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	47	49
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електрозахранване	1~/220-240В/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30	50
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5



FAQ-B / RZQ-DV1

Стенно тяло



FAQ71B



RZQ71DV1



BRC1D52

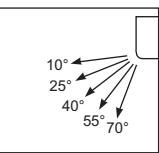


BRC7E618

INVERTER



- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението
- > От пулта за дистанционно управление могат да се програмират 5 различни ѡъгла за разпределение на въздуха



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Хоризонталните жалузи и предния панел лесно се свалят за измиване
- > Всички операции по техническото обслужване могат да се извършват от предната страна на тялото



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,11 / 3,43	3,04 / 3,49
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.141	1.645
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		B / B	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		290x1.050x230	360x1.570x200
Тегло	кг		13,0	26,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък дБА	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Отопление	Висок/нисък дБА	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Отопление	Висок/нисък дБА	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електрозахранване			220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		770x900x320	1.345x900x320
Тегло	кг		67	109
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър	-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър	-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане		64	65
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	48	50
	Отопление	dBA	50	52
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	43	45
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електрозахранване			220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		50	75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5



FAQ-B / RZQ-BW1

Стенно тяло



INVERTER

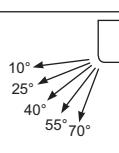
FAQ100B

RZQ100B

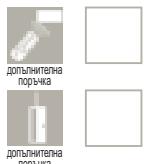
BRC1D52 BRC7E618/C510



- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението
- > От пулта за дистанционно управление могат да се програмират 5 различни ѡъгла за разпределение на въздуха



- > Енергийно ефективен: до етикети клас А за енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Хоризонталните жалузи и предния панел лесно се свалят за измиване
- > Всички операции по техническото обслужване могат да се извършват от предната страна на тялото



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FAQ100BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	10,00
	Отопление	Стандартен	кВт	11,20
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,60 / 3,30
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.390
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина			360x1.570x200
Тегло				26,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	23,0 / 19,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	23,0 / 19,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	61,0 / 57,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	61,0 / 57,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	45,0 / 41,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	45,0 / 41,0
Хладилен агент	Тип			R-410A
Електрозахранване				220-240В/50Хц

ВЪНШНО ТЯЛО				RZQ100B8W1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина			1.345x900x320
Тегло				106
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-15,0~50,0
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20,0~15,5
Мощност на звука	Охлаждане			65,0
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане			49,0
	Отопление			51,0
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане			45,0
Хладилен агент	Тип			R-410A
Електрозахранване				400В/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система			9,52 / 15,9 / 26
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5



FHQ-B / RXS-G

чрез ристанционно управление с кабел



FHQ35.50B



RXS35G



BRC1D52



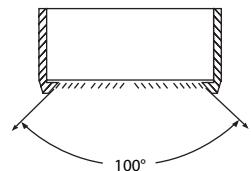
BRC7E66



Таванно тяло



- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > По-широко изпускане на въздух благодарение на ефекта на Коанда: до 100 градуса



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Въздушоразпределение при височина на тавани до 3,8 м без загуба на мощност
- > Тялото може лесно да се монтира в ъгли и тесни пространства, тъй като има нужда само от 30 mm място за обслужване



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	3,4	5,0
	Отопление	Стандартен кВт	4,0	6,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,24 / 3,60
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			2,73 / 2,93
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			915
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм			195x960x680
Тегло	кг			24,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	13,0 / 10,0	
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	13,0 / 10,0	
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък дБА	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0
	Отопление	Висок/нисък дБА	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
	Отопление	Висок/нисък дБА	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
Хладилен агент	Тип			R-410A
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм			550x765x285
Тегло	кг			34
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър	-10~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър	-15~20	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	63	62
Звуково налягане (ниско)	Охлаждане	dBA	44	
	Отопление	dBA	45	
Звуково налягане (високо)	Охлаждане	dBA	48	
	Отопление	dBA	48	
Хладилен агент	Тип			R-410A
Електрозахранване				1~/220-230-240В/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		20	30



FHQ-B / RXS-F

Таванно тяло



чрез дистанционно управление с кабел



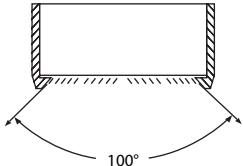
FHQ60B

RXS60F

BRC1D52

BRC7E63

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > По-широко изпускане на въздух благодарение на ефекта на Коанда: до 100 градуса



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Въздушоразпределение при височина на тавани до 3,8 м без загуба на мощност
- > Тялото може лесно да се монтира в ъгли и тесни пространства, тъй като има нужда само от 30 mm отстрани за обслужване



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО

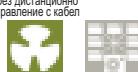
FHQ60BVV1B			
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	5,7
	Отопление	Стандартен кВт	7,2
EER / COP	Охлаждане/Отопление		2,65 / 2,89
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.075
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		D / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	195x1.160x680
Тегло		кг	27,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин 17,0 / 13,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин 16,0 / 13,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA 55,0 / 49,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA 55,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA 39,0 / 33,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA 39,0 / 33,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240В/50Хц

ВЪНШНО ТЯЛО

RXS60F2V1B			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	735x825x300
Тегло		кг	48
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със сух термометър	-10~46
	Отопление	Мин.-Макс. °C със сух термометър	-15~18
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	63
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49
	Отопление	dBA	49
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	46
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			1~/220-240/220-230В/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / 18
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30



чрез дистанционно управление с кабел



FHQ-B / RZQS-DV1 Таванно тяло



допълнителна поръчка



2 степени



огън



вляво



вляво



допълнителна поръчка



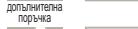
допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



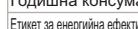
допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



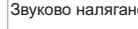
допълнителна поръчка



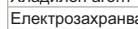
допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



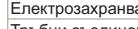
допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка



допълнителна поръчка

FHQ71B

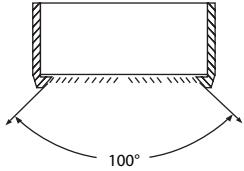
RZQS125,140DV1

BRC1D52

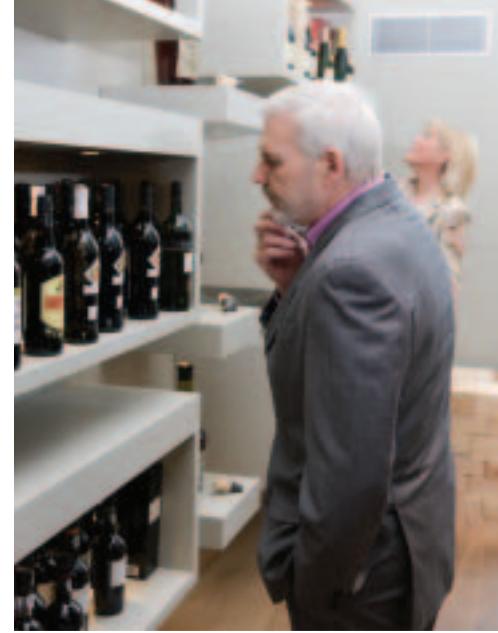
BRC7C

INVERTER

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > По-широко изпускане на въздух благодарение на ефекта на Коанда: до 100 градуса



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,8 м без загуба на мощност



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	7,1	10,0
	Отопление	Стандартен	кВт	8,0	11,2
EER / COP	Охлаждане/Отопление			2,83 / 2,91	2,81 / 2,91
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.254	1.779
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			C / D	D / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Тегло		кг	27,0	32,0	35,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електроизхранване				1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320	1.170x900x320	
Тегло		кг	68	103	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-5,0~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-15~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65	67	
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49	51	
	Отопление	dBA	51	55	53
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	47	49	
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електроизхранване				1~/220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30	50	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	



чрез дистанционно управление с кабел



FHQ-B / RZQ-DV1

Таванно тяло



2 степени



FHQ71B



RZQ100,125DV1



BRC1D52

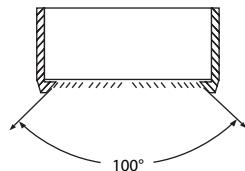


BRC7C



INVERTER

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > По-широко изпускане на въздух благодарение на ефекта на Коанда: до 100 градуса



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,8 м без загуба на мощност



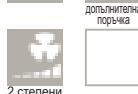
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,03 / 3,10	3,18 / 3,27	2,95 / 3,27
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.172	1.572	2.119
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		B / D	B / C	C / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Тегло			27,0	32,0	35,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък дБА	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Отопление	Висок/нисък дБА	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Отопление	Висок/нисък дБА	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладилен агент	Тип		R-410A		
Електрохранване				1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		770x900x320		1.345x900x320
Тегло			67		109
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °С сух термометър		-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс. °С сух термометър		-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dБА	64	65	67
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dБА	48	50	51
	Отопление	dБА	50	52	53
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dБА	43		45
Хладилен агент	Тип		R-410A		
Електрохранване				1~/220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система			9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		50		75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	



чрез дистанционно управление с кабел

допълнителна
поръчка

FHQ-B / RZQ-BW1

Таванно тяло

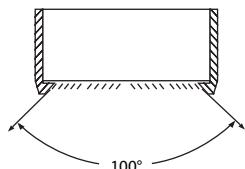
**INVERTER**

FHQ100,125B

RZQ100,125B

BRC1D52 BRC7E63

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > По-широко изпускане на въздух благодарение на ефекта на Коанда: до 100 градуса



- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,8 м без загуба на мощност
- > Тялото може лесно да се монтира в ъгли и тесни пространства, тъй като има нужда само от 30 mm отстрани за обслужване



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	10,00	12,50
	Отопление	Стандартен кВт	11,20	14,00
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3,17 / 3,11	2,81 / 3,11
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.		1.575	2.225
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление		B / D	C / D
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	195x1.400x680	195x1.590x680
Тегло		кг	32,0	35,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък dBA	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Отопление	Висок/нисък dBA	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък dBA	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Отопление	Висок/нисък dBA	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електроизхранване			1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	1.345x900x320
Тегло		кг	106	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух терометър	-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух терометър	-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65,0	66,0
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49,0	50,0
	Отопление	dBA	51,0	52,0
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	45,0	
Хладилен агент	Тип		R-410A	
Електроизхранване	3N~/400В/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		75	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м		0,5	



FUQ-B / RZQ-DV1

Четиристрранна таванна касета



FUQ-B



RZQ100,125DV1



BRC1D52 BRC7C



- > Mogat da se montirat както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > Въздухът може да се насочва по 4 направления
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > При наличие на функция "автожалузи" въздухоразпределението се осъществява ефективно и при постоянна температура на въздушния поток
- > Въздухът може да се насочва при 5 различни ъгъла между 0 и 60 градуса
- > За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли
- > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,5 м без загуба на мощност
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 500 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kВт	7,1	10,0
	Отопление	Стандартен	кВт	8,0	11,2
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,21 / 3,42	3,37 / 3,38
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.105	1.484
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B	A / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	165x895x895	230x895x895
Тегло			кг	25,0	31,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електроизхранване				1~220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	770x900x320	1.345x900x320
Тегло			кг	67	109
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		64	65
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		48	50
	Отопление	dBA		50	52
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		43	45
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електроизхранване				1~220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		50		75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	



FUQ-B / RZQ-BW1

Четиристрранна таванна касета



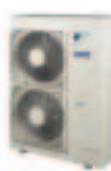
чрез дистанционно управление с кабел



стандартен



FUQ100,125B



INVERTER



2 степени



- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > Въздухът може да се насочва по 4 направления
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > При наличие на функция "автожалузи" въздухоразпределението се осъществява ефективно и при постоянна температура на въздушния поток
- > Въздухът може да се насочва при 5 различни ъгъла между 0 и 60 градуса
- > За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли
- > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,5 м без загуба на мощност.
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 500 mm



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	кВт	10,00	12,50
	Отопление	Стандартен	кВт	11,20	14,00
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,21 / 3,41	3,09 / 3,21
Годишна консумация на електроенергия	кВт/ч.			1.560	2.025
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B	B / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	230x895x895	
Тегло			кг	31,0	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	1.345x900x320	
Тегло			кг	106	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-15,0~50,0	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух терометър	-20,0~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		65,0	66,0
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		49,0	50,0
	Отопление	dBA		51,0	52,0
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		45,0	
Хладилен агент	Тип			R-410A	
Електрозахранване				3N~/400В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9	/ 26
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м			75	
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	



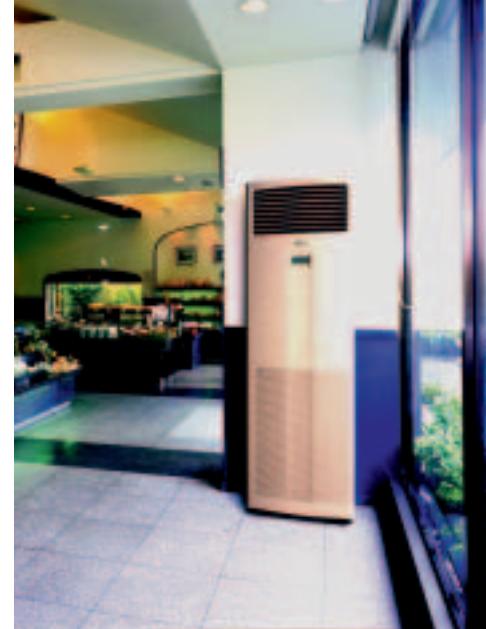
FVQ-B / RZQS-DV1 Подово тяло



FVQ-B



RZQS125DV1

**INVERTER**

- > Идеално решение за магазини, ресторани или офиси без окажени тавани
- > Много ефективен за употреба в стаи с високи тавани
- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > Двупосочен изходящ поток за по-добро разпределение на въздуха



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FVQ71BV1B	FVQ100BV1B	FVQ125BV1B
Капацитет	Охлаждане	Стандартен кВт	7,1	10,0	12,5
	Отопление	Стандартен кВт	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Охлаждане/Отопление			2,81 / 3,21	
Годишна консумация на електроенергия		кВт/ч.	1.265	1.779	2.225
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			C / C	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1.850x600x270	1.850x600x350	
Тегло		кг	39	46	47
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м³/мин	18 / 14	28 / 22	32 / 25
	Отопление	Висок/нисък м³/мин	18 / 14	28 / 22	32 / 25
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък дБА	54 / 48	60 / 54	62 / 56
	Отопление	Висок/нисък дБА	54 / 48	60 / 54	62 / 56
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА	42 / 36	48 / 42	50 / 44
	Отопление	Висок/нисък дБА	42 / 36	48 / 42	50 / 44
Хладилен агент	Tip			R-410A	
Електроизхранване				1~/220-240В/50Хц	

ВЪНШНИ ТЕЛА			RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320	1.170x900x320	
Тегло		кг	68	103	
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух терометър		-5,0~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух терометър		-15~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	65	67	
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	49	51	
	Отопление	dBA	51	55	53
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	47	49	
Хладилен агент	Tip			R-410A	
Електроизхранване				1~/220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м		30		50
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м			0,5	



FDQ-B / RZQ-CY1

Таванно тяло за скрит монтаж



чрез дистанционно
управление с кабел



2 степени FDQ250,
3 степени FDQ125



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1D52



- > До 250 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- > Прекрасно се вписва във всяка към интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > До 26,4 kW в режим на отопление
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

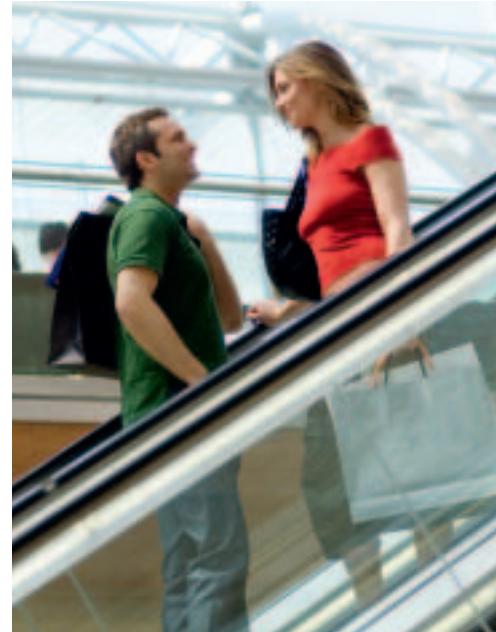
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FDQ200B8V3B9	FDQ250B8V3B9
Капацитет	Охлаждане	Стандартен	kWt	20,0	24,1
	Отопление	Стандартен	kWt	23,0	26,4
EER / COP	Охлаждане/Отопление			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Годишна консумация на електроенергия	kWt/ч.			-	
Етикет за енергийна ефективност	Охлаждане/Отопление			A / B	C / C
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			450x1.400x900	
Тегло	kg			89,0	94,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Средна	m³/мин	69,0	89,0
	Отопление	Средна	m³/мин	69,0	89,0
Мощност на звука	Охлаждане	Средна	dBA	81,0	82,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок	dBA	45,0	47,0
	Отопление	Ниско	dBA	45,0	47,0
Хладилен агент	Tip			R-410A	
Електрозахранване				1~/230B/50Hz	

ВЪНШНИ ТЕЛА				RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			1.680x930x765	
Тегло	kg			183	184
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	-5,0~46,0	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C с влаген термометър	-15,0~15,0	
Мощност на звука	dBA			78	
Звуково налягане	dBA			57	
Хладилен агент	Tip			R-410A	
Електрозахранване				3N~/380~415B/50Hz	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ	mm		9,52 / 22,2	12,7 / 22,2
Дължина на тръбопровода (Максимум)	m			100	



UATYP-A

- > Монтаж тип 'Plug and Play': конфигурацията с едно устройство не изисква допълнително поставяне на тръби, тъй като вътрешната и външната страна са предварително свързани
- > Охлажданият агент е фабрично зареден за осигуряване на чиста и ефективна експлоатация
- > Необходимият обем от въздух и статично налягане могат да се регулират според нуждите поради използването на вентилатор с ремъчно задвижване
- > Дизайнът плосък капак на устройството позволява максимална употреба на мястото в склада и контейнера
- > Надежден, спираловиден компресор с висок КПД
- > Обръщаем: вентилаторът може да се монтира в две посоки (Клас 240-280-320-450-560)
- > Серпентина с антикорозионна обработка



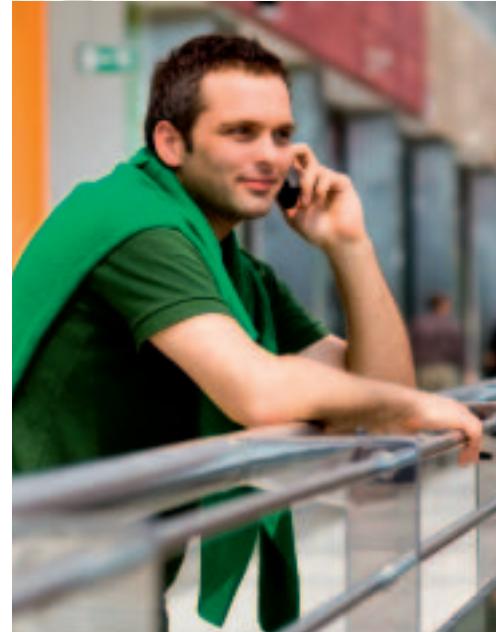
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				UATYP180AMY1	UATYP240AMY1	UATYP280AMY1	UATYP320AMY1	UATYP450AMY1	UATYP560AMY1	UATYP700AMY1	UATYP850AMY1	UATYPC10AMY1	UATYPC12AMY1				
Капацитет	Охлаждане	Мин.	кВт	16,705	21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609				
	Отопление	Номинално	кВт	20,222	22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314				
EER	Охлаждане			2,44	2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27				
COP	Отопление			3,06	2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70				
Скорост на въздушния поток в испарителя	Охлаждане	м ³ /мин		51	80	100	102	160	190	226	263	312	354				
Външно статично налягане	Ра			98			196			294							
Размер на дренажа за кондензация	Диаметър	(вън. д.)	мм					25,4									
Корпус	Цвят			Светлосив													
Размери	Материал			Електролитно поцинкована, никовъглеродна стомана													
Тегло	Тяло	В x Ш x Д	мм	1.000x1.100x1.530			1.200x1.990x1.800			1.735x2.250x2.800			1.974x2.252x3.180				
Скорост на въздушния поток в кондензатора	Охлаждане	м ³ /мин		320	385	415	440	700	800	1.200	1.350	1.510	1.600				
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър	20°C – 46°C													
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-15°C – 20°C													
Ниво на звука	Мощност на звука	dBA		63	65	66	68	70	70	74	74	80	80				
Хладилен агент	Тип			R-407C													
Електрозахранване				3~/50Хц/380-415В													



UATP-A

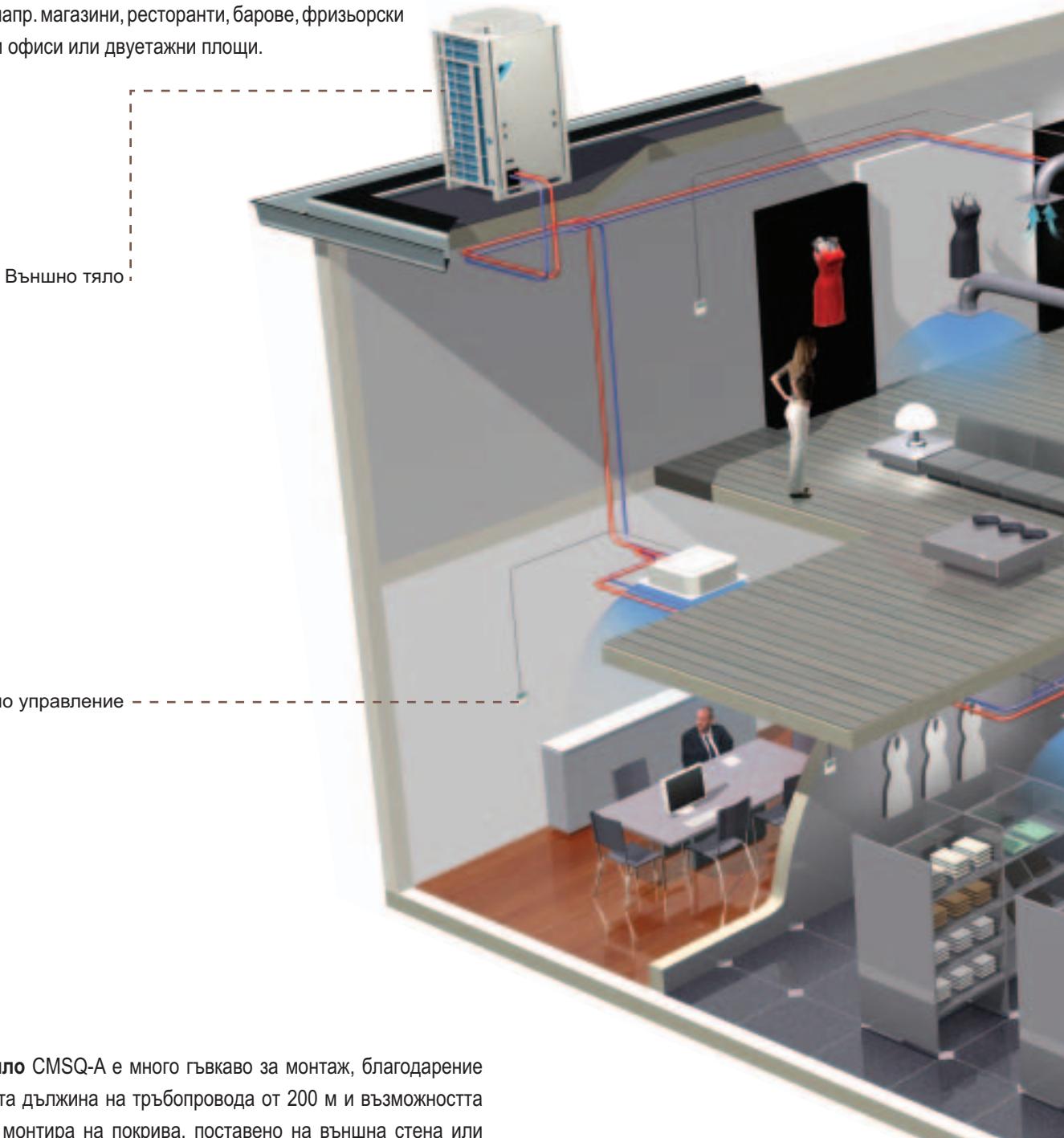
- > Монтаж тип 'Plug and Play': конфигурацията с едно устройство не изиска допълнително поставяне на тръби, тъй като вътрешната и външната страна са предварително свързани
- > Охлажданият агент е фабрично зареден за осигуряване на чиста и ефективна експлоатация
- > Необходимият обем от въздух и статично налягане могат да се регулират според нуждите поради използването на вентилатор с ремъчно задвижване
- > Дизайнът плосък капак на устройството позволява максимална употреба на мястото в склада и контейнера
- > Надежден, спираловиден компресор с висок КПД
- > Обръщаем: вентилаторът може да се монтира в две посоки (Клас 240-280-320-450-560)
- > Серпентина с антикорозионна обработка



САМО ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				UATP180AMY	UATP240AMY	UATP280AMY	UATP320AMY	UATP450AMY	UATP560AMY	UATP700AMY	UATP850AMY	UATPC10AMY	UATPC12AMY
Капацитет	Охлаждане	Мин.	кВт	17,291	21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
		Номинално	кВт	5,89	8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
EER	Охлаждане			2,94	2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49
Скорост на въздушния поток в испарителя	Охлаждане	м ³ /мин		51	80	100	102	160	190	227	263	312	354
Външно статично налягане	Ра				98			196			294		
Размер на дренажа за кондензация	Диаметър	ММ						25,4					
Корпус	Цвят								Светлосив				
	Материал								Електролитно поцинкована, никовъглеродна стомана				
Размери	В x Ш x Д	ММ		1.000x1.100x1.530	1.000x1.300x1.530	1.200x1.990x1.670	1.735x2.250x2.800	1.974x2.252x3.180					
Тегло	Тяло	кг		295	370	400	425	665	765	1.200	1.350	1.510	1.600
Скорост на въздушния поток в кондензатора	Охлаждане	м ³ /мин		127	160	227		320			566		
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C/със термометър					20°C - 46°C					
Ниво на звука	Мощност на звука	dBA		63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Хладилен агент	Тип							R-407C					
Електрозахранване								3~/50Хц/380-415В					

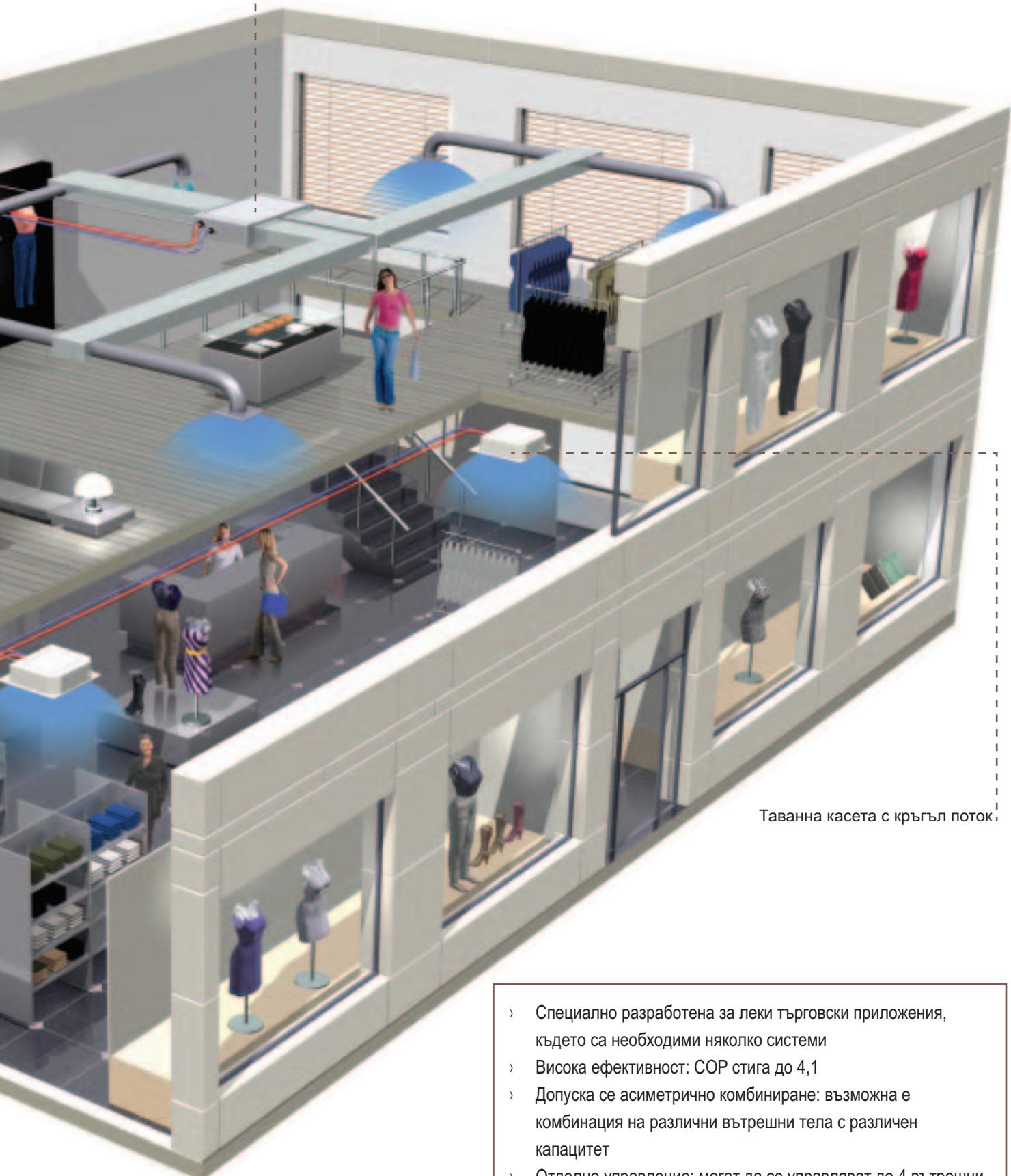
Daikin разшири своята гама от Sky Air инвертори с нова CMSQ серия. Тази инверторно контролирана система с термопомпа е специално създадена за търговски площи, изискващи различни приложения, напр. магазини, ресторани, барове, фризьорски салони, малки офиси или двуетажни площи.



Външното тяло CMSQ-A е много гъвкаво за монтаж, благодарение на увеличената дължина на тръбопровода от 200 м и възможността тялото да се монтира на покрива, поставено на външна стена или дори на закрито.

Външните тела CMSQ се комбинират с уникалната за Daikin **касета с кръгъл поток** (FMCQ) и **таванно тяло за скрит монтаж** (FMDQ). Позволена е асиметрична комбинация на вътрешни тела и е възможно **отделно управление** на всяко вътрешно тяло. Голямо предимство за собственици на търговски площи, за да направят всяка площ или помещение възможно най-комфортно за своите клиенти.

- Таванно тяло за скрит монтаж



Таванна касета с кръгъл поток

- › Специално разработена за леки търговски приложения, където са необходими няколко системи
- › Висока ефективност: COP стига до 4,1
- › Допуска се асиметрично комбиниране: възможна е комбинация на различни вътрешни тела с различен капацитет
- › Отделно управление: могат да се управляват до 4 вътрешни тела
- › Максимална дължина на тръбите до 200 м и разлика в нивото (външно тяло-вътрешно тяло) до 30 м



INVERTER



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло		кг
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък
	Отопление	Висок/нисък
Мощност на звука	Охлаждане	Висок
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък
	Отопление	Висок/нисък
Хладилен агент	Тип	
Електрозахранване	1~/220-240/220В/50/60Хц	

FMCQ50A7VEB	FMCQ60A7VEB	FMCQ71A7VEB	FMCQ100A7VEB	FMCQ125A7VEB
204x840x840		246x840x840		288x840x840
21		24		26
15,5 / 10,0	16,5 / 11,0	23,5 / 14,5	26,5 / 17,0	33,0 / 20,0
15,0 / 9,5	17,5 / 12,0	23,5 / 14,5	28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
51	52	55	58	61
33 / 28	34 / 29	38 / 32	41 / 33	44 / 34
33 / 28	36 / 30	38 / 32	42 / 34	44 / 34
		R-410A		



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло		кг
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък
	Отопление	Висок/нисък
Мощност на звука	Охлаждане	Средна
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък
	Отопление	Висок/нисък
Хладилен агент	Тип	
Електрозахранване	1~/220-240/220В/50/60Хц	

FMDQ50B7VEB	FMDQ60B7VEB	FMDQ71B7VEB	FMDQ100B7VEB	FMDQ125B7VEB
300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700	
26	35		46	
16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
63	59	63	61	66
37 / 29	37 / 30		38 / 32	40 / 33
37 / 29	37 / 30		38 / 32	40 / 33
		R-410A		



КОМБИНИРУЕМО ВЪНШНО ТЯЛО		
ВЪНШНИ ТЕЛА		
Диапазон на мощност		к.с.
Капацитет	Охлаждане	кВт
	Отопление	кВт
EER	Охлаждане	
COP	Охлаждане	
Размери	Тяло	Височина
		мм
		Широчина
		мм
		Дълбочина
		мм
Тегло	Тяло	кг
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър
Хладилен агент	R-410A	
Електрозахранване	3N~/400В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм
	газ	мм
	Обща макс. дължина	м
Макс. брой вътрешни тела за свързване		4



RZQS-DV1 RZQ-DV1/C1/BW1

Двойни, Тройни, Сдвоени приложения

Възможно е да се свържат 2,3 или 4 вътрешни устройства към едно външно. Вътрешните устройства могат да бъдат различни видове (напр. четиристранна таванна касета, стенна,...). Всички вътрешни устройства работят заедно в един режим (охлаждане или отопление) от едно дистанционно управление. Това позволява еднакво разпределение на въздуха, дори и в по-големи, нестандартно оразмерени стаи.

Общите капацитети (външна база) за едновременна работа са същите като за двойките приложения;

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	Комфортен инвертор		Супер инвертор	
	RZQS71-140DV1	RZQ71-140DV1	RZQ100-140BW2	RZQ200-250CY1
Касети	FCQ-C	•	•	•
	FCQH-D	•	•	•
	FFQ-B	•	•	•
За скрит монтаж в тавана	FBQ-C	•	•	•
	FDQ-B		•	•
Стенни	FAQ-B	•	•	•
Таванни	FHQ-B	•	•	•
	FUQ-B		•	•

КЛАС	ДВОЙНИ	ТРОЙКА	СДВОЕНИ
71	35+35		
100	50+50	35+35+35	
125	60+60	50+50+50	35+35+35+35
140	71+71	50+50+50	35+35+35+35
200	100+100	60+60+60	50+50+50+50
250	125+125	71+71+71	60+60+60+60



INVERTER



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm		
Тегло			kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	m ³ /мин m ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	dBA dBA
Хладилен агент			Tip
Електроизхранване			

FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
	204x840x840		
	19		21
10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
	49		51
31 / 27			33 / 28
31 / 27		33 / 28	34 / 28
R-410A			
220-240/220-/-			



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери		Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло			кг
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	м ³ /мин м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	dBA dBA
Хладилен агент			Tip
Електропазване			

FCQH71D7VEE
246x840x840
25
21,9 / 12,1
21,9 / 12,1
54
36 / 28
36 / 28
R-410A
1~/220B-240B/220B/5



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	
Тегло		кг	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	м ³ /мин м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	dBA dBA
Хладилен агент			Tip
Електропазване			

FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
	286x575x575	
	17,5	
10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
49,0	53,0	58,0
32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	R-410A	
	1~230B/50Xц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB
Размери		Височина x Широчина x Дълбочина мм	
Тегло		300x700x700	300x1.000x700
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	25	34
	Отопление	16 / 11	18 / 15
Мощност на звука	Охлаждане	16 / 11	18 / 15
Звуково налягане	Охлаждане	63	57
	Отопление	37 / 29	37 / 29
Хладилен агент		R-410A	
Електрозахранване		1~/220-240B/50/60Хц	
Дистанционно управление	С кабел		BRC1D528



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	195x960x680
Тегло		24,0	25,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
	Отопление	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0
Мощност на звука	Охлаждане	53,0 / 48,0	55,0 / 49,0
	Отопление	53,0 / 48,0	55,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	37,0 / 32,0	39,0 / 33,0
	Отопление	37,0 / 32,0	39,0 / 33,0
Хладилен агент		R-410A	
Електрозахранване		1~/220-240B/50Хц	



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		FUQ71BVV1B	
Размери			165x895x895
Тегло			25,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	19,0 / 14,0	
	Отопление	19,0 / 14,0	
Мощност на звука	Охлаждане	56,0 / 51,0	
	Отопление	56,0 / 51,0	
Звуково налягане	Охлаждане	40,0 / 35,0	
	Отопление	40,0 / 35,0	
Хладилен агент		R-410A	
Електрозахранване		1~/220-240B/50Хц	



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		FAQ71BVV1B	
Размери			290x1.050x230
Тегло			13,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	19,0 / 15,0	
	Отопление	19,0 / 15,0	
Мощност на звука	Охлаждане	59,0 / 53,0	
	Отопление	59,0 / 53,0	
Звуково налягане	Охлаждане	43,0 / 37,0	
	Отопление	43,0 / 37,0	
Хладилен агент		R-410A	
Електрозахранване		220-240B/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА			
ВЪНШНИ ТЕЛА		RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B
Размери		770x900x320	1.345x900x320
Тегло		67	109
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-~Макс.	-15.0~50.0
	Отопление	Мин.-~Макс.	-20.0~15.5
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	64
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	48
	Отопление	dBA	50
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	43
Хладилен агент			R-410A
Електрозахранване			1~/220-240B/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / 26
Дължина на тръбопровода (Максимум)	м	50	75
Макс. вътрешна денивелация на уреда	м		0,5





INVERTER



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло	кг	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА
		49
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА
	Отопление	Висок/нисък дБА
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/220-240/220В/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО		
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло	кг	25
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА
		54
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА
	Отопление	Висок/нисък дБА
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/220В-240/240В/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло	кг	17,5
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА
		49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък дБА
	Отопление	Висок/нисък дБА
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/230В/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB
Размери		Височина x Широчина x Дълбочина		300x700x700	300x1.000x700
Тегло		кг		25	34
Скорост на въздушния поток		Охлаждане	Висок/нисък	16 / 11	18 / 15
Звуково налягане		Отопление	Висок/нисък	16 / 11	18 / 15
Мощност на звука		Охлаждане	Висок	63	57
Охлаждане		Висок/нисък	dBA	37 / 29	
Отопление		Висок/нисък	dBA	37 / 29	
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване		1~/220-240B/50/60Хц		BRC1D528	
Дистанционно управление		С кабел			



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размери		Височина x Широчина x Дълбочина		195x960x680	195x1.160x680
Тегло		кг		24,0	27,0
Скорост на въздушния поток		Охлаждане	Висок/нисък	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
Звуково налягане		Отопление	Висок/нисък	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0
Мощност на звука		Охлаждане	Висок/нисък	53,0 / 48,0	55,0 / 49,0
Охлаждане		Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0	55,0 / 51,0
Отопление		Висок/нисък	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електрозахранване		1~/220-240B/50Хц			



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		FUQ71BVV1B	
Размери			165x895x895
Тегло		кг	25,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	19,0 / 14,0
Звуково налягане	Отопление	Висок/нисък	19,0 / 14,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	56,0 / 51,0
Хладилен агент	Отопление	Висок/нисък	56,0 / 51,0
Електрозахранване	Охлаждане	Висок/нисък	40,0 / 35,0
	Отопление	Висок/нисък	40,0 / 35,0
Хладилен агент		Тип	
Електrozахранване		1~/220-240B/50Хц	



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНО ТЯЛО		FAQ71BVV1B	
Размери			290x1.050x230
Тегло		кг	13,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	19,0 / 15,0
Звуково налягане	Отопление	Висок/нисък	19,0 / 15,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	59,0 / 53,0
Хладилен агент	Отопление	Висок/нисък	59,0 / 53,0
Електrozахранване	Охлаждане	Висок/нисък	43,0 / 37,0
	Отопление	Висок/нисък	43,0 / 37,0
Хладилен агент		Тип	
Електrozахранване		1~/220-240B/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА			
ВЪНШНИ ТЕЛА		RZQ100B8W1B RZQ125B8W1B RZQ140B8W1B	
Размери		Височина x Широчина x Дълбочина	
Тегло		кг	1.345x900x320
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-~Макс.	106
	Отопление	Мин.-~Макс.	-15,0~50,0
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	-20,0~15,5
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA	65,0
	Отопление	dBA	49,0
	Звуково налягане	dBA	51,0
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA	45,0
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електrozахранване			3N~/400B/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	ММ	9,52 / 15,9 / 26
Дължина на тръбопровода (Максимум)		М	75
Макс. вътрешна денивелация на уреда		М	0,5





INVERTER



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

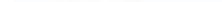
КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло	кг	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА
	Звуково налягане	Охлаждане Висок/нисък дБА
		Отопление Висок/нисък дБА
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/220-240/220В/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло	кг	25
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА
	Звуково налягане	Охлаждане Висок/нисък дБА
		Отопление Висок/нисък дБА
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/220-240B/220B/50/60Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм
Тегло	кг	17,5
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок дБА
	Звуково налягане	Охлаждане Висок/нисък дБА
		Отопление Висок/нисък дБА
Хладилен агент	Тип	R-410A
Електрозахранване		1~/230В/50Хц





КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА							
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB	FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700	
Тегло		кг	25	34		45	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	16 / 11	18 / 15	32 / 23	39 / 28
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	16 / 11	18 / 15	32 / 23	39 / 28
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	63	57	61	66
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA		37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Отопление	Висок/нисък	dBA		37 / 29	38 / 32	40 / 33
Хладилен агент		Тип		R-410A			
Електрозахранване				1~220-240В/50/60Хц			
Дистанционно управление	C кабел			BRC1D528			



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА							
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	195x960x680	195x1.160x680		195x1.400x680	195x1.590x680
Тегло		кг	25,0	27,0		32,0	35,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0
Хладилен агент		Тип		R-410A			
Електрозахранване				1~220-240В/50Хц			



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	165x895x895		
Тегло		кг	25,0	31,0	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0
Хладилен агент		Тип		R-410A	
Електrozахранване				1~220-240В/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	290x1.050x230	360x1.570x200
Тегло		кг	13,0	26,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	19,0 / 15,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	19,0 / 15,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	59,0 / 53,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	59,0 / 53,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	43,0 / 37,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	43,0 / 37,0
Хладилен агент		Тип		R-410A
Електrozахранване				1~220-240В/50Хц



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	FDQ125B8V3B9
Тегло		кг	350x1.400x662
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Средна	м³/мин	59,0
	Отопление Средна	м³/мин	43,0
Мощност на звука	Охлаждане Средна	dBA	43,0
Звуково налягане	Охлаждане Висок	dBA	75,0
	Отопление Ниско	dBA	44,0
Хладилен агент		Тип	44,0
Електрозахранване			R-410A
			1~/230В/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА			
ВЪНШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	RZQ200C7Y1B RZQ250C7Y1B
Тегло		кг	1.680x930x765
Работен диапазон	Охлаждане Мин.-Макс.	°C със сух термометър	183 184
	Отопление Мин.-Макс.	°C с влажен термометър	-5,0~46,0 -15,0~15,0
Мощност на звука		dBA	78
Звуково налягане		dBA	57
Хладилен агент		Тип	R-410A
Електрозахранване			3N~/380-415В/50Хц
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ	мм	9,52 / 22,2 12,7 / 22,2
Дължина на тръбопровода (Максимум)		м	100



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНИЕ



FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
204x840x840			
	19		21
10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
	49		51
31 / 27			33 / 28
31 / 27		33 / 28	34 / 28
R-410A			
220-240/220~/			



КОМБИНИРУЕМО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		
Тегло			кг
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	м ³ /мин м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане Отопление	Висок/нисък Висок/нисък	dBA dBA
Хладилен агент			Тип
Електроизолиране			

EGQH71D7VFF

FCQH71D7VEB
288x840x840
25
21,9 / 12,1
21,9 / 12,1
54
36 / 28
36 / 28
R-410A
1~220-240/220B/50/60Hz



