DAIKIN

VRV®
КАТАЛОГ

Всички сезони
ПЕРФЕКТЕН К°МФОРТ

- Отопление
- **Климатизация**
- Приложни системи
- Замразяване



2010

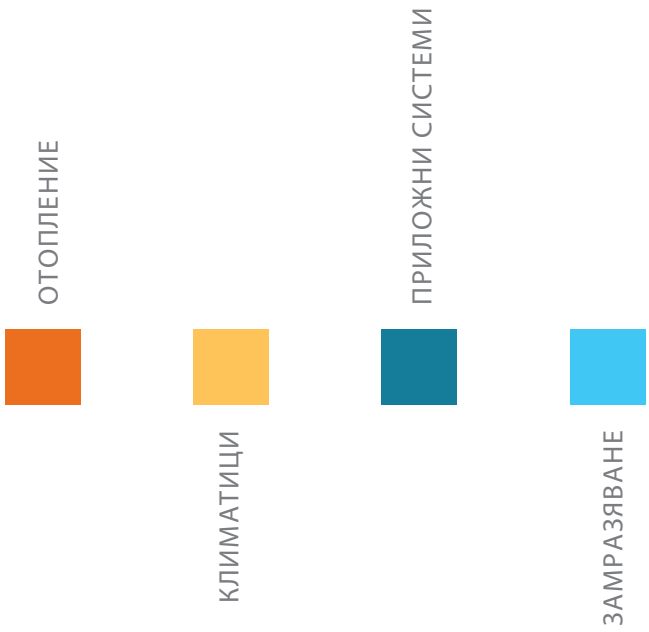
4-ТЕ ОСНОВНИ ПРИНЦИПА НА РАЗВИТИЕ НА DAIKIN











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 (битово и търговско приложение) и въздух – вода (битово приложение с допълнителна битова топла вода)
- **приложни системи** за централно охлаждане и отопление с функций за създаване на максимален комфорт
- модерна **климатична техника** на директно изпарение за битово 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 обоудването. 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 основаването си в Остенд (Белгия) през 1972 г., ние обновихме и разширихме производствените си мощности, включително и откритите ни предприятия в Милано (Италия), Пилзен и Бърно (Чешка република) и чрез придобитие предприятия в Крамлингтън (Великобритания), Гьолинген (Германия) и Чечина (Италия) до ниво, при което те в момента са признати като най-модерните в своята област в Европа. Осввн това, всички наши заводи са облагодетелствани от политиката на нашата японска компания-майка за бездефектно производство, свръх-ефективото 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, Швеция, Централна Европа и Южна Африка, както и многобройни независими дистрибутори в Европа, Африка и Близкия Изток, подпомагани от няколко представителства в Ирландия, Русия и Турция.

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 2010 г.

14



СМЯНА VRV® - VRV®III-Q

> Ефективно като разход модернизиране от R-22/R-407C на R-410A
> Повишена енергийна ефективност в сравнение със системи R-22/R-407C
> Лесен монтаж в сравнение със смяна на цялата система (повторно използване на съществуващите тръби и вътрешни тела)
> Ограничен и планиран принудителен престой за смяна на системата
> Ограничени и отложени инвестиционни разходи
> Повишен капацитет в сравнение със съществуващата система
> Няма ограничения относно годината на производство на системата

34



САМОПОЧИСТВАЩА СЕ КАСЕТА - FXFQ-P9

> Daikin въвежда първата самопочистваща се касета на европейския пазар
> По-голяма ефективност и комфорт от ежедневното автоматично почистване на филтъра
> По-ниски разходи за обслужване благодарение на фунцията за автоматично почистван
> Лесно отстраняване на прах с прахосмукачка без отваряне на тялото

47



НОВО СТЕННО ТЯЛО - FXAQ-P

> Плосък преден панел с модерен стил
> Функцията за автоматично вертикално завъртане насочва жалузите нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределяне на въздушния поток в помещението
> Хоризонталните жалузи и предния панел лесно се свалят за измиване
> Всички операции по техническото обслужване могат да се извършват от предната страна на тялото
> Идеален за проекти за обновяване