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		
Тегло			кг
Скорост на въздушния поток	Охлаждане Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA
Звуково налягане	Охлаждане Отопление	Висок/нисък	dBA
Хладилен агент			Тип
Електроподхранване			

FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
	286x575x575	
	17,5	
10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
49,0	53,0	58,0
32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
R-410A		
1~230R/50Xu		



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	300x700x700	300x1.000x700
Тегло			кг	25	34
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	16 / 11	18 / 15
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	16 / 11	18 / 15
Мощност на звука	Охлаждане	Висок	dBA	63	57
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	37 / 29	
	Отопление	Висок/нисък	dBA	37 / 29	
Хладилен агент			Тип	R-410A	
Електрозахранване				1~220-240В/50/60Хц	
Дистанционно управление	С кабел			BRC1D528	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	195x960x680	195x1.160x680
Тегло			кг	24,0	25,0
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0	55,0 / 49,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	53,0 / 48,0	55,0 / 49,0
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
	Отопление	Висок/нисък	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
Хладилен агент			Тип	R-410A	
Електрозахранване				1~220-240В/50Хц	



КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FAQ71BVV1B	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм
Тегло			кг
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	м ³ /мин
	Отопление	Висок/нисък	м ³ /мин
Мощност на звука	Охлаждане	Висок/нисък	dBA
	Отопление	Висок/нисък	dBA
Звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	dBA
	Отопление	Висок/нисък	dBA
Хладилен агент			Тип
Електрозахранване			220-240В/50Хц



КОМБИНИРУЕМИ ВЪНШНИ ТЕЛА					
ВЪНШНИ ТЕЛА		RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	770x900x320	1.170x900x320
Тегло			кг	68	103
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-5,0~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър	-15~15,5	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		65	68
Звуково налягане (Стандартно)	Охлаждане	dBA		49	52
	Отопление	dBA		51	54
Ниво на звука ("нощна тишина")	Звуково налягане	dBA		47	50
Хладилен агент			Тип	R-410A	
Електрозахранване				220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		9,52 / 15,9 / 26	
Дължина на тръбопровода (Максимум)	М			30	50
Макс. вътрешна денивелация на уреда	М				0,5

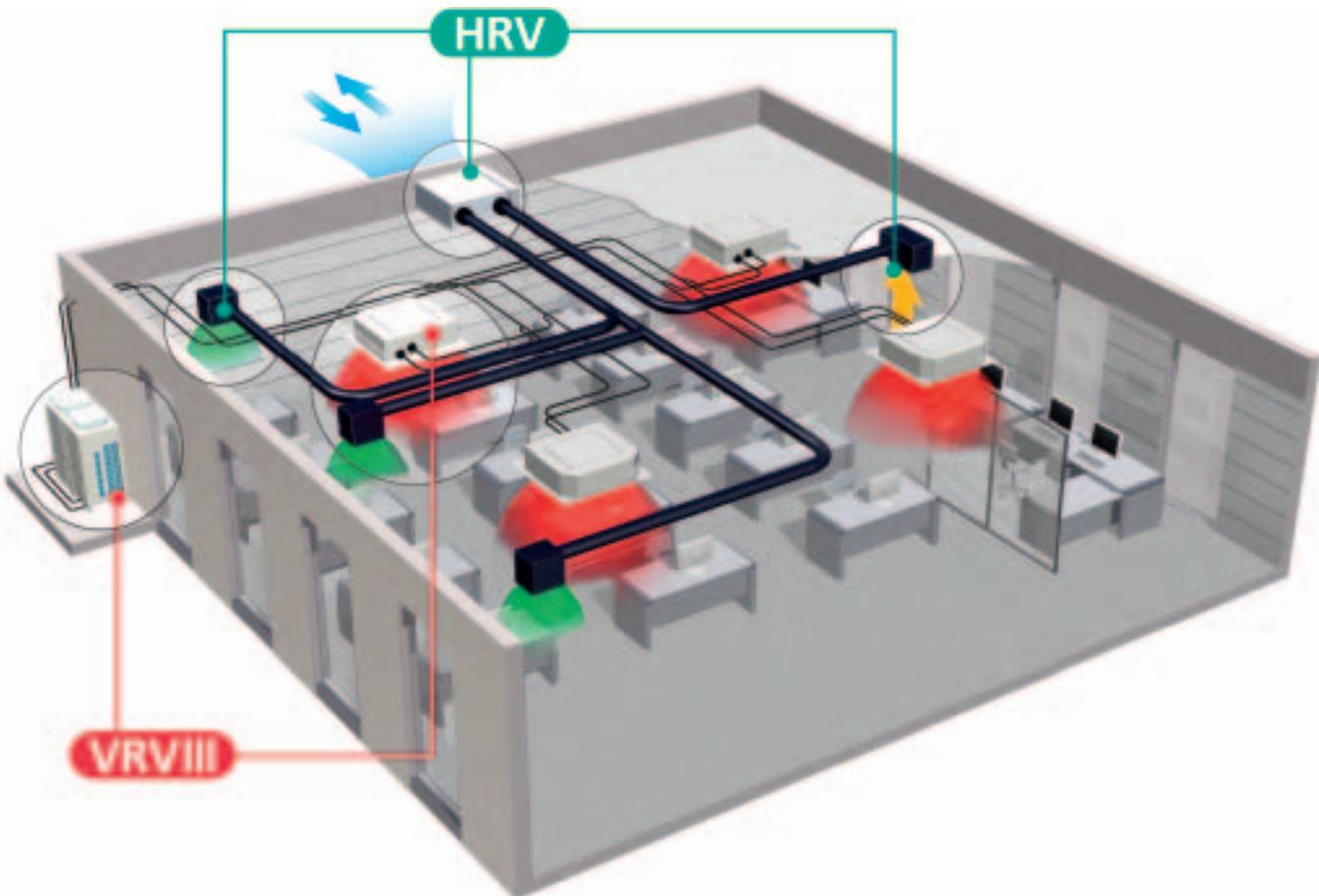
VRV®

VRV® ВЪНШНИ ТЕЛА	125
VRV® с въздушно охлажддане	125
REYHQ-P	125
REYQ-P8/P9	126
RTSYQ-P	128
RXYHQ-P8	129
RXYQ-P(A)/P8(A)	130
RXYQ-PR	132
RXYSQ-PAV	134
RXYSQ-PAY	135
VRV® с водно охлажддане	136
RWEYQ-P-Рециклиране на топлина	136
RWEYQ-P-Термопомпа	137
RWEYQ-PR-Геотермично приложение	138
VRV® ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	139
Касетъчни тела	139
FXFQ-P8	139
FXZQ-M9	140
FXCQ-M8	141
FXKQ-MA	142
Таванни тела за скрит монтаж	143
FXDQ-M9	143
FXDQ-PB	144
FXDQ-NB	145
FXSQ-P	146
FXMQ-P	147
FXMQ-MA	148
Стенни тела	149
FXAQ-MV	149
Таванни тела	150
FXHQ-MA	150
FXUQ-MA	151
Подови тела	152
FXNQ-MA	152
FXLQ-MA	153
VRV Xpress, VRV Pro	154



КАКВО Е **Hi-VRV**TM?

През последните години, стилът на проектиране на интелигентни сгради като хотели, банки, офиси и т.н. все повече отелят място на големи стъклени пространства с придвижаващите големи количества слънчева топлина, които могат да бъдат разпределени само посредством климатизация. Затова не е изненадващо, че значението на климатизацията се увеличи и сега тя е широко приета като неделим компонент от повечето модерни архитектурни концепции.



Нарастващата употреба на електронно офис оборудване увеличава термичните натоварвания все повече до степен, при която дори през зимата вътрешните температури могат да достигнат до некомфортни нива. Нуждата от охлажддане или отопление също така може да се променя значително през деня в зависимост от броя и заетостта на персонала по помещението. Но крайните потребители са свикнали да очакват от своята климатична система нещо повече от обичайно охлажддане и отопление.

Идеалната модерна система трябва да бъде **енергийно ефективна**, лесна за монтаж, гъвкава, надеждна и лесна за ползване. **Свежият въздух** трябва да се подава без да се увеличава разхода на енергия и ролята на **централните постове** за управление също трябва да се вземе под внимание за сградите с големи размери. Система Daikin Hi-VRV[®] отговаря на всички тези изисквания.

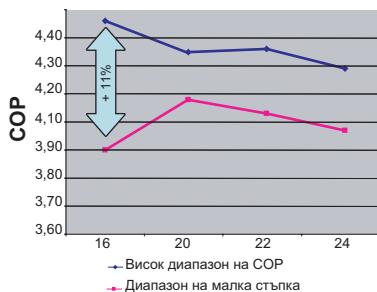
Модерната програма за избор на Hi-VRV[®], водещият софтуерен пакет на Daikin, ви позволява да използвате до максимален предел възможностите на системата и гарантира перфектно обслужване на крайния потребител. От сега нататък, без никакво затруднение вие можете изцяло да планирате стъпка по стъпка вашия проект за климатизация Daikin.



REYHQ24P

INVERTER


- > Върхова енергийна ефективност в гамата на Daikin за рециклиране на топлина благодарение на преработеното 8HP модулно тяло и новоразработеното 12HP модулно тяло с висок COP



- > Широка гама от вътрешни тела: 13 различни модели с общо 75 разновидности
- > Постоянно отопление (предоставяющо по-висок интегриран капацитет на топлина)

- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент, автоматично тестване
- > Увеличена гъвкавост: Максимална дължина на тръбите: 165 м, увеличена обща дължина на тръбите: 1 000 м
- > Възможността му да контролира всяка вентилирана зона поддържа текущите разходи по VRV®III системите до абсолютен минимум
- > Необходимо е да се охлаждат или отопляват само онези зони, които се нуждаят от климатизиране, а системата може напълно да се изключи в необитаемите помещения
- > Бърза смяна охлаждане/отопление
- > Подобрена проверка на задържане на охладителя
- > Изключително нисък шум по време на работа в нощен режим (стъпка 1: 50 dBA, стъпка 2: 45 dBA)
- > Възможност за удължаване на работния обхват в охлаждане до -20°C

REYHQ-P	REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B
МОДУЛИ	REMQP8Y1B ↔ НОВО REMQ10P7Y1B REMHQ12P8Y1B ↔ НОВО	2	1	1
			1	2
				2

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

ВЪНШНИ ТЕЛА			REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B
Независимо тяло	Външно тяло		REMQP8P9Y1B		REMQ10P8Y1B	REMHQ12P8Y1B
	Външно тяло		REMQP9Y1B		REMHQ12P8Y1B	
Диапазон на мощност		к.с.	16	20	22	24
Капацитет	Охлаждане	кВт	45,0	56,0	61,5	67,0
	Отопление	кВт	50,0	62,5	69,0	75,0
EER	Охлаждане		4,29	4,04	3,84	3,89
COP	Отопление			4,36	4,24	4,37
Размери	Тяло	Височина мм			-	
		Широчина мм			-	
		Дълбочина мм			-	
Тегло	Тяло	кг			-	
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	82	85		87
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	62	64		66
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C сух термометър		-5~43		
	Отопление	Мин.-Макс. °C сух термометър		-20~15		
Хладилен агент				R-410A		
Електрохранване				3~400B/50Hz		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм	12,7		15,9	
	Газ	мм		28,6		34,9
	Обща макс. дължина	м		1 000		
Макс. брой вътрешни тела за свързване			26	32	35	39


INVERTER

REYQ46-48P8

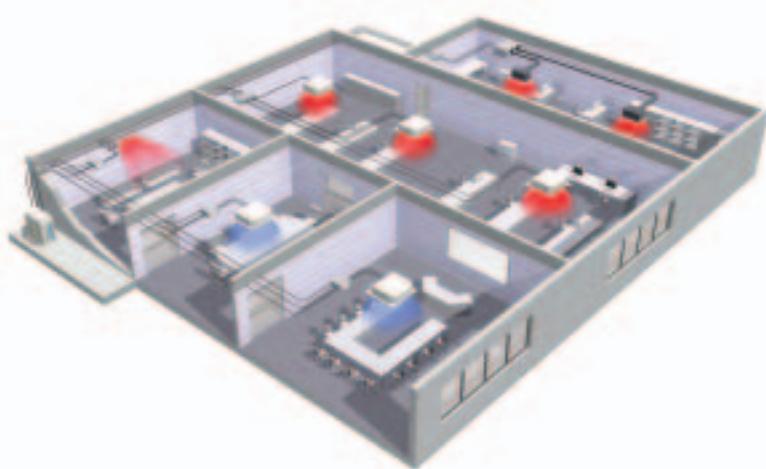
- > Увеличени EER/COP благодарение на преработените 8 и 12HP автономни тела и 8HP модулно тяло
- > Способността му да работи с не по-малко от 40 вътрешни тела с рециклиране на топлината в момента не може да се съпостави с други сравними системи
- > Постоянно отопление (представяющо по-висок интегриран капацитет на топлина)
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент, автоматично тестване
- > Увеличена гъвкавост: Максимална дължина на тръбите: 165 м, увеличена обща дължина на тръбите: 1 000 м
- > Възможността му да контролира всяка вентилирана зона поддържа текущите разходи по VRV®III системите до абсолютен минимум

- > Необходимо е да се охлаждат или отопляват само онези зони, които се нуждаят от климатизиране, а системата може напълно да се изключи в необитаемите помещения
- > Бърза смяна охлаждане/отопление
- > Подобрена проверка на задържане на охладителя
- > Изключително нисък шум по време на работа в нощен режим (стъпка 1: 50 dBA, стъпка 2: 45 dBA)
- > Възможност за удължаване на работния обхват в охлаждане до -20°C



REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Автономни тела	REYQ8P9Y1B ⇨HOBO	1										
	REYQ10P8Y1B		1									
	REYQ12P9Y1B ⇨HOBO			1								
	REYQ14P8Y1B				1							
	REYQ16P8Y1B					1						
Не е приложимо												
Модулни тела	REMQ8P9Y1B ⇨HOBO						1	1				
	REMQ10P8Y1B						1		1			1
	REMQ12P8Y1B							1	1	2		1
	REMQ14P8Y1B											
	REMQ16P8Y1B										1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Автономни тела	REYQ8P9Y1B ⇨HOBO										
	REYQ10P8Y1B										
	REYQ12P9Y1B ⇨HOBO										
	REYQ14P8Y1B										
	REYQ16P8Y1B										
Не е приложимо											
Модулни тела	REMQ8P9Y1B ⇨HOBO			1	1						
	REMQ10P8Y1B			1		1		1			
	REMQ12P8Y1B				1	1	2		1		
	REMQ14P8Y1B	1									1
	REMQ16P8Y1B	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3



РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

ВЪНШНИ ТЕЛА			8	10	12	14	16
Капацитет	Охлаждане	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Отопление	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Размери	Тяло	Височина	мм		1.680		
		Широчина	мм		1.300		
		Дълбочина	мм		765		
Тегло	Тяло		кг	331		339	
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	78	78	80	83	84
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър		-5 ~ 43		
	Отопление	Мин.-Макс.	°C с влажен термометър		-20 ~ 15		
Хладилен агент				R-410A			
Електрозахранване				3~400B/50Hz			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм		9,52		12,7	
	Газ	мм	19,1	22,2		28,6	
	Отделян газ	мм	15,9	19,1		22,2	
	Обща макс. дължина	м		1.000			
	Извравняване на масло	мм		-			
Макс. брой вътрешни тела за свързване			13	16	19	22	26

ВЪНШНИ ТЕЛА			18	20	22	24	26	28	30	32
Капацитет	Охлаждане	кВт	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Отопление	кВт	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0
Размери	Тяло	Височина	мм		1.680					
		Широчина	мм	930 + 930		930 + 1.240		1.240 + 1.240		
		Дълбочина	мм		765					
Тегло	Тяло		кг	204 + 254	254 + 254	254 + 334	334 + 334			
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	81	83	83	83	83	83	83	83
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър		-5 ~ 43					
	Отопление	Мин.-Макс.	°C с влажен термометър		-20 ~ 15					
Хладилен агент				R-410A						
Електрозахранване				3~400B/50Hz						
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм		15,9		19,1				
	Газ	мм		28,6		34,9				
	Отделян газ	мм	22,2		28,6					
	Обща макс. дължина	м			1.000					
	Извравняване на масло	мм			19,1					
Макс. брой вътрешни тела за свързване			29	32	35	39	42	45	48	52

ВЪНШНИ ТЕЛА			34	36	38	40	42	44	46	48
Капацитет	Охлаждане	кВт	95,4	101	107,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0
	Отопление	кВт	107	113	119,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0
Размери	Тяло	Височина	мм		1.680					
		Широчина	мм	930 + 930 + 1.240		930 + 1.40 + 1.240		1.240 + 1.240 + 1.240		
		Дълбочина	мм		765					
Тегло	Тяло		кг	334 + 334	254 + 254 + 334	254 + 334 + 334	334 + 334 + 334			
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	84	85	85	85	85	85	85	85
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър		-5 ~ 43					
	Отопление	Мин.-Макс.	°C с влажен термометър		-20 ~ 15					
Хладилен агент				R-410A						
Електрозахранване				3~400B/50Hz						
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм			19,1					
	Газ	мм	34,9		41,3					
	Отделян газ	мм	28,6		34,9					28,6
	Обща макс. дължина	м			1.000					
	Извравняване на масло	мм			19,1					
Макс. брой вътрешни тела за свързване			55	58	61	64	64	64	64	64

RTSYQ10-20P

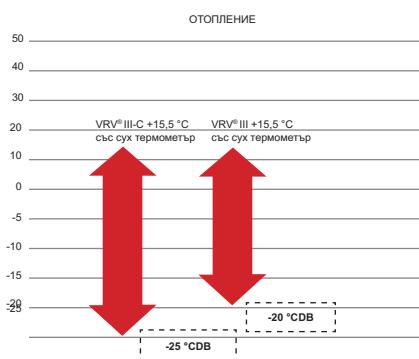
VRV®III инверторна комбинация с термопомпа за студени региони



INVERTER

RTSYQ14-16P

- > Първата система в бранша, разработена за отопление в условията на ниски външни температури, което я прави подходяща за отопление с един източник
- > Разширен работен обхват за отопление до -25°C



- > Високи COP стойности при ниски външни температури поради използване на технологията на двустъпкова компресия (COP стойности от 3,0 и повече при -10°C)
- > Подобрени нива на комфорт поради по-краткото време за размязяване
- > По-кратко време на затопляне в сравнение със стандартната VRV®III термопомпа
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждаш агент, автоматично тестване



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА		RTSYQ10PY1	RTSYQ14PY1	RTSYQ16PY1	RTSYQ20PY1
Независимо тяло	Външно тяло	RTSQ10PY1	RTSQ14PY1	RTSQ16PY1	RTSQ8PY1
	Функционално тяло			RTSQ20PY1	
	Външно тяло				RTSQ12PY1
Капацитет	Охлаждане @ 27°C със сух термометър - външна темп. кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
	Отопление @ 6°C с влажен термометър - външна темп. кВт	31,5	45,0	50,0	63,0
	Отопление @ 10°C с влажен термометър - външна темп. кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Размери	Тяло	Височина мм		1.680	
		Широчина мм	930	1.240	930+930
		Дълбочина мм		765	
	Функционално тяло	Височина мм		1.570	
		Широчина мм		460	
		Дълбочина мм		765	
Тегло	Тяло	кг	257	338	344
	Функционално тяло	кг		110	205 + 257
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA		-	
Звуково налягане (максимално)	Охлаждане	dBA	62	63	65
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	60	61	63
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс. °C със сух термометър		-5~46	
	Отопление	Мин.-Макс. °C с влажен термометър		-25~15,5	
Хладилен агент			R-410A		
Електрозахранване			3~400B/50Hz		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм	9,52	12,7	15,9
	Газ	мм	22,2		28,6
	Обща макс. дължина	м		-	
	Извравняване на масло	мм			19,1
Макс. брой вътрешни тела за свързване			16	22	26
					32



INVERTER



RXYQ20-22P8

- > Върхова енергийна ефективност в гамата на Daikin с термопомпа благодарение на преработеното 8HP тяло и новоразработеното 12HP тяло с висок COP



- > Широка гама от вътрешни тела:
13 различни модела с общо
75 разновидности

- > Компактен размер на външните устройства
- > Увеличено външно статично налягане: до 78,4 Pa
- > 2 степени на тихия режим на работа през нощта: напр. 10 к.с.: 58 dBA, 1-ва степен: 54 dBA, 2-ра степен: 45 dBA
- > В съответствие с RoHS
- > Лесно комбиниране с HRV
- > Може да се свърже със сегашните системи за управление Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet шлюз, DMS-IF
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждящ агент, автоматично тестване
- > Тих режим
- > Функция за откриване на течове

RXYQ-P8		12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
MODULES	RXYQ8P7W1B		2	1	1		3	2	1	1	1		
	RXYQ10P7W1B				1		1		1	2	1		1
	RXYHQ12P7W1B ⇨ НОВО	1				1	1				1	2	2

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА			12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Диапазон на мощност		к.с.	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Капацитет	Охлаждане	кВт	33,5	45,00	49,00	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00
	Отопление	кВт	37,5	50,00	56,50	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
EER	Охлаждане		3,89	4,29	4,00	4,05	3,84	4,29	4,09	4,12	3,96	3,99	3,85	3,89
COP	Отопление		4,37	4,50	4,27	4,42	4,24	4,50	4,34	4,44	4,31	4,40	4,29	4,37
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680										
		Широчина	мм	1.240										
		Дълбочина	мм	765										
Тегло	Тяло		кг	281										
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	80	82	82	84	84	84	84	84	84	85	85	85
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	60	60	61	62	62	62	62	63	63	64	64	65
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър						-5,0~43,0					
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър						-20,0~15,0					
Хладилен агент									R-410A					
Електроизхранване									3N~/400В/50Hz					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм		12,7				15,9				19,1		
	Газ	мм					28,6				34,9			41,3
	Обща макс. дължина	м							1 000					
Макс. брой вътрешни тела за свързване				19	26	29	32	35	39	42	45	48	52	55
														58



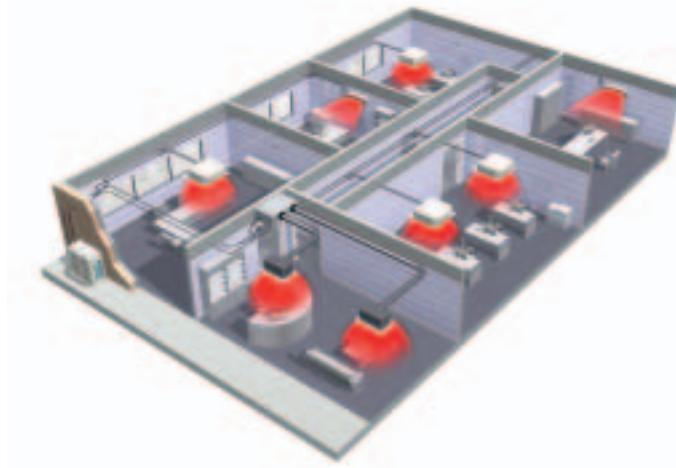

RXYQ44-46-48P(8)

- > Увеличени EER/COP благодарение на преработеното 8HP тяло
- > Широка гама от външни тела: от 5 до 54 к.с. чрез една единична замразяваща верига
- > Широка гама от вътрешни тела: 13 различни модела с общо 75 разновидности
- > Гъвкава комбинация от външни тела: Комбинация малък отпечатък, комбинация висок COP или всяка друга комбинация по Ваш избор
- > Компактен размер на външните устройства
- > Увеличено външно статично налягане: до 78,4 Pa
- > 2 степени на тихия режим на работа през нощта: напр. 10 к.с: 58 dBA, 1-ва степен: 54 dBA, 2-ра степен: 45 dBA
- > В съответствие с RoHS
- > Лесно комбиниране с HRV
- > Може да се свърже със сегашните системи за управление Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet шлюз, DMS-IF
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждаш агент, автоматично тестване
- > Тих режим
- > Функция за откриване на течове



RXYQ-P(A)/P8(A)	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
RXYQ5P7W1B	1												
RXYQ8P8W1B		1							1			1	
RXYQ10P7W1B			1							1			1
RXYQ12P7W1B				1					1	1	2		
RXYQ14P7W1BA					1								
RXYQ16P7W1BA						1							
RXYQ18P7W1BA							1				1	1	1

RXYQ-P(A)/P8(A)	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
RXYQ5P7W1B												
RXYQ8P8W1B				1			1					
RXYQ10P7W1B						1				1		
RXYQ12P7W1B					1	1	2			1		
RXYQ14P7W1BA	1										1	
RXYQ16P7W1BA		1									1	
RXYQ18P7W1BA	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА			5	8	10	12	14	16	18
Диапазон на мощност		к.с.	5	8	10	12	14	16	18
Капацитет	Охлаждане	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
	Отопление	кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
EER	Охлаждане		3,98	4,29	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02
COP	Отопление		4,00	4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69
Размери	Тяло	Височина	мм			1.680			
		Широчина	мм	635		930		1.240	
		Дълбочина	мм			765			
Тегло	Тяло	кг	159	187	240		316		324
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	72	78		80			83
Звуково наплягане (номинално)	Охлаждане	dBA	54	57	58		60		63
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър			-5,0~43,0			
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър			-20,0~15,0			
Хладилен агент						R-410A			
Електроизхранване						3N~/400B/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм		9,52			12,7		15,9
	Газ	мм	15,9	19,1	22,2		28,6		
	Обща макс. дължина	м				1.000			
Макс. брой вътрешни тела за свързване			8	13	16	19	23	26	29

ВЪНШНИ ТЕЛА			20	22	24	26	28	30	32	34	36
Диапазон на мощност		к.с.	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Капацитет	Охлаждане	кВт	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00
	Отопление	кВт	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
EER	Охлаждане		3,80	3,62	3,49	3,41	3,26	3,20	3,11	3,09	3,02
COP	Отопление		4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69
Размери	Тяло	Височина	мм				-				
		Широчина	мм				-				
		Дълбочина	мм				-				
Тегло	Тяло	кг				-					
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	83	83	83	85	85	85	85	85	86
Звуково наплягане (номинално)	Охлаждане	dBA	62	63	63	64	65	65	65	65	66
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър			-5,0~43,0					
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър			-20,0~15,0					
Хладилен агент						R-410A					
Електроизхранване						3N~/400B/50Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм				-					
	Газ	мм		15,9			19,1				
	Обща макс. дължина	м	28,6			34,9			41,3		
Макс. брой вътрешни тела за свързване					1.000						
			32	35	39	42	45	49	52	55	58

ВЪНШНИ ТЕЛА			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Диапазон на мощност		к.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Капацитет	Охлаждане	кВт	105,00	111,00	118,00	120,00	126,00	132,00	138,00	143,00	147,00
	Отопление	кВт	119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00	170,00
EER	Охлаждане		3,43	3,34	3,28	3,25	3,17	3,14	3,08	3,07	3,02
COP	Отопление		3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70
Размери	Тяло	Височина	мм			-					
		Широчина	мм			-					
		Дълбочина	мм			-					
Тегло	Тяло	кг			-						
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	86	86	86	87	87	87	87	87	88
Звуково наплягане (номинално)	Охлаждане	dBA	66	66	66	67	67	67	67	67	68
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°С сух термометър			-5,0~43,0					
	Отопление	Мин.-Макс.	°С сух термометър			-20,0~15,0					
Хладилен агент						R-410A					
Електроизхранване						3N~/400B/50Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм				19,1					
	Газ	мм				41,3					
	Обща макс. дължина	м				1.000					
Макс. брой вътрешни тела за свързване			61				64				

RXYQ8-18PR1

VRV®III инверторна термопомпа с връзка
към стилни и безшумни вътрешни тела за
жилища

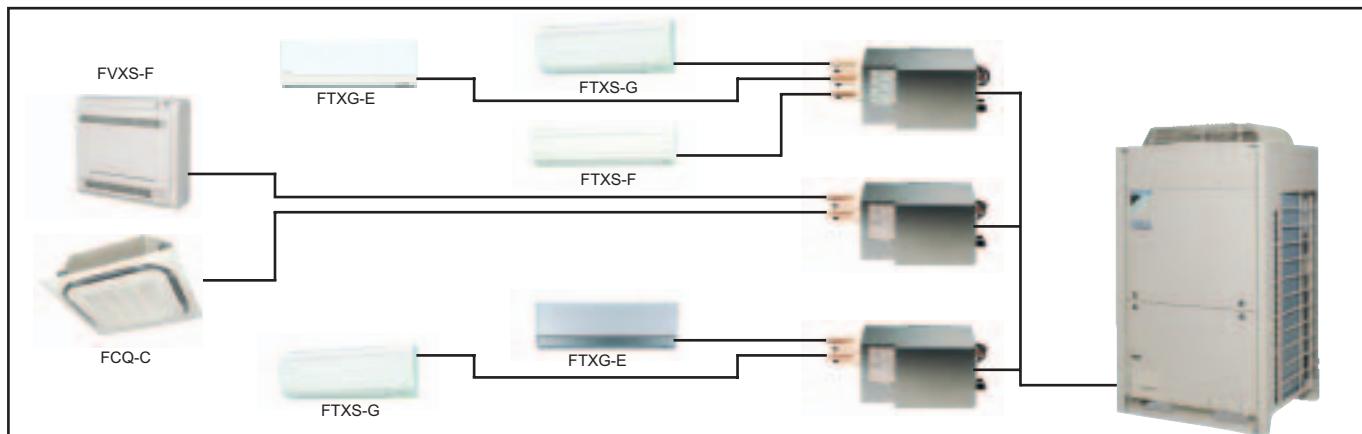


RXYQ8-12PR1

INVERTER



- > Модерна VRV® технология, комбинирана със стилна и безшумна гама от вътрешни тела за жилища
- > Комбинираме вътрешни тела: FTXG-E, FTXS-G, FTXS-F, FVXS-F, FLXS-B, FDXS-E, FDXS-C, FDQBQ-B, FBQ-C, FCQ-C, FFQ-B, FHQ-B
- > До 29 вътрешни тела, позволяващи свързване с 18 HP модул
- > За повече информация относно съвместими с VRV® функции се свържете с местния представител





КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

КАПАЦИТЕТЕН КЛАС	20	25	35	42	50	60	71
FTXG-E		-	-				
CTXG-E					-		
FTXS-G	-	-	-	-	-	-	-
FTXS-F		-	-			-	-
FVXS-F	-	-	-		-	-	-
FLXS-B	-	-	-		-	-	-
FDXS-E	-	-	-				
FDXS-C							
FDBQ-B	-				-	-	-
FBQ-C		-			-	-	-
FCQ-C		-			-	-	-
FFQ-B		-	-		-	-	-
FHQ-B		-	-		-	-	-

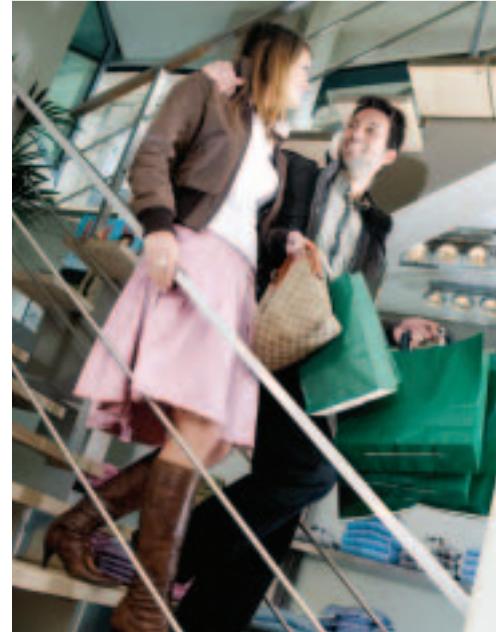
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXYQ8P7W1BR1	RXYQ10P7W1BR1	RXYQ12P7W1BR1	RXYQ14P7W1BR1	RXYQ16P7W1BR1	RXYQ18P7W1BR1
Диапазон на мощност	к.с.		8	10	12	14	16	18
Капацитет	Охлаждане	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
	Отопление	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
EER	Охлаждане		4,03	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02
COP	Отопление		4,27	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69
Размери	Тяло	Височина мм			1.680			
		Широчина мм		930			1.240	
		Дълбочина мм			765			
Тегло	Тяло	кг	187	240		316		324
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	78		80		83	
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	57	58		60		63
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-~Макс. °C със сух термометър			-5,0-43,0			
	Отопление	Мин.-~Макс. °C с влаген термометър			-20,0-15,0			
Хладилен агент					R-410A			
Електрозахранване					3N~/400B/50Hz			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм	9,52		12,7		15,9	
	Газ	мм	19,1	22,2		28,6		
	Обща макс. дължина	м			1.000			
Макс. брой вътрешни тела за свързване			13	16	19	23	26	29

BPMKS967	B2	B3
Макс. брой вътрешни тела за свързване	1~2	1~3
Макс. капацитет за свързване на вътрешни тела кВт	14,2 (7,1 + 7,1)	20,8 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	180 x 294 x 350
Тегло	кг	7
		8



RXYSQ4-5-6PAV



INVERTER

- > Високи COP стойности
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент, автоматично тестване
- > Извънредно широка гама на вътрешни тела
- > Настройка на лимита на консумирана мощност
- > Тих режим
- > Малки капацитети - 4,5 и 6 к.с.
- > Тънък и гъвкав дизайн
- > Пестящо място външно тяло

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B
Диапазон на мощност	K.С.		4	5	6
Капацитет	Охлаждане	кВт	11,2	14,0	15,5
	Отопление	кВт	12,5	16,0	18,0
EER	Охлаждане		3,99		3,42
COP	Отопление		4,56	4,15	3,94
Размери	Тяло	Височина	мм	1.345	
		Широчина	мм	900	
		Дълбочина	мм	320	
Тегло	Тяло		кг	120	
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	66	67	69
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	50	51	53
	Отопление	dBA	52	53	55
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-5~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20~15,5	
Хладилен агент				R-410A	
Електрозахранване				1~/220-240В/50Hz	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм		9,52	
	Газ	мм	15,9		
	Дренаж	мм		26 x 3	
	Обща макс. дължина	м		300	
Макс. брой вътрешни тела за свързване			6	8	9


INVERTER


RXYSQ4-5-6PAY

- > Високи COP стойности
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент, автоматично тестване
- > Извънредно широка гама на вътрешни тела
- > Настройка на лимита на консумирана мощност
- > Тих режим
- > Малки капацитети - 4,5 и 6 к.с.
- > Тънък и гъвкав дизайн
- > Пестящо място външно тяло



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА			RXYSQ4PA7Y1B	RXYSQ5PA7Y1B	RXYSQ6PA7Y1B
Диапазон на мощност	к.с.		4	5	6
Капацитет	Охлаждане	кВт	11,2	14,0	15,5
	Отопление	кВт	12,5	16,0	18,0
EER	Охлаждане		3,88		3,33
COP	Отопление		4,43	4,03	3,83
Размери	Тяло	Височина	мм	1.345	
		Широчина	мм	900	
		Дълбочина	мм	320	
Тегло	Тяло		кг	120	
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA	66	67	69
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане	dBA	50	51	53
	Отопление	dBA	52	53	55
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-5~46	
	Отопление	Мин.-Макс.	°C сух термометър	-20~15,5	
Хладилен агент				R-410A	
Електрозахранване				3~400В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм		9,52	
	Газ	мм	15,9		
	Дренаж	мм		26 x 3	
	Обща макс. дължина	м		300	
Макс. брой вътрешни тела за свързване			6	8	9

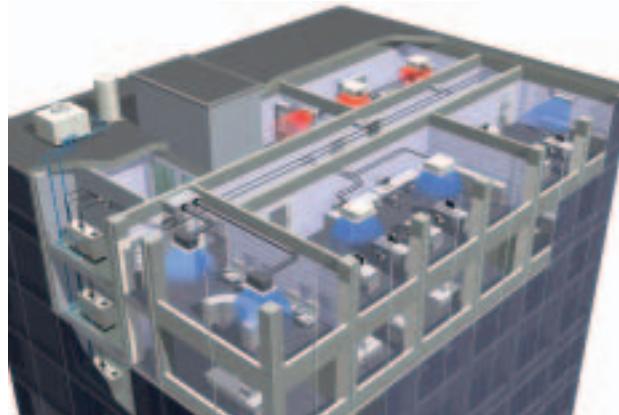


RWEYQ10P



- > Разширена гама от външни тела: от 8 до 30 HP (общо 9 конфигурации)
- > Едновременно охлаждане и отопление от една система
- > Увеличен брой вътрешни тела, които могат да се свързват: до 36 вътрешни тела
- > Подобрени нива на комфорт благодарение на използването на нова кутия на VRV®III BS (възможно отдельно превключване на BS кутии)
- > Широка гама от вътрешни тела: 13 различни модела с общо 75 разновидности
- > Компактен дизайн (възможна пакетна конфигурация)

- > Увеличена гъвкавост: дължина на тръбите след първото разклонение: до 90 м, максимална дължина на тръбите 120 м, обща дължина на тръбите: 300 м
- > Работен обхват (температура на входящата вода): 10-45°C
- > Може да се свърже със сегашните системи за управление Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet шлюз, DMS-IF
- > В съответствие с RoHS



РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

ВЪНШНИ ТЕЛА		8	10	16	18	20	24	26	28	30
Независимо тяло		RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ10PY1
Външно тяло		-		RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ10PY1
Външно тяло				-						
Капацитет		Охлаждане	кВт	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5
		Отопление	кВт	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5
Размери		Тяло	Височина	мм						
			Широчина	мм	780	780+780		780+780+780		
			Дълбочина	мм			550			
Тегло		Тяло	кг	149	150	149 + 149	150 + 149	150 + 150	149 + 149 + 149	150 + 149 + 149
Звукова мощност (Номинална)		Охлаждане	dBA						150 + 150 + 149	150 + 150 + 150
Звуково налягане (номинално)		Охлаждане	dBA	50	51	53	54		55	56
Работен диапазон		Охлаждане	Мин.-~Макс.	°С със сух термометър						
		Отопление	Мин.-~Макс.	°С с влажен термометър						
Хладилен агент						R-410A				
Електрозахранване						3~400B/50Хц				
Тръбни съединения		Диаметър (вън. д.)	мм	9,52	12,7	15,9			19,1	
		Газ	мм	19,1	22,2	28,6			34,9	
		Отделян газ	мм	15,9	19,1	22,2			28,6	
		Обща макс. дължина	м			-				
Макс. брой вътрешни тела за свързване		13	16	26	29	32	36	36	36	36

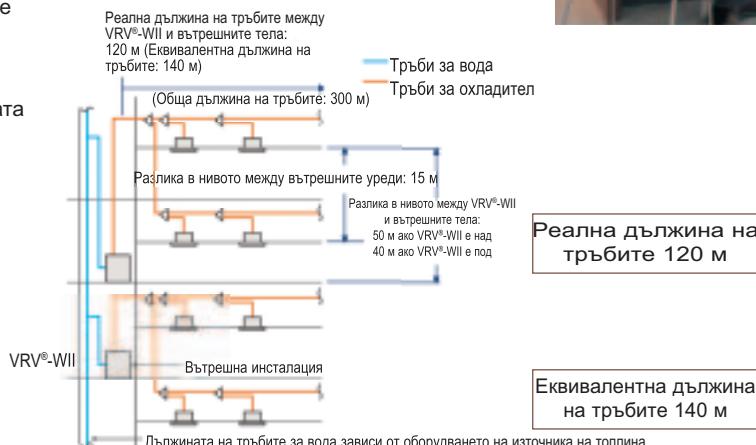



RWEYQ10P



- > Разширена гама от външни тела: от 8 до 30 HP (общо 9 конфигурации)
- > Увеличен брой вътрешни тела, които могат да се свързват: до 36 вътрешни тела
- > Широка гама от вътрешни тела: 13 различни модела с общо 75 разновидности
- > Компактен дизайн (възможна пакетна конфигурация)
- > Увеличена гъвкавост: дължина на тръбите след първото разклонение: до 90 м, максимална дължина на тръбите 120 м, общая дължина на тръбите: 300 м
- > Работен обхват (температура на входящата вода): 10-45°C

- > Възможност за разширяване на работния обхват до -10°C при отопление (геотермично приложение)
- > Може да се свърже със сегашните системи за управление Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet шлюз, DMS-IF
- > В съответствие с RoHS



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА		8	10	16	18	20	24	26	28	30
Независимо тяло	Външно тяло	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1			
Външно тяло		-		RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1			
Външно тяло				-						
Капацитет	Охлаждане	кВт	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8
	Отопление	кВт	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0
Размери	Тяло	Височина	мм				1.000			
		Широчина	мм	780		780+780		780+780+780		
		Дълбочина	мм				550			
Тегло	Тяло	кг	149	150	149 + 149	150 + 149	150 + 150	149 + 149 + 149	150 + 149 + 149	150 + 150 + 149
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане	dBA					-			
Звуково наплягане (номинално)	Охлаждане	dBA	50	51	53	54		55		56
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C със сух термометър				-			
	Отопление	Мин.-Макс.	°C с влаген термометър				-			
Хладилен агент					R-410A					
Електрозахранване					3~400B/50Hz					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	мм	9,52		12,7		15,9		19,1	
	Газ	мм					-			
	Отделян газ	мм	19,1	22,2		28,6		34,9		
	Обща макс. дължина	м					-			
Макс. брой вътрешни тела за свързване		13	16	26	29	32	36	36	36	36

RWEYQ-PR

Геотермично приложение

VRV®III с водно охлаждане с инверторна

термопомпа

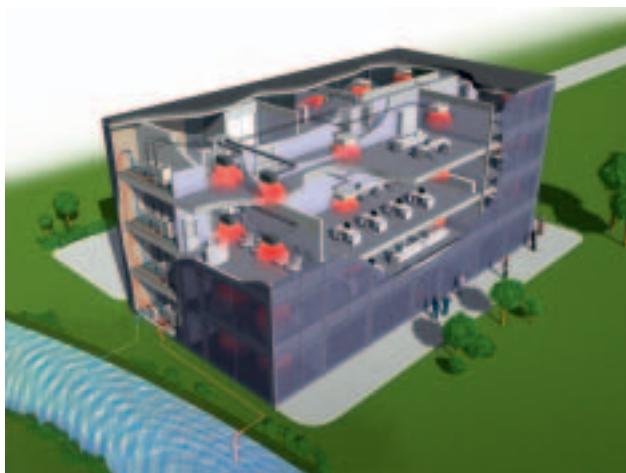


RWEYQ10PR

INVERTER



- > Отопление с подпочвена вода като възобновим енергиен източник!
 - Температурата на подпочвената вода остава относително постоянна през цялата година
 - Отличната ефективност не се променя дори при екстремни външни температури
 - Използва възобновяема енергия: подпочвена вода, вода от езера, вода от реки,...
- > Разширение на работния диапазон до -10°C при отопление
 - Добавяне на етиленов гликол към водата, когато температурата на постъпващата вода е по-ниска от 5°C
 - Не са възможни комбинации тип "мулти"
 - Само при термопомпа



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА		8	10
Независимо тяло	Външно тяло	RWEYQ8PY1R	RWEYQ10PY1R
Капацитет	Охлаждане кВт	22,4	26,7
	Отопление кВт	25,0	31,5
Размери	Тяло	Височина мм	1.000
		Широчина мм	780
		Дълбочина мм	550
Тегло	Тяло кг	149	150
Звукова мощност (Номинална)	Охлаждане dBA	-	-
Звуково налягане (номинално)	Охлаждане dBA	50	51
Температура на постъпващата вода	Охлаждане °C	10-45	10-45
	Отопление °C	-10-45	-10-45
Хладилен агент		R-410A	
Електрозахранване		3~400B/50Hz	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) мм	9,52	
	Газ мм	-	
	Отделян газ мм	19,1	22,2
	Обща макс. дължина м	-	
Макс. брой вътрешни тела за свързване		13	16



FXFQ-P8

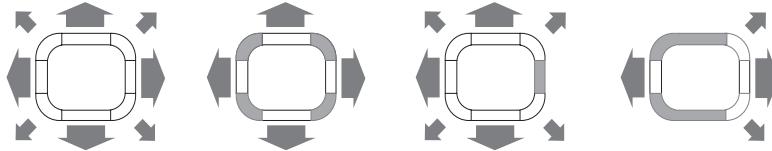
чрез дистанционно управление с кабел

допълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчка

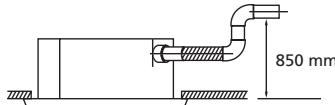
стандартен

допълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчкадопълнителна
пърчка

- > Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- > С изпускането на въздух откъм ъглите се избягват мъртвите зони, в които може да има температурни разлики
- > Модерният стilen декоративен панел се предлага в 2 различни разновидности: бял (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял (RAL9010), с бели жалузи
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Приток на свеж въздух: до 20%
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



- > Намалена височина на монтажа: 214 mm за клас 20-63
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 mm
- > Лесно визуално проверяване на дренажа благодарение на прозрачната дренажна муфа
- > Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			20	25	32	40	50	63	80	100	125
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Отопление	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Отопление	кВт		0,045		0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм			204x840x840			246x840x840	288x840x840	
Тегло	Тяло	кг		20			21		24		26
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Високо/високо/средно/ниско		12,5 / 9,0		13,5 / 9,0	15,5 / 10,0	16,5 / 11,0	23,5 / 14,5	26,5 / 17,0	33,0 / 20,0
	Отопление	Високо/високо/средно/ниско		12,5 / 9,0		13,5 / 9,0	15,0 / 9,5	17,5 / 12,0	23,5 / 14,5	28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
Външно статично налягане	Високо/средно/ниско						-/-				
Хладилен агент							R-410A				
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA		49		50	51	52	55	58	61
	Охлаждане	В В/Б/С/Н	dBA		-/31/-/28		-/32/-/28	-/33/-/28	-/34/-/29	-/38/-/32	-/41/-/33
	Отопление	В В/Б/С/Н	dBA		-/31/-/28		-/32/-/28	-/33/-/28	-/36/-/30	-/38/-/32	-/42/-/34
Електрозахранване							1~/220-240V/50Hz				
Тръбни съединения	Диаметър (вн. д.)/Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 12,7 / VP13 (I.D. 25/O.D. 32)				9,52 / 15,9 / VP13 (I.D. 25/O.D. 32)			
Декоративен панел	Модел						BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W				
	Цвят						RAL_9010				
	Височина x Широчина x Дълбочина	мм					50x950x950				
	Тегло	кг					5,5				



FXZQ-M9

Четиристранна таванна касета

- допълнителна
пърчка**
- чрез дистанционно
управление с кабел**

- допълнителна
пърчка**

- чрез дистанционно
управление с кабел**

- допълнителна
пърчка**

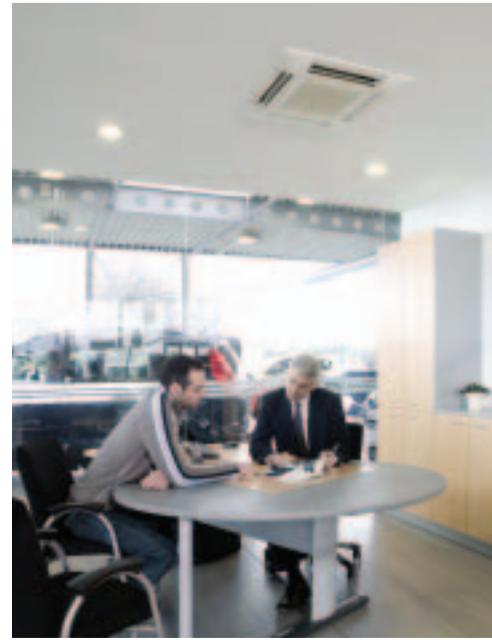


FXZQ20-50M9



BRC1D52 BRC7E531/E530

INVERTER

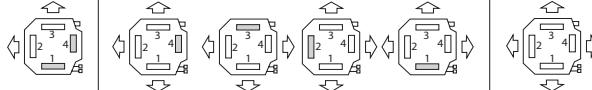


- > Благодарение на компактен корпус (с широчина и дълбочина 575 mm) тялото може да бъде монтирано в тавани и съответни стандартни архитектурни модули, без да се изрязват тавани площи
- > Бял панел със съвременен дизайн (RAL9010)
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Практически безшумен: ниво на звуково налягане - до 25 dBA
- > Приток на свеж въздух за здравословен начин на живот
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Въздушното течение практически не се усеща, тъй като жалузите могат да се затварят до положение 0 градуса



- > За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли

2-строчно обдухване



4-строчно обдухване

3-стречно обдухване

- > Обслужването е много лесно, понеже за достъп към разпределителната кутия е нужно само да се свали решетката за всмукване на въздух
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 mm
- > Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FXZQ20M9V1B	FXZQ25M9V1B	FXZQ32M9V1B	FXZQ40M9V1B	FXZQ50M9V1B
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Отопление	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,073	0,076	0,089	0,115
	Отопление	кВт	0,064	0,068	0,080	0,107
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм	286x575x575		
Тегло	Тяло	кг		18		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В В/Б/С/Н		9,5 / 7,5	11,0 / 8,0	14,0 / 10,0
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско			-/-		
Хладилен агент				R-410A		
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA	47	49	53	58
Звукова налягане	Охлаждане	В В/Б/С/Н	/30/-/25	/32/-/26	/36/-/28	/41/-/33
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 12,7 / 26		
Декоративен панел	Модел			BYFQ60B7W1		
	Цвят			Бяло (Ral 9010)		
	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		55x700x700		
	Тегло	кг		2,7		



FXCQ-M8

допълнителна
поръчка

чрез дистанционно
управление с кабел



стандартен



FXCQ20-32M8

BRC1D52

BRC7C67/C62

INVERTER

- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > При наличие на функция "автожалузи" въздухоразпределението се осъществява ефективно при постоянна температура на въздушния поток
- > Лесен монтаж: дълбочината на всички тела е 600 mm
- > Операциите по техническо обслужване могат да се извършват чрез демонтаж на предния панел
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 600 mm



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		20	25	32	40	50	63	80	125	
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	14,00
	Отопление	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	16,00
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256
	Отопление	кВт	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм	305x780x600		305x995x600	305x1.180x600	305x1.670x600		
Тегло	Тяло	кг		26	31	32	35	47	48	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В В/Б/С/Н	7,0 / 5,0	9,0 / 6,5	12,0 / 9,0	16,5 / 13,0	26,0 / 21,0	33,0 / 25,0		
	Отопление	В В/Б/С/Н	7,0 / 5,0	9,0 / 6,5	12,0 / 9,0	16,5 / 13,0	26,0 / 21,0	33,0 / 25,0		
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско				-/-					
Хладилен агент					R-410A					
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA	45,0	50,0		52,0	54,0	60,0		
Звуково налягане	Охлаждане	В В/Б/С/Н	-/33,0/-/28,0	-/35,0/-/29,0	-/35,5/-/30,5	-/38,0/-/33,0	-/40,0/-/35,0	-/45,0/-/39,0		
	Отопление	В В/Б/С/Н	-/33,0/-/28,0	-/35,0/-/29,0	-/35,5/-/30,5	-/38,0/-/33,0	-/40,0/-/35,0	-/45,0/-/39,0		
Електрозахранване					1~/230В/50Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 12,7 / 32			9,52 / 15,9 / 32			
Декоративен панел	Модел			BYBC32GJW1		BYBC50GJW1	BYBC63GJW1	BYBC125GJW1		
	Цвят					Бяло (10Y9/0,5)				
	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		53x1030x680		53x1245x680	53x1430x680	53x1920x680		
	Тегло	кг		8,0		8,5	9,5	12,0		



чрез дистанционно управление с кабел



FXKQ-MA



FXKQ63MA

Ъглова таванна касета

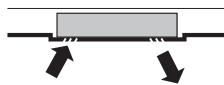


BRC1D52 BRC4C63/C61



- > Компактни размери, може лесно да се монтира в тесен окначен таван (необходимо е само 220 mm пространство в тавана, 195 с панелен разделител, предлаган като принадлежност)
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Комфортното хоризонтално изпускане на въздуха осигурява работа без създаване на течение и предотвратява замърсяването на тавана
- > Условията на оптимален въздушен поток се създават чрез изпускане на въздуха надолу или напред (през допълнителна решетка) или комбинация от двете

Изпускане надолу

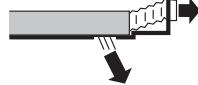


Изпускане напред



Затворен декоративен панел

Комбинация



- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 500 mm



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		FXKQ25MAVE	FXKQ32MAVE	FXKQ40MAVE	FXKQ63MAVE
Капацитет	Охлаждане кВт	2,80	3,60	4,50	7,10
	Отопление кВт	3,20	4,00	5,00	8,00
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане кВт	0,066		0,076	0,105
	Отопление кВт	0,046		0,056	0,085
Размери	Тяло В x Ш x Д мм	215x1.110x710			215x1.310x710
Тегло	Тяло кг	31			34
Скорост на въздушния поток	Охлаждане В В/В/С/Н	11,00 / 9,00		13,00 / 10,00	18,00 / 15,00
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско	/-/-			
Хладилен агент		R-410A			
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане дБА	-			
Звукова налягане	Охлаждане В В/В/С/Н дБА	-/38,0/-/33,0		-/40,0/-/34,0	-/42,0/-/37,0
Електрозахранване		1~/220-240В/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система мм	6,35 / 12,7 / 32			9,52 / 15,9 / 32
Декоративен панел	Модел	BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Цвят	Бял			
	Височина x Широчина x Дълбочина мм	70x1.240x800			70x1.440x800
	Тегло кг	8,5			9,5



FXDQ-M9

Таванно тяло за скрит монтаж (малко)



FXDQ20-25M9

BRC1D52 BRC4C64/C62

INVERTER

- > За хотелски стаи
- > Благодарение на компактните размери (височина 230 mm, дълбочина 652 mm), лесно се монтира в пространство над окапен таван
- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > Използването на интегриран контрол на инвертора осигурява максимален комфорт и ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Въздушното всмукване може да се извърши от задната страна или от дъното
- > За улесняване на обслужването дренажната вана може да се постави отляво или отдясно на тялото
- > Позволява приложения при много потребители

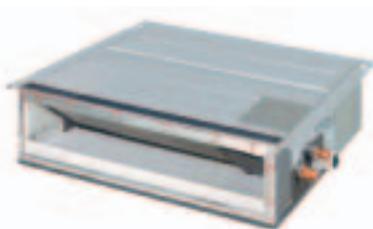


ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FXDQ20M9V3B	FXDQ25M9V3B
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,2	2,8
	Отопление	кВт	2,5	3,2
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,050	
	Отопление	кВт	0,050	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	230x502x652	
Тегло	Тяло	кг	17	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В В/В/С/Н	6,7 / 5,2	7,4 / 5,8
	Отопление	В В/В/С/Н	6,7 / 5,2	7,4 / 5,8
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		-/-/-	
Хладилен агент			R-410A	
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA	50	
Звуково налягане	Охлаждане	В В/В/С/Н	-/37/-/32	
	Отопление	В В/В/С/Н	-/37/-/32	
Електрозахранване			1~/230В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / I.D. 21,6, O.D. 27,2	



FXDQ-PB

Таванно тяло за скрит канален монтаж



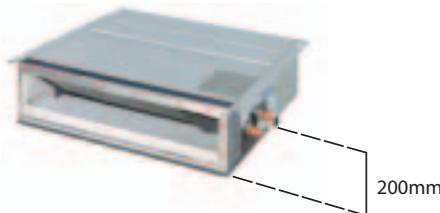
FxDQ20-32PB



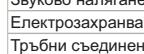
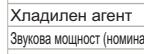
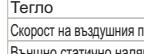
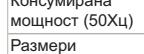
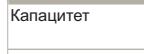
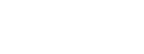
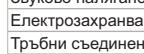
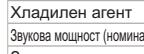
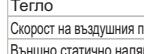
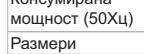
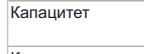
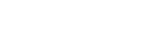
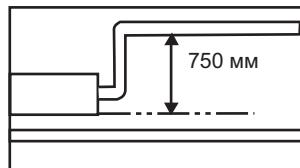
BRC1D52 BRC4C66/C65



- > Компактни габарити, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm

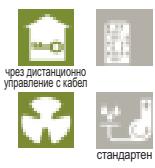


- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > Благодарение на умереното статично налягане към тялото могат да се монтират гъвкави въздушоводи с различни дължини
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 mm





FXDQ-NB



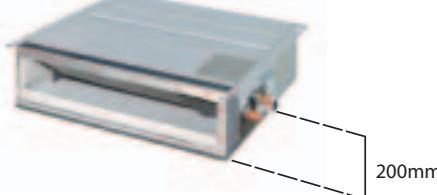
FxDQ40-50NB



BRC1D52 BRC4C66/C65



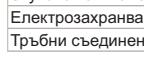
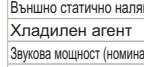
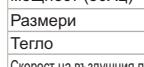
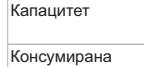
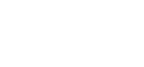
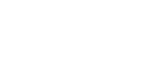
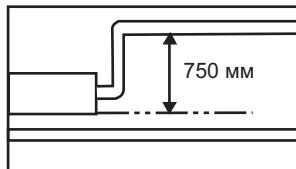
> Компактни габарити, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 mm



200mm



- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > Благодарение на умереното статично налягане към тялото могат да се монтират гъвкави въздушоводи с различни дължини
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Стандартна комплектация: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 mm



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FxDQ40NBVE	FxDQ50NBVE	FxDQ63NBVE
Капацитет	Охлаждане	кВт	4,5	5,6	7,1
	Отопление	кВт	5,0	6,3	8,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,160	0,165	0,181
	Отопление	кВт	0,147	0,152	0,168
Размери	Тяло	В x Ш x Д	200x900x620		200x1.100x620
Тегло	Тяло	кг	27	28	31
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В В/Б/С/Н	10,5 / 9,5 / 8,5	12,5 / 11,0 / 10,0	16,5 / 14,5 / 13,0
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско			44/15/-	
Хладилен агент	R-410A				
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA	-		
Звуково налягане	Охлаждане	В В/Б/С/Н	34/32/-/30	35/33/-/31	36/34/-/32
Електрозахранване	1~/220-240В/50Хц				
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / VP13 (I.D. 20/O.D. 26)	9,52 / 15,9 / VP13 (I.D. 20/O.D. 26)	



FXSQ-P



чрез дистанционно управление с кабел



стандартен



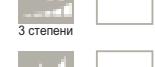
A



3 степени



пожар



пожар



допълнителна



пъръчка



пъръчка



заряд



FBO40-50P



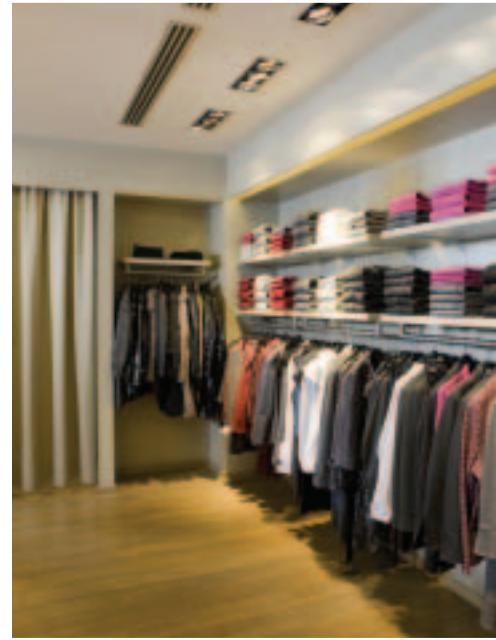
BRC1D52 BRC4C65/C66

INVERTER

BRC1D52 BRC4C65/C66

BRC1D52 BRC4C65/C66

- > Намаление на консумацията на енергия до 20% (в сравнение със FXMQ-M8 серията) чрез употребата на нов DC вентилатор
- > Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- > Благодарение на външното статично налягане до 120 Pa, към тялото могат да се монтират гъвкави въздуховоди с различни дължини: изключително подходящ за магазини и офиси със среден размер
- > Възможността за смяна на ESP чрез кабело дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем
- > Прекрасно се вписва във всяка къмпания: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтер: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- > Стандартно вградената дренажна помпа увеличава надеждността на дренажната система
- > Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)
- > Лесен монтаж благодарение на автоматичното регулиране на въздушния поток към номиналната скорост на въздушния поток



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			20	25	32	40	50	63	80	100	125
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Отопление	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	73	79		192		142	163	247	303
	Отопление	кВт	73	79		192		142	163	247	303
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм	300x550x700		300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700	
Тегло	Тяло		кг	23		26		35		46	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/Нисък		9 / 6,5	9,5 / 7	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28	
	Отопление	Висок/Нисък		9 / 6,5	9,5 / 7	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28	
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско			70/30/-		100/30/-		100/40/-	120/40/-	120/50/-	
Хладилен агент	R-410A										
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA	55	56	63	59	63	61	66		
Звуково налягане	Охлаждане	В В/В/С/Н dBA	-/32/-/26	-/33/-/27	-/37/-/29	-/37/-/30	-/38/-/32	-/40/-/33			
	Отопление	В В/В/С/Н dBA	-/32/-/26	-/33/-/27	-/37/-/29	-/37/-/30	-/38/-/32	-/40/-/33			
Електрозахранване	1~/220-240В/50Хц										
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система			мм			6,35 / 12,7 / VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)			9,52 / 15,9 / VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	
Декоративен панел	Модел	BYBS32DJW1			BYBS45DJW1			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1
	Цвят	Бяло (10Y9/0,5)									
	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	55x650x500			55x800x500			55x1.100x500		
	Тегло	кг	3,0			3,5			4,5		



FXMQ-P

чрез дистанционно управление с кабел
стандартен



FXMQ-MA

допълнителна поръчка



чрез дистанционно управление с кабел



2 степени



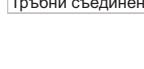
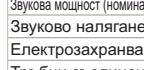
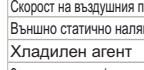
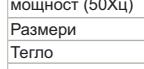
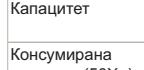
FXMQ200-250MA



BRC1D52 BRC4C64/C62

INVERTER

- > До 270 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- > Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: виждат се само всмукващи и въздухоразпределителни решетки
- > До 31,5 kW в режим на отопление
- > Използването на интегриран контрол на инвертора осигурява максимален комфорт и ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Стандартен въздушен филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		
Капацитет	Охлаждане	kWt
	Отопление	kWt
Консумирана мощност (50Hz)	Охлаждане	kWt
	Отопление	kWt
Размери	Тяло	В x Ш x Д mm
Tегло	Тяло	kg
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	B/B/C/H
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско	
Хладилен агент		R-410A
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA
Звуково налягане	Охлаждане	B/B/C/H
Електрозахранване		1~/220-240V/50Hz
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	mm

FXMQ200MAVE

22,4

28,0

25,0

31,5

1,294

1,465

1,294

1,465

470x1.380x1.100

137

72 / 62

58 / 50

-/-

R-410A

-

-48/-45

1~/220-240V/50Hz

9,52 / 19,1 / PS1B

FXMQ250MAVE

31,5

1,465

1,465

9,52 / 22,2 / PS1B



FXAQ-MV

Стенно тяло

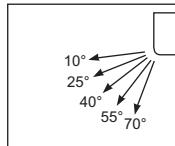


FXAQ40-63MV

BRCA1D52 BRC7E619/E618

INVERTER

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
 - > При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределение на въздушния поток при постоянна температура в помещението
 - > От пулта за дистанционно управление могат да се програмират 5 различни ъгъла за разпределение на въздуха



- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност и много ниско шумово ниво
 - > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
 - > Хоризонталните жалузи и предния панел лесно се свалят за измиване
 - > Всички операции по техническото обслужване могат да се извършват от предната страна на тялото
 - > Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FXAQ20MAVE9	FXAQ25MAVE9	FXAQ32MAVE9	FXAQ40MAVE9	FXAQ50MAVE9	FXAQ63MAVE9		
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1		
	Отопление	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0		
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,016	0,022	0,027	0,020	0,027	0,050		
	Отопление	кВт	0,024	0,027	0,032	0,020	0,032	0,060		
Размери	Тяло	B x Ш x Д	мм	290x795x230			290x1.050x230			
Тегло	Тяло		кг	11			14			
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	B В/В/С/H		7,5 / 4,5	8 / 5	9 / 5,5	12 / 9	15 / 12		
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско			-/-/-			19 / 14			
Хладилен агент	R-410A									
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане		dBA	-						
Звуково налягане	Охлаждане	B В/В/С/H	dBA	-/35,0/-/29,0	-/36,0/-/29,0	-/37,0/-/29,0	-/39,0/-/34,0	-/42,0/-/36,0		
Електроизхранване	1~/220-240В/50Хц									
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 12,7 / VP13 (I.D. 13/O.D. 18)				9,52 / 15,9 / VP13 (I.D. 13/O.D. 18)		



FXHQ-MA

Таванно тяло

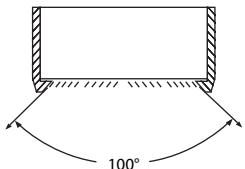


FXHQ32MA



INVERTER

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
 - > По-широко разпръскване на въздух благодарение на ефекта на Коанда: до 100 градуса



- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност
 - > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
 - > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,8 м без загуба на мощност
 - > Тялото може лесно да се монтира в ъгли и тесни пространства, тъй като има нужда само от 30 mm място за обслужване

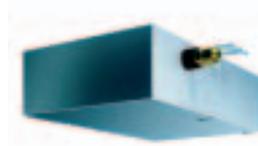
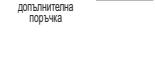


ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FXHQ32MAVE	FXHQ63MAVE	FXHQ100MAVE
Капацитет	Охлаждане	кВт	3,6	7,1	11,2
	Отопление	кВт	4,0	8,0	12,5
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,111	0,115	0,135
	Отопление	кВт	0,111	0,115	0,135
Размери	Тяло	B x Ш x Д	мм	195x960x680	195x1.160x680
Тегло	Тяло	кг		24	28
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	B В/В/C/H		12 / 10	17,5 / 14
Вышно статично налягане	Високо/Средно/Ниско			-/-/-	25 / 19,5
Хладилен агент					R-410A
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA		-	
Звуково налягане	Охлаждане	B В/В/C/H	dBA	-/36/-/31	-/39/-/34
Електрозахраниване					1~/220-240В/50Хц
Търбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм		6,35 / 12,7 / VP13 (I.D. 20/O.D. 26)	9,52 / 15,9 / VP13 (I.D. 20/O.D. 26)



FXUQ-MA

Четиристранна касета



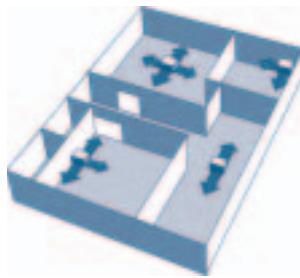
INVERTER

FXUQ71MA

BEVQ71-125MA

BRC1D52 BRC7C529/C528

- > Могат да се монтират както в строящи се, така и във вече построени сгради
- > Въздухът може да се насочва по 4 направления
- > Използването на интегриран контрол на инвертора осигурява максимален комфорт и ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > При наличие на функция "автожалузи" въздухоразпределението се осъществява ефективно и при постоянна температура на въздушния поток.
- > Въздухът може да се насочва при 5 различни ъгъла между 0 и 60 градуса



- > За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли



- > Въздухоразпределение при височина на тавани до 3,5 м без загуба на мощност
- > Стандартно окомплектоване: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 500 mm
- > 5m максимално разстояние между FXUQ тяло и разклонителната кутия

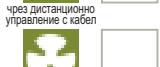


ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FXUQ71MAV1	FXUQ100MAV1	FXUQ125MAV1
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,180	0,289	
	Отопление	кВт	0,160	0,269	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	165x895x895	230x895x895	
Тегло	Тяло	кг	25	31	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В В/В/С/Н	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
	Отопление	В В/В/С/Н	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		-/-		
Хладилен агент			R-410A		
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане	dBA	56,0	59,0	60,0
Звуково налягане	Охлаждане	В В/В/С/Н	-40,0/-35,0	-43,0/-38,0	-44,0/-39,0
	Отопление	В В/В/С/Н	-40,0/-35,0	-43,0/-38,0	-44,0/-39,0
Електрозахранване			1~/220-240В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.) Газ/Дренажна система	мм	9,52 / 15,9 / I.D. 20/O.D. 26		

BEVQ-MA	71	100	125
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	100x350x225	
Тегло	кг	43,0 / 38,0	43,0 / 38,0
Корпус		Галванизирана стоманена пластина	43,0 / 38,0
Електрозахранване		1~/220-240В/50Хц	



FXNQ-MA



2 степени



FXNQ20-25MA



BRC1D52 BRC4C64/C62

INVERTER



FXLQ-MA



2 степени



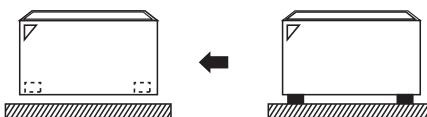
FXLQ20-25MA



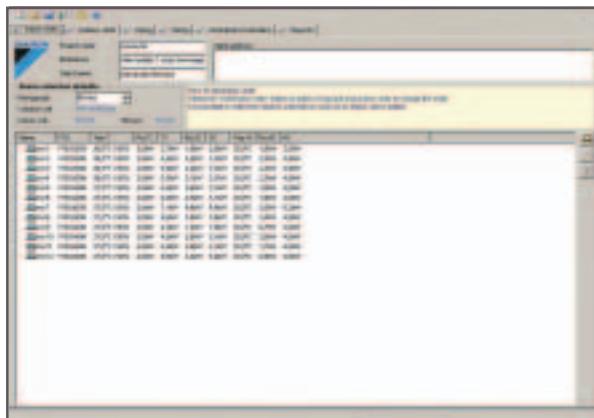
BRC1D52 BRC4C64/C62

INVERTER

- > Идеално подхожда за подпрозоречно инсталиране
- > Използването на външни тела от инверторен тип води до климатична система с висока енергийна ефективност
- > При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- > Изиска се съвсем малко монтажно пространство
- > Устройството може да бъде монтирано върху стена, понеже тръбните съединения са на задната страна. Благодарение на това може да се почиства праха под уреда, където обикновено се събира



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА			FXLQ20MAVE	FXLQ25MAVE	FXLQ32MAVE	FXLQ40MAVE	FXLQ50MAVE	FXLQ63MAVE
Капацитет	Охлаждане	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Отопление	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Отопление	кВт	0,049		0,090		0,110	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм	600x1.000x222	600x1.140x222	600x1.420x222		
Тегло	Тяло		кг	25	30	36		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	В В/В/С/Н		7,00 / 6,00	8,00 / 6,00	11,00 / 8,50	14,00 / 11,00	16,00 / 12,00
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско					-/-		
Хладилен агент	R-410A							
Звукова мощност (номинална)	Охлаждане		dBA			-		
Звуково налягане	Охлаждане	В В/В/С/Н	dBA	-/35,0/-/32,0		-/38,0/-/33,0	-/39,0/-/34,0	-/40,0/-/35,0
Електрозахранване	1~/220-240В/50Хц							
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)	Газ/Дренажна система	мм	6,35 / 12,7 / 21			9,52 / 15,9 / 21	

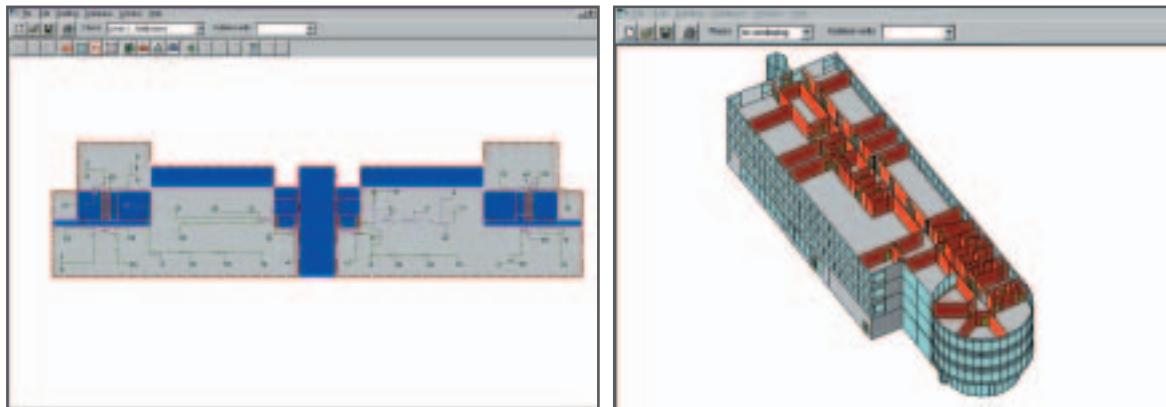


Daikin разработи нов, лесен за употреба софтуерен инструмент, който позволява бърз избор на VRV® и осигурява професионални резултати в следните 7 стъпки:

1. Избиране на вътрешни тела
2. Свързване на външните тела с вътрешните тела
3. Автоматично получаване на схема на тръбопроводите с местата на свързване
4. Автоматично получаване на електрическа схема
5. Свързване на съответните централизирани системи за управление
6. Визуализация на резултатите в Microsoft Word, Microsoft Excel и AutoCA®
7. Запис на проекта

Използването на VRV® Xpress позволява избирането на VRV® да става просто, цялостно и професионално.

Програма за избор VRV® Pro



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- > Програмата за избор VRV® Pro предлага 3 отделни подхода за вместване на различни проектни формати съобразно изискванията на клиента
- 1. Експертен подход:
след като се изчисли натоварването при охлажддане и отопление в различните помещения, софтуерът избира най-подходящата система и изчислява приблизително разхода на електроенергия.
- 2. Бърз подход:
въз основа на изчисленото натоварване на системата, софтуерът избира най-подходящата система.
- 3. Подход по чертежи:
избирането на вътрешни и външни тела по списък позволява на потребителя много бързо да проектира система.

Опростена за използване, компютъризираната програма за избор Daikin, разработена за работа под системите Windows 95®, Windows 98®, WindowsNT®, Windows 2000®, Windows XP® и Windows Vista® дава възможност на инженер-консултанти, изпълнители на проекти и строители, предприемачи на недвижима собственост, архитекти и др. да планират стъпка по стъпка проект за климатизация Daikin, в комплект с подробни чертежи, количествени сметки и разходи.

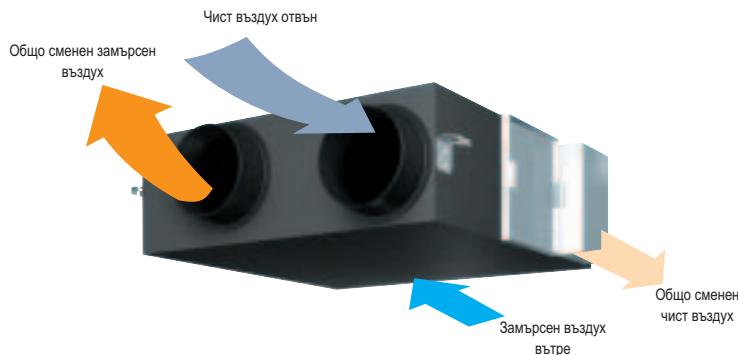
По този начин програмата позволява климатичните системи VRV® да бъдат проектирани точно и икономично (без прекалено големи агрегати), което осигурява оптимални работни цикли и максимална енергийна ефективност.

Windows95®, Windows98®, WindowsNT®, Windows2000®, WindowsXP® и Windows Vista® са запазени търговски марки на Microsoft corporation.

ВЕНТИЛАЦИЯ

ВЕНТИЛАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНАТА	156
VAM-FA	156
VKM-GAM	157
VKM-GA	157
ВЪНШНО ВЪЗДУХООБРАБОТВАЩО ТЯЛО	159
FXMQ-MF	159
КЛИМАТИЗАЦИЯ	160
ERX	160
VRV® за климатизация (VRV® + EXV-комплект)	162
Въздушна завеса за VRV®	163





Вентилационната система Daikin за рециклиране на топлината модулира температурата и влажността на постъпващия свеж въздух, за да съответства на условията вътре. По този начин се постига баланс между вътрешната и външната среда, което дава възможност за значително намаляване на товара върху климатичната система при охлаждане или отопление.

Телата HRV могат да се командват поотделно или заедно с климатичната система (серия Daikin VRV® или Sky Air).

- > можете да избирате между 9 модела
- > Компактна, енергоспестяваща вентилация
- > Специално разработен топлообменен елемент с HEP (високоефективна хартия)
- > Лесно вграждане в системата VRV®
- > Може да се свърже със сегашните системи за управление Daikin:

DS-net

Intelligent Controller

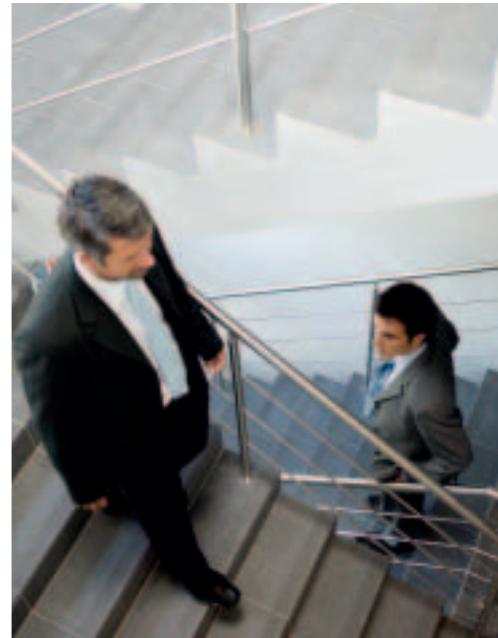
Intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF

Вентилация	VAM150FA8	VAM250FA8	VAM350FA8	VAM500FA8	VAM650FA8	VAM800FA8	VAM1000FA8	VAM1500FA8	VAM2000FA8	
Скорост на въздушния поток	M³/ч.	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Ниво на шумово налягане (макс.) (1)	dBA	27/28,5	28/29	32/34	33/34,5	34,5/35,5	36/37	36/37	39,5/41,5	40/42,5
Външно статично налягане (макс.)	Pa	69	64	98	98	93	137	157	137	137
Ефективност на обмен на температурата	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
Ефективност на обмен на топлосъдържание	Отопление %	58	58	61	58	58	60	61	61	61
	Охлаждане %	64	64	65	62	63	65	66	66	66
Размери	Височина MM	285	285	301	301	364	364	364	726	726
	Широчина MM	776	776	828	828	1.004	1.004	1.004	1.514	1.514
	Дълбочина MM	525	525	816	816	868	868	1.156	868	1.156
Тегло	kg	24	24	33	33	48	48	61	132	158
Диаметър на въздуховода	MM	ø 100	ø 150	ø 150	ø 200	ø 200	ø 250	ø 250	ø 350	ø 350
Работен диапазон (Околна темп.)					-15°C~50°C със сух термометър (80%RH или по-малко)					
Електрозахранване	VE					1~, 50Hz, 220-240B				

(1) Нивото на шумовото налягане се измерва в режим на топлообмен.



- > Продухване на топлината (економайзер):
насъбралата се вътре топлина се изкарва
през ноцта
- > Интегриране на овлашняване и
климатизиране в агрегата HRV
- > Повишено статично налягане благодарение
на подобрената работа на вентилатора
- > Индивидуален контрол чрез
дистанционното управление на HRV
- > Може да се свърже със сегашните системи
за управление Daikin:

DS-net
Intelligent Controller
Intelligent Manager
BACnet Gateway
DMS-IF

Вентилация, DX серпента и овлашнител			VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Товар при климатизиране със свеж въздух	Охлаждане кВт		4,71	7,46	9,12
	Отопление кВт		5,58	8,79	10,69
Скорост на въздушния поток	СВ - В - Н м ³ /ч.		500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Ниво на звуково налягане - 220В	СВ - В - Н дБА		37 - 35,5 - 32	38,5 - 36 - 33	39 - 37 - 34
Ниво на звуково налягане - 240В	СВ - В - Н дБА		38 - 36 - 34	40 - 37,5 - 35,5	40 - 38 - 35,5
Статично налягане	СВ - В - Н Ра		160 - 120 - 100	140 - 90 - 70	110 - 70 - 60
Ефективност на обмен на температурата	СВ - В - Н %		76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Ефективност на обмен на топлосъдържание - охлаждане	СВ - В - Н %		64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Ефективност на обмен на топлосъдържание - отопление	СВ - В - Н %		67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Тип овлашнител					
Капацитет на овлашняване			2,70	4,00	5,40
Размери	Височина	ММ	387	387	387
	Широчина	ММ	1.764	1.764	1.764
	Дълбочина	ММ	832	1.214	1.214
Тегло	кг		102	120	125
Електрозахранване					
V1			1 ~, 220-240В, 50Хц		
Условия на външна температура за тялото	Около тялото		0°C~40°C със сух термометър (80%RH или по-малко)		
	Външен въздух		-15°C~40°C със сух термометър (80%RH или по-малко)		
	Възвратен въздух		0°C~40°C със сух термометър (80%RH или по-малко)		

Вентилация и DX серпента			VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA
Товар при климатизиране със свеж въздух	Охлаждане кВт		4,71	7,46	9,12
	Отопление кВт		5,58	8,79	10,69
Скорост на въздушния поток	СВ - В - Н м ³ /ч.		500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Ниво на звуково налягане - 220В	СВ - В - Н дБА		38 - 36 - 33,5	40 - 37,5 - 34,5	40 - 38 - 35
Ниво на звуково налягане - 240В	СВ - В - Н дБА		39 - 37 - 33,5	41,5 - 39 - 37	41 - 39 - 36,5
Статично налягане	СВ - В - Н Ра		180 - 150 - 110	170 - 120 - 80	150 - 100 - 70
Ефективност на обмен на температурата	СВ - В - Н %		76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Ефективност на обмен на топлосъдържание - охлаждане	СВ - В - Н %		64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Ефективност на обмен на топлосъдържание - отопление	СВ - В - Н %		67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Размери	Височина	ММ	387	387	387
	Широчина	ММ	1.764	1.764	1.764
	Дълбочина	ММ	832	1.214	1.214
Тегло	кг		96	109	114
Електрозахранване			1 ~, 220-240В, 50Хц		
Условия на външна температура за тялото	Около тялото		0°C~40°C със сух термометър (80%RH или по-малко)		
	Външен въздух		-15°C~40°C със сух термометър (80%RH или по-малко)		
	Възвратен въздух		0°C~40°C със сух термометър (80%RH или по-малко)		

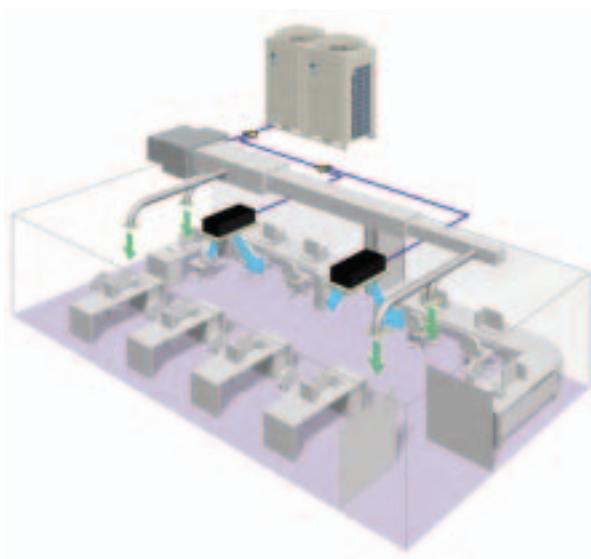




FXMQ200-250MF



- > Възможен 100% приток на свеж въздух
- > Остава максимално разстояние от пода и тавана за мебели, декорации и приспособления
- > Работен диапазон: -5°C до 43°C
- > 225 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- > Комплектът дренажна помпа е в наличност



Вътрешни тела			FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1
Капацитет	Охлажддане	кВт	14,0	22,4	28,00
	Отопление	кВт	8,9	13,9	17,40
Консумирана мощност (50Хц)	Охлажддане	кВт	0,359	0,548	0,638
	Отопление	кВт	0,359	0,548	0,638
Размери	Тяло	В x Ш x Д	470x744x1.100	470x1.380x1.100	
Тегло	Тяло	кг	86	123	
Скорост на въздушния поток	Охлажддане		18,0	28,0	35,0
	Отопление		18,0	28,0	35,0
Външно статично налягане	Стандартен		185	225	205
Хладилен агент			R-410A		
Звукова мощност (номинална)	Охлажддане	dBA		-	
Електроизхранване				220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система	ММ	9,52 / 15,9 / PS1B	9,52 / 19,1 / PS1B	9,52 / 22,2 / PS1B

Кондензиращи тела за климатизация (двойни)

Гама инверторни кондензиращи тела R-410A за работа по двойки с климатици.