51

НОВО ПОДОВО ТЯЛО - FXLQ-P



> Нов стилен модерен корпус: изпълнен в цвят RAL 9010
> Тялото може да се монтира като самостоятелен модел чрез използване на допълнителна задна планка
> Идеално подхожда за подпрозоречно инсталиране
> Изисква 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
> Към тялото може лесно да се прибави дистанционно управление

52

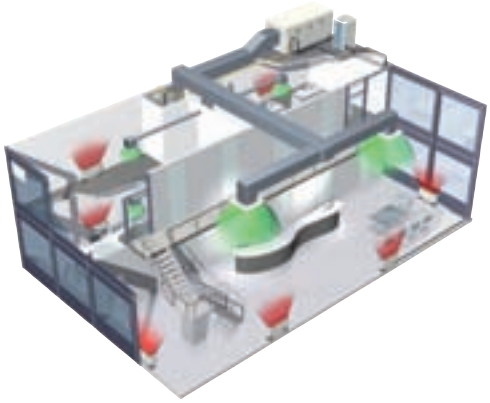
ВЪЗДУШНА ЗАВЕСА BIDDLE - CAV*



> VRV® е сред първите DX системи, които могат да се свързват към въздушни завеси Biddle
> Период на изплащане на инвестицията за по-малко от 1,5 години (в сравнение с електрическа въздушна завеса)
> Максимална енергийна ефективност, произтичаща от приложение на ректификационна технология (европейски патент)
> Около 85% ефективност при разпределение на въздуха, намаляваща значително както топлинните загуби, така и необходимия капацитет на отопление на вътрешното тяло
> Лесен и бърз монтаж, тъй като не са необходими допълнителни водни системи, котли и газови съединения

57

VRV® ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА КЛИМАТИЗАЦИЯ



> Свържете AHU с VRV® система за рециклиране на топлина или с термопомпа
> Може да се свързва с климатични уреди с термопомпа
> Инверторна технология
> Висока ефективност
> По-бързо време за реакция на промените в температурата на подавания въздух в сравнение на пълна водна AHU система
> Възможности за гъвкаво управление (VRV®)
> Широк обхват на капацитета: капацитет на отопление до 170 кВт (VRV®)

62

BRC1E51A



> Лесен за употреба
> Автоматична настройка към лятно часово време
> Таймер за програмиране
> Поддържа много езици
> Вградено аварийно захранване

СЪДЪРЖАНИЕ

4-те основни принципа на развитие на Daikin 1

Нови продукти 2

Съдържание 4

Отопление / Охлаждане 5

Грижа за околната среда 6

Икони “Ние се грижим” 7

Решението на Daikin за изваждане от експлоатация на R-22 9

климатизация

VRV® **11**

VRV® Външни тела 14

VRV® Вътрешни тела 32

Софтуер за избор **53**

Вентилация **55**

Принадлежности **61**

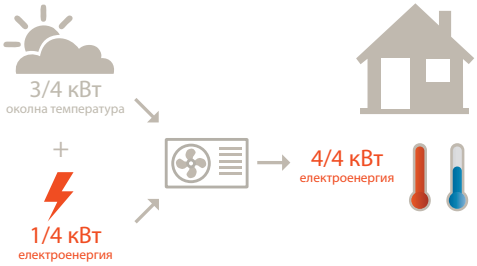
Системи за контрол 62

Опции и принадлежности 68

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 комплекни решения за отопление и охлаждане за битови и търговски приложения. Те имат грижата да поддържат температурата приятно топла през зимата и хладна през лятото. Тъй като нашите системи извличат термална 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 CO_2, отколкото съпоставимите системи на котли с изкопаеми горива.

КОЛКО ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СА ТЕРМОПОМПИТЕ?

Ефективността на термпомпа се измерва в COP (Коефициент на преобразуване на енергията) за отопление и в EER (Коефициент на енергийна ефективност) за охлаждане. Термопомпите на Daikin достигат COP и EER до 4, което означава, че една единица от потребена енергия дава 4 единици от топлинна или охлаждаща енергия.

ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЯ

С въвеждането на VRV-WIII с водно охлаждане за геотермални приложения, Daikin навлиза в сферата на използване на геотермалната енергия. Геотермалните приложения предлагат голяма ефективност и стабилност на работа заедно с изключително ниския шум и малко потребност от обслужване

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

ТЕРМОПОМПА ИЛИ СИСТЕМА ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА?

Ако търсите комфортни решения за отопление и/или охлаждане на вашия магазин, офис или промишлена сграда, ние от Daikin можем да ви предложим богат избор. Нашите високо ефективни термопомпи могат да отоплят или да охлаждат, докато нашите системи за рециклиране на топлина осигуряват едновременно отопление и охлаждане - всичко от една единствена система. Предлагаме много термопомпи и системи за рециклиране на топлина съобразно вашите потребности.



КАКВО Е РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА?

Рециклиране на топлина се постига чрез отклоняване на отработената топлина, получена от вътрешните тела в режим на охлаждане, 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 разпределяте 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.

ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

ЕС признава термопомпите

Одобряването на Директивата за възобновяемата енергия от Европейския парламент през декември 2008 г. представлява възнаграждаване на усилията на Daikin за разработване на енергийно ефективни термопомпи с предаване на топлина от въздух към вода и от въздух към въздух. При търсенето си за още по-енергийно ефективни продукти за отопление, Daikin разработва термопомпи, които отговарят на всички потребности на клиентите и потребяват значително по-малко първична енергия отколкото системите с изкопаеми горива на неговите конкуренти.

За първи път, Директивата признава също и аеротермалната и хидротермалната енергия като възобновяеми енергийни източници. С признаването от страна на ЕС на околния въздух, земя и вода (повърхностна, езерна или от сондажи) като възобновяеми енергийни източници се очаква по-голямо насърчение от държавите-членки за термопомените технологии, използващи тези възобновяеми енергийни източници. Заедно със слънчевите панели и вятърните турбини, термопомпите също могат да кандидатстват за субсидии, насърчителни кампании и данъчни облекчения. Целта на ЕС е до 2020 г. делът на възобновяемата енергия в Европа да се увеличи до 20%."

Неотложният характер на целите на Европейския съюз, наречени "20/20/20" – намаляване на въглеродните емисии и потреблението на енергия с 20% и повишаване на дела на възобновяемата енергия с 20%, като всичко това бъде постигнато до 2020 г., както и фактът, че термопомпите могат да дадат своя директен принос за постигането на тези амбициозни цели, представляват голяма благоприятна възможност за термопомпите.



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 компютъризирани 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, ЗА ДА ПОКАЖАТ ФУНКЦИИ НА ПРОДУКТА, КОИТО ВЛИЯЯТ НА НАМАЛЯВАНЕТО НА КОНСУМАЦИЯТА НА ЕНЕРГИЯ.

- Енергийна ефективност
- Пестене на енергия в режим изчакване
- Икономичен режим
- Интелигентно око за две области
- Датчик за движение
- Нощен режим на работа
- Само вентилатор
- Функция за автоматично почистване
- Инверторна технология





РЕШЕНИЯ НА DAIKIN ЗА ИЗВАЖДАНЕ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА R-22

Поради значителното развитие в технологията на термопомпите, по-старите системи за климатизация работят с по-малка ефективност, отколкото тези, които се предлагат сега. Освен това, използването на R-22 скоро ще бъде забранено в Европа.

За да модернизира системите с R-22 възможно най-ефективно като разход: Daikin разработи решения за своята търговска гама. Благодарение на тази нова технология е възможно да се използват съществуващите тръби за R22.

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА R-22 И ЗАЩО СЕ ИЗВАЖДА ОТ ПРОИЗВОДСТВО В ЕВРОПА?

R-22 е хидрохлорофлуорокарбон(HCFC), който се използваше широко в климатичните системи. При освобождаване на R-22 във въздуха, ултравиолетовите лъчи на слънцето предизвикват неговото разграждане и хлорът се освобождава в стратосферата. Хлорът взаимодейства с озона, като намалява количеството озон. Поради изтъняване на озоновия слой, вредните ултравиолетови лъчи достигат до повърхността на земята, като предизвикват много проблеми за здравето и околната среда.
Затова международната общност подписа Протокола от Монреал за изваждане от експлоатация до 2030 г. на материалите, унищожаващи озоновия слой. Въпреки това, Европейският съюз реши да наложи забрана върху R-22 още през 2015 г.