- > Инверторно управляеми тела
- > Гама с голям капацитет (от клас 71 до 140)
- > Само Охлажддане
- > R-410A
- > Възможности за гъвкаво управление:
 - Контрол x:
контролира температурата на въздуха (изходяща температура, входяща температура, стайна температура) чрез външно устройство (DDC контролер)
 - Контрол y:
контролира температурата на изпарение чрез контрол Daikin (не е необходим DDC контролер)
 - Контрол z:
контролира температурата на въздуха (входяща температура, стайна температура) чрез контрол Daikin (не е необходим DDC контролер)
- > Предлага се широка гама от комплекти разширителни съдове

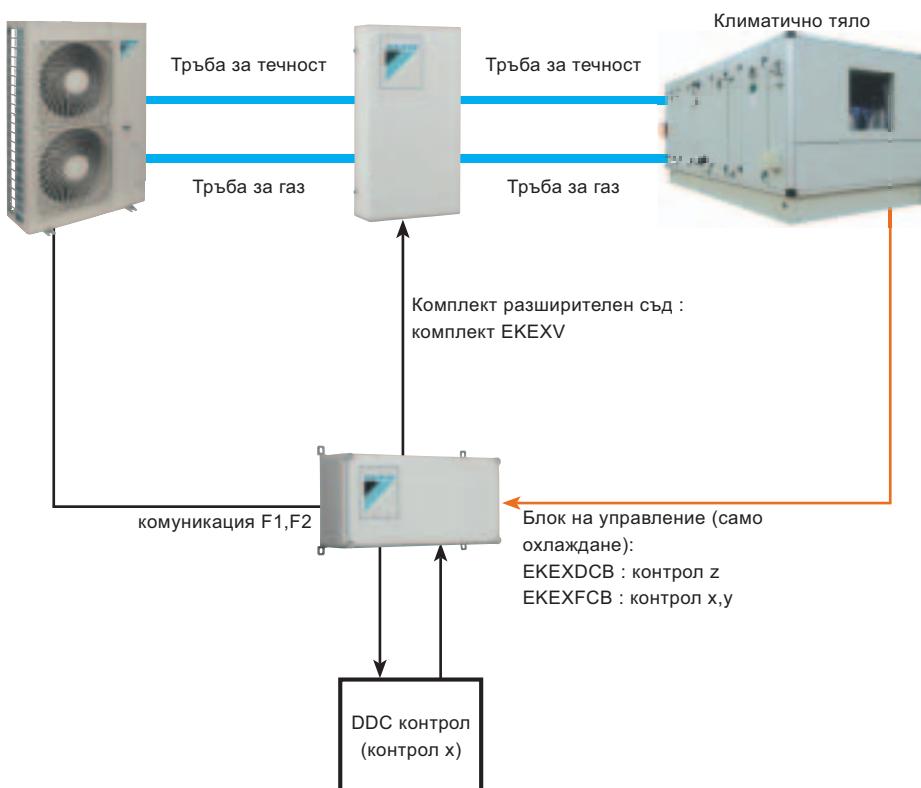
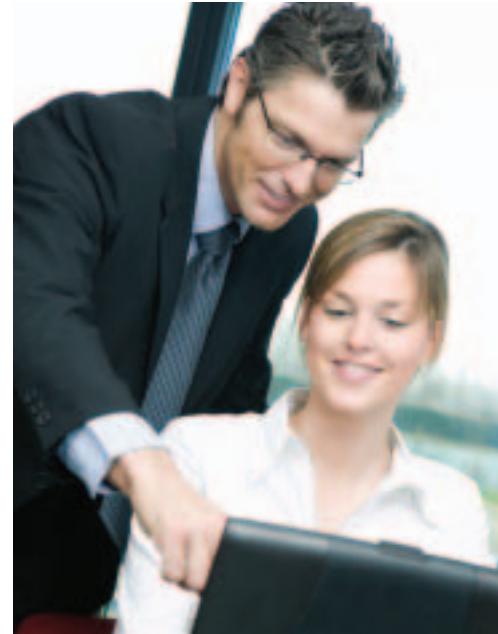


ТАБЛИЦА ЗА КОМБИНАЦИИ		Блок на управление		Комплект разширителен съд							опции
Външно тяло		контрол z	контрол x или y	клас 63	клас 80	клас 100	клас 125	клас 140	клас 200	клас 250	Комплект за централен дренаж
		EKEXDCBA	EKEXFCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	KKPJ5F180
1hp	ERX100A9V1	P	P	P	P	P	P	-	-	-	X
	ERX125A9V1	P	P	P	P	P	P	-	-	-	X
	ERX140A9V1	P	P	-	P	P	P	P	-	-	X
3hp	ERX100A9V1	-	-	P	P	P	P	P	-	-	X
	ERX125A9V1	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-
	ERX140A9V1	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-

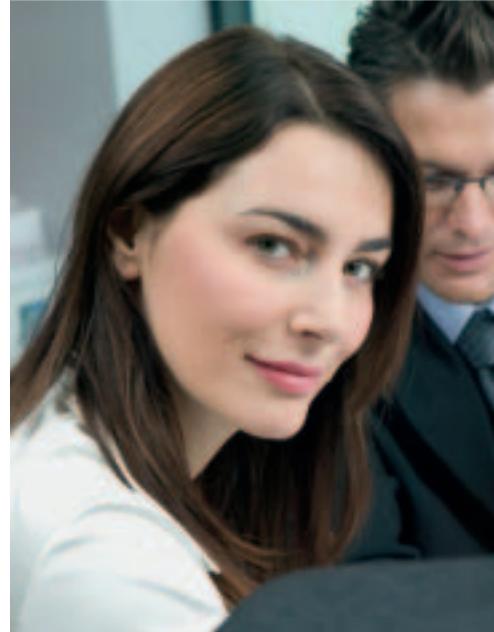
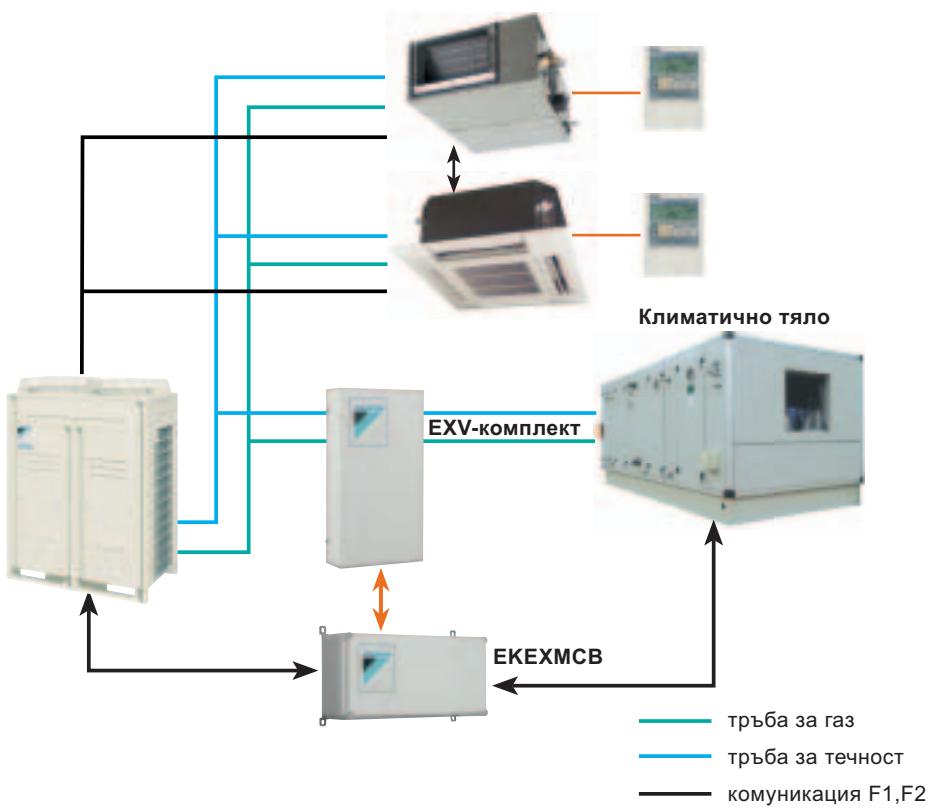
P; Двойни: Комбинацията зависи от обема на серпентините на климатичните тела.
x: Възможност за свързване.

Предварителна информация

САМО ОХЛАЖДАНЕ			ERX100A9V1	ERX125A9V1	ERX140A9V1
Външни тела					
Капацитет на охлаждане	кВт		11,8	14,2	15,8
Входяща мощност	Охлаждане	кВт	3,52	4,33	4,98
EER	Номинално		3,35	3,28	3,17
Корпус	Цвят			Daikin Бял	
Материал			Боядисана галванизирана стоманена пластина		
Размери	В x Ш x Д	мм		1,345x900x320	
Тегло		кг		120	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dB(A)	50	51
Звукова мощност	Охлаждане	Номинално	dB(A)	66	67
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C/със сух термометър	-5 ~ 46	53
Тип хладилен агент				R-410A	69
Тръбни съединения	Течност	мм		ø9,52	
	Газ	мм	ø15,9		ø19,1
	Дренаж	мм		ø26x3	
Дължина на тръбите	Макс.	м		50	
Електрозахранване		V3		1 ~, 220-240В, 50Hz	

САМО ОХЛАЖДАНЕ			ERX125AW1	ERX200AW1	ERX250AW1
Външни тела					
Капацитет на охлаждане	кВт		14,0	22,4	28,0
Входяща мощност	Охлаждане	кВт	3,52	5,56	7,42
EER	Номинално		3,98	4,03	3,77
Корпус	Цвят			Daikin Бял	
Материал			Боядисана галванизирана стоманена пластина		
Размери	В x Ш x Д	мм		1,680x930x765	
Тегло		кг	157	185	238
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dB(A)	54	57
Звукова мощност	Охлаждане	Номинално	dB(A)	72	78
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C/със сух термометър	-5,0 ~ 43,0	58
Тип хладилен агент				R-410A	78
Тръбни съединения	Течност	мм		ø9,52	
	Газ	мм	ø15,9	ø19,1	ø22,2
Електрозахранване		V3		3N~, 400В, 50Hz	

VRV® за климатизация

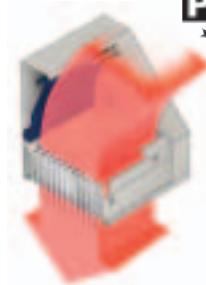


Гама инверторни кондензиращи тела R-410A за работа с много климатици.

- > Инверторно управляеми тела
- > Гама с голям капацитет (от клас 5 до 18HP)
- > Само Охлаждане
- > R-410A
- > Контрол z:
контролира температурата на въздуха (входяща температура, стайна температура) чрез контрол Daikin (не е необходим DDC контролер)
- > Предлага се широка гама от комплекти разширителни съдове
- > BRC1D52 се използва за настройка на температурата по точки (свързан с ЕКЕХМСВ).

Външни тела		5	8	10	12	14	16	18
RXQ-P(A)		5	8	10	12	14	16	18
Диапазон на мощност	к.с.	5	8	10	12	14	16	18
Капацитет	Охлаждане	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Консумирана мощност (номинална)	Охлаждане	кВт	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1.680x635x765	1.680x930x765		1.680x1.240x765		
Тегло	кг	157	185	238		315	323	
Ниво на звука	Мощност на звука	Охлаждане	dBA	72	78		80	83
	Звуково налягане	Охлаждане	dBA	54	57	58	60	63
Скорост на въздушния поток (номинална) при 230 В	Охлаждане	м ³ /мин,		95	171	185	196	233
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C сух термометър		-5,0~43,0			239
Хладилен агент					R-410A			
Електроизхранване					3N~/400B/50Хц			
Макс. брой вътрешни тела за свързване		8	13	16	19	23	26	29
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ	мм	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1	9,5 / 22,2	12,7 / 22,2	12,7 / 28,6	15,9 / 28,6

ТАБЛИЦА ЗА КОМБИНАЦИИ		Блок на управление контрол z	EKEХМСВ	Комплект разширителен съд									
Външни тела				клас 50	клас 63	клас 80	клас 100	клас 125	клас 140	клас 200	клас 250		
				EKEХV50	EKEХV63	EKEХV80	EKEХV100	EKEХV125	EKEХV140	EKEХV200	EKEХV250		
3ph	RXQ5P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	RXQ8P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	RXQ10P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	RXQ12P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	RXQ14P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	RXQ16P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	RXQ18P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		



★ ★ ★
EUROPEAN
PATENT
★ ★ ★



Може да се комбинира с всички системи на VRV III

- > VRV III Термопомпа
- > VRV III Рециклиране на топлина
- > VRV III-C Студен регион
- > Водно охлаждан VRV-WIII
- > VRV III-S Мини VRV

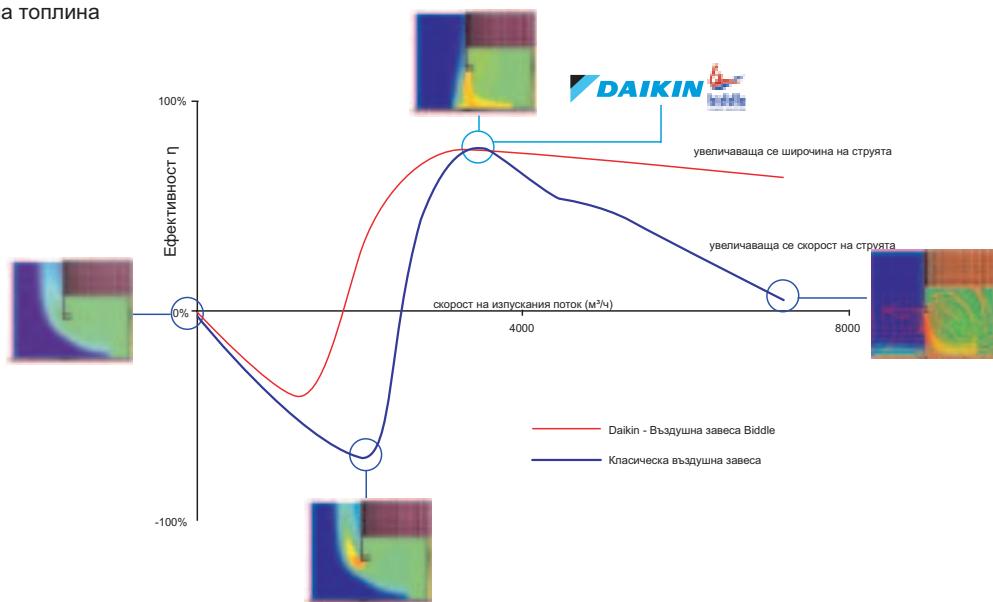
Технология на постоянен въздушен поток

Стъпков мотор регулира отвора за насочване на въздуха надолу

- > Постоянна скорост на въздуха - променлива широчина на въздушната струя вместо променлива скорост на струята
- > Висока разделителна ефективност
- > Ниски загуби на топлина

Ректификационна технология (Европейски патент)

- Използването на ректификационната технология води до най-ефективния въздушен поток чрез оптимизирана конструкция и използване на ламели
- > Сведена до минимум въздушна турбулентност
 - > Ламинарен вертикален насочен надолу поток
 - > Поток с ниски загуби

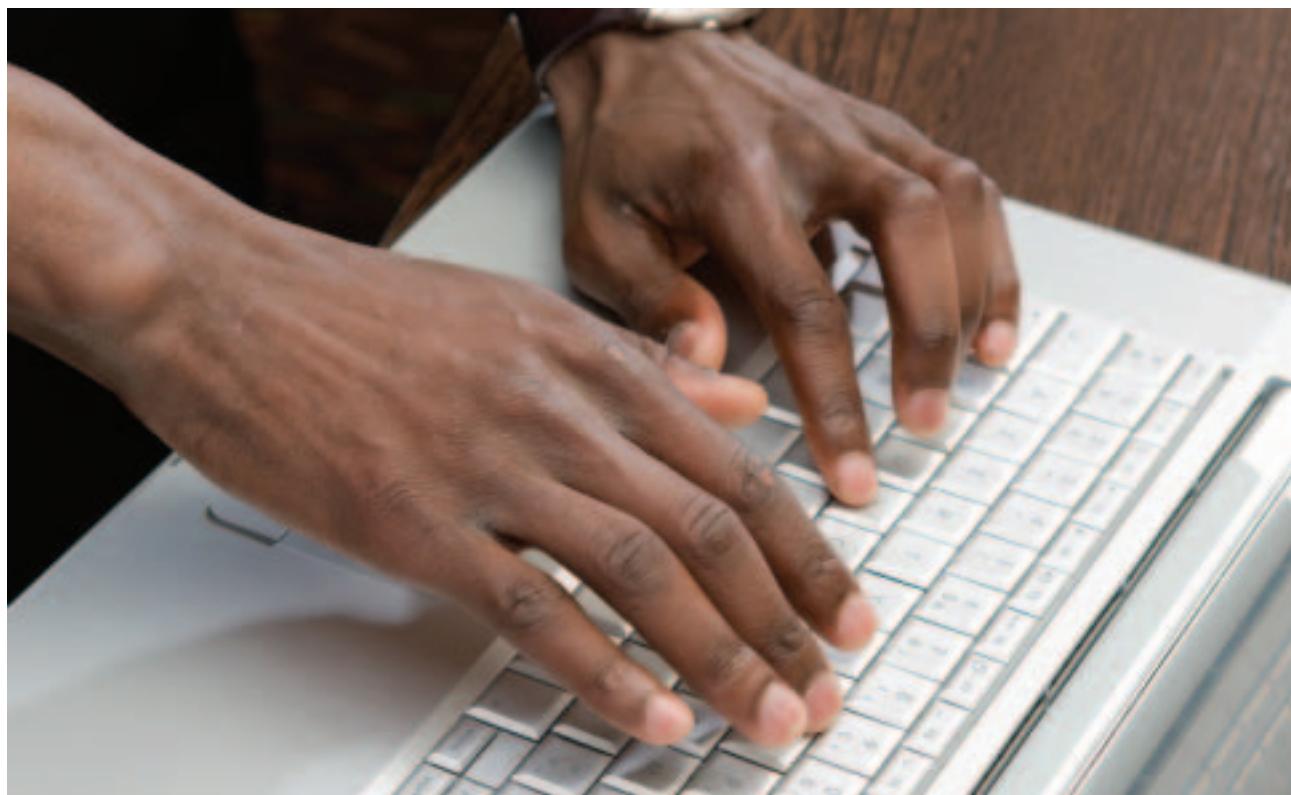


ВЪЗДУШНА ЗАВЕСА		CAS150DK-F	CAS200DK-F
Капацитет	Отопление (скорост 1/2/3/4) кВт	3,92 / 4,94 / 6,02 / 7,46	5,31 / 6,71 / 8,17 / 10,4
Размери (Височина x Широчина x Дълбочина)	мм	297 x 1.623 x 590	397 x 2.123 x 774
Тегло	кг	66	79
Скорост на въздушния поток (скорост 1/2/3/4)	м³/ч	740 / 1.000 / 1.310 / 1.850	990 / 1.340 / 1.750 / 2.470
Звуко налягане (при 3 м) (скорост 1/2/3/4)	dBA	32 / 38 / 44 / 52	33 / 39 / 45 / 53
Хладилен агент		R-410A	R-410A
Електрохранване		1~/230V/50Hz	1~230V/50Hz
Макс. широчина на врата	м	1,5	2,0
Макс. височина на врата	м	2,4	2,4



СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ

ИНДИВИДУАЛНИ КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ	166
Жично дистанционно	166
Инфрачервено дистанционно управление	166
Опростено дистанционно управление	166
Опростено вградено дистанционно управление за хотелски приложения	166
ЦЕНТРАЛИЗИРАНИ КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ	167
Централизирано дистанционно управление	167
Обединен контрол включване/изключване	167
Таймер за програмиране	167
МРЕЖОВИ РЕШЕНИЯ	168
DS-net	168
Intelligent Controller	169
Intelligent Manager	170
DMS-IF	171
BACnet Gateway	171



Индивидуални контролни системи



BRC1D52



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61



BRC1D52

Жично дистанционно управление

- > Работни граници (мин/макс): стайната температура се контролира в рамките на регулируеми горни и долни граници. Работата в тези граници може да бъде активирана ръчно или настроена с таймер.
- > Часовник в реално време: показва реалните час и дата
- > Таймер за програмиране:
 - Възможно е да се програмира седмичен таймер
 - Възможно е да се програмира дистанционното управление за всеки ден от седмицата
- > Извън къщи (защита от замръзване)
- > Различни нива на изключени бутони могат да бъдат избрани както следва:
 - Ниво 1: всички бутони са достъпни
 - Ниво 2: всички бутони са изключени освен: ON/OFF (вкл./изкл.), настройка на температурата нагоре/надолу, скорост на вентилатора, режим охлаждане/отопление, включване/изключване таймер, бутон за регулация посоката на въздушния поток
 - Ниво 3: всички бутони са изключени освен: ON/OFF (вкл./изкл.), настройка на температурата нагоре/надолу, скорост на вентилатора

- > Лесна за употреба HRV функция, благодарение на въведение бутон за режим вентилация и скорост на вентилатора
- > Постоянно наблюдение на системата за повреди по общо 80 компонента
- > Незабавно показване на мястото на проблема и състоянието
- > Намаление на времето и разходите за поддръжка

Работни бутони: ON/OFF (вкл./изкл.), старт/стоп на режим таймер, вкл./изкл. таймер, програмирано време, настройка на температурата, регулация посоката на въздушния поток, избор на работен режим, контрол на скоростта на вентилатора, рестарт на филтъра, проверка тестуване/ работа

Екран: Работен режим, Вентилация за рециклиране на Топлина (HRV) по време на работа, контрол на смяната студено/топло, централни контролни показания, групови контролни показания, настройка на температурата, посоката на въздушния поток, програмирано време, проверка/тестова работа, скорост на вентилатора, филтър за чист въздух, размразяване/ горещ старт, повреда

BRC4*/BRC7*

Инфрачервено дистанционно управление

Работни бутони: ON/OFF (вкл./изкл.), старт/стоп на режим таймер, вкл./изкл. таймер, програмирано време, настройка на температурата, регулация посоката на въздушния поток(само за модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), избор на работен режим, контрол на скоростта на вентилатора, рестарт на филтъра, проверка тестуване/работка

Екран: Работен режим, смяна на батерията, настройка на температурата, посока на въздушния поток (само за модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), програмирано време, проверка/тестова работа,скорост на вентилатора

BRC3A61

Опростено вградено дистанционно управление за хотелски приложения

Компактно, лесно за употреба тяло, идеално за употреба в хотелски стаи

Работни бутони: ON/OFF (вкл./изкл.), контрол на скоростта на вентилатора, настройка на температурата

Екран: Вентилация с рециклиране на Топлина (HRV) по време на работа, настройка на температурата, работен режим, централни контролни показания, скорост на вентилатора, размразяване/горещ старт, повреда

BRC2C51

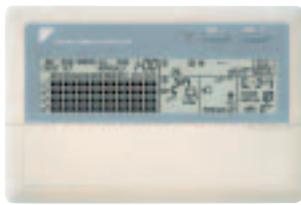
Опростено дистанционно управление

Просто, компактно и лесно за употреба тяло, подходящо за употреба в хотелски стаи

Работни бутони: ON/OFF (вкл./изкл.), избор на работен режим, контрол на скоростта на вентилатора, настройка на температурата

Екран: Контрол на смяна студено/топло, Вентилация с рециклиране на Топлина (HRV) по време на работа, настройка на температура, работен режим, централни контролни показания, скорост на вентилатора, размразяване/горещ старт, регулация на повреди, избор работен режим, контрол скоростта на вентилатора, рестарт на филтъра, инспекция тест/работка

Централизирани системи за управление



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51



Централизираното управление на VRV® системата може да се осъществи чрез 3 лесни за обслужване компактни блока за управление: централизирано дистанционно управление, обединено управление на включването/изключването и таймер за програмиране. Тези блокове за управление може да се използват самостоятелно или в комбинация, където 1 група = няколко (до 16) вътрешни тела в комбинация и 1 зона = няколко групи в комбинация.

Централизираното дистанционно управление е идеално за търговски сгради, които се дават под наем с произволно разпределение на наемателите, и дава възможност за разделяне на вътрешните тела на групи по наематели (зоново разпределение).

Таймерът за графика програмира графика и условията за работа на всеки наемател, а управлението може лесно да се върне в първоначалното си състояние съобразно променящите се изисквания.

DCS302C51

Централизирано дистанционно управление

Осигурява индивидуално управление на 64 групи (зони) вътрешни тела.

- могат да се управляват максимум 64 групи (128 вътрешни тела, макс. 10 външни тела)
- могат да се управляват максимум 128 групи (128 вътрешни тела, макс. 10 външни тела) чрез 2 централизирани дистанционни управления на различни места
- зоново управление
- групово управление
- показване на кода на неизправността
- максимална дължина на проводниците 1.000 м (общо: 2.000 м)
- посоката на въздушния поток и скоростта на въздушния поток на HRV могат да се управляват
- разширена функция на таймера

DCS301B51

Обединено управление на ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ

Осигурява едновременно и индивидуално управление на 16 групи вътрешни тела.

- могат да се управляват максимум 16 групи (128 вътрешни тела)
- могат да се използват 2 дистанционни управления на отделни места
- индикатор за работното състояние (нормална работа, аларма)
- индикатор за централизирано управление
- максимална дължина на проводниците 1.000 м (общо: 2.000 м)

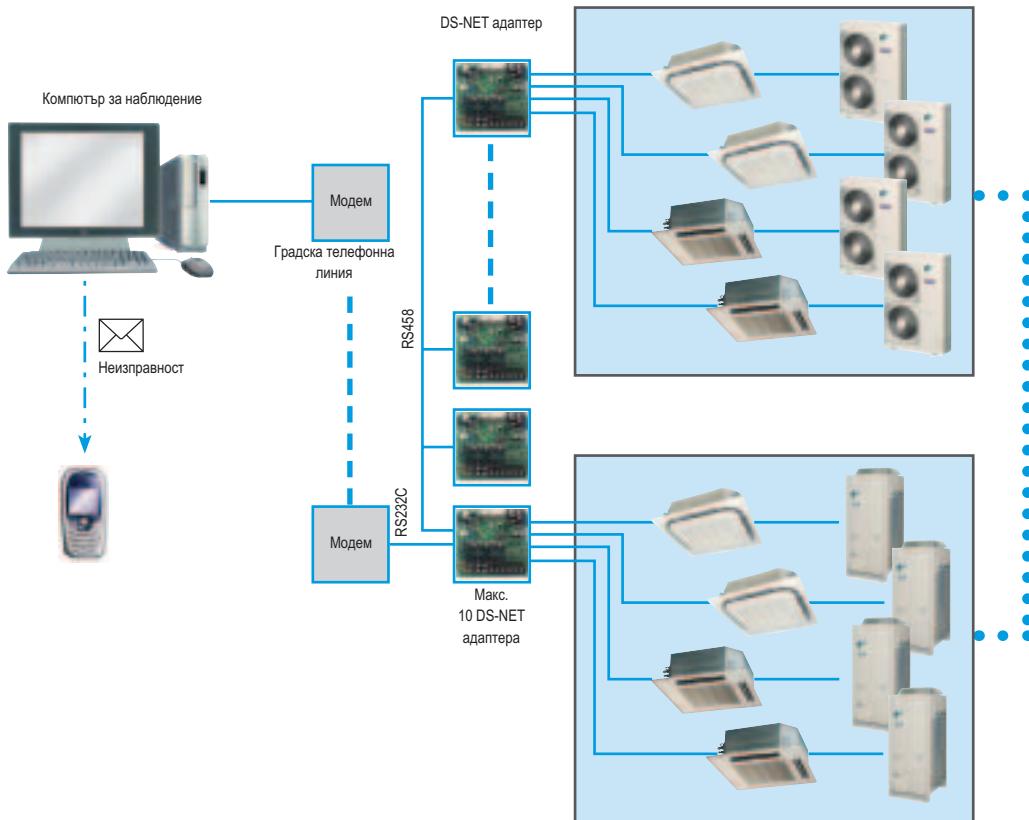
DST301B51

Таймер за програмиране

Дава възможност за програмиране на 64 групи.

- могат да се управляват максимум 128 вътрешни тела
- 8 вида седмична програма
- максимум 48 часа аварийно захранване
- максимална дължина на проводниците 1.000 м (общо: 2.000 м)

Идеалното решение за
контрол и управление на
макс. 2 000 Sky Air и/или
VRV® вътрешни тела



ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- > Малка търговска площ с по-малко от 40 вътрешни тела
- > Важни приложения за централизирано наблюдение

ПЛАН НА СИСТЕМАТА

- > Позволява наблюдение и контрол до 50 магазина или обекта и 2.000 вътрешни тела само с един модем и телефонна линия
- > Автоматизира ежедневната работа на климатичната система за освобождаване на потребителите от грижите по работата/управлението на климатичната система
- > Настройването на ежедневната програма позволява автоматична работа след това
- > Автоматизира алармирането (подава съобщения) за неизправности / грешки. Незабавно съобщава на сервизната компания за повреди в което и да е вътрешно тяло
- > Автоматично съобщение за повреда/информация за неизправност
- > Свежда до минимум неудобството от липса на климатизация чрез бързи съобщения

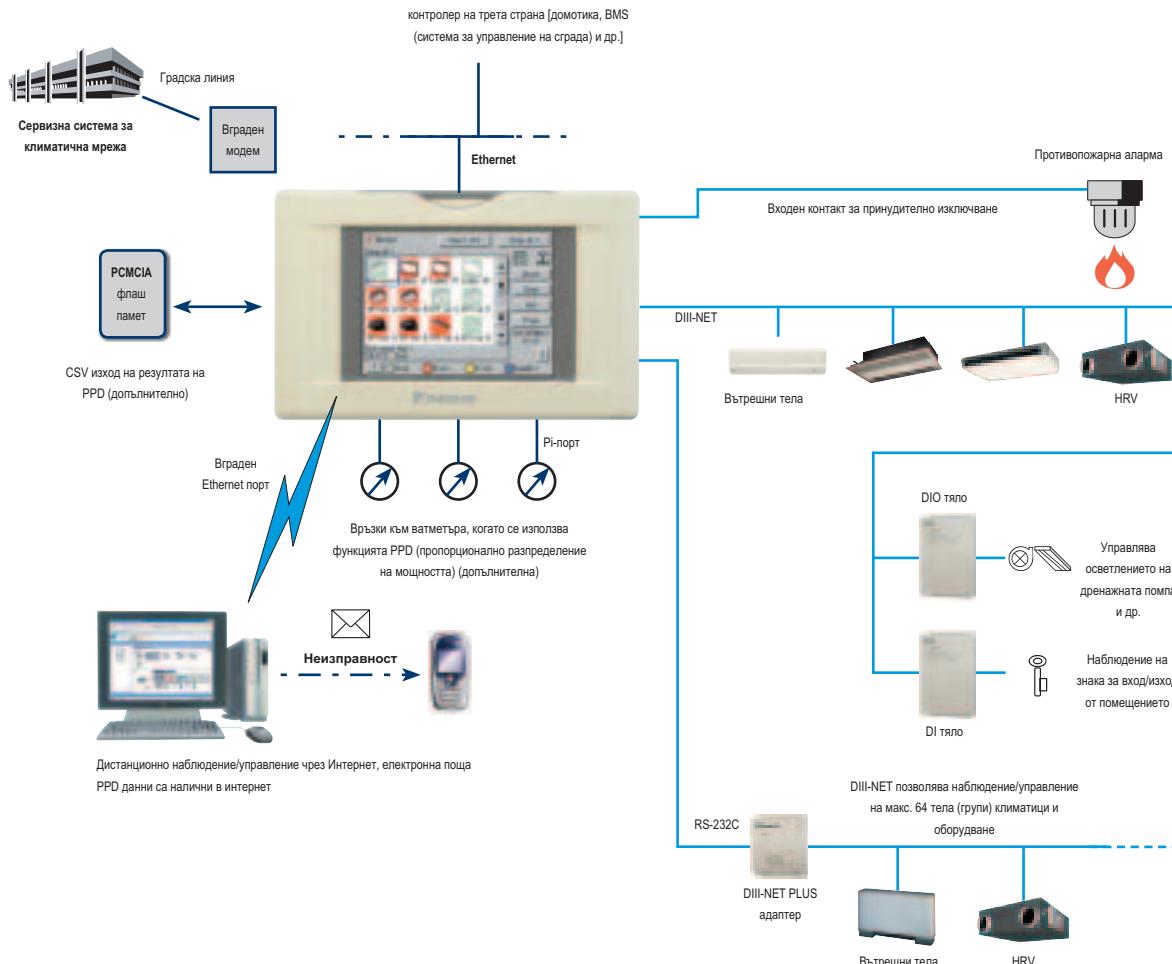
ФУНКЦИИ

- > Настройване на програмата (Ежедневна програма)
 - Старт/Стоп
- > Съобщение за неизправност в климатичната система
 - Изпраща съобщение на наблюдаващата система
- > Ръчен режим на работа
 - Старт/Стоп, настройване на температурата, режима на работа, оборотите на вентилатора
- > Следене на състоянието (Старт/Стоп, настройване на температурата, режима на работа, стайната температура, времетраене на работата, код за грешка)

Мрежови решения

intelligent Controller touch

Позволява подробно и лесно наблюдение
и работа на VRV® системи
(макс. 2 X 64 групи/вътрешни тела).



ЕЗИЦИ

- > Английски
- > Френски
- > Немски
- > Италиански
- > Испански
- НОВО:** > Холандски*
- НОВО:** > Португалски*

ПЛАН НА СИСТЕМАТА

- > Могат да се управляват до 2 x 64 вътрешни тела
- > Вграден Ethernet порт (убр браузър + електронна поща)
- > Цифрови входно-изходни контакти (допълнителни)
- > Сензорен панел (пълноцветен течно-кристилен дисплей чрез икона)

УПРАВЛЕНИЕ

- > Уеб приложение и Интернет съвместимост
- Наблюдение и управление съобразно потребителя
- Дистанционно наблюдение и управление на повече от една сграда
- Дистанционно наблюдение и управление на повече от една сграда чрез Интернет
- > Пропорционално разпределение на мощността: PPD (допълнително)
- > PPD данни са налични в интернет
- > Лесно управление на консумацията на електричество
- > Разширена функция за протеклите процеси

УПРАВЛЕНИЕ

- > Индивидуално управление (зададена точка, старт/стоп, обороти на вентилатора) (макс. 2 x 64 групи/вътрешни тела)
- НОВО:** > График за отлагане*
- > Разширена функция за програмиране (8 програми, 17 модела)
- > Адаптивно групиране по зони
- > Ежегодна програма
- > Управление на аварийното спиране при пожар
- > Управление на блокировката
- > Разширена функция за наблюдение и управление на HRV
- > Автоматично превключване на охлаждането / отоплението
- > Оптимизиране на отоплението
- > Температурна граница
- > Сигурност на паролата: 3 нива (общо, административно и сервизно)
- > Бързо избиране и пълен контрол
- > Проста навигация

НАБЛЮДЕНИЕ

- > Визуализация чрез графичен потребителски интерфейс (GUI)
- > Функция за смяна на иконата на цветния дисплей
- > Режим на работа на вътрешните тела
- > Съобщения за грешка чрез електронна поща и мобилен телефон (допълнителна функция)
- > Смяна на индикаторния филтер
- > Мулти РС

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ

- НОВО:** > Функция за безплатно охлаждане*
- > Икономии на труд
- > Лесен монтаж
- > Компактно тяло: монтаж в ограничено пространство
- > Обща икономия на енергия

ОТВОРЕН ИНТЕРФЕЙС

- > Възможна е връзка с контролер на трета страна [домотика, BMS (система за наблюдение на сграда) и др.] чрез отворен интерфейс
- НОВО:** > Http опция*

МОЖЕ ДА СЕ СВЪРЖЕ С

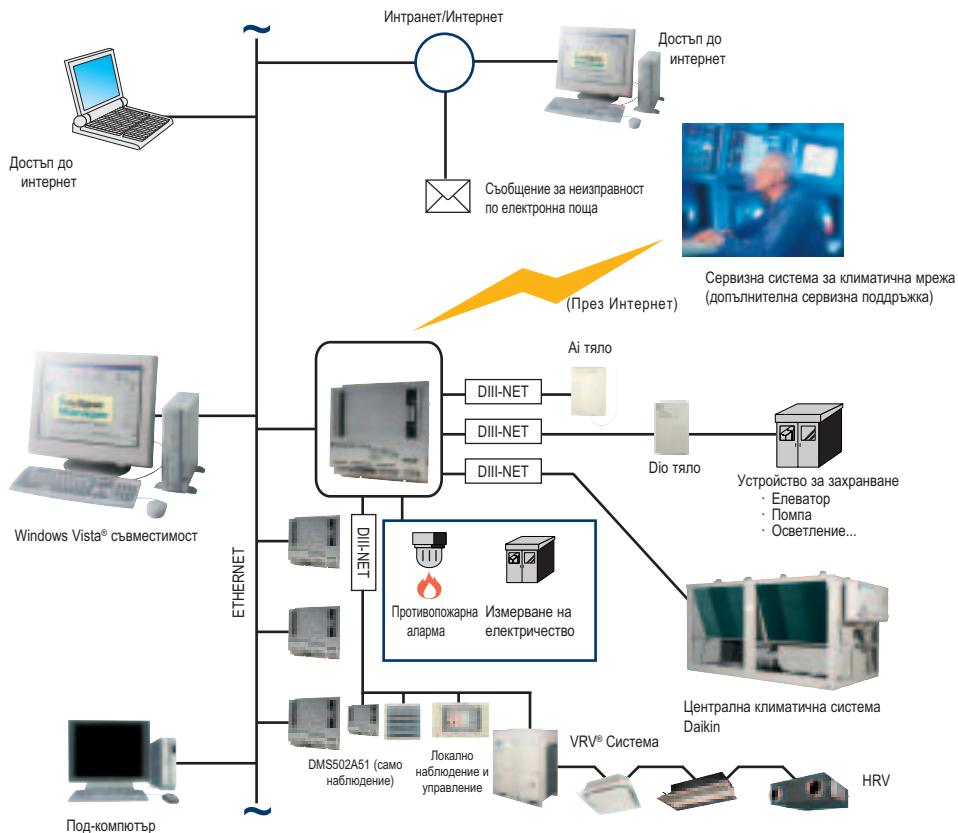
- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (чрез интерфейсен адаптер)
- > Сплит (чрез интерфейсен адаптер)

*Свържете се с местния представител за повече информация и наличност

Мрежови решения

intelligent Manager

Идеалното решение за контрол и управление на максимум 1 024 VRV® вътрешни тела.



ЕЗИЦИ

- > Английски
- > Френски
- > Немски
- > Италиански
- > Испански
- НОВО»>** > Холандски*
- НОВО»>** > Португалски*

ПЛАН НА СИСТЕМАТА

- > Могат да се управляват до 1.024 вътрешни тела (чрез 4 iPU-та)
- > Ethernet TCP/IP / 10-базов / T комуникация
- > Интегрирани цифрови контакти на Интелигентния процесорен блок (iPU)
 - 20 общи входни порта
 - 2 цифрови изхода
- > Автономна работа на iPU минимум 48 часа
- > Съвместим със софтуер за изключване на UPS

УПРАВЛЕНИЕ

- > Интернет достъп (допълнително)
- > Пропорционално разпределение на мощността(допълнително)
- > Управление на историята на процесите (старт/стоп, неизправности, работни часове)
- > Генериране на справки (графики и таблици) (ежедневно, ежеседмично, ежемесечно)
- > Разтоваряване при върхово натоварване
- > Усъвършенствано управление при отдаване под наем
- > Плавна температура
- > Еко режим (допълнително)
- НОВО»>** > Функция за предварително охлаждане и предварително отопление*

УПРАВЛЕНИЕ

- > Индивидуално управление (зададена точка, старт/стоп, обороти на вентилатора) (макс. 1.024 вътрешни тела)
- > Групово управление (100 групи)
- > Управление на програмите (128 програми)
- > Управление на аварийното спиране при пожар (32 програми)
- > Управление на блокировката
- > Ограничение на зададената точка
- > Автоматично превключване на охлаждането / отоплението
- > Управление на спирането/изключването на захранването
- > Ограничение на температурата (автоматично пускане)
- > Разширение на таймера

НАБЛЮДЕНИЕ

- > Визуализация чрез графичен потребителски интерфейс (GUI) със свободна конфигурация
- > Режим на работа на вътрешните тела
- > Индикатор за грешки
- > Смяна на индикаторния филтер
- > Индикатор на зададената точка
- > Наблюдение на времетраенето на работата
- > Мулти РС
- > Онлайн помощ

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ

- > Икономии на труд
- > Лесен монтаж
- > Компактно тяло: монтаж в ограничено пространство
- > Обща икономия на енергия

МОЖЕ ДА СЕ СВЪРЖЕ С

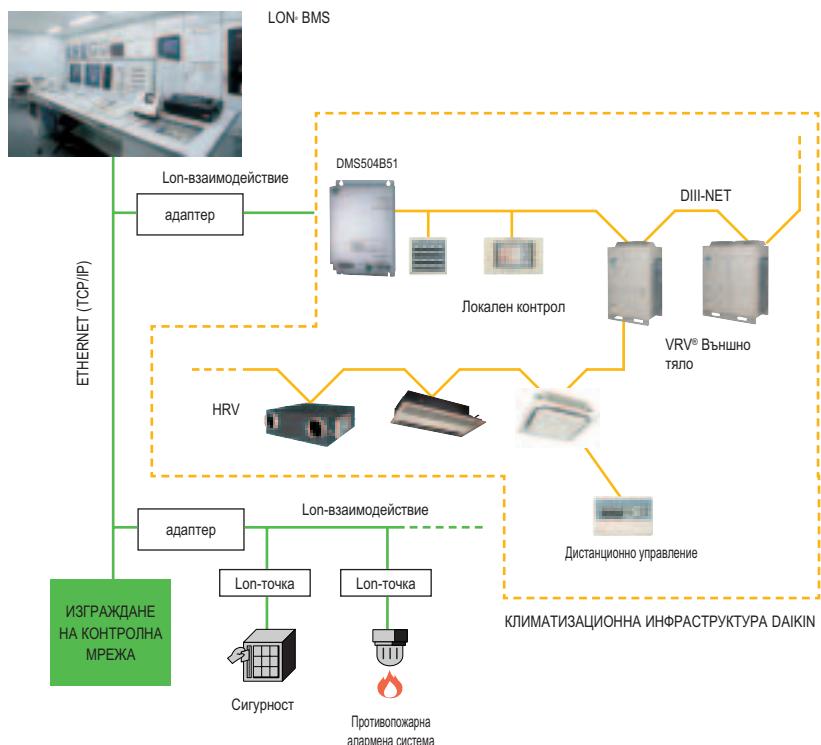
- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (чрез интерфейсен адаптер)
- > Сплит (чрез интерфейсен адаптер)

*Свържете се с местния представител за повече информация и наличност

Мрежови решения



- > Интерфейс за Lon връзка към LonWorks® мрежи
- > Връзка чрез Lon® протокол (усукана двойка проводници)
- > 64 тела, които могат да се свързват чрез DMS-IF
- > Неограничена големина на обекта
- > Бърз и лесен монтаж

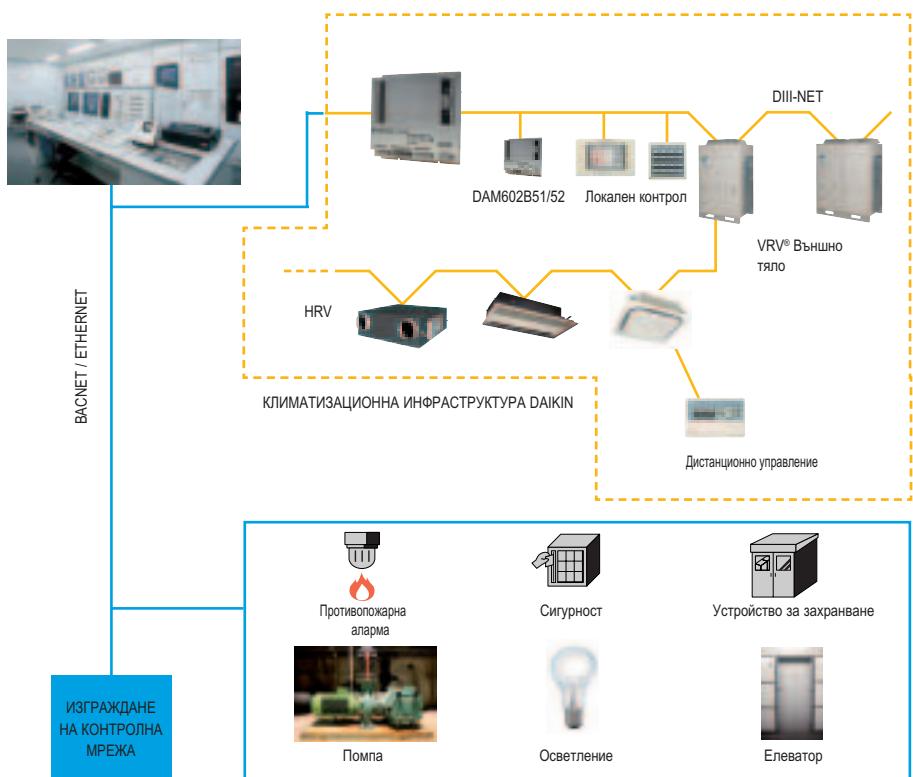


Мрежови решения

BACnet Gateway

Вградена система за управление, свързваща VRV® система с BMS системата

- > PPD данните са налични в BMS системата
- > Интерфейс за BMS система
- > Връзка чрез BACnet протокол (връзка чрез Ethernet)
- > 256 тела могат да се свържат чрез BACnet шлюз
- > Неограничена големина на обекта
- > Лесен и бърз монтаж





Няма значение каква е големината на вашите помещения и какви са вашите потребности от климатизация - за това се грижи охладителната водна система на Daikin, която съответства на вашите изисквания. Тя е система, доказала стойността си в най-различни ситуации - от промишлени обекти до складове за търговия на дребно, хотели и универсални магазини.

Грижливата разработка на съответстващи комбинации от компресор и хладилен агент позволи на Daikin да произвежда пълна гама от водни охладители - оригинално оптимизиране за употреба с хладилни агенти R-134a, R-407C и R-410A.

Охладителите на Daikin предлагат най-доброто като гъвкавост и управление - отражение на присъщата им и модерната технология. Уникални като точност, мощност, ниско ниво на шум, лесно поддържане и ниски текущи разходи, охладителите на Daikin представляват безопасния и сигурен път към комфортен, чист и постоянен климат в помещенията.

Като производител, който изготвя свои собствени хладилни агенти и компресори, Daikin контролира напълно етапа на производствения процес. Daikin предлага и пълна гама от въздухообработващи уреди, за да отговори на съвременните изисквания за по-добро качество на въздуха в помещенията и повишенните стандарти за изолация.

Именно тази уикална комбинация от модерна технология, опит и надеждност прави Daikin очевидния избор и дългосрочното решения за професионалистите.

ПРИЛОЖНИ СИСТЕМИ

ОХЛАДИТЕЛИ С ВЪЗДУШНО ОХЛАЖДАНЕ	ОХЛАДИТЕЛИ С ВОДНО ОХЛАЖДАНЕ	
EWAQ-AC	174 EWWP-KAW1N	196
EWYQ-AC	175 EWWD-MBYN	198
EUWAC-FZW	176 EWWD-DJYNN	200
EUWA-KAZW	177 EWWD-DJYNN/A	201
EUWY-KAZW	178 EWWD-CJYNN	202
EWAQ-DAYN	179 EWWD-BJYNN	203
EWYQ-DAYN	180 EWWQ-AJYNN	204
EWAD-MBYN	181 EWWQ-AJYNN/A	205
EWAD-AJYNN	182 ОХЛАДИТЕЛИ БЕЗ КОНДЕНЗАТОР	
EWAD-AJYNN/A	183 EWLP-KAW1N	206
EWAD-AJYNN/Q	184 EWLD-MBYN	207
EWAD-AJYNN/H	185 EWLD-DJYNN	208
EWYD-AJYNN	186 ЦЕНТРОБЕЖНИ ОХЛАДИТЕЛИ	
EWAD-BJYNN	187 D-DWSC, D-DWDC	209
EWAD-BJYNN/A	188	
EWAD-BJYNN/Q	189 DICN (Интегрирана мрежа от охладители Daikin)	211
EWAD-BJYNN/Z	190 ЕHMC (Хидравличен модул)	212
EWAP-MBYN	191 EKBT (Междинен резервоар)	212
EWTP-MBYN	192 LU-VE Кондензаторен сух охладител	213
EWAP-AJYNN	193 Вентилаторен конвектор	215
EWAP-AJYNN/A	194 LU-VE Въздухохладители	225
КОНДЕНЗИРАЩО ТЯЛО	Weger въздухообработващи тела	226
ERAP-MBYN	195	



EWAQ005AC



Електронен контрол



- > Инвертор охладител
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-410A
- > Daikin въртящ компресор
- > Вградена хидроника
- > Без нужда от буферен резервоар
- > Възможности за разширен контрол
- > Прецизен температурен контрол
- > Еднофазно захранване

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		005	006	007
Мощност (Eurovent)	Охлаждане кВт	5,2	6,0	7,1
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане кВт	1,89	2,35	2,95
EER		2,75	2,55	2,41
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		805x1.190x360	
Тегло	Тегло на машината кг		100	
	Работно тегло кг		104	
Воден топлообменник	Тип		Слоена пластина	
	Минимален обем на вода в системата л		10	
	Разход на вода Мин. л/мин.		12	
	Номинален воден поток Охлаждане л/мин.	14,9	17,2	20,4
Въздушен топлообменник	Тип		Тип на тръбата	
Външно статично налягане	Охлаждане кPa	49,4	45,1	38,3
Разширителен съд	Обем л		6	
Компресор	Тип		Херметично запечатан люлечец се компресор	
	Модел	Количество		1
Мощност на звука	Охлаждане дБА	62		63
Работен диапазон	Водна страна Мин.-Макс. °C		5 ~ 20	
	Въздушна страна Мин.-Макс. °C със сух термометър		10 ~ 43	
Хладилен контур	Тип хладилен агент		R-410A	
	Количество зареден хладилен агент кг		1,7	
	Брой ел. контури		1	
	Регулиране на хладилния контур		Инвертор	
Електрозахранване			1~230В/50Хц	
Тръбни съединения	Воден топлообменник - вход/изход		1" mbsp	
	Отстраняване на кондензат от водния топлообменник		Нипел на маркуча 1/2" fbsp	



EWYQ005AC



Електронен контрол



- > Инвертор охладител
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-410A
- > Daikin въртящ компресор
- > Вградена хидроника
- > Без нужда от буферен резервоар
- > Възможности за разширен контрол
- > Прецизен температурен контрол
- > Еднофазно захранване

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

			005	006	007
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	5,2	6,0	7,1
	Отопление	кВт	5,65	6,35	7,75
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	1,89	2,35	2,95
	Отопление	кВт	1,97	2,24	2,83
EER			2,75	2,55	2,41
COP (Eurovent)			2,87	2,83	2,74
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	805x1.190x360		
Тегло	Тегло на машината	кг		100	
	Работно тегло	кг		104	
Воден топлообменник	Тип			Слоена пластина	
	Минимален обем на вода в системата	л		10	
	Разход на вода Мин.	л/мин.		12	
	Номинален воден поток	л/мин.	14,9	17,2	20,4
	Охлаждане	л/мин.		19,5	23,5
	Отопление	л/мин.	17,5		
Въздушен топлообменник	Тип			Тип на тръбата	
Външно статично налягане	Охлаждане	kPa	49,4	45,1	38,3
	Отопление	kPa	44,5	40,3	30,7
Разширителен съд	Обем	л		6	
Компресор	Тип			Херметично запечатан люлеещ се компресор	
	Модел	Количество		1	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	62		63
Работен диапазон	Водна страна	Охлаждане °C		5 ~ 20	
		Отопление °C		25 ~ 50	
	Въздушна страна	Охлаждане °C сух термометър		10 ~ 43	
		Отопление °C сух термометър		-15 ~ 25	
Хладилен контур	Тип хладилен агент			R-410A	
	Количество зареден хладилен агент	кг		1,7	
	Брой ел. контури			1	
	Регулиране на хладилния контур			Инвертор	
Електрозахранване				1~230В/50Хц	
Тръбни съединения	Воден топлообменник - вход/изход			1" mbsp	
	Отстраняване на кондензат от водния топлообменник			Нипел на маркуча 1/2" fbsp	



EUWAC8FZW

МИКРО ОХЛАДИТЕЛ



- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > Спирален компресор Daikin
- > Електронен DDC-контролер
- > Стандартен контролер за последователността на фазите
- > Високо статично налягане (до 150 Pa)
- > Манометри
- > Стандартен работен обхват до -10°C
- > Превключвател за регулиране
- > Контрол на температурата на водата на входа и на изхода
- > Входни контакти / налични изводи
- > Вход: ВКЛ./ИЗКЛ. (на всяка верига), Прекъсвач за помпата/потока
- > Изход: работа на компресора, общ алерма, контакт на релето на помпата

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		5	8	10
Мощност (Eurovent)	Охлаждане кВт	11,60	18,40	23,80
Номинарен капацитет (Eurovent)	Охлаждане кВт	5,25	7,78	9,85
Степени на мощност	%		100-0	
EER		2,21	2,37	2,42
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	1.345x856x630	1.290x1.180x630	1.395x1.330x630
Тегло	Тегло на машината кг	164	224	261
	Работото тегло кг	166	228	266
Воден топлообменник - Изпарител	Тип	Слоени пластини, по една на верига		
	Минимален обем на вода в системата л	101	153	212
	Разход на вода Мин. л/мин.	16	23	28
	Номинално л/мин.	33	53	68
	Макс. л/мин.	64	92	112
Въздушен топлообменник	Тип	Серпантина с напречни ребра/Hi-X тръби и решетъчни ребра с PE покритие		
Вентилатор	Номинален въздушен поток м³/мин.	1,17	1,83	2,10
Компресор	Тип	Херметично запечатан спирален компресор		
	Модел	1		
Мощност на звука	Охлаждане дБА	63	66	69
Работен диапазон	Водна страна Мин.-Макс. °C		-10 (OPZL) ~ 21	
	Въздушна страна Мин.-Макс. °C сух термометър		-10 ~ 43	
Хладилен контур	Тип хладилен агент		R-407C	
	Количество зареден хладилен агент кг	2,1	3,9	4,7
	Брой ел. контури		1	
	Регулиране на хладилен контур		Терmostатичен вентил	
Електрозахарване			3N~/400V/50Hz	
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя		fbsp 1"	
	Източване на водата на изпарителя		полева инсталация	



EI IWAN16KAZW

- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
 - > Спирален компресор Daikin
 - > Намален монтажен период, благодарение на вградена помпа и/или междинен резервоар
 - > Има възможност за установка на междинен резервоар с обем 200 л (серия KAZ)
 - > Ниско работно шумово ниво
 - > Повищена експлоатационна надеждност
 - > Главен превключвател
 - > Прекъсвач за водния поток
 - > В наличност са 3 различни конструктивни типа
 - > Охладител EUWAN без вграден хидравличен модул
 - > Охладител EUWAP с вграден хидравличен модул (помпа, разширителен съд, хидравлични компоненти)
 - > Охладител EUWAB с вграден хидравличен модул (междинен резервоар, помпа, разширителен съд, хидравлични компоненти)



МИКРО
ОХЛАДИТЕЛ



САМО ОХЛАЖДАНЕ



EUWYN16KAZW

МИКРО
ОХЛАДИТЕЛ

- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > Спирален компресор Daikin
- > Намален монтажен период, благодарение на вградена помпа и/или междуинен резервоар
- > Има възможност за установка на междуинен резервоар с обем 200 л (серия KAZ)
- > Ниско работно шумово ниво
- > Повищена експлоатационна надеждност
- > Главен превключвател
- > Прекъсвач за водния поток
- > В наличност са 3 различни конструктивни типа

- > Охладител EUWYN без вграден хидравличен модул
- > Охладител EUWAP с вграден хидравличен модул (помпа, разширителен съд, хидравлични компоненти)
- > Охладител EUWYB с вграден хидравличен модул (междуинен резервоар, помпа, разширителен съд, хидравлични компоненти)

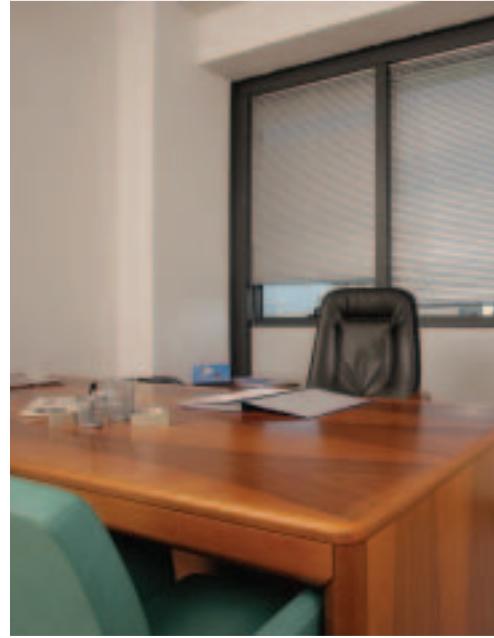
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

		N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24			
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	9,10		17,10		21,00		25,00		34,20		40,00		50,00										
	Отопление	кВт	11,90		18,50		24,00		27,00		37,00		46,00		54,00										
Номинален	Охлаждане	кВт	3,78	7,45	7,46		8,57		11,40		14,90		16,30		22,80										
капацитет (Eurovent)	Отопление	кВт	4,59		7,10		9,10		10,80		14,20		17,40		21,60										
Степени на мощност		%																							
EER			2,41	2,3	2,29		2,45		2,19		2,3		2,45		2,19										
COP (Eurovent)			2,59		2,61		2,64		2,5		2,61		2,64		2,5										
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			1.230x1.290x734				1.450x1.290x734		1.321x2.580x734														
Тегло	Тегло на машината	кг	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534			
	Работно тегло	кг	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544			
Воден топлообменник	Тип																								
	Минимален обем на вода в системата	л			43		82		100		119		82		96		119								
	Разход на вода	Мин.	л/мин.		21		31		38		45		61		72		89								
		Макс.	л/мин.		68		106		137		155		212		263		309								
	Номинален воден поток	Охлаждане	л/мин.		26		49		60		72		98		115		143								
		Отопление	л/мин.		34		53		69		77		106		132		155								
	Номинален слад на водното налягане	Охлаждане	кРа		10		25		24		33				12		19								
		Отопление	кРа		17		29		31		38		14		16		22								
Въздушен топлообменник	Тип																								
	Серпантина с напречни ребра/Hi-X тръби и решетчни ребра с PE покритие																								
Външно статично налягане	Охлаждане	кПа	-	205	-	154	-	123	-	105	-	187	-	137	-	100									
	Отопление	кРа	-	205	-	160	-	127	-	100	-	195	-	147	-	111									
Обем на междуинния резервоар	Обем	л	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55					
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин.			160,00							170,00													
Компресор	Тип																								
	Модел	Количество																							
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	67		76		78				79			81											
Работен диапазон	Водна страна	Охлаждане	°C																						
		Отопление	°C																						
	Въздушна страна	Охлаждане	°C със сух термометър																						
		Отопление	°C със сух термометър																						
Хладилен контур	Тип хладилен агент																R-407C								
	Количество зареден хладилен агент	кг	4,6		4,7		5,4				10,2		10,8		11,2										
	Брой ел. контури						1													2					
	Регулиране на хладилния контур																								
Електрозахарване																									
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на испарителя						1-1/4"													2"					
	Източване на водата на испарителя																			15 мм					



EWAQ130-150DAYN

PCASO



- > Широк обхват на капацитета: 80 до 260 кВт с 8 модела само за охлаждане
- > Хладилен агент R-410A
- > Няколко замразявящи вериги и няколко компресора на верига
- > Надежно и ефективно въртене с високи ESEER стойности
- > Добра ефективност при частично натоварване (сезонен ESEER)
- > Алуминиеви серпентини, третирани против корозия
- > Ниски нива на работен шум
- > Лесен монтаж с автоматично конфигуриране
- > Размерите на устройството позволяват лесен транспорт
- > Вентилаторите са защитени от необичайна работа (4-8 вентилатора в зависимост от размера на устройството)
- > Обезопасяващи клапи във всяка верига
- > Електронни верижни прекъсвачи
- > Електронна разширителна клапа
- > Пластиччат топлообменник с реално споени двойни площи
- > Съкло за наблюдение
- > Всички хидроники могат лесно да се достигнат от 3 страни (без заобикалящ шкаф)
- > Отделна превключваща кутия за лесен достъп
- > Компресори и контролни бутони отстрани на устройството
- > Топлообменник с двойна верига (от >100 кВт)
- > Нехерметичен филтър/изсушител
- > Нов Daikin контролер (Pcaso) с лесен за употреба и мощен интерфейс на LCD

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		080	100	130	150	180	210	240	260
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	80	105	131	152	182	209	236
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	26,4	36,2	46,6	56,3	64,5	74,6	82,8
Степени на мощност	%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-	0-25-50-75-100	22/28-40/50/56-	0-25-50-75-100
EER		3,03	2,9	2,81	2,7	2,82	2,8	2,85	2,7
ESEER		4,12	4,00	4,34	4,22	4,36	4,32	4,20	4,00
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.311x2.000x2.566	2.311x2.000x2.631	2.311x2.000x3.081	2.311x2.000x4.850			
Тегло	Тегло на машината	кг	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150
	Работно тегло	кг	1.365	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189
Воден топлообменник	Тип				Споена пластина				
	Минимален обем на вода в системата	л	358	470	295	341	408	468	529
	Разход на вода	л/мин.	115	151	188	218	261	300	339
	Номинален воден поток	л/мин.	459	602	754	871	1.043	1.198	1.355
	Номинален стап. на водното напрежение	Охлаждане	229	301	377	436	522	599	677
		kPa	59	58	52	49	52	53	51
Въздушен топлообменник	Тип				Кръстосана перкова серпентина / Hi-Xss тръби с антикорозионно покритие				
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин,	780	800	860	1.290		1.600	
	Скорост	об./мин	880		900		970		900
Компресор	Тип				Спирален компресор				
	Модел	Количество	2			4			
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	86	88	89	90		91	
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C		-10 (OPZL) ~ 25				
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър		-15 ~ 43				
Хладилен контур	Тип хладилен агент				R-410A				
	Количество зареден хладилен агент	кг	33	19+19	25+25	29+29	28+28	39+39	
	Брой ел. контури		1			2			
	Регулиране на хладилния контур				Electronic expansion valve				
Електрозахарване					3~400B/50Хц				
Тръбни съединения	Воден топлообменник - вход/изход				3"od			3"	
	Отстраняване на кондензат от водния топлообменник				1/2"g				



EWYQ130-150DAYN



PCASO



- > Широк обхват на капацитета: 80 до 250 кВт с 8 модела топлинни помпи
- > Хладилен агент R-410A
- > Няколко замразяващи вериги и няколко компресора на верига
- > Надежно и ефективно въртене с високи ESEER стойности
- > Добра ефективност при частично натоварване (сезонен ESEER)
- > Алуминиеви серпентини, третирани против корозия
- > Ниски нива на работен шум
- > Лесен монтаж с автоматично конфигуриране
- > Размерите на устройството позволяват лесен транспорт
- > Вентилаторите са защитени от необичайна работа (4-8 вентилатора в зависимост от размера на устройството)
- > Обезопасяващи клапи във всяка верига
- > Електронни верижни прекъсвачи
- > Електронна разширителна клапа
- > Пластинчат топлообменник с реално споени двойни площи
- > Стъкло за наблюдение
- > Всички хидроники могат лесно да се достигнат от 3 страни (без заобикалящ шкаф)
- > Отделна превключваща кутия за лесен достъп
- > Компресори и контролни бутони отстрани на устройството
- > Топлообменник с двойна верига (от >100 кВт)
- > Нехерметичен филтър/изсушител
- > Нов Daikin контролер (Pcaso) с лесен за употреба и мощен интерфейс на LCD

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

		080	100	130	150	180	210	230	250
Мощност (Eurovent)	Охлаждане кВт	77	100	136	145	183	211	231	252
	Отопление кВт	87,7	114	149	165	199	225	258	281
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане кВт	26,5	36,2	47,6	55,7	63,8	75,3	82,2	93,5
	Отопление кВт	30,0	38,1	49,6	58,8	68,0	77,0	84,2	96,6
Степени на мощност %		0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100	0-25-50-75-100	22/28-44/50/56-72/78-100	0-25-50-75-100
EER		2,91	2,76	2,86	2,6	2,87	2,8	2,81	2,7
COP (Eurovent)		2,92	2,99	3	2,81	2,93	2,92	3,06	2,91
ESEER		4,00	3,81	4,31	4,07	4,33	4,23	4,20	4,00
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850	
Тегло	Тегло на машината кг	1.400	1.450	1.550	1.600	1.850	1.900	3.200	3.300
	Работно тегло кг	1.415	1.465	1.567	1.619	1.875	1.927	3.239	3.342
Воден топлообменник	Тип					Споена пластина			
	Минимален обем на вода в системата л	393	511	334	370	446	504	578	629
	Разход на вода	Мин. л/мин.	110	143	195	208	262	302	331
		Макс. л/мин.	503	654	854	946	1.141	1.290	1.479
	Номинален воден поток	Охлаждане л/мин.	221	287	390	416	525	605	722
		Отопление л/мин.	251	327	427	473	570	645	740
	Номинален спад на водното налягане	Охлаждане кРа		36	43	38	41	44	39
		Отопление кРа		47	46	51	49	50	48
Въздушен топлообменник	Тип					Кръстосана перкова серпентина / Hi-Xss тръби с антикорозионно покритие			
Вентилатор	Номинален въздушен поток м ³ /мин,		780		800	860	1.290		1.600
	Скорост об./мин		880		900		970		900
Компресор	Тип					Спирален компресор			
	Модел	Количество		2			4		
Мощност на звука	Охлаждане дБА		86		88	89	90		91
Работен диапазон	Водна страна	Охлаждане °C				-10 (OPZL) ~ 25			
	Отопление °C					25 ~ 50			
	Въздушна страна	Охлаждане °C сух термометър				-15 ~ 43			
		Отопление °C сух термометър				-10 ~ 21			
Хладилен контур	Тип хладилен агент					R-410A			
	Количество зареден хладилен агент кг		33	37	22+22		32+32		39+39
	Брой ел. контури			1			2		
	Регулиране на хладилния контур					Електронна разширителна клапа			
Електрозахранване						3~/400 В/50 Хц			
Тръбни съединения	Воден топлообменник - вход/изход					3"od		3"	
	Отстраняване на кондензат от водния топлообменник					1/2"g		1/2"g	



EWAD170MBYN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Единичен, полуhermetичен, винтов компресор с плавно регулиране на Daikin
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > pCO² DDC - контролер с разширени възможности
- > Стандартен работен диапазон - до температура на околната среда -15°C
- > Висококачествени компоненти с антикорозионно покритие (стандартно изпълнение)
- > Защита от редуване на фази в обратен ред
- > Влагомер (стандартна комплектация)
- > Съединения Victaulic (стандартна комплектация)
- > Превключвател за поток (стандартна комплектация)

- > Ниско работно шумово ниво (със свръхниско шумово ниво - по специална поръчка)
- > DICN (Система интегрирани водоохлажддащи машини на Daikin) - стандартно изпълнение в рамките на същата серия
- > Изпарител с лентов нагревател (стандартно изпълнение за всички уреди)
- > Двоен контур на хладилния агент (от 240 кВт нагоре)
- > Температура на охладената вода до -10°C при стандартните устройства (параметърт в сервизното меню на цифровия контролер PCO² трябва да се настрои от този, който го монтира)
- > Вентилатори за високо външно статично налягане (до 150 Pa) са допълнителна опция
- > Висок енергиен к.п.д.

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		120	150	170	240	300	340	380	460	520	600
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт		121	149	171	226	286	330	372	449
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт		41,1	54,1	64,9	83,7	105	136	130	170
Степени на мощност	%		30-100		15-100						
EER			2,94	2,75	2,63	2,7	2,72	2,43	2,86	2,64	2,5
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина		мм		2.221x3.973x1.109		2.250x4.280x2.238		2.250x5.901x2.238		
Тегло	Тегло на машината		кг	1.391	1.600	1.705	2.710	3.210	3.260	5.335	5.595
	Работно тегло		кг	1.441	1.663	1.768	2.790	3.340	3.390	5.497	5.779
Воден топлообменник	Тип				Кожух и тръба						
	Минимален обем на вода в системата	л	590	730	840	550	700	810	910	1.100	1.280
	Разход на вода	л/мин.	150	200	300	395			540	640	870
	Макс.	л/мин.	490	725	930	1.165			1.580		1.880
	Номинален воден поток	л/мин.	345	427	492	649	820	946	1.066	1.287	1.505
	Номинален стенд за водни потоци	Охлаждане	кPa	40,1	18,6	24,8	41	36,6	49,1	20,8	25,6
Въздушен топлообменник	Тип				Серпантини с напречни ребра/Hi-X тръби и решетъчни ребра с PE покритие						
Вентилатор	Номинален въздушен поток		м ³ /мин,	960	1.920		2.880				
	Скорост		об./мин	730	900	730	900				
Компресор	Тип				Полухерметичен едновинтов компресор						
	Модел	Количество			1	2					
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	87	94	92	90	97	95	97	98
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C			-10 ~ 16					
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър			-15 ~ 43					
Хладилен контур	Тип хладилен агент				R-134a						
	Количество зареден хладилен агент		кг	26	37	42	30+30	41+41	44+44	65+65	65+70
	Брой ел. контури			1			2				
	Регулиране на хладилния контур				Термостатичен вентил				Електронна разширителна клапа		
Електрозахарване					3~400B/50Хц						
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	3" съединител victaulic	4" съединител victaulic	5" съединител victaulic	6" съединител victaulic						
	Източване на водата на изпарителя		1/2" g-f uni-iso 228/1								



EWAD300AJYNN

pCO²

- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > 2 наистина независими замразяващи вериги
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Решетки за защита на кондензатора са налични за цялата гама
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		190	200	230	260	280	300	320	340	360	400	440	480	500	550	600	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	184,0	197,8	225,0	245,0	261,0	275,0	298,4	321,0	370,0	401,3	451,0	478,7	510,1	551,0	588,0
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	81,3	79,6	84,6	93,5	101,3	108,3	119,4	123,4	133,4	155,7	167,0	177,6	186,9	195,6	202,9
Степени на мощност																	
EER		2,26	2,48	2,66	2,62	2,58	2,54	2,5	2,6	2,77	2,58	2,7	2,73	2,82	2,9		
ESEER		3,17	3,46	3,59	2,52	3,58		3,66	3,53	3,80	2,58	3,24	3,23	3,09	3,17	3,23	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.340x2.235x2.240		2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040		2.340x2.235x5.140		2.340x2.235x4.040						
Тегло	Тегло на машината	кг	2.380	2.466	2.766	2.806	2.846		3.166	3.186	3.552	3.932	3.997	4.052	4.092	4.122	
	Работно тегло	кг	2.405	2.497	2.859	2.896	2.936		3.279	3.299	3.680	4.102	4.161	4.216	4.252	4.282	
Воден топлообменник - Изпарител	Тип		Пластичен топлообменник														
	Воден обем	л	25	31	93		90		113		128	170	164		160		
	Разход на вода	Мин.	311	374	327	333	361	368	503	512	920,32	1.240,87	1.317,08	1.403,20	1.516,00	1.617,81	
		Номинално	527	567	645	702	748	788	855	920	1.061	1.150,41	1.292,57	1.371,96	1.461,67	1.579,17	1.685,22
		Макс.	985	1.182	1.033	1.053	1.141	1.162	1.164	1.590	1.618	1.380,49	1.551,09	1.646,35	1.754,00	1.895,01	2.022,26
	Номинално стълб на водното напрежение	Охлаждане	кPa	28,7	23	39	44,5	43	46	54	33,5	43	49,7	59,1	52,2	57,4	54,1
Въздушен топлообменник	Тип		Вдълбнати тръби и жалузни перки покрити с алуминий														
	Номинален въздушен поток	м ³ /мин,	918	894	1.374	1.356	1.338	1.836	1.938	2.694	2.640		2.580				
	Скорост	об./мин				900							890				
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор														
	Модел	Количество															2
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	93,7		94,3				94,7	97,2	95,8		96,7		98,2		98,7
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	10°C сух термометър						-8~15								
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	10°C сух термометър						-18 (OPLA)~44								
Хладилен контур	Тип хладилен агент								R-134a								
	Количество зареден хладилен агент	кг	44	60	70		80		70	80	78		76				
	Брой ел. контури								2								
Електрозахарване			3~/400B/50Хц														
	Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	3"		4"								5,5"				
		Източване на водата на изпарителя							1/2" газ								



EWAD-AJYNN/A

pCO²

- > Висока ефективност
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > 2 наистина независими замразяващи вериги
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Решетки за защита на кондензатора са налични за цялата гама
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		260	280	320	340	360	380	420	500	550	600	650	
Мощност (Eurovent)	Охлажддане	кВт	247,0	275,0	301,5	327,0	351,0	376,0	401,0	501,4	531,5	582,2	626,6
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлажддане	кВт	79,2	87,3	94,2	103,8	112,8	120,2	127,5	160,6	170,9	183,5	195,4
Степени на мощност	%								12,5 - 100				
EER		3,12	3,15	3,2	3,15	3,11	3,13	3,15	3,12	3,11	3,17	3,21	
ESEER		3,99	3,89	4,01		4,04	3,91	3,63	3,60	3,61	3,56	3,37	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.340x2.235x3.140			2.340x2.235x4.040				2.340x2.235x4.940			
Тегло	Тегло на машината	кг	2.866	3.186	3.286	3.366	3.376	3.321	3.386	4.252	4.642	4.652	
	Работно тегло	кг	2.959	3.299	3.399	3.530	3.535	3.480	3.545	4.515	4.905	4.908	
Воден топлообменник - Изпарител	Тип								Кожух и тръба				
	Воден обем	л	93	113	164				159	263	256		
	Разход на вода	л/мин.	373	489	495	537	586	593	598	1.152,09	1.221,25	1.337,75	1.439,77
	Мин.	л/мин.	708	788	864	937	1.006	1.078	1.150	1.440,11	1.526,57	1.672,19	1.799,71
	Номинално	л/мин.											
	Макс.	л/мин.	1.180	1.546	1.565	1.697	1.853	1.876	1.890	1.728,14	1.831,88	2.006,63	2.159,66
	Номинално стълб на водното налягане	кPa	36,0	26,0	30,5	29,5	33,0	37,0	56,6	66,2	55,9	62,7	
Въздушен топлообменник	Тип								Вдълбнати тръби и жалузни перки покрити с алуминий				
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин,	1.338	1.836		1.782		2.640	2.580			3.228	
	Скорост	об./мин				900						890	
Компресор	Тип								Полухерметичен едновинтов компресор				
	Модел	Количество							2				
Мощност на звука	Охлажддане	dBA	96,8		97,2			99,7	98,7			99,2	
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C						-8~15				
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър						-18 (OPLA)~48				
Хладилен контур	Тип хладилен агент								R-134a				
	Количество зареден хладилен агент	кг	80	100	110	95	110	80				104	
	Брой ел. контури								2				
Електрозахаряване									3~/400B/50Хц				
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя							4"				6,5"	
	Източване на водата на изпарителя								1/2" газ				



EWAD340AJYNN/Q

pCO²

- > Стандартна ефективност и свръхнисък шум
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Стандартно анти-корозионно покритие
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Решетки за защита на кондензатора са налични за цялата гама
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		210	240	260	280	300	320	340	400	440	460	500	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	203,0	231,1	252,7	270,8	286,1	299,4	308,8	400,5	428,5	458,4	500,8
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	79,8	85,2	93,7	104,5	114,5	126,1	136,3	156,0	173,8	182,4	189,9
Степени на мощност	%								12,5 - 100				
EER		2,54	2,71	2,7	2,59	2,5	2,37	2,27	2,57	2,47	2,51	2,64	
ESEER		3,86	4,05	4,02	3,96	3,83	3,73	3,57	3,40	3,33	3,30	3,29	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.340x2.235x3.140				2.340x2.235x4.040				2.340x2.235x4.940		
Тегло	Тегло на машината	кг	3.046	3.366	3.466	3.546		3.556		3.567	3.722	3.912	3.972
	Работно тегло	кг	3.136	3.479	3.579	3.710		3.715		3.737	3.892	4.076	4.136
Воден топлообменник - Изпарител	Тип								Кожух и тръба				
	Воден обем	л	90	113	164			159		170		164	
	Разход на вода	л/мин.	364	474	483	518	566	572	571	918,27	982,47	1.051,02	1.148,24
	Мин.	л/мин.	582	662	724	776	820	858	885	1.147,84	1.228,09	1.313,78	1.435,30
	Номинално	л/мин.											
	Макс.	л/мин.	1.152	1.500	1.527	1.637	1.790	1.809	1.807	1.377,41	1.473,70	1.576,54	1.722,36
	Номинално стъпало водното налягане	кПа	25,5	19,5	22,5		21,0	22,5	24,0	47,2	53,9	48,3	54,1
Въздушен топлообменник	Тип								Вдълбнати тръби и жалузи перки покрити с алуминий				
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин,	774	1.074			1.032			1.704	1.644	1.926	2.208
	Скорост	об./мин							500				
Компресор	Тип								Полухерметичен едновинтов компресор				
	Модел	Количество							2				
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	84,3				84,7				85,7	86,2	
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C						-8~15				
	Въздушна страна	Мин.-~Макс.	°C със сух термометър						-10~44				
Хладилен контур	Тип хладилен агент								R-134a				
	Количество зареден хладилен агент	кг	80	100			110			72	80	83	86
	Брой ел. контури								2				
Електрозахаряване									3~/400B/50Хц				
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя						4"				5,5"		
	Източване на водата на изпарителя								1/2" газ				



EWAD400AJYNN/H

pCO²

- > Висока външна температура
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > 2 наистина независими замразяващи вериги
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Решетки за защита на кондензатора са налични за цялата гама
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			200	210	240	260	280	300	320	340	400	420	460	480	500	550	600			
Мощност (Eurovent)	Охлаждане		кВт	194,6	208,3	233,5	256,1	273,7	289,3	306,4	335,6	381,2	426,0	468,1	502,1	529,5	561,0	600,4		
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане		кВт	77,2	75,6	83,0	91,0	97,8	103,9	112,1	120,3	127,4	146,5	160,3	170,8	180,1	192,2	198,4		
Степени на мощност	% 12,5 - 100			2,52	2,76	2,81	2,8	2,78	2,73	2,79	2,99	2,91	2,92	2,94	2,92	3,03				
EER				3,23	3,49	3,40	3,44	3,49	3,52	3,41	3,67	3,39	3,30	3,29	3,15	3,17	3,23			
ESEER				2,340x2,235x2,240		2,340x2,235x3,140		2,340x2,235x4,040		2,340x2,235x4,940										
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм			2,340x2,235x2,240		2,340x2,235x3,140		2,340x2,235x4,040		2,340x2,235x4,940										
Тегло	Тегло на машината			2,380	2,466	2,766	2,806	2,846	3,166	3,186	3,942	4,202	4,277	4,332	4,392	4,402				
	Работно тегло			2,405	2,497	2,859	2,896	2,936	3,279	3,299	4,112	4,372	4,441	4,496	4,552	4,562				
Воден топлообменник	Тип			Топлообменник с пластини			Кожух и тръба													
- Изпарител				Воден обем	л	25	31	93	90	113	170	164	160							
				Разход на вода	л/мин.	314	378	331	337	366	369	373	507	518	976,74	1,073,26	1,151,22	1,214,04	1,286,27	1,376,60
					Номинално	558	597	669	734	785	829	878	962	1,093	1,220,92	1,341,58	1,439,03	1,517,55	1,607,83	1,720,75
					Макс.	994	1,194	1,045	1,065	1,157	1,167	1,179	1,603	1,638	1,465,11	1,609,90	1,726,83	1,821,07	1,929,40	2,064,90
				Номинално стълка на водния напор	Охлаждане	31,5	25,0	41,0	47,5	46,0	50,5	55,5	36,0	44,5	53,1	63,1	55,9	61,4	55,9	61,6
				Охлаждане	kPa															
Въздушен топлообменник	Тип			Вдълбнати тръби и жалузни перки покрити с алуминий																
Вентилатор	Номинален въздушен поток м ³ /мин,			1,434	1,368	2,154	2,100	2,046	2,874	2,580	3,372	3,300					3,228			
	Скорост об./мин						900										890			
Компресор	Тип			Полухерметичен едновинтов компресор																
	Модел			2																
Мощност на звука	Охлаждане			98,2		98,8		99,2	101	96,7	97,7		99,2	99,7						
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C																	
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър																	
Хладилен контур	Тип хладилен агент			R-134a																
	Количество зареден хладилен агент кг			44	60	70	80		76	86	95		104							
	Брой ел. контури																			
Електрозахарване	3~/400B/50Хц																			
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя			3"		4"										5,5"				
	Източване на водата на изпарителя																			



EWYD260AJYN

pCO²

- > Налична функция за охлаждане при поискване
- > Удвояване на главните компоненти предоставя еквивалент на две охладителни устройства в една базова рамка
- > Отлични EER и COP стойности
- > Изключително нисък работен шум при цикли на частично натоварване
- > Без смущения на тока
- > Оптимизирани цикли на размяряване
- > Оптимални ESEER стойности
- > Налично частично рециклиране на топлината
- > Контрол от PID микропроцесор
- > Фактор на мощност до 0,95

- > Постижение за бързо определяне на точка
- > Значителни спестявания от разходи по монтаж
- > Значително пестене на разходи в сравнение с монтажа на традиционен газов котел
- > Еднакви независими замразяващи вериги осигуряват резервна работа и надеждност на устройството
- > Широк работен диапазон

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

			260	280	300	320	340	360	380				
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	255	275	298	321	343	368	385				
	Отопление	кВт	274	306	330	341	361	397	412				
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	89,8	99,3	108	116	123	132	142				
	Отопление	кВт	89,5	99,1	108	117	123	131	139				
Степени на мощност	%					безстъпков 15,5-100							
EER			2,84	2,77	2,76	2,77	2,79	2,71					
COP (Eurovent)			3,06	3,09	3,06	2,91	2,93	3,03	2,96				
ESEER			4,12	4,08	3,99	3,98	4,00	4,08	3,81				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.335x2.254x3.547			2.335x2.254x4.783							
Тегло	Тегло на машината	кг	3.370			4.020							
	Работно тегло	кг	3.500			4.150							
Воден топлообменник	Тип		Кожух и тръба										
	Воден обем	л	138			133	128						
	Номинален воден поток	л/мин.	731	788	854	920	983	1.055	1.104				
	Охлаждане		785	877	946	978	1.035	1.138	1.181				
	отопление												
	Номинален слад на водното налягане	kPa	60	65	74	50	53	60	65				
	Охлаждане		69	79	90	56	58	69	74				
	отопление												
Въздушен топлообменник	Тип		Вдълбнати тръби и жалузни перки покрити с алуминий										
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин,	1.932	1.914	1.908	2.580	2.568	2.544					
	Скорост	об./мин				890							
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор										
	Модел	Количество	2										
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	99,5			100,4							
	Отопление	dBA	99,5			100,4							
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	c/o -8 ~ 15 - h/p 35-55									
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	c/o -10 (OPFS) ~ 15 - h/p - 10 ~ 20									
Хладилен контур	Тип хладилен агент			R-134a									
	Количество зареден хладилен агент	кг	76	84	96		104						
	Брой ел. контури					2							
Електрозахаряване			3~400B/50Хц										
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя		5"										



EWADC14BJYNN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Диапазон на охлаждане: 640-1 772 кВт
- > EER обхват до 2,93
- > 2-3-4 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Няколко работни нива на звука до 100 dB
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		650	700	750	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18												
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	640	700	761	817	886	988	1.057	1.109	1.166	1.226	1.322	1.520	1.641	1.772											
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	233	250	271	290	302	358	372	396	417	435	452	540	580	604											
Степени на мощност																											
EER	Безстъпков 12,5 - 100					Безстъпков 8,3 - 100					Безстъпков 6,25 - 100																
ESEER	2,75	2,8	2,81	2,82	2,93	2,76	2,84	2,8	2,82	2,92	2,81	2,83	2,93														
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		2.520x2.230x5310		2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.400		2.520x2.230x8.270		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x11.000		2.520x2.230x11.900												
Тегло	Тегло на машината		4.910	4.990	5.256	5.480	5.580	7.550	7.830	8.420	8.570	9.552	10.632	10.832													
	Работно тегло		5.130	5.200	5.520	5.734	5.834	7.970	8.250	8.830	8.980	10.024	11.140	11.340													
Воден топлообменник - Изпарител	Тип	Кожух и тръба																									
	Воден обем	л	254		246		415		402		254 + 246		246 + 246														
	Разход на вода	Мин.	960	962	840	844	1.136	1.011	1.015	1.408	1.406	1.412	1.413	1.867	1.684	2.295											
		Номинално	л/мин.	1.834	2.007	2.182	2.343	2.540	2.832	3.029	3.180	3.341	3.515	3.791	4.359	4.704	5.081										
		Макс.	л/мин.	3.035	3.043	2.655	2.670	3.593	3.197	3.210	4.453	4.445	4.464	4.467	5.904	5.327	7.258										
	Номинален стап. на водното напрежение		Oхлаждане	kPa	36,5	43,5	67,5	77,0	50,0	78,5	89,0	51	56,5	62	72	54,5	78	49									
Въздушен топлообменник		Тип	Вдълбнати тръби и жалузи перки покрити с алуминий																								
Вентилатор	Номинален въздушен поток м ³ /мин,		2.850	3.168	3.486	3.798	3.870	4.434	5.160	5.070	5.382	5.700	5.802	6.966	7.602	7.740											
Скорост	об./мин		860																								
Компресор	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор																									
	Модел	Количество	2		3		4		101		102		103														
Мощност на звука	Охлаждане		100		101		100		101		102		103														
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	-8 ~ 9																							
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър	-18(OPLA) ~ 44																							
Хладилен контур	Тип хладилен агент	R-134a																									
	Количество зареден хладилен агент	кг	99	108	118	128	153	162	172	182	192	236	256														
	Брой ел. контури		2		3		4																				
Регулиране на хладилния контур																											
Електрозахарване																											
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	victaulic, диаметър 168,3 мм		victaulic, диаметър 219,1 мм		victaulic, диаметър 168,3 мм																					
	Източване на водата на изпарителя	1/2" газ																									



EWADC13BJYNN/A

pCO²

- > Висока ефективност
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Диапазон на охлаждане: 667-1 920 кВт
- > EER обхват до 3,32
- > 2-3-4 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Няколко работни нива на звука до 100 dB
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		650	700	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21		
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	667	723	800	855	903	926	974	1.038	1.094	1.177	1.222	1.282	1.354	1.430	1.557	1.710	1.806	1.920	
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	223	237	259	278	292	287	294	343	355	377	399	415	433	430	520	558	584	603	
Степени на мощност	%	Безстъпков 12,5 - 100								Безстъпков 8,3 - 100								Безстъпков 6,25 - 100			
EER		2,99	3,05	3,09	3,08	3,09	3,23	3,31	3,03	3,08	3,12	3,06	3,09	3,13	3,33	2,99	3,06	3,09	3,18		
ESEER		3,65	3,70	3,77	3,74	3,61	3,71	3,82	3,78	3,85	3,89	3,83	3,85	3,73	3,90	3,76	3,85	3,72	3,84		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.520x2.230x6.210	2.520x2.230x7.110	2.520x2.230x8.300	2.520x2.230x9.200	2.520x2.230x10.100	2.520x2.230x11.000	2.520x2.230x12.800	2.520x2.230x13.670											
Тегло	Тегло на машината	кг	5.205	5.419	5.660	5.790	5.890	6.333	6.563	8.420	8.950	9.390	9.540	10.355	10.960	11.168	11.368	12.144			
	Работно тегло	кг	5.410	5.624	5.910	6.040	6.140	6.589	6.967	8.830	9.360	9.800	9.950	10.931	11.420	11.678	11.878	13.036			
Воден топлообменник - Изпарител	Тип	Кожух и тръба																			
	Воден обем	л	254		246		244	392	415		402		533	254+246	246+246	392+392					
	Разход на вода	Мин.	956	966	843	845	1.141	1.266	1.861	1.015	1.017	1.407	1.410	1.418	1.988	1.861	1.697	2.293	3.711		
		Номинално	л/мин.	1.911	2.072	2.293	2.450	2.589	2.656	2.792	2.976	3.136	3.375	3.504	3.676	3.882	4.099	4.463	4.903	5.178	5.504
		Макс.	л/мин.	3.022	3.055	2.666	2.673	3.608	4.004	5.885	3.209	3.217	4.450	4.458	4.483	6.287	5.886	5.366	7.250	11.734	
	Номинален стап. на водното налягане	Охлаждане	kPa	40,0	46,0	74,0	84,0	51,5	44,0	22,5	86,0	95,0	57,5	62	68	75	42,5	57,5	83,5	51	22
Въздушен топлообменник	Тип	Вдълбнати тръби и жалузи перки покрити с алуминий																			
	Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин.	3.486	3.798	4.116	4.434	4.512	5.160	6.036	5.700	6.336	6.966	7.098	8.400	8.232	8.868	9.030			
Компресор	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор																			
	Модел	Количество				2						3				4					
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	101	100		101			102		103	102		103							
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C						-8 ~ 9												
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър						-18 (OPLA) ~ 48												
Хладилен контур	Тип хладилен агент	R-134a																			
	Количество зареден хладилен агент	кг	107	116	126	136	146	156	165	174	184	194	204	214	224	252	272	282			
	Брой ел. контури				2						3				4						
Електрозахарване		3~/400B/50Хц																			
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	victaulic, диаметър 168,3 мм								victaulic, диаметър 219,1 мм								victaulic, диаметър 168,3 мм			
	Източване на водата на изпарителя																	1/2" газ			