КОГА R-22 ЩЕ БЪДЕ ЗАБРАНЕН В ЕВРОПА?



[1] **Рециклиран**: повторно използване на R-22 след основен процес по почистване от същото предприятие, което извършва рециклирането (може да се извърши от монтажника)
Възстановен: преработен R-22, за да отговаря на еквивалентните експлоатационни характеристики на неизползван R-22 (от специализирана компания)

КАКВО Е ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНСТАЛАЦИЯ С R-22?

Регламентът за изваждане от експлоатация на R-22 ще окаже влияние върху всички системи, работещи понастоящем с R-22, въпреки че надеждното оборудване с R-22 няма нужда да се заменя веднага, тъй като до 1 януари 2015 г. поддръжката може да се извършва с рециклиран или възстановен R-22. Въпреки това, тъй като сега възстановените количества от R-22 са недостатъчни, за да отговорят на търсенето, се очаква недостиг на доставки и повишение на цените. Ако няма възстановен R-22, някои ремонти (например: смяна на компресора) вече няма да са възможни и това може да доведе до сериозен принудителен престой на климатичната система. Следователно си струва да се помисли за система за смяна преди 2015 г., особено за климатични системи с голямо значение за ежедневни работни дейности.

РЕШЕНИЕ НА DAIKIN ЗА ИЗВАЖДАНЕ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА R-22

Новоразработеното решение за developed VRV®III-Q позволява запазване на съществуващите тръби за R-22, а в някои случаи - дори и на вътрешните тела и контролери. За подробности, вижте на страница XX (RQEQ-P /RQYQ-P). За тела Daikin Sky Air® има технология за повторно използване, благодарение на която могат да се монтират нови тела като се използват съществуващите тръби за R-22.





VRV® ВЪНШНИ ТЕЛА 14
VRV® с въздушно охлаждане 14
НОВО RQEQ-P/RQYQ-P 14
REYHQ-P 17
REYQ-P8/P9 18
RTSYQ-P 20
RXYHQ-P8 21
RXYQ-P(A)/P8(A) 22
RXYQ-PR 24
RXYSQ-PAY 26
RXYSQ-PAV 27
VRV® с водно охлаждане 28
RWEYQ-P 28
RWEYQ-PR 29
Селектор за разклонение (BS кутия) 30
BSVQ-P8 30
НОВО BSV4/6Q-PV 30

VRV® ВЪТРЕШНИ ТЕЛА 32
Преглед на предимствата 32
Таванна касета 34
НОВО Самопочистващ се панел 34
НОВО FXFQ-P9 35
FXZQ-M9 36
FXCQ-M8 37
FXKQ-MA 38
Таванни тела за скрит монтаж 39
FXDQ-M9 39
FXDQ-PB 40
FXDQ-NB 41
НОВО FXSQ-P 44
НОВО FXMQ-P7 45
FXMQ-MA 46
Стенно тяло 47
НОВО FXAQ-P 47
Таванни тела 48
FXHQ-MA 48
FXUQ-MA 49
Подови тела 50
FXNQ-MA 50
НОВО FXLQ-P 51