EWAD-BJYNN/Q

pCO²

- > Стандартна ефективност и свръхнисък шум
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Диапазон на охлаждане: 538-1 197 кВт
- > EER обхват до 2,76
- > 2-3-4 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Няколко работни нива на звука до 86 dB (тела със свръхнисък шум)
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		550	600	650	700	750	800	850	900	950	C10	C11	C12		
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	538	604	667	725	780	805	893	944	1.015	1.056	1.102	1.197	
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	223	235	249	267	286	335	347	361	371	390	407	434	
Степени на мощност															
EER			2,41	2,57	2,68	2,72	2,73	2,4	2,57	2,61	2,74	2,71	2,76		
ESEER			3,19	3,39	3,53	3,57	3,60	3,23	3,47	3,52	3,68	3,64	3,71		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.520x2.230x6.310	2.520x2.230x6.210	2.520x2.230x7.110	2.520x2.230x8.300	2.520x2.230x9.200	2.520x2.230x10.100	2.520x2.230x11.000						
Тегло	Тегло на машината	кг	5.230	5.445	5.659	5.900	6.030	8.190		8.725		9.310	9.750		
	Работно тегло	кг	5.440	5.650	5.864	6.150	6.280	8.610		9.150		9.720	10.160		
Воден топлообменник	Тип		Кожух и тръба												
- Изпарител	Воден обем	л	261	254	246	424		415			402				
	Разход на вода	Мин. л/мин.	716	953	956	841	839	1.053	1.008	1.012	1.013	1.397	1.406	1.413	
		Номинално л/мин.	1.543	1.731	1.912	2.078	2.235	2.307	2.559	2.705	2.909	3.028	3.160	3.431	
		Макс. л/мин.	2.263	3.013	3.023	2.661	2.652	3.330	3.187	3.199	3.203	4.417	4.447	4.467	
	Номинален стат. водно напрежение	Охлаждане	кРа	46.5	33.0	40.0	61.0	71.0	48.0	64.5	71.5	82.5	47	50.5	59
Въздушен топлообменник	Тип		Вдълбнати тръби и жалузи перки покрити с алуминий												
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин,	1.536	1.692	1.848	1.998	2.154	2.526	2.460	2.616	2.766	3.078	3.384		
	Скорост	об./мин													
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор												
	Модел	Количество				2					3				
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		86			87				88		89		
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс. °C												-8 ~ 9	
	Въздушна страна	Мин.-Макс. °C със сух термометър												-10 ~ 40	
Хладилен контур	Тип хладилен агент													R-134a	
	Количество зареден хладилен агент	кг	98	107	116	126	136	147	156	165	174	184	194	204	
	Брой ел. контури				2						3				
	Регулиране на хладилния контур														
Електрозахарване			Електронна разширителна клапа												
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя			3~400B/50Хц											
	Източване на водата на изпарителя			victaulic, диаметър 168,3 мм											
				victaulic, диаметър 219,1 мм											
				1/2" газ											



EWAD600BJYNN/Z

pCO²

- > Висока ефективност и свръхнисък шум
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Диапазон на охлаждане: 569-1 013 кВт
- > EER обхват до 2,75
- > 2-3-4 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Няколко работни нива на звука до 86 dB (тела със свръхнисък шум)
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			600	650	700	850	900	950	C10
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	569	631	668	840	914	953	1.013
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	220	241	268	328	342	367	368
Степени на мощност									
Безстъпков 12,5 - 100									
EER	2,59		2,62		2,49		2,56		2,67
ESEER	3,41		3,45		3,28		3,44		3,59
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.110		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x10.100
Тегло	Тегло на машината	кг	5.659		5.900		6.030		8.725
	Работно тегло	кг	5.864		6.150		6.280		9.150
Воден топлообменник - Изпарител	Тип								
	Воден обем	л	254		246		415		402
	Разход на вода	Мин.	958		843		1.032		1.318
		Номинално	л/мин.	1.631	1.808	1.914	2.409	2.620	2.731
		Макс.	л/мин.	3.028	2.665	2.666	3.263	4.169	4.164
	Номинално стъл. на водното налягане	Охлаждане	кPa	29,0	46,0	51,5	54,5	39,5	43,0
Въздушен топлообменник	Тип								
	Номинален въздушен поток	м ³ /мин.	1.848		1.498		2.154		2.766
	Скорост	об./мин							3.078
									3.384
Компресор	Тип								
	Модел	Количество		2				3	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		86			87		88
	Водна страна	Мин.-Макс.	°C				-8~9		
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C със сух термометър				-10~40		
Хладилен контур	Тип хладилен агент						R-134a		
	Количество зареден хладилен агент	кг	106		115		124	159	
	Брой ел. контури			2				168	
Електрозахаряване									
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя						3~4/400B/50Хц		
	Източване на водата на изпарителя						victaulic, диаметър 168,3 мм		victaulic, диаметър 219,1 мм
							1/2" газ		



EWAP200MBYN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Единичен, полуухерметичен, винтов компресор с плавно регулиране на Daikin
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > pCO² DDC - контролер с разширени възможности
- > Стандартен работен диапазон - до температура на околната среда -15°C
- > Висококачествени компоненти с антикорозионно покритие (стандартно изпълнение)
- > Защита от редуване на фази в обратен ред
- > Влагомер (стандартна комплектация)
- > Съединения Victaulic и филтър (стандартна комплектация)
- > Превключвател за поток (стандартна комплектация)
- > Ниско работно шумово ниво (със свръхниско шумово ниво - по специална поръчка)

- > DICN (Система интегрирани водоохлаждащи машини на Daikin)
 - стандартно изпълнение в рамките на същата серия
- > Изпарител с лентов нагревател (стандартно изпълнение за всички уреди)
- > Двоен контур на хладилния агент (от 400 кВт нагоре)
- > Температура на охладената вода до -10°C при стандартните устройства (параметърът в сервизното меню на цифровия контролер PCO² трябва да се настрои от този, който го монтира)
- > Вентилаторите на инвертора са допълнителна опция
- > Вентилатори за високо външно статично налягане (до 150 Pa) са допълнителна опция
- > Има възможност за рециклиране на топлината (EWTP-MBY)

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			110	140	160	200	280	340	400	460	540		
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	111,00	144,00	164,00	199,00	285,00	349,00	395,00	468,00	541,00		
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	41,90	51,80	64,30	78,10	108,00	140,00	156,00	189,00	222,00		
Степени на мощност	% 30-100			15-100									
EER	2,65	2,78	2,55	2,64	2,49	2,53	2,48	2,44	2,250x5,901x2,238				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина			2,250x2,346x2,238									
Тегло	Тегло на машината	кг	1.417	1.571	1.660	2.203	2.583	2.633	4.865	4.988	5.111		
	Работно тегло	кг	1.425	1.584	1.676	2.223	2.610	2.667	4.939	5.069	5.199		
Воден топлообменник	Тип	Слоени пластини, по една на верига											
	Минимален обем на вода в системата	л	540	700	800	970	1.390	1.710	970	1.140	1.320		
	Разход на вода	Мин.	160	205	235	285	410	500	565	670	775		
		л/мин.											
	Макс.	л/мин.	640	825	940	1.140	1.640	2.000	2.265	2.680	3.100		
	Номинален воден поток	Охлаждане	л/мин.	318	413	470	570	817	1.000	1.132	1.342		
	Номинален стап. на водното налягане	Охлаждане	kPa	48 + 2,0 + 50,0	44 + 4,0 + 48,0	36 + 5,0 + 41,0	27 + 4,0 + 31,0	32 + 10,0 + 42,0	35 + 17,0 + 52,0	32 + 3,0 + 35,0	35 + 4,0 + 39,0		
Въздушен топлообменник	Тип	Серпантина с напречни ребра/Hi-X тръби и решетъчни ребра с PE покритие											
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин.	960			1.920			2.880				
	Скорост	об./мин.	730	900	730	900							
Компресор	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор											
	Модел	Количество	1										
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	91	96	97	99	100				101		
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C										
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C										
Хладилен контур	Тип хладилен агент	R-407C											
	Количество зареден хладилен агент	кг	27,0	39,0	42,0	58,0	84,0	128,0	129,0	130,0			
	Брой ел. контури					1			2				
	Регулиране на хладилния контур		Терmostатичен вентил										
Електрозахранване	3~400B/50Хц												
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	Гъвкав куплунг + контратръба за заваряване 3" od	Гъвкав куплунг + контратръба за заваряване 3" od	Гъвкав куплунг + контратръба за заваряване 5" od									
	Източване на водата на изпарителя	полева инсталация											
	Изход за предпазното устройство		компресор: 1"npt				компресор: 2x1"npt		компресор: 1x1"npt + 1x2"npt				



EWTP-MBYN

pCO²

- > Общо рециклиране на топлината до 85% или пароохладител до 60°C температура на излизашата вода
- > Стандартен инверторен вентилатор и топлообменник с лентов нагревател
- > Единичен, полухерметичен, винтов компресор с плавно регулиране на Daikin
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > pCO² DDC - контролер с разширени възможности
- > DICN (Система интегрирани водоохлажддащи машини на Daikin) - стандартно изпълнение в рамките на същата серия
- > Предпазен вентил
- > Намален разход на енергия благодарение на оптимизираната температура на кондензиране с помощта на инверторни вентилатори
- > Инверторните вентилатори осигуряват плавно действие и по-приятен шум

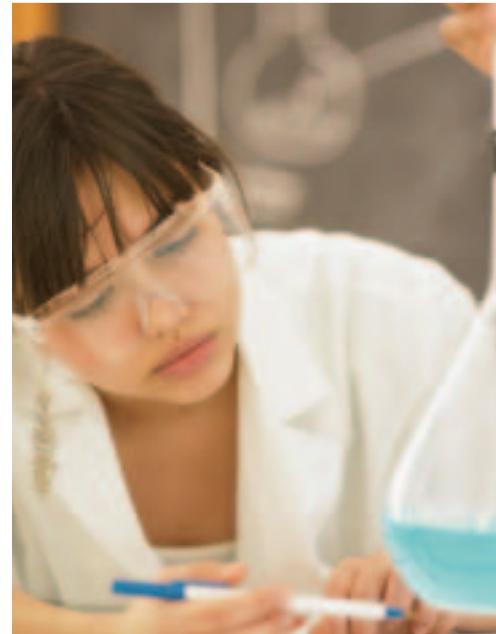
- > Линейно намаляване на шума като функция на околната температура
- > Предлага се BMS връзка като допълнение
- > Изпарител с лентов нагревател (стандартно изпълнение за всички уреди)
- > Многостепенно включване на мощност
- > Предварително монтирани 5-ичкови тръби за улесняване на зонални връзки
- > Модулно изпълнение
- > Двоен контур на хладилния агент (от 400 кВт нагоре)
- > Стандартен работен диапазон - до температура на околната среда -15°C
- > Съединения Victaulic и филтър (стандартна комплектация)
- > Влагомер (стандартна комплектация)
- > Висококачествени компоненти с антикорозионно покритие (стандартно изпълнение)
- > Температура на вода, охладена в стандартни уреди, до -10°C

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

		110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	107,00	138,00	158,00	191,00	274,00	335,00	379,00	449,00	520,00
	Охлаждане по време на рециклиране на топлината	кВт	97,70	126,00	144,00	171,00	251,00	311,00	337,00	401,00	465,00
	Рециклиране на топлина	кВт	116,00	148,00	176,00	208,00	301,00	377,00	407,00	434,00	441,00
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	43,70	54,00	67,00	81,30	113,00	146,00	163,00	197,00	232,00
	Рециклиране на топлина	кВт	39,40	47,80	62,40	73,20	103,00	132,00	142,00	177,00	214,00
Степени на мощност	%					30-100 (безстъпков)			15-100 (безстъпков)		
РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА	%					85			75	65	
EER		2,45	2,56	2,36	2,35	2,42	2,29	2,33	2,28	2,24	
COP (Eurovent)		5,44	5,73	5,13	5,17	5,36	5,21	5,24	4,71	4,24	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		2.250x2.346x2.238		2.250x4.280x2.238			2.250x5.901x2.238		
Тегло	Тегло на машината	кг	1.465	1.629	1.723	2.266	2.646	2.727	4.990	5.113	5.236
	Работно тегло	кг	1.483	1.654	1.752	2.299	2.692	2.784	5.090	5.220	5.350
Воден топлообменник	Тип					Слоени пластини, по една на верига					
- Изпарител	Минимален обем на вода в системата	л	520	680	770	930	1.340	1.640	930	1.100	1.270
	Разход на вода	л/мин.	160	205	235	285	410	500	565	670	775
	Макс.	л/мин.	640	825	940	1.140	1.640	2.000	2.265	2.680	3.100
	Номинален стап. на водното налягане	кРа	44,0 + 2,0 + 46,0	41,0 + 3,0 + 44,0	33,0 + 5,0 + 38,0	25,0 + 4,0 + 28,0	29,0 + 9,0 + 39,0	32,0 + 15,0 + 48,0	29,0 + 20 + 32,0 + 20 + 32,0	32,0 + 3,0 + 36,0 + 32,0 + 30 + 36,0	36,0 + 5,0 + 41,0 + 36,0 + 41,0
Въздушен топлообменник	Тип					Серпантина с напречни ребра/Hi-X тръби и решетъчни ребра с PE покритие					
Вентилатор	Номинален въздушен поток	м ³ /мин.		960		1.920			2.880		
	Скорост	об./мин.	730	900	730			900			
Компресор	Тип					Полухерметичен единовинтов компресор					
	Модел	Количество				1			2		
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	89	94	95	96	98		99		
Работен диапазон	Водна страна	Мин.-Макс.	°C			-10~26					
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C			-15~43					
Хладилен контур	Тип хладилен агент					R-407C					
	Количество зареден хладилен агент	кг	32,0	46,0	49,0	70,0	110,0	79,0+79,0	79,0+80,0	80,0+80,0	
	Брой ел. контури					1			2		
	Регулиране на хладилния контур						Термостатичен вентил				
Електрозахарване							3~400B/50Хц				
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя						Гъвкав куплунг + контратръба за заваряване 3" od				
	Кондензатор за рециклиране на топлина - вход/изход						Гъвкав куплунг + контратръба за заваряване 3" od				
	Източване на водата на изпарителя						2" g				
							полева инсталация		1/4"т		



EWAP-AJYNN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > Диапазон на охлаждане: 790-1 650 кВт
- > EER обхват до 2,35
- > 2-3 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Няколко работни нива на звука до 101 dB
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			800	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	790	875	944	1.026	1.092	1.158	1.284	1.354	1.426	1.516	1.583	1.650	
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	340	373	405	442	476	507	546	578	609	647	682	717	
Степени на мощност			безстъпков 12,5-100												
EER				2,32	2,35	2,33	2,32	2,29	2,28	2,35	2,34	2,32	2,3		
ESEER				2,87	2,90	2,89	2,88	2,84	2,90	2,98	2,97	2,98	2,95	2,93	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм			2.520x6.210x2.230	2.520x7.110x2.230	2.520x8.010x2.230	2.520x9.170x2.230	2.520x10.070x2.230	2.520x10.970x2.230	2.520x11.870x2.230					
Тегло	Тегло на машината кг			5.165	5.425	5.555	5.795	5.905	7.990	8.305	8.435	8.890	8.905	9.155	
	Работно тегло кг			5.430	5.710	5.840	6.070	6.180	8.270	8.775	8.905	9.360	9.350	9.600	
Воден топлообменник	Тип			Кожух и тръба											
- Изпарител	Минимален обем на вода в системата л		278	271	256	263	432							419	
	Разход на вода	Мин. л/мин.	882	1.090	1.096	1.371	1.373	1.212	1.614	1.626	1.642	2.357	2.359	2.365	
		Номинално л/мин.	2.265	2.508	2.706	2.941	3.130	3.320	3.681	3.882	4.088	4.346	4.538	4.730	
		Макс. л/мин.	2.788	3.445	3.465	4.337	4.341	3.833	5.104	5.141	5.192	7.453	7.460	7.479	
	Номинален стап. на водното напрежение	Охлаждане кPa	66	53	61	46	52	75	52	57	62	34	37	40	
Въздушен топлообменник	Тип			Вдълбнати тръби и жалузи перки покрити с алуминий											
Вентилатор	Номинален въздушен поток м ³ /мин,			3.978	4.314	4.644	4.974	5.304	5.970	6.300	6.636	7.440	7.296	7.632	7.962
	Скорост об./мин														
Компресор	Тип			Полухерметичен едновинтов компресор											
	Модел	Количество		2					3						
Мощност на звука	Охлаждане дБА			101	102	103								104	
Работен диапазон	Водна страна Мин.-Макс.	°C		-8~10											
	Въздушна страна Мин.-Макс.	°C със сух термометър		-18(OPLA)~42											
Хладилен контур	Тип хладилен агент			R-407C											
	Количество зареден хладилен агент кг			120	130	140	150	160	180	190	200	210	220	230	240
	Брой ел. контури													3	
	Регулиране на хладилния контур			Електронна разширителна клапа											
Електрозахарване	Вход/Изход за водата на изпарителя			3~/400B/50Хц											
Тръбни съединения	Източване на водата на изпарителя			victaulic, диаметър 219,1 мм				victaulic, диаметър 273 мм							
				1/2" газ											



EWAPC10AJYNN/A

pCO²

- > Висока ефективност
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > Диапазон на охлаждане: 854-1.729 кВт
- > EER обхват до 2,69
- > 2-3 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Няколко работни нива на звука до 102 dB
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	854	954	1.028	1.124	1.196	1.253	1.357	1.427	1.497	1.595	1.644	1.729
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	319	354	386	424	458	476	512	542	575	611	654	678
Степени на мощност														
EER			2,68	2,69	2,66	2,65	2,61	2,63	2,65	2,63	2,6	2,61	2,51	2,55
ESEER			3,20	3,24	3,21	3,17	3,17	3,24	3,28	3,26	3,22	3,24	3,12	3,18
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	2.520x8.010x2.230	2.520x8.910x2.230	2.520x9.810x2.230	2.520x11.870x2.230	2.520x12.770x2.230	2.520x13.670x2.230	2.520x14.570x2.230					
Тегло	Тегло на машината	кг	5.900	6.170	6.290	6.525	6.645	9.050	9.505	9.625	10.060	10.075	10.410	10.470
	Работно тегло	кг	6.185	6.440	6.560	6.780	6.900	9.320	9.980	10.100	10.530	10.520	10.860	10.920
Воден топлообменник														
- Изпарител	Тип		Кожух и тръба											
	Минимален обем на вода в системата	л	271	256		270	278	432					419	
	Разход на вода	л/мин.	1.084	1.351	1.374	1.169	1.176	1.560	1.629	1.643	1.634	2.346	2.356	2.390
	Номинално	л/мин.	2.448	2.735	2.947	3.222	3.429	3.592	3.890	4.091	4.291	4.572	4.713	4.957
Въздушен топлообменник	Макс.	л/мин.	3.428	4.271	4.345	3.696	4.934	5.153	5.195	5.166	7.417	7.452	7.559	
	Номинален стап. на водното напрежение	Охлаждане	kPa	51	41	46	76	85	53	57	62	69	38	40
Вентилатор														
Компресор	Тип		Вдълбнати тръби и жалузи перки покрити с алуминий											
	Модел	Количество												
Мощност на звука														
Работен диапазон		Охлаждане	dBA	102		103		104					105	
Хладилен контур														
Електрозахарване	Водна страна	Мин.-Макс.	°C						-8~10					
	Въздушна страна	Мин.-Макс.	°C						-18(OPLA)~46					
	Тип хладилен агент								R-407C					
Тип хладилен агент														
Количество зареден хладилен агент														
Брой ел. контури														
Регулиране на хладилния контур														
ЕлектроЗахарване														
Тръбни съединения														
Вход/Изход за водата на изпарителя													victaulic, диаметър 219,1 мм	
Източване на водата на изпарителя													1/2" газ	



ERAP150MBYN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Единичен, полуherметичен, винтов компресор с плавно регулиране на Daikin
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > pCO² DDC - контролер с разширени възможности
- > Стандартен работен диапазон - до температура на околната среда -15°C
- > Висококачествени компоненти с антикорозионно покритие (стандартно изпълнение)
- > Защита от редуване на фази в обратен ред
- > Влагомер (стандартна комплектация)
- > Ниско работно шумово ниво (със свръхниско шумово ниво - по специална поръчка)
- > DICN (Система интегрирани водоохлаждащи машини на Daikin)
 - стандартно изпълнение в рамките на същата серия
- > Температура на изпарение до -15°C
- > Вентилатори за високо външно статично налягане (до 150 Pa) са допълнителна опция
- > Вентилаторите на инвертора са допълнителна опция
- > Работно зареждане с азот
- > Плавно или безстепенно регулиране на мощността от 30% до 100%

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		110	150	170
Мощност (Eurovent)	Охлаждане кВт	114,00	150,00	171,00
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане кВт	42,10	52,40	65,20
Степени на мощност	%		30-100	
EER		2,71	2,86	2,62
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		2.250x2.346x2.238	
Тегло	Тегло на машината кг	1.326	1.440	1.516
Въздушен топлообменник	Тип		Серпантина с напречни ребра/Hi-X тръби и решетъчни ребра с PE покритие	
Вентилатор	Номинален въздушен поток м ³ /мин,		960	
	Скорост об./мин	730	900	
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор	
	Модел	Количество	1	
Мощност на звука	Охлаждане dBA	89		94
Работен диапазон	Въздушна страна Мин.-Макс. °C със сух термометър		-15~43	
	Температура на изпарени Мин.-Макс. °C със сух термометър		-15~18	
Хладилен контур	Тип хладилен агент		R-407C	
	Количество зареден хладилен агент кг	5,5		7,5
	Брой ел. контури		1	
Електрозахранване			3~400B/50Хц	
Тръбни съединения	Съединение на всмукателната линия		2" 1/8	
	Връзка с тръба за течна фаза		7/8"	



EWWP014-035KAW1

МИКРО
ОХЛАДИТЕЛ

- > Спирален компресор Daikin
 - > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
 - > Електронен DDC-контролер
 - > Ниско работно шумово ниво
 - > Ниска енергийна консумация
 - > Възможно е разширение до 195 кВт
 - > Компактни размери и малък обем на хладилния агент
 - > Лесни монтаж и обслужване
 - > Пластиинчат топлообменник от неръждаема стомана
 - > Дистанционно избиране на охлаждане или отопление
- > Водно-водна термопомпа с реверсивен воден поток
 - > Съвместимост с хидравличния модул
 - > За модел EWWP014-065KAW1N следните компоненти са стандартно включени: главен прекъсвач, отвори за налягането, прекъсвач за потока, филтър, спирателни вентили и устройство за продухване

САМО ОТОПЛЕНИЕ И САМО ОХЛАЖДАНЕ

			014	022	028	035	045	055	065	90	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195				
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195				
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	3,61	5,79	7,48	8,75	11,80	15,50	17,60	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8				
Степени на мощност		%					1			2				4				6						
EER			3,6	3,71	3,74	3,71	3,64	3,61	3,69	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм			600x600x600			600x600x1.200			1.200x600x1.200							1.800x600x1.200						
Тегло	Тегло на машината	кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.002				
Воден топлообменник - Изпарител	Тип														Споена пластина									
	Минимален обем на вода в системата	л	62	103	134	155	205	268	311	205	268		311		205		268		311					
	Разход на вода	Мин.	19	31	40	47	62	80	93	123	142	161	173	186	204	222	241	254	267	280				
		Номинално	37	62	80	93	123	161	186	247	284	321	347	373	407	444	482	507	533	559				
		Макс.	75	123	161	186	247	321	373	493	568	642	694	745	814	889	963	1.015	1.066	1.118				
Воден топлообменник - кондензатор	Тип														Споена пластина									
	Разход на вода	Мин.	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355				
		Номинално	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711				
		Макс.	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1.038	1.133	1.229	1.293	1.357	1.422				
Компресор	Тип														Херметично запечатан спирален компресор									
	Модел	Количество					1			2				4				6						
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		64		71		67		74				71		75		77		73				
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C											-10(OPZL) ~ 20						76	78	79		
	Кондензатор	Мин.-Макс.	°C											20 ~ 55										
Хладилен контур	Тип хладилен агент													R-407C										
	Количество зареден хладилен агент	кг	1,2	2	2,5	3,1	4,6	5,6		9,2		10,2		11,2		13,8		14,8		15,8		16,8		
	Брой ел. контури						1			2				4				6						
	Регулиране на хладилния контур													Термостатичен вентил										
Електрозахранване														3N~/400B/50Хц										
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя			fbsp 25			fbsp 40			2 x 2 x fbsp 38					3 x 2 x fbsp 38									
	Източване на водата на изпарителя													полева инсталация										
	Вход/Изход за водата на кондензатора			fbsp 25			fbsp 40 полева			2 x 2 x fbsp 38					3 x 2 x fbsp 38									
	Източване на водата на кондензатора													полева инсталация										



EWWP014-035KAW1N



EWWP090-130KAW1N



EWWP145-195KAW1N



pCO₂

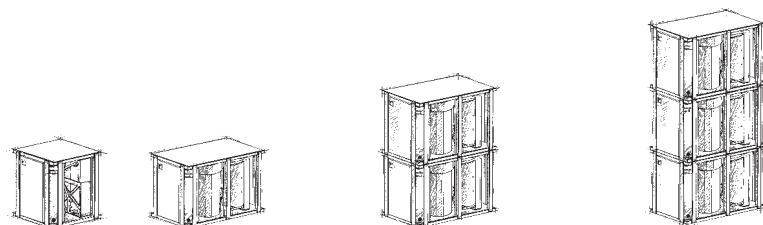


ТАБЛИЦА ЗА ИЗБОР		1 МОДУЛ (СЕРИЯ KA)							2 МОДУЛА (СЕРИЯ KA)							3 МОДУЛА (СЕРИЯ KA)						
Указател на мощността		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195			
Капацитет на охлаждане (кВт)		13	21,5	28	32,5	43	56	65	86	99	112	121	130	142	155	168	177	186	195			
Капацитет на охлаждане (кВт)		16	26,2	35,3	41	52,5	71	81	105	124	142	153	164	176	195	213	224	235	246			
ТЯЛО + УПРАВЛЕНИЕ (монтирано в завода)	EWWP014KAW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	EWWP022KAW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	EWWP028KAW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	EWWP035KAW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	EWWP045KAW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	EWWP055KAW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	EWWP065KAW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
САМО ТЯЛО (Без управление)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-			
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-			
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	3		
УПРАВЛЕНИЕ (Комплект)	ECB 1 MUW	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ECB 2 MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
	ECB 3 MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1			

Например: за система 121 кВт -HP, изберете :
EWWP055KAW1
+ EWWP065KAW1



EWWD540MBYN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Единичен, полухерметичен, винтов компресор с плавно регулиране на Daikin
- > Всички компоненти са предназначени за използване с хладилен агент R-134a
- > pCO² DDC - контролер с разширени възможности
- > Влагомер (стандартна комплектация)
- > Съединения Victaulic (стандартна комплектация)
- > Ниско работно шумово ниво (със свръхниско шумово ниво - по специална поръчка)

- > DICN (Система интегрирани водоохлаждащи машини на Daikin)
 - стандартно изпълнение в рамките на същата серия
- > Двоен контур на хладилния агент (от 360 кВт нагоре)
- > Температура на охладената вода до -10°C при стандартните устройства (параметърт в сервизното меню на цифровия контролер PCO² трябва да се настрои от този, който го монтира)
- > Модулно изпълнение

САМО ОТОПЛЕНИЕ И САМО ОХЛАЖДАНЕ

		120	180	240	280	360	440	500	520	540		
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	kВт	123,00	183,00	249,00	273,00	366,00	432,00	498,00	522,00	546,00	
	Отопление	kВт	147,00	216,00	290,00	327,00	431,00	505,00	580,00	617,00	655,00	
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	kВт	28,70	45,20	61,60	69,20	90,50	107,00	123,00	131,00	138,00	
	Отопление	kВт	34,50	54,00	72,80	83,40	108,00	127,00	146,00	156,00	167,00	
Степени на мощност	%		Безстъпков 30-100						Безстъпков 15-100			
EER			4,29	4,05	4,04	3,95	4,04		4,05	3,98	3,96	
COP (Eurovent)			4,26	4	3,98	3,92	3,99	3,98	3,97	3,96	3,92	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1.018x2.681 (3.051)x930	1.018x2.681 (3.254)x930			2.000x2.681 (3.254)x930					
Тегло	Тегло на машината	кг	1.000	1.273	1.527	1.623	2.546	2.800	3.034	3.150	3.346	
	Работно тегло	кг	1.032	1.318	1.588	1.693	2.636	2.906	3.156	3.281	3.485	
Воден топлообменник - Изпарител	Тип		Слоевни пластини, по една на верига									
	Минимален обем на вода в системата	л	600	890	1.220	1.330	895	1.055	1.215	1.275	1.335	
	Разход на вода	Мин. л/мин.	175	265	350	400	525	625	700	750	800	
		Номинално л/мин.	353	525	714	783	1.049	1.238	1.428	1.496	1.565	
		Макс. л/мин.	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200	
	Номинална стапка на водното напрежение	Охлаждане	kPa	21,0 + 2,0 + 23,0	25,0 + 3,0 + 28,0	26,0 + 7,0 + 33,0	22,0 + 9,0 + 31,0	25,0 + 5,0 + 25,0 + 3,0 + 26,0	25,0 + 3,0 + 26,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0	22,0 + 5,0 + 22,0 + 5,0 + 31,0
Воден топлообменник - кондензатор	Тип		Кожух и тръба									
	Разход на вода	Мин. л/мин.	217	336	450	520	670	790	900	970	1.040	
		Номинално л/мин.	435	654	890	981	1.309	1.545	1.781	1.871	1.962	
		Макс. л/мин.	800	1.050	1.230	1.370	2.100	2.290	2.470	2.600	2.730	
	Номинална стапка на водното напрежение	Отопление	kPa	25	30	38	30 + 30		30 + 38	38 + 38		
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор									
	Модел	Количество		1			2					
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	87	93	94	93			96			
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс. °C					- 10 ~ 20					
	Кондензатор	Мин.-Макс. °C		10 ~ 50	20 ~ 60	20 ~ 50			20 ~ 60			
Хладилен контур	Тип хладилен агент						R-134a					
	Количество зареден хладилен агент	кг	18,0	35,0	37,0	38,0	70,0	72,0	74,0	75,0	76,0	
	Брой ел. контури				1			2				
	Регулиране на хладилния контур		Термостатичен вентил	Електронна разширителна клапа	Термостатичен вентил	Електронна разширителна клапа						
Електрозахранване					3~400B/50Хц							
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	3" от съединител victaulic			3" съединител victaulic							
	Източване на водата на изпарителя				полева инсталация							
	Вход/Изход за водата на кондензатора	Съединител victaulic 2" 1/2 m6			3" съединител victaulic m6							
	Изход за предпазното устройство	1x1"			2x1"		3x1"		4x1"			





EWWD260DJYNN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Диапазон на охлаждане: 165,5-555,7кВт
- > EER обхват до 4
- > 1-2 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОТОПЛЕНИЕ И САМО ОХЛАЖДАНЕ

			170	210	260	300	320	380	420	460	500	600	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	165,5	201,2	252,8	280,4	333,9	372,2	402,5	448,3	493,7	555,7	
	Отопление	кВт	207,6	251,9	317,7	355,7	418,2	465,3	503,9	563,4	622,7	705,5	
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	42,1	50,7	64,9	75,4	84,3	93,1	101,4	115,1	129,0	150,2	
Степени на мощност	%		безстъпков 25-100			безстъпков 12,5-100							
EER			3,93	3,97	3,9	3,72	3,96	4	3,97	3,89	3,83	3,7	
ESEER			5,00	5,04	4,95	4,72	5,28	5,33	5,29	5,19	5,10	4,93	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм		1.860x3.435x920			1.880x4.305x860							
Тегло	Тегло на машината	кг	1.393	1.410	1.503	2.687	2.697	2.702	2.757	2.762			
	Работно тегло	кг	1.470	1.480	1.650	2.840	2.850	2.860			2.970		
Воден топлообменник - Изпарител	Тип		Кожух и тръба										
	Воден обем	л	60	56	123	118	113	173	168				
	Разход на вода	Мин.	218	220	349	380	425	430	553	612	613		
		Номинално	л/мин.	474	577	725	804	957	1.067	1.154	1.285	1.415	1.593
		Макс.	л/мин.	688	694	1.105	1.104	1.201	1.344	1.360	1.749	1.935	1.939
Воден топлообменник - кондензатор	Номинален стенд за водното налягане	Охлаждане	kPa	47,5	69	43	53	63,5	63	72	54	53,5	67,5
	Тип		Кожух и тръба										
	Воден обем	л	13	15	26	28	30						
	Разход на вода	Мин.	303	357	363	368	603	659	718	726	729	741	
		Номинално	л/мин.	595	722	911	1.020	1.199	1.334	1.445	1.615	1.785	2.024
Компресор	Макс.	л/мин.	959	1.128	1.147	1.162	1.908	2.083	2.270	2.296	2.305	2.344	
	Номинален стенд за водното налягане	Отопление	kPa	38,5	41	63	77	39,5	41	40,5	49,5	60	74,5
	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор										
	Модел	Количество		1				2					
	Звуково налягане	Охлаждане	dBA		69,7				71,7				
Хладилен контур	Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C			-8 ~ 15						
		Кондензатор	Мин.-Макс.	°C			25 ~ 40						
	Тип хладилен агент						R-134a						
	Количество зареден хладилен агент	кг		50				100					
	Брой ел. контури			1				2					
Регулиране на хладилния контур					Електронна разширителна клапа								
Електрозахаряване					3~400В/50Хц								
Тръбни съединения					1/2" газ								



EWWD650DJYNN/A

pCO₂

- > Висока ефективност
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Диапазон на охлаждане: 186,4-603,9 кВт
- > EER обхват до 4,73
- > 1-2 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина

САМО ОТОПЛЕНИЕ И САМО ОХЛАЖДАНЕ

			190	230	280	320	380	400	460	500	550	650
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	186,4	223,3	276,5	306,7	366,3	408,2	443,6	496	540,5	603,9
	Отопление	кВт	226,1	271,4	335,8	378,1	445,6	495,4	538,6	600,8	654,9	741,6
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	39,7	48,1	59,3	71,4	79,3	87,2	95	104,8	114,4	137,7
Степени на мощност	%		безстъпков 25-100					безстъпков 12,5-100				
EER			4,7	4,64	4,66	4,3	4,62	4,68	4,67	4,73	4,72	4,39
ESEER			5,97	5,90	5,92	5,46	6,15	6,24	6,23	6,31	6,30	5,85
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		1.860x3.435x920					1.880x4.305x860			
Тегло	Тегло на машината	кг	1.650	1.665	1.680		2.800	2.945	2.955	2.975		2.990
	Работно тегло	кг	1.800	1.810	1.820		3.020	3.280	3.290	3.315		3.340
Воден топлообменник - Изпарител	Тип		Кожух и тръба									
	Воден обем	л	125	120	110	170	285			280		
	Разход на вода	Мин.	л/мин.	341	342	424	419	606	763	760	720	726
		Номинално	л/мин.	534	640	793	879	1.050	1.170	1.272	1.422	1.549
		Макс.	л/мин.	1.080	1.082	1.340	1.325	1.917	2.414	2.403	2.277	2.297
	Номинален стап. на водното налягане	Охлаждане	кPa	24,5	35	44	30	23,5	28	39	45,5	57
Воден топлообменник - кондензатор	Тип		Кожух и тръба									
	Воден обем	л	22		25		44	47	50	59		68
	Разход на вода	Мин.	л/мин.	497	550	609	648	994	1.089	1.202	1.362	1.533
		Номинално	л/мин.	648	778	963	1.084	1.277	1.420	1.544	1.722	1.877
		Макс.	л/мин.	1.572	1.740	1.925	2.048	3.145	3.444	3.801	4.306	4.847
	Номинален стап. на водното налягане	Отопление	кPa	17	20	25	28	16,5	17	16,5	16	15
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор									
	Модел	Количество		1					2			
Звуково налягане	Охлаждане	dBA		69,7					71,7			
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C				-8 ~ 15					
	Кондензатор	Мин.-Макс.	°C				25 ~ 40					
Хладилен контур	Тип хладилен агент						R-134a					
	Количество зареден хладилен агент	кг		50				100				
	Брой ел. контури			1				2				
	Регулиране на хладилния контур				Електронна разширителна клапа							
Електрозахранване					3~400B/50Хц							



EWWD-CJYNN

pCO²

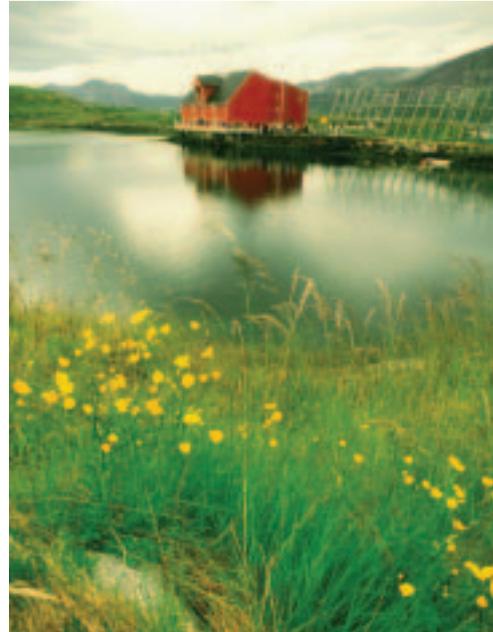
- > Диапазон на охлаждане: 334-1.893 кВт
- > EER обхват: 4,1- 4,6
- > Много високи EER стойности в условия на частични натоварвания (ESEER до 5,77)
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > 1-2-3-4 наистина независими замразяващи вериги
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Налични са опции за частично и пълно рециклиране на топлина
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане

САМО ОТОПЛЕНИЕ И САМО ОХЛАЖДАНЕ

		340	400	480	550	700	750	800	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19			
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	334	399	462	510	666	735	792	871	934	1.074	1.139	1.205	1.268	1.331	1.394	1.525	1.629	1.761	1.893		
	Отопление	кВт	415,1	489,1	564	619	826	905	972	1.065	1.141	1.324	1.400	1.478	1.552	1.628	1.703	1.869	1.995	2.152	2.309		
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	81,1	90,1	102	109	160	170	180	194	207	250	261	273	284	297	309	344	366	391	416		
Степени на мощност	%	безстъпков 25-100			безстъпков 12,5-100			безстъпков 8,3-100			безстъпков 6,25-100												
EER		4,12	4,43	4,53	4,68	4,16	4,32	4,4	4,49	4,51	4,3	4,36	4,41	4,46	4,48	4,51	4,43	4,45	4,5	4,55			
ESEER		4,57	4,86	4,91	5,08	5,26	5,43	5,56	5,64	5,70	5,42	5,51	5,59	5,64	5,66	5,72	5,62	5,65	5,72	5,77			
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1.970x3.310x900						2.070x4.300x1.290						2.320x3.770x2.160				2.320x5.151x2.240				
Тегло	Тегло на машината	кг	1.830	1.855	1.886	1.965	3.395	3.495	3.515	3.560	3.590	4.960	4.980	5.110	5.135	5.175	5.205	6.790	6.830	6.890	6.940		
	Работно тегло	кг	2.000	2.030	2.050	2.160	3.640	3.910	3.940	3.990	4.020	5.410	5.430	5.630	5.660	5.710	5.740	7.580	7.630	7.690	7.730		
Воден топлообменник	Тип	Кожух и тръба																					
- Изпарител	Воден обем	л	140	135	128	152	210	350			415			400									
	Разход на вода	л/мин.	342	432	516	504	720	870	840	930	1.140	1.080		1.200	1.740	1.680	1.632	1.590					
	Макс.	л/мин.	1.152	1.470	1.752	1.710	2.400	3.000	2.820	3.120	3.840	3.660		4.080	5.940	5.700	5.580	5.430					
Воден топлообменник - кондензатор	Тип	Кожух и тръба																					
	Воден обем	л	30	35	34	36	60	63	70	75	80	95	100	105	110	115	120	135	140	150	160		
	Разход на вода	л/мин.	626	720	817	936	1.232	1.348	1.447	1.527	1.635	1.974	2.059	2.173	2.284	2.364	2.473	2.749	2.895	3.164	3.268		
	Мин.	л/мин.	1.188	1.404	1.614	1.776	2.370	2.592	2.784	3.054	3.270	3.798	4.014	4.236	4.452	4.668	4.884	5.358	5.718	6.168	6.618		
	Номинално	л/мин.	1.980	2.278	2.584	2.960	3.896	4.261	4.577	4.829	5.170	6.244	6.512	6.872	7.222	7.475	7.821	8.692	9.156	10.006	10.336		
	Макс.	л/мин.																					
	Номинален стап на водното налягане	Отопление	кРа	-																			
				37	40	37	38	39	38	39	38	39	38	39	38	38	38	38	38				
Компресор	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор																					
	Модел	Количество	1			2			3			4											
Звуково налягане	Охлаждане	dBA	75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7	79,2	79,5	79,8	80,6	81,2	81,8	80,3	81,9	82,8				
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C	-8~15																			
	Кондензатор	Мин.-Макс.	°C	15~55																			
Хладилен контур	Тип хладилен агент	R-134a																					
	Количество зареден хладилен агент	кг	53	63	73	77	106	116	126	136	146	169	179	189	199	209	219	232	252	272	292		
	Брой ел. контури		1			2			3			4											
	Регулиране на хладилния контур		Електронна разширителна клапа																				
Електрозахарване			3~/400B/50Хц						3~/380-440B/50Хц														
Тръбни съединения	Източване на водата на изпарителя		1/2" газ																				



EWWDC11BJYNN

pCO²

- > Диапазон на охлаждане: 369-1.050 кВт
- > Свръхвисока ефективност: EER до 5,8 (клас А по Eurovent)
- > Много високи EER стойности в условия на частични натоварвания (ESEER до 7,04)
- > 1 и 2 безстъпкови едновинтови компресори
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Залят изпарител
- > Разширителен шибър с контрол на нивото на течността
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане

САМО ОХЛАЖДАНЕ

		380	460	550	750	850	900	C10	C11
Мощност (Eurovent)	Охлаждане кВт	369	445	521	734	816	895	976	1,050
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане кВт	65	77,9	90	129	142	155	167	180
Степени на мощност	%	безстъпков 25-100				безстъпков 12,5-100			
EER		5,68	5,71	5,79	5,69	5,75	5,77	5,84	5,83
ESEER		6,44	6,47	6,56	7,16	7,23	7,32	7,37	7,40
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	2.250x3.625x1.551	2.250x3.860x1.551		2.300x4.145x1.743	2.300x4.145x1.808	2.300x4.145x1.910		
Тегло	Тегло на машината кг	3.089	3.370	3.603	5.546	5.636	6.007	6.448	6.598
	Работно тегло кг	3.250	3.588	3.870	5.911	6.045	6.460	6.972	7.163
Воден топлообменник - Изпарител	Тип	Напълнени кожух и тръба							
	Воден обем л	78	107	134	184	210	281	302	
	Разход на вода Мин.	565	615	776	932	1.216	1.209	1.382	1.632
	Номинално л/мин.	1.058	1.276	1.494	2.104	2.339	2.566	2.798	3.010
	Макс. л/мин.	1.788	1.945	2.455	2.946	3.846	3.825	4.370	5.162
	Номинален стап. на водното налягане Охлаждане кРа	35	43	37	51	37	45	41	34
Воден топлообменник - кондензатор	Воден обем	83	111	133	181	199	243	263	
	Разход на вода Мин.	665	948	1.086	1.478	1.703	1.904	1.924	2.146
	Номинално л/мин.	1.244	1.499	1.752	2.474	2.746	3.010	3.277	3.526
	Макс. л/мин.	2.103	2.998	3.435	4.675	5.386	6.020	6.085	6.786
	Номинален стап. на водното налягане Отопление кРа	35	25	26	28	26	25	29	27
Компресор	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор							
Модел	Количество	1		2					
Звуково налягане	Охлаждане dBA	78	79	80	81	81,5	82	82,5	83
Работен диапазон	Изпарител Мин.-Макс. °C сух термометър	-8 ~ 15							
	Кондензатор Мин.-Макс. °C сух термометър	21 ~ 50							
Хладилен контур	Тип хладилен агент	R-134a							
	Количество зареден хладилен агент кг	130	165	180	200	215	230	274	290
	Брой ел. контури	1							
	Регулиране на хладилния контур	Електронна разширителна клапа							
Електрозахаряване		3~400B/50Хц							
Тръбни съединения	Източване на водата на изпарителя	1/2" газ							



EWWQ400AJYNN

pCO²

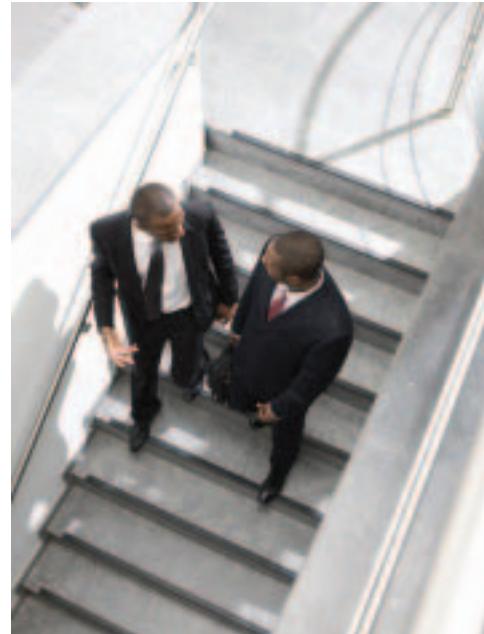
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Диапазон на охлаждане: 388-2.093 кВт
- > EER обхват до 4,62
- > ESEER до 5,37
- > 1 или 2 безстъпкови едновинтови компресори
- > 1 или 2 наистина независими замразявящи вериги
- > Кожухо-тръбен топлообменник
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-410A
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > Компактен дизайн
- > Налично частично рециклиране на топлината

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			400	480	600	650	750	800	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	387,96	474,13	574,36	651,45	742,14	812,53	880,09	891,19	980,45	1.028,15	1.077,43	1.210,09	1.281,09	1.352,09	1.488,14	1.620,34	1.783,43	1.928,13	2.092,73	
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	87,37	106,27	130,44	147,86	169,73	175,22	206,4	194,02	212,97	245,47	236,90	261,72	279,05	296,39	339,95	375,37	408,72	441,58	475,47	
Степени на мощност	%	25-100 (безстъпков)	125-100 (безстъпков)	25-100 (безстъпков)	125-100 (безстъпков)																	
EER		4,44	4,46	4,4	4,41	4,37	4,64	4,26	4,59	4,6	4,19	4,55	4,62	4,59	4,56	4,38	4,32	4,36	4,37	4,40		
ESEER		4,95	4,98	4,97	4,72	5,37	4,60	5,36	5,34	4,53	5,33	5,36	5,35	5,29	4,93	4,82	4,89	4,87				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	1.846x1.065x3.431	2.000x1.226x3.440	1.861x1.265x3.51	2.170x1.350x4.902	1.861x1.265x3.51	2.170x1.350x4.902	1.861x1.265x3.51	2.170x1.350x4.902	1.861x1.265x3.51	2.170x1.350x4.902	2.455x1.350x4.835	2.547x1.350x4.844	2.547x1.350x4.809								
Тегло	Тегло на машината	кг	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289	
	Работно тегло	кг	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970	
Воден топлообменник Изпарител	Тип	Кожух и тръба																				
	Воден обем	л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538	505	495	539	527				
	Разход на вода	Мин.	664	812	986	1.118	1.225	1.385	1.279	1.522	1.673	1.283	1.845	2.062	2.188	2.314	2.391	2.501	2.925	3.267	3.667	
	Макс.	л/мин.	1.258	1.354	1.860	2.108	2.415	2.649	2.859	2.898	3.189	3.342	3.492	3.937	4.160	4.383	4.840	5.255	5.785	6.238	6.768	
Воден топлообменник Кондензатор	Номинален стап. на водното напрежение	Охлаждане	kPa	49,43	64,65	45,04	47,92	54,74	53,80	50,22	63,54	59,07	52,73	70,01	45,37	50,28	55,40	59,86	69,74	89,42	98,78	122,57
	Тип	Кожух и тръба																				
	Воден обем	л	79	92	84	162	97	79	102	79	92	104	52	60	60	68	54	54	61	61	77	
	Воден обем	л	-	-	-	-	-	-	-	92	-	60	68	54	57	61	61	77				
Воден топлообменник Компресор	Разход на вода	Мин.	813	994	1.210	1.371	1.506	1.683	1.579	1.854	2.037	1.589	2.251	2.508	2.664	2.821	2.937	3.080	3.595	4.015	4.500	
	Макс.	л/мин.	1.541	1.878	2.282	2.587	2.968	3.220	3.530	3.882	4.139	4.260	4.789	5.066	5.345	5.945	6.472	7.112	7.666	8.307		
	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор																				
	Модел	Количество	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	100,2	101,2	102,3	101,5	104,7	102,3	104,7	105,1	103,2	104,7	105,2	106,5	105,8	106,2	106,6	107,1	107,5			
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C	-4-10																		
Хладилен контур	Кондензатор	Мин.-Макс.	°C	25-45																		
	Тип хладилен агент	R-410A																				
	Количество зареден хладилен агент	кг	80	90	100	85+85	100	85+85	100	95+95	100+100											
	Брой ел. контури		1	2	1	2	1	2	1	2	1											
Регулиране на хладилния контур																						
Електрозахарване																						
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	5"	5"	5"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	
	Вход/Изход за водата на кондензатора	5"	5"	5"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	



EWWQC22AJYNN/A

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Диапазон на охлаждане: 431-2.196 кВт
- > EER обхват до 5,09
- > ESEER до 5,98
- > 1 или 2 безстъпкови едновинтови компресори
- > 1 или 2 наистина независими замразявящи вериги
- > Кожухо-тръбен топлообменник
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-410A
- > Стандартна електронна разширителна клапа
- > Компактен дизайн
- > Налично частично рециклиране на топлината

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			440	550	650	750	800	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18	C19	C20	C22																									
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	431	527	653	740	818	993	1.059	1.139	1.182	1.297	1.397	1.479	1.605	1.769	1.901	2.061	2.196																									
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	86,67	104,72	128,28	145,95	162,04	196,57	209,49	232,06	233,11	257,54	274,77	291,86	321,48	356,36	390,31	425,94	460,72																									
Степени на мощност %																																												
EER	25-100 (безстъпков)								12,5-100 (безстъпков)																																			
ESEER	4,97	5,03	5,09	5,07	5,05	5,06	5,06	5,06	4,91	5,07	5,04	5,08	5,07	4,99	4,96	4,87	4,84	4,77																										
Размери	5,58 5,61 5,69 5,67 5,64 5,39 5,89 5,28								5,87	5,88	5,98	5,93	5,67	5,71	5,48	5,50	5,38																											
Тегло	Височина x Широчина x Дълбочина мм	2.000x1.211x3.987								2.011x1.283x3.955	2.010x1.286x3.954	2.010x1.448x3.951	2.053x1.350x4.985	2.011x1.480x3.951	2.453x1.350x4.985	2.547x1.350x4.844	2.547x1.350x4.809																											
	Тегло на машината кг	2.322	2.403	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117	5.388	5.408	5.414																												
	Работно тегло кг	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124																										
Воден топлообменник - Изпарител	Тип	Кожух и тръба																																										
	Воден обем л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551	495	484	535	527																												
	Разход на вода Мин. л/мин.	733	898	1.114	1.262	1.438	1.733	1.805	1.994	2.016	2.213	2.383	2.523	2.811	3.097	3.334	3.617	3.862																										
	Макс. л/мин.	1.407	1.718	2.133	2.419	2.651	3.234	3.462	3.695	3.862	4.237	4.563	4.823	5.219	5.749	6.158	6.671	7.094																										
	Номинален стап. на водния напор	Охлаждане	55,77	68,81	71,54	64,27	57,46	53,85	53,69	68,89	64,23	55,13	67,85	75,14	70,1	89,12	91,3	113,04	126,77																									
Воден топлообменник - кондензатор	Тип	Кожух и тръба																																										
	Воден обем л	52	69	81	86	83	91	69	91	73	76	75	86	91	91	91	91																											
	Воден обем л	-								70	-	76	86	91																														
	Разход на вода Мин. л/мин.	881	1.076	1.332	1.511	1.723	2.076	2.162	2.400	2.414	2.652	2.852	3.021	3.374	3.721	4.019	4.365	4.672																										
	Макс. л/мин.	1.691	2.552	2.896	3.176	3.875	4.147	4.447	4.624	5.077	5.461	5.774	6.264	6.908	7.422	8.049	8.581																											
	Номинален стап. на водния напор	Охлаждане	50,16	39,75	42,38	46,94	59,79	64,73	40,10	83,56	47,93	48,17	49,20	46,82	44,26	61,21	60,50	79,00																										
Компресор	Тип	Полухерметичен едновинтов компресор																																										
	Модел	1																																										
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	100,9	101,7	102,6	102,7	102,0	102,9	105,2	103,8	105,6	106,1	106,5	105,8	106,2	106,6	107,1	107,5																										
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс. °C	-4~10																																									
	Кондензатор	Мин.-Макс. °C	25~45																																									
Хладилен контур	Тип хладилен агент	R-410A																																										
	Количество зареден хладилен агент кг	95	110	130	120+120	130	120+120								130+130																													
	Брой ел. контури	1	2	1	2																																							
	Регулиране на хладилния контур	Електронна разширителна клапа																																										
Електрозахарване		3~400B/50Хц																																										
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	219,10	273,00																																									
	Вход/Изход за водата на кондензатора	5"	5"																																									



EWLP014KAW1N

МИКРО
ОХЛАДИТЕЛ

- > Спирален компресор Daikin
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-407C
- > Електронен DDC-контролер
- > Ниско работно шумово ниво
- > Ниска енергийна консумация
- > Компактни размери и малък обем на хладилния агент
- > Лесни монтаж и обслужване
- > Пластиинчат топлообменник от неръждаема стомана
- > Съвместимост с хидравличния модул
- > За модел EWLP012-065KAW1N следните компоненти са стандартно включени:
главен прекъсвач, отвори за налягането, прекъсвач за потока, филтър, спирателни вентили и устройство за продухване

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			012	020	026	030	040	055	065
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3
Степени на мощност		%			1			2	
EER			2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм		600x600x600				600x600x1.200	
Тегло	Тегло на машината	кг	108	141	147	151	252	265	274
Воден топлообменник - Изпарител	Тип				Слоена пластина				
	Минимален обем на вода в системата	л	62	103	134	155	205	268	311
	Разход на вода	Мин.	17	29	38	45	57	77	89
		л/мин.	35	57	77	89	115	154	179
		Номинално	л/мин.						
		Макс.	л/мин.	69	115	153	179	229	307
Компресор	Тип				Херметично запечатан спирален компресор				
	Модел	Количество			1			2	
Мощност на звука	Охлаждане	dBA		64		71		67	
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C			-10(OPZL) ~ 20			
		Температура на кондензатор	Мин.-Макс.			25 ~ 60			
Хладилен контур	Тип хладилен агент					R-407C			
	Брой ел. контури			1			2		
	Регулиране на хладилния контур					Thermostatic expansion valve			
Електрозахранване									
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя			fbsp 25				fbsp 40	
	Източване на водата на изпарителя				полева инсталация				
	Връзка с тръба за течна фаза		9,52 щуцер		12,7 щуцер			2x12,7 щуцер	
	Съединение на нагнетателната линия		12,7 щуцер		19,1 щуцер			2x19,1 щуцер	



EWLD120MBYN

pCO²

- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > Единичен, полухерметичен, винтов компресор с плавно регулиране на Daikin
- > Всички компоненти са предназначени за използване с хладилен агент R-134a
- > pCO² DDC - контролер с разширени възможности
- > Влагомер (стандартна комплектация)
- > Съединения Victaulic (стандартна комплектация)
- > Ниско работно шумово ниво (със свръхниско шумово ниво - по специална поръчка)

- > DICN (Система интегрирани водоохлажддащи машини на Daikin)
 - стандартно изпълнение в рамките на същата серия
- > Двоен контур на хладилния агент (от 360 кВт нагоре)
- > Температура на охладената вода до -10°C при стандартните устройства (параметърът в сервизното меню на цифровия контролер PCO² трябва да се настрои от този, който го монтира)
- > Модулно изпълнение

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			120	170	240	260	340	400	480	500	540
Мощност (Eurovent)	Охлаждане	кВт	116,00	170,00	235,00	265,00	340,00	405,00	470,00	500,00	530,00
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане	кВт	32,00	49,80	66,50	77,90	99,60	116,00	133,00	144,00	156,00
Степени на мощност	%		Безстъпков 30-100			Безстъпков 15-100					
EER			3,63	3,41	3,53	3,4	3,41	3,49	3,53	3,47	3,4
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1.016x2.681 (3.051)x930	1.018x2.681 (3.254)x930			2.000x2.681 (3.254)x930				
Тегло	Тегло на машината	кг	891	1.110	1.342	1.428	2.220	2.452	2.684	2.770	2.856
	Работно тегло	кг	907	1.130	1.369	1.462	2.260	2.497	2.738	2.831	2.924
Воден топлообменник - Изпарител	Тип		Слоени пластини, по една на верига								
	Воден обем	л	570	830	1.150	1.300	830	990	1.150	1.220	1.295
	Разход на вода	Мин.	175	265	350	400	525	625	700	750	800
		Номинално	333	487	674	760	975	1.161	1.347	1.434	1.520
		Макс.	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200
	Номинална стапка на водния напор	Охлаждане	кPa	21,0 + 2,0 + 23,0	25,0 + 3,0 + 28,0	26,0 + 6,0 + 32,0	22,0 + 8,0 + 30,0	25,0 + 3,0 + 28,0 + 3,0 + 28,0	25,0 + 3,0 + 28,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 26,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0
Компресор	Тип		Полухерметичен едновинтов компресор								
	Модел	Количество		1				2			
Мощност на звука	Охлаждане	dBA	87	93	94	93		96			
Работен диапазон	Изпарител	Мин.-Макс.	°C				-10 ~ 20				
	Температура на кондензатор	Мин.-Макс.	°C	25-55	25 ~ 62	25 ~ 55		25 ~ 62			
Хладилен контур	Тип хладилен агент			1			R-134a				
	Брой ел. контури			1			2				
	Регулиране на хладилния контур		Термостатичен вентил	Електронна разширителна клапа		Термостатичен вентил	Електронна разширителна клапа				
Електроизхранване			3~400B/50Хц								
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя		3" od съединител victaulic								
	Източване на водата на изпарителя		3" свъединител victaulic								
	Връзка с тръба за течна фаза		7/8"	1" 1/8	1" 3/8	2x1/8"	1"1/8 + 1"3/8"	2x1" 3/8			
	Съединение на нагнетателната линия		2" 1/8		2" 5/8		2x(2"1/8)		2" 1/8 + 2" 5/8	2x(2"5/8)	



EWWD260DJYNN

pCO²

- > Диапазон на охлаждане: 161 - 526 кВт
- > 1-2 наистина независими замразяващи вериги
- > Оптимизиран за използване на хладилен агент R-134a
- > Безстъпков едновинтов компресор
- > Всички модели са с одобрен PED съд за налягане
- > DX изпарител за кожух и тръба - едно подаване към замразяващата страна за минимален спад на налягането
- > Електронно разширително устройство като стандарт

САМО ОХЛАЖДАНЕ

			160	190	240	270	320	360	400	420	480	550	
Мощност (Eurovent)	Охлаждане		кВт	160,6	189	244	270,4	315,5	352,2	381,1	428,3	475,7	525,9
Номинален капацитет (Eurovent)	Охлаждане		кВт	45,4	54,3	65,9	74,6	90,6	99,7	108,6	120	131,5	148
Степени на мощност	% 25-100 (безстъпков)			12,5-100 (безстъпков)									
EER	3,54 1.860x1.000x3.700			3,48	3,7	3,62	3,48	3,53	3,51	3,57	3,62	3,55	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm			1.942x1.100x4.400									
Тегло	Тегло на машината		кг	1.280	1.398	2.442	2.446	2.501	2.501	2.506			
	Работно тегло		кг	1.337	1.516		2.560			2.670			
Воден топлообменник - Изпарител	Тип			Кожух и тръба - директно разширение									
	Воден обем		л	1.151	1.354	1.749	1.938	1.130	1.262	1.365	1.535	1.704	1.884
	Разход на вода	Мин.	л/мин.	230,20	270,90	349,74	387,58	452,22	504,83	546,25	613,90	681,84	753,80
		Номинално	л/мин.	460,39	541,81	699,47	775,16	904,44	1.009,65	1.092,50	1.227,81	1.363,69	1.507,60
		Макс.	л/мин.	649,15	763,95	986,26	1.092,97	1.275,27	1.423,61	1.540,42	1.731,21	1.922,80	2.125,71
	Номинален стап на водното налягане		Охлаждане	kPa	48	69	43	53	64	63	72	54	68
Компресор	Тип			Полухерметичен едновинтов компресор									
	Модел	Количество		1									
Мощност на звука			Охлаждане	dBA	88								
Работен диапазон			Изпарител	Мин.-Макс. °C	-8 ~ 15								
			Температура на кондензатор	Мин.-Макс. °C	25 ~ 50								
Хладилен контур	Тип хладилен агент				R-134a								
	Количество зареден хладилен агент			kg	5					10			
	Брой ел. контури				1					2			
	Регулиране на хладилния контур				Електронна разширителна клапа								
Електрозахранване					3~400B/50Hz								
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя			88.9			114.3				139.7		

D-DWSC / D-DWDC

ВОДНИ ОХЛАДИТЕЛИ DAIKIN С ЦЕНТРОБЕЖНИ КОМПРЕСОРИ



- › Тяло с единичен компресор до 4,5 мВт
- › Тяло с двоен компресор на единична верига до 9 мВт
- › Допълнително задвижване с променлива честота (VFD) за перфектни резултати при частично натоварване
- › Разтоварване на компресора до 5% за тела с двоен компресор и 10% за тела с единичен компресор без байпас на горещи пари
- › Гъвкавост на управлението за лесно вграждане в BMS

БОГАТ ИЗБОР ОТ МОЩНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Единичен компресор

- › D-DWSC: 300 кВт - 4 500 кВт - Приблизително 1,1 miliona възможни предложения за охладители с възможности за комбинация на електродвигатели, работни колела, механизми и съдове

Двоен компресор

- › D-DWDC: 600 кВт - 9 000 кВт - Приблизително 0,75 miliona възможни предложения за охладители с възможности за комбинация на електродвигатели, работни колела, механизми и съдове

ОПЦИЯ ЗА ЗАДВИЖВАНЕ С ПРОМЕНЛИВА ЧЕСТОТА(VFD)

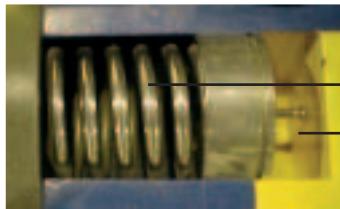
- › Инверторна технология, значително подобряваща ефективността при частично натоварване
- › Намален годишен разход на електроенергия

ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

- › COP до 7 при пълно натоварване
- › COP до 12 при частично натоварване (когато е свързан с инвертор VFD)

ЗАЩИТА СРЕЩУ ПОВРЕДА ПРИ ЗАГУБА НА МОЩНОСТ

Неизправности в електрозахранването не позволяват на охладителите да работят при тяхната нормална последователност на изключване. Недоброто смазване в този момент може да повреди лагерите и да съкрати експлоатационния живот на компресора. Компресорите са снабдени с резервоар за смазочен материал и бутало с натегната пружина, което подава смазочния материал под



Бутало

Резервоар за смазочен материал

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ХЛАДИЛЕН АГЕНТ

Кондензаторите са оразмерени да издържат цялото натоварване на хладилния агент на охладителя и са снабдени с необходимите вентили за изолиране на това натоварване. Тази характеристика отстранява необходимостта от отделни съдове за съхранение в повечето приложения.



НЕСЪЧЕТАНО РАЗТОВАРВАНЕ

Разтоварване до 10% от пълното натоварване за D-DWSC охладител с единичен компресор и 5% за D-DWDC уред с двоен компресор без използване на неефективен байпас на горещите пари. Тази способност за разтоварване осигурява подобрена стабилност на температурата на охлажданата вода и по-малко вредна работа в автоматичен цикъл на компресорите.

Движещ се нагнетателен дифузор повишава стабилността и намалява вибрациите.

Движещ се дифузор, затварящ нагнетателната област на работното колело

НИСКО РАБОТНО ШУМОВО НИВО

Впръскване на течност

От кондензатора се изтегля малко количество течен хладилен агент, който се впръска в нагнетателната зона на компресора. Капчиците от течността абсорбират звуковата енергия и намаляват цялостното работно шумово ниво на компресора. Капчиците се изпаряват и намаляват прегряването от процеса на нагнетяване.

По-тихи при разтоварване на охладителя

Конструкцията на Daikin води до намаление на нивата на шум при по-ниски натоварвания, при които повечето охладители работят в повечето време.

ЕДИН ОХЛАДИТЕЛ D-DWDC С ДВОЕН КОМПРЕСОР СРЕЩУ ДВА ОХЛАДИТЕЛЯ С ЕДИНИЧЕН КОМПРЕСОР

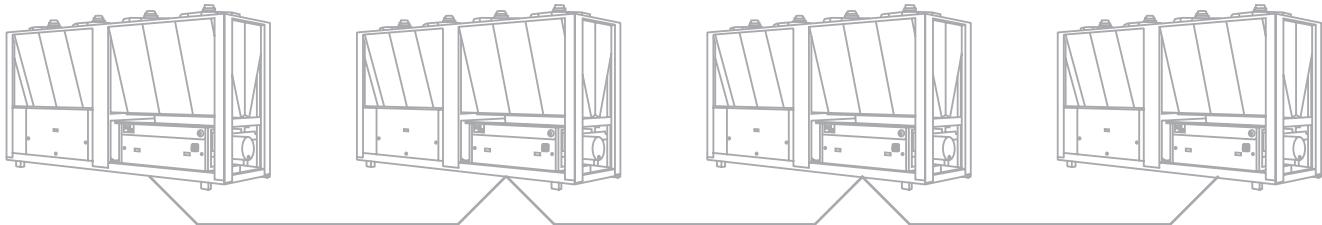
- › По-ниски разходи за оборудване, отколкото два отделни охладителя
- › По-ниски разходи за монтаж, отколкото два отделни охладителя
- › По-ниски експлоатационни разходи отколкото един голям или два малки охладителя
- › По-малко място в стаята, необходимо за оборудването, отколкото два отделни охладителя (по-малка стъпка)
- › Намаление на мощността до 5% от проектираната стойност
- › Ненатоварен резерв за повечето опции за сезона на охлаждане за електродвигателите, работните колела, механизмите и съдовете

ОТЛИЧНА ЕФЕКТИВНОСТ ПРИ ЧАСТИЧНО НАТОВАРВАНЕ

Когато единия компресор работи, той може да използва повърхността на топлопредаване на целия охладител, два пъти повече от това на охладител с единичен компресор. Тази голяма повърхност осигурява изключителна ефективност при частично натоварване. Добавянето на VFD към охладителят с двоен компресор дава много висока Интегрирана стойност на частично натоварване (IPLV), сертифицирана по ARI.

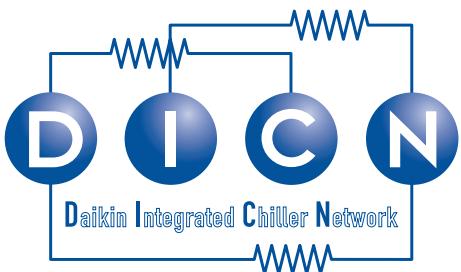
ЕФЕКТИВНОСТ НА ЧАСТИЧНО НАТОВАРВАНЕ ЗА ЦЕНТРОБЕЖНО ТЯЛО 2 000 кВт





ПРИЛОЖИМИ СЕРИИ:

- > EWAQ080-260DAYN (R-410A)
- > EWYQ080-250DAYN (R-410A)
- > EWAP110-540MBYN (R-407C)
- > EWTP110-540MBYN (R-407C)
- > EWAD120-340MBYN (R-134a)
- > EWWD120-540MBYN (R-134a)
- > EWLD120-540MBYN (R-134a)



Daikin охладителите могат да се оборудват с DICN, който позволява едновременна работа на до 4 охладителя като един уред, за да предоставят желания капацитет на охлаждане. Това води до прецизно и ефективно управление на капацитета, и е полезно и за нуждите от запаси, като осигурява необходимото охлаждане и гарантира надеждна работа на охладителната инсталация.

Тази функция дава възможност на охладителната инсталация Daikin 2 MW да работи чрез един-единствен контролер.

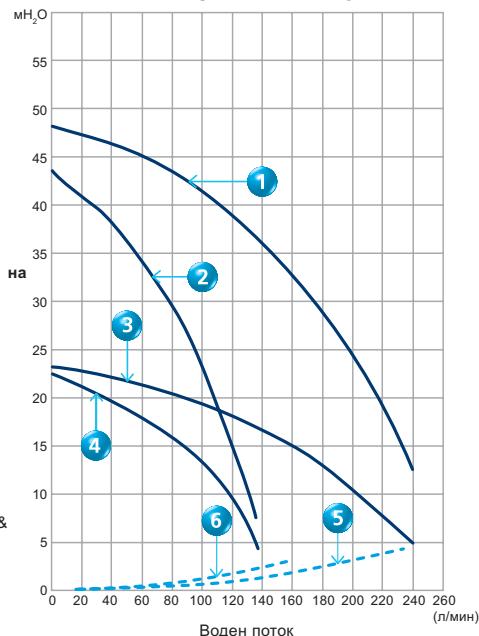
Моля, обърнете внимание, че DICN може да работи само с охладители от една и съща серия.



EHMC10-15-30AV1010

- > Предлагат се 3 модели
- > Резервоар 100 л за всички големини
- > защита против замръзване
- > високонапорна статична помпа (допълнителна)
- > стандартен дренажен комплект (за използване на закрито)
- > стандартни отвори за две налягания (преди и след помпата)

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОМПАТА



ЛЕГЕНДА

Характеристики помпата

1. EHMC30AV1080
2. EHMC10AV1080 & EHMC15AV1080
3. EHMC30AV1010
4. EHMC10AV1010 & EHMC15AV1010

Загуби от налягане на филтъра + хидравличен модул

5. EHMC15/30AV1010 & EHMC15/30AV1080
6. EHMC10AV1010 & EHMC10AV1080

ХИДРАВЛИЧЕН МОДУЛ

EHMC-AV	10		15		30	
	1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинален поток	л/мин.	62		88		187
Външно статично налягане	мH ₂ O	17	34	15	27	27
Номинален капацитет	Вт	630	1.050	650	1.070	1.070
Размери (В x Ш x Д)	мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688
Тегло на машината	кг	99	101	102	104	105
Мощност на звука	dBA	63		63		63
Звуково налягане	dBA	52		52		52
Електрозахранване	V1			1~230В/50Хц		
Работен диапазон	Водна страна	°C		-10°C ~ 55°C		
	Въздушна страна	°C със сух термометър		-10°C ~ 43°C		
Тръбни съединения	Вход/Изход за водата на изпарителя	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF
	Дренажна връзка			1/2"		

МЕЖДИНЕН РЕЗЕРВОАР

ЕКВТ	200 л	Междинен резервоар с корпус
EKBTC500N	500 л	Междинен резервоар
EKBTC10N	1 000 л	Междинен резервоар
EKBTC500C	500 л	Междинен резервоар с корпус
EKBTC10C	1 000 л	Междинен резервоар с корпус



КОНДЕНЗАТОРЕН СУХ ОХЛАДИТЕЛ



MHVC / SHVC

Тип: канал

Вентилатор: центрофугиращ

Мощност: 6 - 375 кВт

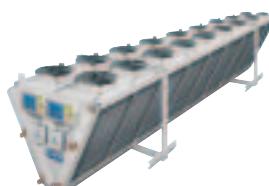


SHV/EHV/SAV/EAV

Тип: хоризонтален или вертикален

Вентилатор: аксиален

Мощност: 3 - 1 236 кВт



SDHV / SHVD / EHVD

Тип: V-образен

Вентилатор: аксиален

Мощност: 185 - 2 405 кВт

Кондензатор

- Единична серпентина, както за вертикален, така и за хоризонтален монтаж или с двойна серпентина (V-образни) вентилирани кондензатори за климатизация и за охлаждане на промишлени процеси
- Компактни топлообменници с висока ефективност и с вътрешно набраздени 3/8" медни тръби за намалено натоварване на хладилния агент
- Патентована система за безопасни тръби
- Предлагат се модели с изключително нисък шум, спестяващи енергия
- Мощност от 3 до над 2 400 кВт

Мощност

	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
MHVC / SHVC	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
SHV / EHV / SAV / EAV	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
SDHV / SHVD / EHVD	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500

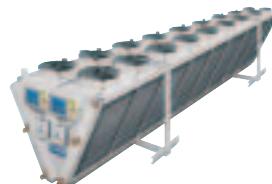


SHL / EHL

Тип: хоризонтален или вертикален

Вентилатор: аксиален

Мощност: 11 - 996 кВт



SDHL / SHLD / EHLD

Тип: V-образен

Вентилатор: аксиален

Мощност: 147 - 1 973 кВт

Сух охладител

- Сухи охладители с единична серпентина, както за вертикален, така и за хоризонтален монтаж, или с двойна серпентина (V-образна) за климатизация и за охлаждане на промишлени процеси
- Компактни топлообменници с висока ефективност и с 3/8" медни тръби
- Патентована система за безопасни тръби
- Предлагат се модели с нисък шум, спестяващи енергия
- Мощност от 11 до почти 2 000 кВт

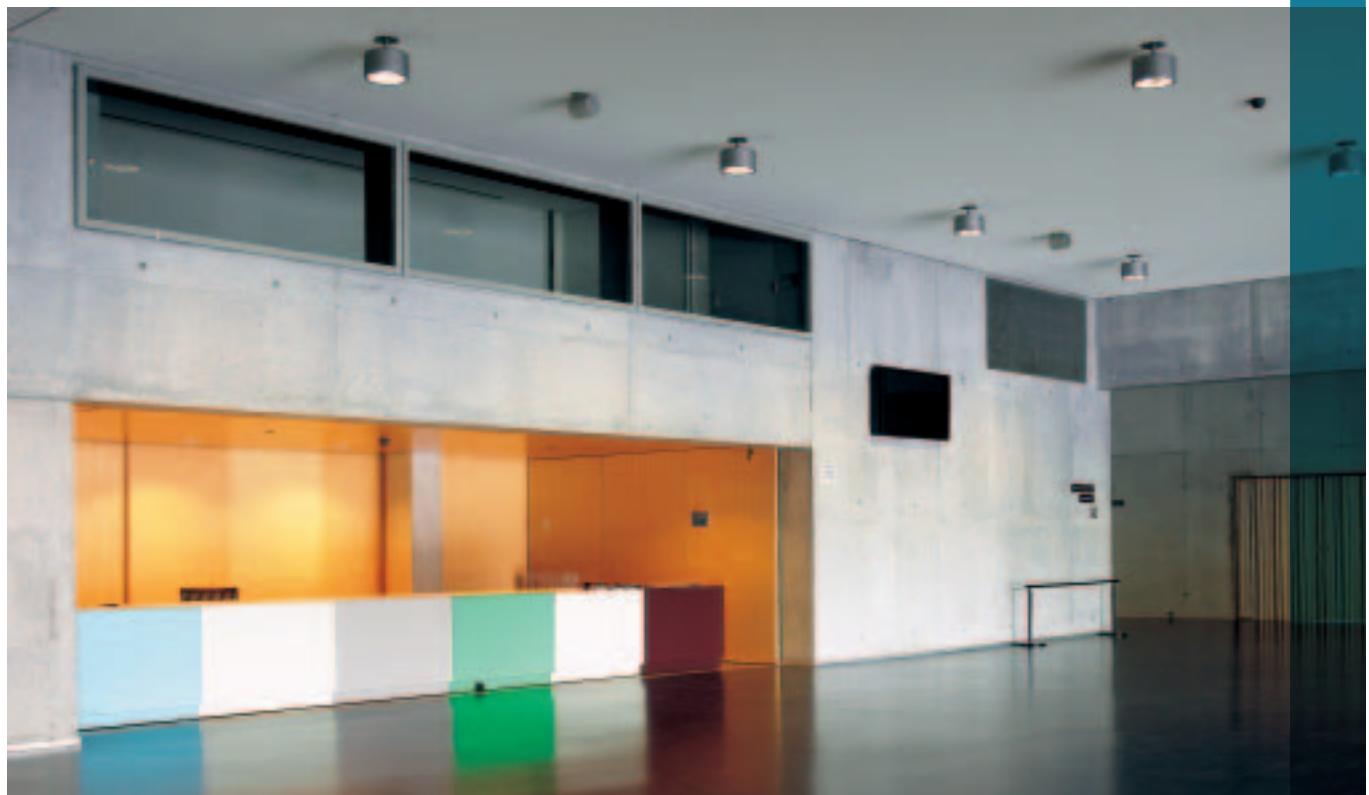
Мощност

	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
SHL / EHL	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
SDHL / SHLD / EHLD	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ

FWB	216
FWB-J	217
FWD	218
FWV	219
FWT	220
FWM	221
FWL	222
FWC	223
FWF	224

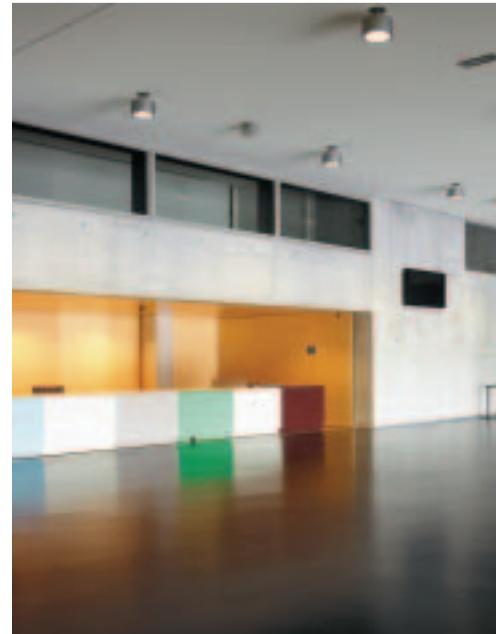




FWB04AAT



ECFWER6



- > Височината на телата е едва 240 mm за всички размери
- > 3, 4 или 6-степенна редова охлаждаща серпентина
- > Дренажна вана за събиране на конденза от: топлообменника и регулиращите вентили
- > 7-скоростни електрически двигатели (с топлинна защита на намотките)
- > Всичките 7 скорости са с предварително свързани в завода проводници в термичния блок на разклонителната кутия
- > Стандартен въздушен филтър: maxa се откъм дъното

FWB		2-ТРЪБНА											
		02	03	04	05	06	07	08	09	10			
Входяща мощност	Bт	106											
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34			
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78			
	Капацитет на отопление (4-тръбна)* кВт	3,14											
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm	239x1.039x609				239x1.389x609				239x1.739x609			
Тегло на машината	kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48			
Ниво на звука	Мощност на звука dBA	58											
Понижение на водното налягане	Охлаждане kPa	8	14	11	15	8	14	21		26			
	Отопление kPa	7	10	8	12	7	10	16	15	18			
Вентилатор	Скорост на въздушния поток м ³ /ч	400											
	Напълно налягане Pa	71											
Водни съединения	Станд. топлообменник инч	3/4											
Изисквания за електроизхранване	B / ф / Hz	230/1/50											

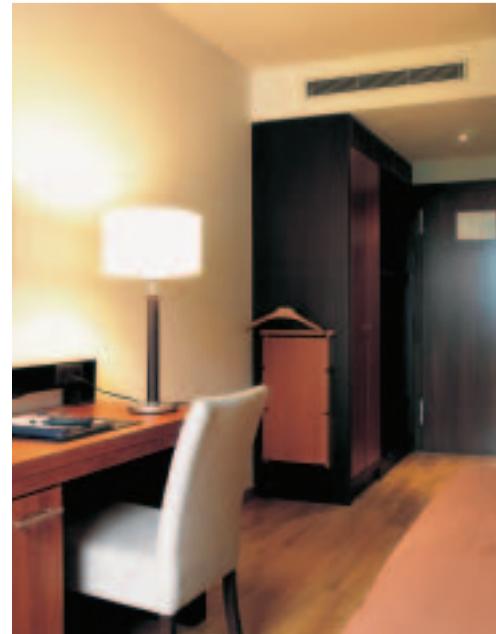
* По избор е наличен топлинен модул



FWB02JT

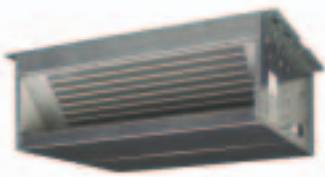


ECFWER6



- > Широк работен диапазон
- > Тиха работа чрез улголемени колела на вентилатора
- > Лесна поддръжка: Филтърът може да бъде свален от двете страни и отдолу (макс. размер на филтъра 400 mm)
- > Гъвкавост (2- или 4-тръбни)
- > 4-скоростен мотор на вентилатора (3 избираеми)
- > Центрофугиращи вентилатори с директно задвижване
- > Гъвкавост чрез взаимозаменяеми страни за водна връзка
- > Въздушен поток с висока мощност
- > Тънък и компактен естетичен дизайн
- > Налично статично налягане от 30 Pa
- > Разширена дренажна вана като стандарт
- > Филтър като стандарт
- > Вентилация като стандарт
- > Изолиран със самогасеща клас 1 топлоизолация
- > Електронен термостат за стаята

FWB-J		2-ТРЪБНА											4-ТРЪБНА									
		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	06	07	10	08				
Входяща мощност	Вт	34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	163	137				
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	1,64	2,67	2,99	3,34	4,81	5,31	6,16	7,26	8,49	8,99	1,67	2,67	3,03	4,88	5,33	8,21	6,53				
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	2,16	3,62	3,97	4,11	6,30	7,47	8,09	9,64	11,57	11,71	2,12	3,69	3,87	6,40	7,52	11,09	9,01				
	Капацитет на отопление (4-тръбна) кВт						-					2,49	3,92	4,43	6,70	8,16	11,68	9,56				
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	251x814x590	251x984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.684x590	251x1.924x590	251x1.814x590	251x1.984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.684x590	251x1.924x590	251x1.814x590	251x1.984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.684x590	
Тегло на машината	кг	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	22,0	27,0	31,0	36,0	48,0	56,0	52,0				
Ниво на звука	Мощност на звука dBA	47,5	52	49	50		52		55	55,5	56	47	52	50	52		56	55				
Понижение на водното налягане	Охлаждане кРа	10,91	8,34	15,64	11,22	31,31	12,56	7,62	9,83	21,71	16,81	10,95	8,24	15,67	29,95	9,24	19,38	12,49				
Вентилатор	Скорост на въздушния поток м³/ч	262	428	431	428	757	945	950	1.066	1.463	1.341	220	424	437	747	898	1.385	1.112				
	Налично налягане Ра									30												
Водни съединения	Станд. топлообменник инч										3/4											
Изисквания за електрозахранване	В / ф / Хц											220-240	1 / 50									



FWD04A



FWD04A



ECFWER6

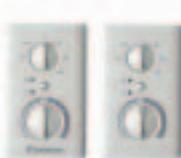


- > Система за бърз монтаж върху стена/таван
- > Съединението на правия канал е монтирано откъм нагнетателната страна
- > Стандартен въздушен филтър: maxa се откъм дъното

FWD		2-ТРЪБНА							4-ТРЪБНА						
		04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018
Входяща мощност	Вт	234	349	443	714	1.197			234	349	443	714			1.197
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92					-		
	Капацитет на отопление (4-тръбна) кВт				-				4,49	6,62	9,21		15,86		21,15
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718				
Тегло на машината	кг	33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86
Ниво на звука	Мощност на звука дБА	66	69	72		74	78		66	69	72		74		78
Понижение на водното налягане	Охлаждане кРа	17	24	16	26	34	45	17	24	16	26	34	45		
Вентилатор	Скорост на въздушния поток м ³ /ч	800	1.250	1.600	2.200	3.000		800	1.250	1.600	2.200	3.000			
	Налично налягане Ра	66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128
Водни съединения	Станд. топлообменник инч	3/4				1			3/4				1		
Изисквания за електроизхранване	В / ф / Хц	230/1/50													



FWV02CAT



ECFWER6 ECFWEB6



ECFWMB6



- > Система за бърз монтаж върху стена
- > Предлагат се предварително сглобени трипътни/4-канални вентиля за ВКЛ./ИЗКЛ.
- > Вентилните блокове са изолирани, не е необходима допълнителна дренажна вана
- > Във вентилните блокове има балансиращи вентили и гнездо за датчик
- > Възможности за бързо монтиране на електрически връзки: няма нужда от инструменти
- > Бързо сваляне на миещия се филтър
- > Електрически нагревател: няма нужда от реле при капацитет до 2 кВт
- > Електрически нагревател: снабден с два термостата за изключване при прегряване

FWV		2-ТРЪБНА							4-ТРЪБНА							
		01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10	
Входяща мощност	Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98	182	244		
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88	
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03				-				
	Капацитет на отопление (4-тръбна) кВт				-				1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251		564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251						
Тегло на машината	кг	19	20	25	30	31	41		20	21	26	32	33	44		
Ниво на звука	Мощност на звука дБА	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66	
Понижение на водното налягане	Охлаждане кРа		13		11	12	14	12	19		13	11	12	14	12	19
Вентилатор	Скорост на въздушния поток м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362	
Водни съединения	Станд. топлообменник инч				1/2			3/4			1/2			3/4		
Изисквания за електроизхранване	В / ф / Хц								230/1/50							



FWT05-06AAT



MERCA WRC



SRC



- > Широк работен диапазон
- > Безшумна работа и комфортно разпределяне на въздуха през автожалузи
- > Лесно за монтаж и поддръжка
- > 3-скоростен мотор за вентилатора
- > Двойно-засмукващи центробежни вентилатори
- > Отличен въздушен поток и разпространение
- > Гъвкавост чрез взаимозаменяеми страни за водна връзка
- > Въздушен поток с висока мощност
- > Изолиран със самогасеща клас 1 топлоизолация
- > Свалием миец се въздушен филтър (самогасещ клас 1)
- > Тънък и компактен естетичен дизайн
- > Безжично дистанционно управление до 9 м разстояние, наличност на жичен или опростен контролер
- > Светодиоден индикатор дава знак за (нормалната или неизправна) работа на устройството

FWT		2-ТРЪБНА				
		02	03	04	05	06
Входяща мощност	Вт	24	25	29	66	69
Капацитет	Капацитет на охлаждане Общ капацитет кВт	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	260x799x198	260x899x198		304x1.062x222	
Тегло на машината	kg	10,0	12,0		16,0	
Ниво на звука	Мощност на звука dBA		53	55	61	64
Понижение на водното налягане	Охлаждане кРа	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3
Вентилатор	Отопление кРа	42	58,6	60,6	50,6	70,6
Водни съединения	Скорост на въздушния поток м ³ /ч	467	510	586	1.070	1.121
Изисквания за електроизхранване	Станд. топлообменник инч			1/2"		
	B / ф / Хц			220-240 / 1 / 50		



FWM01C



FWM01C



ECFWER6



- > Система за бърз монтаж върху стена/таван
- > Предлагат се предварително сглобени трипътни/4-канални вентиля за ВКЛ./ИЗКЛ.
- > Вентилните блокове са изолирани, не е необходима допълнителна дренажна вана
- > Във вентилните блокове има балансиращи вентили и гнездо за датчик
- > Възможности за бързо монтиране на електрически връзки: няма нужда от инструменти
- > Бързо сваляне на миещия се филтър
- > Електрически нагревател: няма нужда от реле при капацитет до 2 кВт
- > Електрически нагревател: снабден с два термостата за изключване при прегряване

FWM		2-ТРЪБНА							4-ТРЪБНА						
		01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10
Входяща мощност	Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98	182	244	
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03				-			
	Капацитет на отопление (4-тръбна) кВт				-				1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30
Размери	Височина x Широчина x Дължочина мм	535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249	535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249						
Тегло на машината	кг	14	15	19	23		32		15	16	20	25		34	
Ниво на звука	Мощност на звука дБА	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66
Понижение на водното налягане	Охлаждане кРа		13		11	12	14		12	19		13		11	12
Вентилатор	Отопление кРа	9	11		9		10		9	16	7	8	5	10	8
Водни съединения	Скорост на въздушния поток м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362
Изисквания за електроизхранване	Станд. топлообменник инч				1/2			3/4			1/2			3/4	
	B / f / Xc								230/1/50						



FWL03C



FWL03C



ECFWER6 ECFWEB6



ECFWMB6



- > Система за бърз монтаж върху стена/таван
- > Предлагат се предварително сглобени трипътни/4-канални вентиля за ВКЛ./ИЗКЛ.
- > Вентилните блокове са изолирани, не е необходима допълнителна дренажна вана
- > Във вентилните блокове има балансиращи вентили и гнездо за датчик
- > Възможности за бързо монтиране на електрически връзки: няма нужда от инструменти
- > Бързо сваляне на миещия се филтър
- > Електрически нагревател: няма нужда от реле при капацитет до 2 кВт
- > Електрически нагревател: снабден с два термостата за изключване при прегряване

FWL		2-ТРЪБНА							4-ТРЪБНА							
		01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10	
Входяща мощност	Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98	182	244		
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88	
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03				-				
	Капацитет на отопление (4-тръбна) кВт				-				1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251		564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251						
Тегло на машината	кг	20	21	27	32	33	44		21	22	28	34	35		46	
Ниво на звука	Мощност на звука дБА	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66	
Понижение на водното налягане	Охлаждане кРа		13		11	12	14	12	19		13	11	12	14	12	19
Вентилатор	Отопление кРа	9	11		9		10	9	16	7	8	5		10	8	9
Водни съединения	Станд. топлообменник инч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362	
Изисквания за електроизхранване	В / ф / Хц				1/2			3/4			1/2			3/4		
									230/1/50							



FWC08AAT



MERCA WRC



SRC



- > Широк работен диапазон
- > Безшумна работа и комфортно разпределение на въздуха през автожалузи
- > Лесно за монтаж и поддръжка
- > Гъвкавост (2- или 4-тръбни)
- > 3-скоростен мотор за вентилатора
- > Двойно-приемачи центробежни вентилатори
- > 4-посочно изхвърляне и въртене на въздуха
- > Всмукване на въздух отдолу
- > Въздушен поток с висока мощност
- > Тънък преден панел и естетичен дизайн
- > Свалием миещ се въздушен филтър (самогаснещ клас 1)
- > Вградена помпа за дренаж с високо налягане (до 700 mm кондензирана вода може да се изпомпа)
- > Безжично дистанционно като стандарт комплект декоративен панел

FWC		2-ТРЪБНА						4-ТРЪБНА					
		07	08	10	11	12	02	03	04	05	06		
Входяща мощност	Вт	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232		
Капацитет	Капацитет на охлаждане кВт	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16		
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90				-			
	Капацитет на отопление (4-тръбна) кВт				-		10,55	10,99	12,51	13,48	13,77		
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина mm						335x820x821						
Тегло на машината	kg	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0		
Ниво на звука	dBA	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64		
Понижение на водното налягане	kPa	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96		
Вентилатор	kPa	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1			-				
Водни съединения	Станд. топлообменник	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840		
Изисквания за електроизхранване	B / ф / Хц						3/4"						
							220-240 / 1 / 50						



FWF-AT



MERCA WRC



SRC



- > Широк работен диапазон
- > Безшумна работа и комфортно разпределяне на въздуха през автожалузи
- > Лесно за монтаж и поддръжка
- > 3-скоростен мотор за вентилатора
- > Двойно-засмукващи центробежни вентилатори
- > 4-посочно изхвърляне и въртене на въздуха
- > Всмукване на въздух отдолу
- > Въздушен поток с висока мощност
- > Тънък преден панел и естетичен дизайн
- > Декоративен панел с размер на рамка
- > Свалием миещ се въздушен филтър (самогаснещ клас 1)
- > Вградена помпа за дренаж с високо налягане (до 700 mm кондензирана вода може да се изпомпа)
- > Безжично дистанционно като стандарт с комплект декоративен панел

FWF		2-ТРЪБНА		
		02	03	04
Входяща мощност	Вт	51	75	78
Капацитет	Капацитет на охлаждане Общ капацитет кВт	2,34	4,10	4,25
	Капацитет на отопление (2-тръбна) кВт	3,22	5,12	5,42
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина мм	250x570x570		
Тегло на машината	kg	22,0	23,0	
Ниво на звука	dBA	54	53	56
Понижение на водното налягане	kPa	67,3	68,6	68,8
Вентилатор	Скорост на въздушния поток м ³ /ч	61,9	70,5	71,2
Водни съединения	Станд. топлообменник инч	662 3/4		
Изисквания за електроизхранване	B / ф / Хц	220-240 / 1 / 50		



ВЪЗДУХООХЛАДИТЕЛ



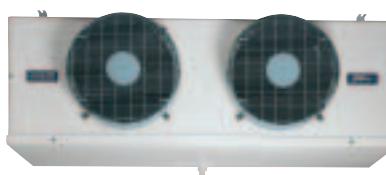
Въздухоохладители за големи складови, замразяващи и работни хладилни камери с положителни и отрицателни температури за промишлени цели. Топлообменникът на въздухоохладителя е направен от висококачествени медни тръби със специален вътрешен спираловиден профил за използване на вода/гликол. Няколко модела се предлагат с различни разстояния между ребрата и за мощности от 1 до над 160 кВт.