ВЪЗДУШНА ЗАВЕСА BIDDLE 52
НОВО CAVS/M/L/YL-DK-F/C/R 52

Xpress, VRV® Pro 53

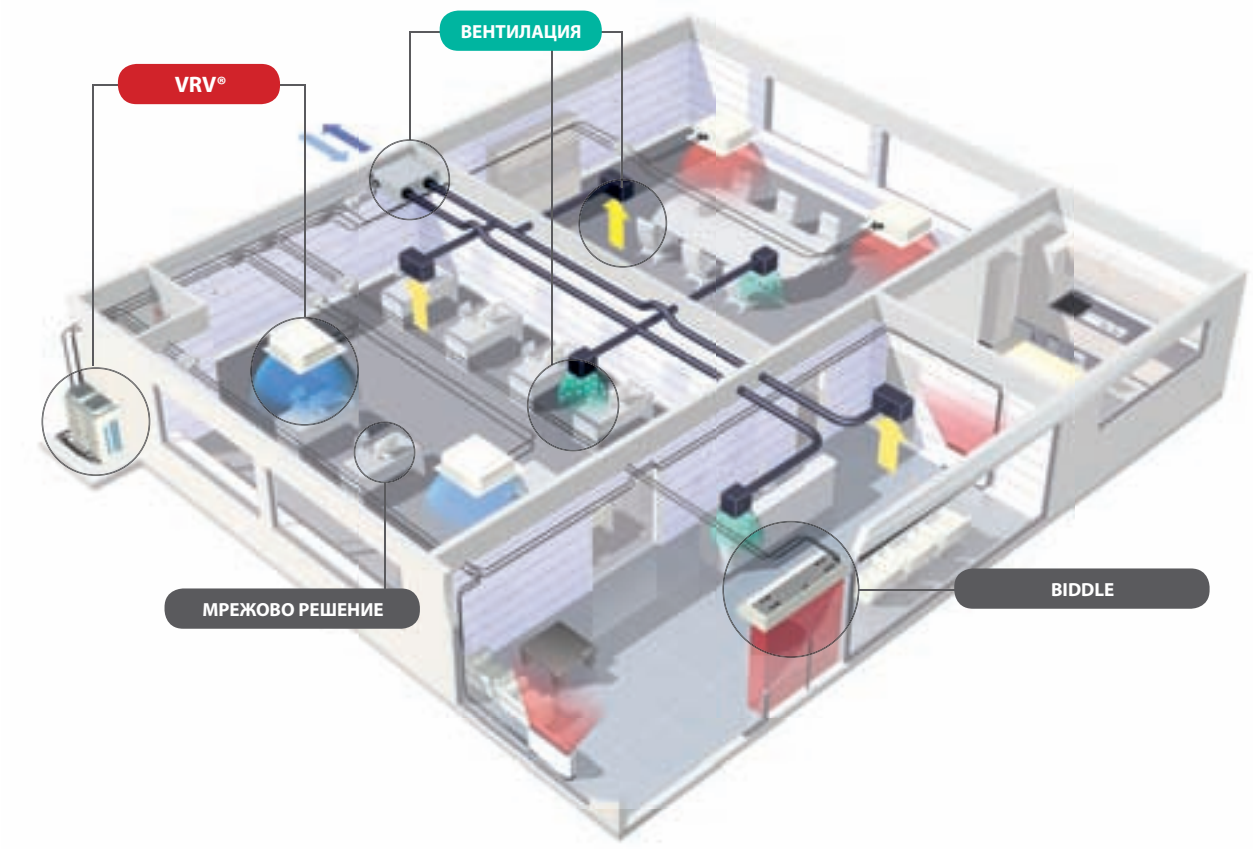
ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 68

КАКВО Е Hi-VRV® ?

През последните години стана практика стилът на проектиране на интелигентни бизнес сгради като хотели, офиси и големи магазини да отделя място на големи стъклени пространства с придружаващите големи количества слънчева топлина, които могат да бъдат разпределени само посредством климатизация. Не е изненадващо, че значението на климатизацията се увеличи дотолкова, че сега се разглежда като неделим компонент от практически всички модерни архитектурни концепции, които се стремят да осигурят балансиран и комфортен климат в помещенията.



Нарастващата употреба на електронно офис оборудване естествено увеличава термичните натоварвания все повече и дори през зимата вътрешните температури могат да достигнат до некомфортни нива. Нуждата от охлаждане или/или отопление също така може да се променя значително през деня и в различните зони на сградата в зависимост от нейната ориентация и броя на персонала по помещенията.



Но дори и крайните потребители сега очакват много повече от отопление и охлаждане като климат в помещенията, а идеалното и най-търсено решение е система за "цялостен климат в помещенията", която е с висока енергийна ефективност, надеждна и лесна за контрол и експлоатация. Освен осигуряване на ефективна климатизация чрез вътрешните тела, тя трябва да осигурява и вентилация на свеж въздух и идеално равномерно отопление на въздушната завеса. А всички тези дисциплини трябва да се подпомагат от прецизен контрол чрез централно управление или отделни системи.