За по-подробна информация се обърнете към отговорника по продажби на Daikin.

S2HCW



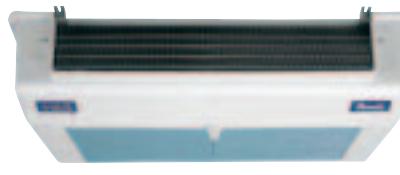
S3HCW



SHDNW / SHDSW



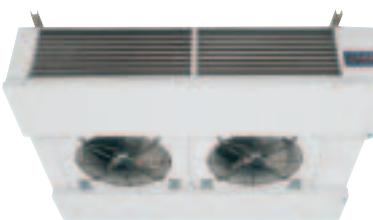
SHAW



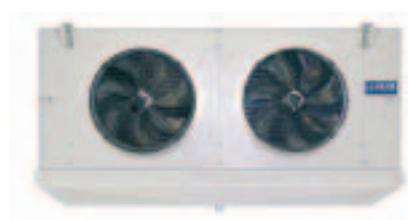
NHIW / HILW



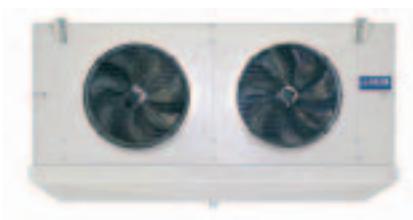
HDIW



CHSW



LHSW





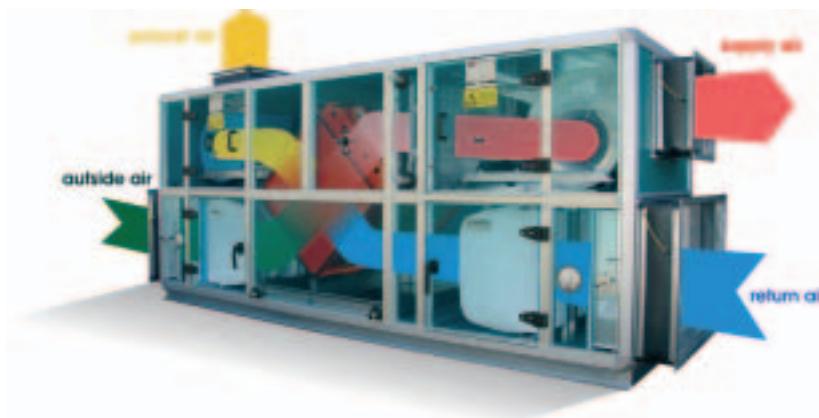
ВЪЗДУХООБРАБОТВАЩ УРЕД



1.100 м³/ч - 124.000 м³/ч



- Въздухообработващи уреди за филтриране, отопление, охлаждане, овлажнявани и изсушаване на въздуха
- Въздухообработващи уреди с рециклиране на топлина
- Въздухообработващи уреди за външен или покривен монтаж
- Въздухообработващи уреди за преработвателната промишленост
- Въздухообработващи уреди в хигиенно изпълнение за болнични и стерилни помещения
- Въздухообработващи уреди с индиректно газово отопление
- Въздухообработващи уреди за използване в плувни басейни



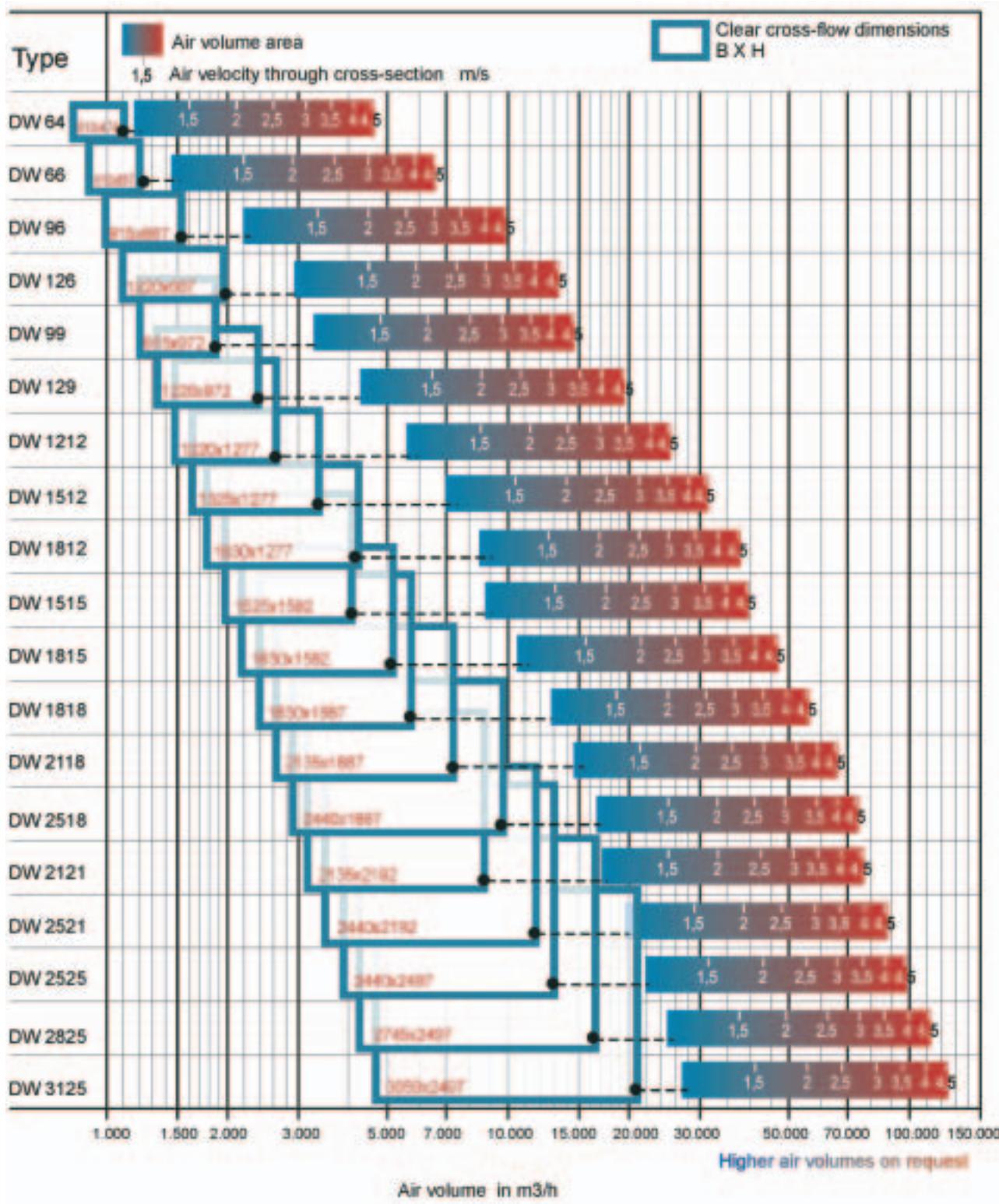
Системи за рециклиране на топлина

Предлагат се различни системи за рециклиране на топлина:

- Система със затворен контур
- Пластинчат топлообменник
- Възвратен топлообменник
- Акумулаторен блок
- Нагревателна тръба
- ...



Диаграма за избор на диапазон за DW 64-3125



STRIES
FISH
HEAL
PIZZA

Pasta



ЗАМРАЗЯВАНЕ

Търговски кондензиращи устройства	230
Conveni-pack	231
ZEAS търговски кондензиращи устройства	235
Инверторно контролирани кондензиращи устройства с голям капацитет	236
Устройства с винтов компресор	237

ТЪРГОВСКИ КОНДЕНЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА

СЪЗДАДЕНИ ЗА ВЪНШНА УПОТРЕБА, КОНДЕНЗИРАЩИТЕ УСТРОЙСТВА СА ПЕРФЕКТНО ТЪРГОВСКО РЕШЕНИЕ ЗА ЗАМРАЗЯВАНЕ В ХЛАДИЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ ИЛИ ЗАМРАЗИТЕЛНИ КАМЕРИ, МАЛКИ ХРАНИТЕЛНИ МАГАЗИНИ, РЕСТОРАНТИ, МАГАЗИНИ НА БЕНЗИНОСТАНЦИИ И Т.Н. ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРИ НИСКИ И СРЕДНИ ТЕМПЕРАТУРИ.



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- › Ниско работно шумово ниво
- › Лесно за монтаж - напълно оборудвано - окоомплектовано
- › Енергийна ефективност и функционалност
- › Здрава и надеждна конструкция

ПРЕДИМСТВА ПРИ МОНТАЖ

- › Малък, компактен и здрав за лесно боравене и монтаж в ограничено пространство
- › Напълно фабрично тествана и предварително окабелена разпределителна кутия за бърз и лесен монтаж и пускане в експлоатация
- › Лесно обслужване благодарение на леснодостъпните компоненти зад демонтиращите се здрави панели
- › Части и техническа поддръжка, предлагани в цялата мрежа на Daikin

ПРЕДИМСТВА ЗА КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

- › Съвсем тиха работа
- › Здрав, некорозиращ корпус за дълъг експлоатационен цикъл, дори и при сурови условия на заобикалящата среда
- › Заслужаващи доверие уреди, с доказана надеждност на компонентите и напълно пригодени за най-взискателни приложения
- › Намален разход на енергия, благодарение на ефективни компресори и контрол на скоростта на вентилатора на кондензатора
- › Напълно окоомплектован уред на конкурентна цена

	Модел	Серия	к.с.	Капацитет		Електрически данни		Кондензатор	Размери			(кг)	Звуково налягане dB(A) при 10 м*
				R-404A -10/+32°C	R-134a -10/+32°C	Входяща мощност	Номинален ток (A)		Въздушен поток (м³/ч)	Широчина (мм)	Дълбочина (мм)	Височина (мм)	
Средни температури	JEHCCU0150M1	2	1,5	2.062	1.229	230B/1~/50Хц	6,6	3,040	1.109	478	649	82	37
	JEHCCU0150M3	2	1,5	2.062	1.229	400B/3~/50Хц	2,7	3.040	1.109	478	649	82	37
	JEHCCU0225M1	2	2,25	3.451	1.958	230B/1~/50Хц	10,9	2.620	1.109	478	649	89	36
	JEHCCU0225M3	2	2,25	3.451	1.958	400B/3~/50Хц	4,0	2.620	1.109	478	649	89	36
	JEHCCU0300M1	2	3	4.506	2.948	230B/1~/50Хц	15,0	2.620	1.109	478	649	89	37
	JEHCCU0300M3	2	3	4.506	2.948	400B/3~/50Хц	4,9	2.620	1.109	478	649	89	37
	JEHCCU0400M3	3	4	6.527	3.925	400B/3~/50Хц	6,4	6.130	1.334	530	883	120	36
	JEHCCU0500M3	3	5	8.021	4.823	400B/3~/50Хц	8,2	6.130	1.334	530	883	120	40
	JEHCCU0600M3	3	6	8.897	5.860	400B/3~/50Хц	8,5	5.160	1.334	530	883	126	40
	JEHCCU0675M3	3	6,75	9.756	6.153	400B/3~/50Хц	10,0	5.160	1.334	530	883	126	42
Ниски температури	JEHCCU0825M3	4	8,25	11.010	7.083	400B/3~/50Хц	12,0	10.830	1.244	510	1.431	204	42
	JEHCCU1000M3	4	10	13.528	8.667	400B/3~/50Хц	13,5	10.830	1.244	510	1.431	205	42
	-30/+32°C												
	JEHCCU0175L1	2	1,75	1.277		230B/1~/50Хц	4,4	3.040	1.109	478	649	86	35
	JEHCCU0175L3	2	1,75	1.277		400B/3~/50Хц	2,1	3.040	1.109	478	649	86	35
	JEHCCU0225L1	2	2,25	2.044		230B/1~/50Хц	9,2	2.620	1.109	478	649	92	38
	JEHCCU0225L3	2	2,25	2.044		400B/3~/50Хц	3,4	2.620	1.109	478	649	92	38
	JEHCCU0350L3	3	3,5	2.567		400B/3~/50Хц	3,3	6.130	1.334	530	883	125	38
	JEHCCU0400L3	3	4	3.757		400B/3~/50Хц	6,1	6.130	1.334	530	883	125	38
	JEHCCU0725L3	4	7,25	5.549		400B/3~/50Хц	7,5	10.830	1.244	510	1.431	203	41
	JEHCCU0825L3	4	8,25	7.514		400B/3~/50Хц	9,7	10.830	1.244	510	1.431	203	40

* Ниво на звуково налягане, измерено съгласно ISO 3744.

CONVENI-PACK

РЕВОЛЮЦИЯ В ТЪРГОВИЯТА НА ДРЕБНО С ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ, КОЯТО СПЕСТЯВА МЯСТО И РАЗХОД НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

Conveni-pack е силно новаторска и революционна система, разработена от Daikin, за да отговори на изискванията в предизвикателната среда на търговията на дребно.



Conveni-pack включва отопление, охлаждане и ниско/високо температурно замразяване в една система.

ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАНЕ И ЗАМРАЗЯВАНЕ В ЕДНА СИСТЕМА?

Вие не сънувате. Conveni-pack се състои от тела за отопление, охлаждане **И** ниско/високо температурно замразяване, като всички те са комбинирани в обособена, компактна и интегрирана система.

Досега, конвенционалните системи за ниско/високо температурно замразяване, отопление и охлаждане бяха разделени една от друга, което изискваше място и многобройни тръбни съединения.

Conveni-pack промени напълно този подход.

Състои се от инверторно управляемо външно тяло и вътрешни климатични тела, които могат да се свържат към ниско/високо температурни хладилни шкафове и / или охладителни тела.



С други думи, отделната Conveni-pack система комбинира:

- > вътрешни тела за отопление и охлаждане
- > хладилни витрини
- > шкафове за дълбоко замразяване.

РЕВОЛЮЦИЯ, ОСНОВАНА НА ГОЛЯМА ТРАДИЦИЯ

Не е изненадващо, че Daikin избрели такава революционна концепция, тъй като Conveni-pack се основава на новаторска система, която Daikin въведе през 1985 г.

Технологията на Daikin за регулируем разход на хладилен агент (VRV[®]) преобрази промишленият метод за охлаждане и отопление на големи сгради. За първи път много вътрешни отоплителни и охладителни тела могат да се свържат към едно външно тяло. Освен това, обемът на хладилния агент може да се регулира, за да отговори на променящите се потребности.

Предимствата на VRV[®] са впечатляващи: по-точен контрол на температурен контрол, повищена надеждност, невиждана ефективност и най-важното - пестене на разходи и енергия.

Оттогава, VRV[®] стана промишлен стандарт и понастоящем е признат като най-ефективния и надежден начин за отопление и охлаждане на всички типове сгради.

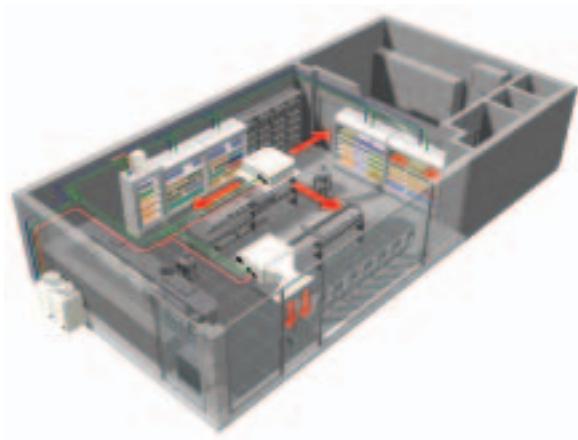
След крачката, направена с VRV[®], се появи и Conveni-pack, модерно решение за днешната градска среда на търговията на дребно.

ЗАЩО ВИ Е НЕОБХОДИМА CONVENI-PACK?

- > ниско енергийна система
- > ограничава емисиите на CO₂
- > оптимизира наличното Ви пространство
- > удовлетворява Вашите клиенти

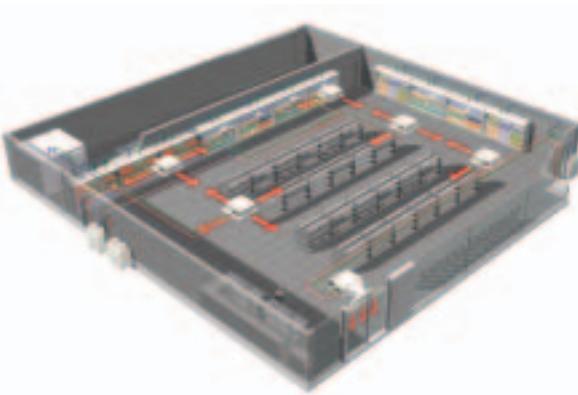
ЗА КАКВИ МАГАЗИНИ Е ПОДХОДЯЩА CONVENI-PACK?

Conveni-pack е специално конструирана и разработена за малки и средни по размер магазини и бензиностанции. Освен това, концепцията позволява изменение на мащаба, така че лесно може да бъде разширена, когато площта на обекта Ви се увеличи.



МАЛКИ МАГАЗИНИ

За малки денонощи магазини и бензиностанции, единичната система Conveni-pack е всичко, от което те имат нужда. В сравнение с конвенционалните системи, голямото предимство на Conveni-pack за малък магазин е опростения тръбопровод, необходим за свързване на външното тяло на Conveni-pack към вътрешните тела. Вместо осем тръби, са Ви необходими само три, тъй като няколко тела трябва да се свържат помежду си.



СРЕДНО ГОЛЕМИ МАГАЗИНИ

За по-големи приложения, няколко външни тела могат да се свържат с много хладилни системи и климатични тела. Освен това, модулният принцип на система Conveni-pack увеличава гъвковостта при монтаж. Външните тела могат да се групират в блокове или редове или да се разпределят по сградата, за да отговорят на специфичните потребности на монтажа. Също така, външните тела могат да се разположат под и над хладилните шкафове в сградата и с дълги секции, ако е необходимо.

За избор на няколко системи, използвайте комбинираните хладилни и климатични натоварвания, както е показано на илюстрацията. Където е необходимо, се добавят конвенционални климатични или вградени хладилни системи. Този процес увеличава предимствата от използване на Conveni-pack.

КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО В СИСТЕМАТА CONVENI-PACK?

Голямата гъвкавост на Conveni-pack означава, че можете да изберете точния брой на системите, които са Ви необходими, както и различни опции за вътрешните тела, за да получите максималното от Вашата инвестиция.



ВЪНШНО ТЯЛО

Инверторно управляваното външно тяло има по-малка стъпка отколкото стандартните системи и изиска по-малко тръби за свързването му към вътрешните тела.

МНОГО ТИХА РАБОТА

Общо средно ниво на звуково налягане на 10 м

> Високо натоварване на замразяване: 46 dB(A)

> Високо натоварване на замразяване с частично рециклиране на топлина: 42 dB(A)

> Работа в нощен режим, ниско натоварване на замразяване : 31 dB(A)

Външното тяло може да бъде дори още по-тихо със звукоизолация комплект като опция.

ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Използването на Conveni-pack може да намали годишния разход на електроенергия до 50% в сравнение с конвенционалните системи, чрез използване на оптимизирани блокове за управление, инверторна технология и рециклиране на топлина. Блоковете за управление и инвертора осигуряват увеличение на основната ефективност с 27%, а рециклирането на топлина може да осигури до 23% допълнителни икономии на енергия в зависимост от външната температура.



ВЪТРЕШНИ КЛИМАТИЧНИ ТЕЛА

> Четиристранните касети са подходящи за повечето приложения. Броят на изходите може да се регулира между два и четири, като така се оптимизира разпределението и се избягват въздушни течения, които биха попречили на работата на хладилните шкафове.

> Таванните тела могат да се използват, когато няма кухина в тавана.

> Таванните тела за скрит монтаж се предлагат във варианти за високо или ниско външно статично налягане (ESP) за монтаж, при който е необходим контрол върху разпределението - например между пътеки на хладилни шкафове или като енергийно ефективна алтернатива на директните електрически въздушни завеси.



Четиристранна таванна касета



Таванно тяло



Канално тяло с високо ESP



Канално тяло с ниско ESP



СПОМАГАТЕЛЕН ФРИЗЕРЕН АГРЕГАТ

Conveni-pack може да бъде доставен със спомагателен фризерен агрегат за използване при нискотемпературно замразяване. Тази опция позволява допълнителни икономии на енергия и опростява монтажа чрез ограничаване на дължината на необходимите добре изолирани тръби.

Спомагателният фризерен агрегат е за вътрешен монтаж.

Спомагателният фризерен агрегат съдържа сателитен компресор, който осигурява първия етап на компресия от -35°C към смукателната линия на високо температурното замразяване. Вторият етап на компресия се извършва във външното тяло. Това позволява значително по-ниски степени на компресия, разход на енергия и крайни температури.

СЕРВИЗНИ СИСТЕМИ ЗА КЛИМАТИЧНА МРЕЖА - УСЛУГА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ ПО ИНТЕРНЕТ В РЕАЛНО ВРЕМЕ

Сервизните системи за климатична мрежа е 24-часова, постоянна услуга за наблюдение по интернет в реално време за Conveni-pack, което повишава качеството на периодичната инспекция и поддръжка. Сервизните системи за климатична мрежа реагират незабавно при възникване на неизправност, дори преди самите притежатели да разберат за състоянието.

Надеждната периодична инспекция гарантира, че Conveni-pack винаги ще работи на най-добро ниво и ще продължава да предоставя своите енергийно спестяващи предимства. Сервизните системи за климатична мрежа допринасят за това чрез осигуряване на инженери със задълбочени диагностични познания.

ZEAS ТЪРГОВСКИ КОНДЕНЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА



СЪЗДАДЕНИ ЗА ВЪНШНА УПОТРЕБА, КОНДЕНЗИРАЩИТЕ УСТРОЙСТВА СА ПЕРФЕКТНО РЕШЕНИЕ СЪС СРЕДЕН КАПАЦИТЕТ ЗА ЗАМРАЗЯВАНЕ В ХЛАДИЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ ИЛИ ЗАМРАЗИТЕЛНИ КАМЕРИ, ХРАНИТЕЛНИ МАГАЗИНИ, МАГАЗИНИ НА БЕНЗИНОСТАНЦИИ И Т.Н. ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРИ НИСКИ И СРЕДНИ ТЕМПЕРАТУРИ.



LRLCEP5-6AY1(E)



LRLCEP8-10-12AY1(E)



LRLCEP15-17AY1(E)

Пълна продуктова гама с 1, 2 или 3 компресора

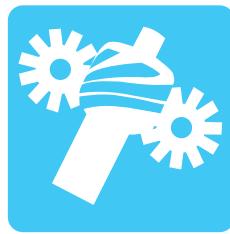
- › Приложения при средна температура : 10,9 до 37,2 кВт при -10°C /+32°C
- › Нискотемпературни приложения 4,7 до 16,1 кВт при -35/+32°C

Инверторно контролираните винтови компресори отвсят пътя към VRV® технологията за замразяване за търговски цели.

- › Системно решение за хладилни системи с няколко компресора
- › Могат да се свържат един или няколко изпарителя и шкафа
- › Спомагателен компресор за нискотемпературно приложение може да се свърже към кондензаторно тяло на средна температура
- › Висока енергийна ефективност с DC инвертор
- › Съвсем тих
- › Много компактен
- › Хладилен агент: R-410A
- › Лесен монтаж
- › Икономии на пространство
- › Икономия на разходи за монтаж

ИНВЕРТОРНО КОНТРОЛИРАНИ КОНДЕНЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ

СЪЗДАДЕНИ ЗА ВЪНШНА УПОТРЕБА, ГОЛЕМИТЕ КОНДЕНЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА СА ПЕРФЕКТНО ТЪРГОВСКО РЕШЕНИЕ ЗА ЗАМРАЗЯВАНЕ СЪС СРЕДНА ДО ГОЛЯМА МОЩНОСТ В ХЛАДИЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ, БОРСИ ЗА ТЪРГОВИЯ НА ЕДРО, СУПЕРМАРКЕТИ, ХРАНИТЕЛНО-ПРЕПРАВАТЕЛНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И Т.Н. ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРИ НИСКИ И СРЕДНИ ТЕМПЕРАТУРИ.



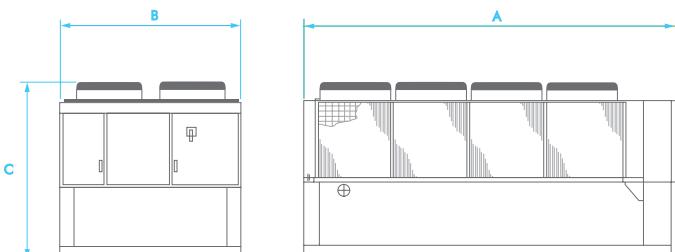
J&E Hall полуhermetични едновинтови
компресори

Пълна продуктова гама с 1 или 2 компресора и 4 до 10 кондензаторни вентилатора

- › Приложение за охлаждане: 113 - 417 кВт (при $T_0 = -10^\circ\text{C}$ / T външ. = $+32^\circ\text{C}$ / R-404A)
- › Приложение за замразяване: 37 - 159 кВт (при $T_0 = -35^\circ\text{C}$ / T външ. = $+32^\circ\text{C}$ / R-404A)

Тези промишлени кондензиращи тела са истински работни коне, създадени за максимална производителност в минимално пространство.

- › Висока енергийна ефективност: инверторно контролиран компресор, економайзер, кондензатор с голямо К.П.Д.
- › Възможност за компресор в режим на изчакване
- › Съвсем тих
- › Лесен монтаж, готови за свързване изпарители
- › Вграден стартер и пулт за управление с електронен контролер
 - › Одобрен съгласно EN 378-2008 (Директива за безопасност, налягане, електромагнитна съвместимост и напрежение)
- › Хладилни агенти: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

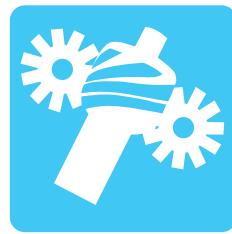


	Дължина (A)	Широчина (B)	Височина (C)	тегло
	мм	мм	мм	
От	2.240	2.235	2.340	2.405
До	4.940	2.235	2.340	4.496

Предварителна информация

УСТРОЙСТВА С ВИНТОВ КОМПРЕСОР

J&E HALL УСТРОЙСТВА С ВИНТОВ КОМПРЕСОР ОСИГУРЯВАТ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМРАЗЯВАНЕ В ШИРОК БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ КАТО ХЛАДИЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ, БОРСИ ЗА ТЪРГОВИЯ НА ЕДРО, СУПЕРМАРКЕТИ, ХРАНИТЕЛНО-ПРЕРАБОТВАТЕЛНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И Т.Н. ПРИ НИСКИ И СРЕДНИ ТЕМПЕРАТУРИ



J&E Hall полуherметични едновинтови компресори

Пълна продуктова гама с 3 до 5 компресора

- › Приложение за охлажддане: 135 - 440 кВт (при T₀ = -10°C / T_C = +45°C / R-404A)
- › Приложение за замразяване: 50 - 150 кВт (при T₀ = -35°C / T_C = +45°C / R-404A)

Тези устройства с винтов компресор са създадени за максимална производителност в минимално пространство.

- › Висока енергийна ефективност: инверторно контролиран компресор, економайзер
- › Висока гъвкавост: всички компресори на устройството могат да работят при ниска температура или при средна температура или в комбинация от ниски и средни температури
- › Всички устройства имат компресор в режим на изчакване
- › Много тихи едновинтови компресори
- › Дълъг експлоатационен живот с високо надеждни компресори
 - › Одобрени съгласно EN 378 и PED директива
- › Хладилни агенти: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

	Дължина	Широчина	Височина	тегло
	мм	мм	мм	мм
Устройство с 3 компресора	2.970	1.495	1.860	3.200
Устройство с 5 компресора	4.125	1.495	1.860	4.850

Предварителна информация

ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ

T1 = 3~, 220B, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240B, 50 Hz

VE = 1~, 220-240B/220B, 50 Hz/60 Hz*

V3 = 1~, 230B, 50 Hz

VM = 1~, 220~240B/220~230B, 50 Hz /60 Hz

W1 = 3N~, 400B, 50 Hz

Y1 = 3~, 400B, 50 Hz

* За VE електрозахранване, в този каталог са показани само данни при 1~, 220-240B, 50 Hz.

УСЛОВИЯ НА ИЗМЕРВАНЕ

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

1) номиналният капацитет на охлаждане се базира на:

Temperaturata na zakrito	27°C със сух термометър/19°C с влажен термометър
Temperaturata на открито	35°C със сух термометър
Дължината на тръбопровода за охлаждащ агент	7,5 м - 8/5 м VRV®
Разлика в нивата	0 м

2) номиналният капацитет на отопление се базира на:

Temperaturata на закрито	20°C със сух термометър
Temperaturata на открито	7°C със сух термометър/6°C с влажен термометър
Дължината на тръбопровода за охлаждащ агент	7,5 м - 8/5 м VRV®
Разлика в нивата	0 м

ПРИЛОЖНИ СИСТЕМИ

С въздушно охлаждане	Само Охлаждане Термоломпа	Изпарител: 12°C/7°C Изпарител: 12°C/7°C Кондензатор: 40°C/45°C	Temperatura на околната среда: 35°C със сух термометър Temperatura на околната среда: 35°C Temperatura на околната среда: 7°C със сух термометър/6°C с влажен термометър
С водно охлажддане	Само Охлаждане Само отопление	Изпарител: 12°C/7°C Кондензатор: 30°C/35°C Изпарител: 12°C/7°C Кондензатор: 40°C/45°C	Temperatura на околната среда: 35°C Temperatura на кондензиране: 45°C / температура на течността: 40°C Temperatura на кондензиране при всмукване: 5°C Temperatura на околната среда: 35°C Прегриване: 10°C
Охладител без кондензатор		Изпарител: 12°C/7°C	Temperatura на околната среда: 35°C Temperatura на кондензиране: 45°C / температура на течността: 40°C Temperatura на кондензиране при всмукване: 5°C Temperatura на околната среда: 35°C Прегриване: 10°C
Кондензиращо тяло	Капацитет на охлаждане/условия на подадената мощност		
Вентилаторен конвектор	Охлаждане Отопление	Стайна температура: 27°C/19°C Temperatura на постъпващата вода: 7°C/12°C Стайна температура: 20°C Temperatura на водата на входа: 50°C (2 тръби)/70°C (4 тръби)	

Шумовото налягане се измерва с микрофон на известно разстояние от уреда. То е относителна стойност, зависеща от разстоянието и акустичната среда (условия за измерване: моля, прочетете техническите справочници).

Силата на звука е абсолютна стойност, показваща « силата », която генерира един източник на звук.

За по-подробна информация, моля, направете справка в нашите технически справочници.

ИКОНИ «НИЕ СЕ ГРИЖИМ»



Енергийна ефективност

Климатиците Daikin са енергийно ефективни и икономични (пълен обхват клас А етикет за енергийна ефективност).



Интелигентно око за 2 области

Въздушният поток се изпраща в зона, различна от тази, в която в момента се намира човек. Ако в стаята са засечени дама души, сензорът за движение, следен с режима комфорт (охлаждането е насочено към тавана, отоплението към пода), ще се погрижат въздушния поток да е далеч от тях. Ако не са засечени хора, уредът автоматично ще превключи на енергоефективна настройка.



Пестене на енергия по време на изчакване на операция

Консумацията на ток се намалява с около 80% при работа в изчаквателен режим. Ако не са засечени хора за повече от 20 минути, системата автоматично ще превключи на енергоспестяващ режим.



Нощен режим на работа

Пести енергия чрез предотвратяване на преохлаждането или прекаленото затопляне през нощта.



Икономичен режим

Тази функция намалява консумацията на електроенергия, за да могат да се използват други уреди, нуждаещи се от по-голям разход на електроенергия. С тази функция също се пести енергия.



Датчик за движение

Датчикът открива дали в стаята има някой. Когато в стаята няма никой, след 20 минути тялото превключва на икономичен режим и се рестартира, когато някой влезе в стаята.



Режим на работа при напускане на дома

По време на отсъствие, вътрешната температура може да се поддържа на определено ниво.



Само вентилатор

Климатикът може да се използва като вентилатор, вдухвайки въздух без да охлажда или затопля.

КОМФОРТ



Комфортен режим

Новата клапа променя ъгъла на подавания въздух хоризонтално при охлаждане и вертикално надолу при отопление. Това се прави, за да не духа студен или топъл въздух право в тялото.



Режим на висока мощност

Ако температурата в стаята е доста висока/ниска, тя може бързо да се понижи/повиши чрез избиране на режим на висока мощност. След изключване на режима на висока мощност, тялото отново заработка на предварително зададения режим.



Работят изключително тихо

Вътрешните тела Daikin работят толкова тихо, че можете да чувате шепот. Освен това, гарантираме, че външните тела не нарушават тишината наоколо.



Безшумна работа на външното тяло

Намалява шума при работа на външното тяло с 3dB(A) за осигуряване на тиха среда за околните.



Режим на работа за спокоен сън

Функция за подобрен комфорт, която следва определен ритъм на плаваща температура.



Предотвратяване на течение

В началото на затоплянето или когато термостатът е изключен, въздухът се вдухва хоризонтално, а вентилаторът е на ниски обороти, за да не се създава течение. След затопляне, въздушният поток и оборотите на вентилатора се настройват по желание.



Автоматично превключване между охлаждане и отопление

Избира автоматично режим на охлаждане или отопление за достигане на зададената температура (само за модели с термопомпи).



Безшумна работа на вътрешното тяло

Намалява шума при работа на вътрешното тяло с 3dB(A). Тази функция е полезна по време на учене или спане.



Тих режим на работа през нощта (само при охлаждане)

Автоматично се намалява шума при работа на външното тяло с 3dB(A) чрез снемане на мостов проводник на външното тяло. Тази функция може да се изключи, ако мостовият проводник се постави отново на външното тяло.



Двойна функция на термостата

Контролира температурата чрез датчик на климатика или чрез датчик на дистанционното управление.

ВЪЗДУШЕН ПОТОК



Предотвратяване на замърсяването на тавана

Специална функция предотвратява прекалено силното хоризонтално подаване на въздух, за да не се получават петна по тавана.



Автоматично вертикално въртене на жалузите

Възможност за избор на автоматично вертикално въртене на жалузите за въздуха за получаване на равномерен въздушен поток и разпределение на температурата.



Автоматично избиране на оборотите на вентилатора

Избира автоматично необходимите обороти на вентилатора за достижане или поддържане на зададената температура.



3-измерен въздушен поток

Тази функция съчетава автоматичното вертикално и хоризонтално въртене на жалузите за циркуляция на потока от студен/топъл въздух до самите югли дори на големи помещения.



Автоматично хоризонтално въртене на жалузите

Възможност за избор на автоматично хоризонтално въртене на жалузите за въздуха за получаване на равномерен въздушен поток и разпределение на температурата.



Степени на оборотите на вентилатора

Позволява да се изберат дадени обороти на вентилатора.

КОНТРОЛ НА ВЛАЖНОСТТА



Ururu - овлажняване

Влагата се абсорбира от външния въздух и се разпределя равномерно из вътрешните помещения.



Sarara - премахване на влажността

Намалява влажността в помещението, без да влияе на стайната температура, чрез смесване на студен сух въздух с топъл въздух.



Програма за изсушаване

Дава възможност да се намали степента на влажност, без да се променя температурата в помещението.

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХ



Flash Streamer

Flash Streamer генерира електрони, които се движат с висока скорост, които ефективно разграждат миризмите и формалдехидите



Титанов фотокаталитичен филтър за пречистване на въздуха

Отстранява праха във въздуха, разгражда миризмите и потиска размножаването на бактерии, вируси, микроби, като по този начин осигурява постоянен приток на чист въздух



Фотокаталитичен филтър за миризми

Отстранява праха във въздуха, разгражда миризмите и потиска размножаването на бактерии, вируси, микроби, като по този начин осигурява постоянен приток на чист въздух.



Филтър за пречистване на въздуха

Отстранява праха във въздуха и предотвратява размножаването на бактерии и вируси за осигуряване на постоянен приток на чист въздух.



Въздущен филтър

Отстранява праха във въздуха за осигуряване на постоянен приток на чист въздух.

ИНФРАЧЕРВЕНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ И ТАЙМЕР



Седмичен таймер

Таймерът може да бъде настроен за включване на охлаждане или отопление за дена или за седмицата



24-часов таймер

Таймерът може да бъде настроен за включване на охлаждане/отопление по всяко време в рамките на 24 часа.



Таймер

Позволява предварителна настройка за включване/изключване на климатика в определено време.



Инфрачервено дистанционно управление

Инфрачервено дистанционно управление с течно-кристален дисплей на включване, спиране и регулиране на климатика от разстояние.



Дистанционно управление с кабел

Кабелно дистанционно управление на пускането, спирането и регулирането на климатика от разстояние.



Централизирано управление

Централизирано управление на пускането, спирането и регулирането на няколко климатика от една централна точка.

ДРУГИ ФУНКЦИИ



Автоматично рестартиране

След спиране на захранването машината се рестартира автоматично с първоначалните си настройки.



Самодиагностика

Опростива поддръжката чрез индикация на грешки в системата или аномалии в работата.



Работа на двойни/тройни/сдвоени

Към едно-единствено външно тяло могат да се свържат 2,3 или 4 вътрешни тела, дори да са с различен капацитет. Всички вътрешни тела работят на един и същ режим (охлаждане или отопление) и се командват от едно дистанционно управление.



Работа на няколко модела

Към едно външно тяло могат да се свържат до 5 вътрешни тела (дори с различен капацитет). Всички вътрешни тела могат да се управляват поотделно, когато са на един и същ режим.



Супер мути плюс

Към едно външно тяло могат да се свържат до 9 вътрешни тела (дори с различен капацитет и до клас 71). Всички вътрешни тела могат да се управляват поотделно, когато са на един и същ режим.



Комплект дренажна помпа

Улеснява източването на конденза от вътрешното тяло.



Daikin Europe N.V. е сертифициран производител от LRQA за системата си за управление на качеството в съответствие със стандарт ISO9001. Този стандарт гарантира качеството по отношение на проектиране, разработка, производство, както и услугите, свързани с продукта



Стандартът ISO 14001 гарантира ефективността на системата за управление на съвместимостта с околната среда за запазване на човешкото здраве и околната среда от потенциалния ефект от нашите дейности, изделия и услуги, за подпомагане на поддръжането и подобряването на качеството на околната среда.



Продуктите на Daikin отговарят на европейските изисквания, гарантиращи сигурността на уредите.



Уникалната позиция на Daikin като производител на климатични инсталации, компресори и хладилни агенти го свързва със сила ангажираност към опазването на околната среда. От няколко години фирмата се стреми да стане лидер в доставянето на екологично съвместими продукти. Това предизвикателство изиска проектиране на широка гама продукти с контрол на енергията, включващ икономия и намаляване на отпадъците.



Daikin Europe N.V. участва в програмата за сертифициране Eurovent. Продуктите отговарят на изброените в каталога на Eurovent

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402
A – 2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43 22 36 / 3 25 57-0
Fax: +43 22 36 / 3 25 57-900
e-mail: office@daikin.at
www.daikin-ce.com

Настоящият каталог е само за информация и не е оферта, обвързваща Daikin Europe N.V.. В Daikin Europe N.V. сме съставили съдържанието на този каталог по най-добрия според нас начин. Не се дава изрична или подразбираща се гаранция за пълнота, точност, надеждност и пригодност при използване на това съдържание, както и на продуктите и услугите, представени тук. Спецификациите могат да се променят без предизвестие. Daikin Europe N.V. изрично отхвърля всяка отговорност за каквито и да е преки или косвени щети, в широкия смисъл, произтичащи от, или свързани с използването и/или търкуването на този каталог. Авторското право върху цялото съдържание принадлежи на Daikin Europe N.V..