Само концепцията на Daikin Hi-VRV® може да отговори адекватно на всички тези изисквания.

Модерната професионална програма за избор на VRV® – водещият софтуерен пакет на Daikin – позволява всички многобройни възможности на системата да се използват стъпка по по стъпка, като на крайния потребител се гарантира пълно и всеобхватно обслужване, ненадминато в бранша на строителните услуги.


DAIKIN
VRV







РЕШЕНИЕ НА DAIKIN ЗА ИЗВАЖДАНЕ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА R-22

Сменяте R-22 / R-407C на вашето външно тяло с технология R-410A, но запазвате тръбопровода за хладилния агент, а в някои случаи - и вътрешните тела[1].



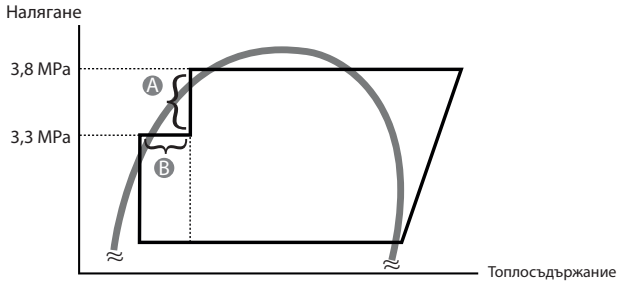
1. Смяна на външно тяло
2. Смяна на BS-кутии(в случай на H/R)
3. Смяна на вътрешни тела (проверете при местния търговски представител дали е необходимо)
4. Системата почиства автоматично тръбите и зарежда необходимото количество хладилен агент R-410A

* Когато вътрешните тела с R-22 са серия K или следваща, е възможно вътрешните тела да бъдат запазени.

ТЕХНОЛОГИИТЕ НА VRV®III-Q?

НАМАЛЕНО НАЛЯГАНЕ

Тъй като R-22 VRV® системите с R-22 обикновено са работили при по-ниско налягане, отколкото системите с R-410A, затова медният тръбопровод за хладилен агент бе разработен за такова ниско налягане. Затова заменяемата VRV® (VRV®III-Q) трябва да работи при по-ниско налягане, отколкото страндартната VRV®III серия. Въпреки това, благодарение на преохладителния контур, високото ниво на ефективност може да се запази дори при по-ниско налягане.

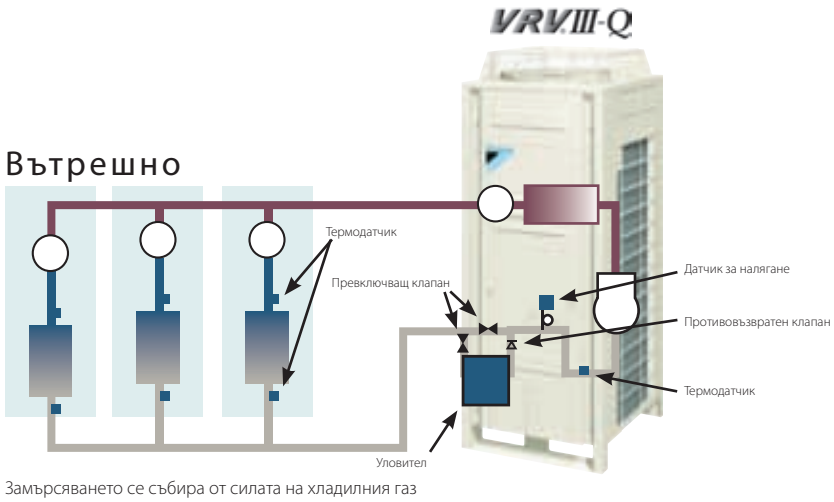


Де A мпресия до 3,3MPa(s) → Могат да се използват съществуващите тръби за R-22
До B ълнителен преохладителен контур → висок COP

ПОЧИСТВАНЕ НА ТРЪБА ЗА ХЛАДИЛЕН АГЕНТ

Когато се сменя климатична система, обикновено се сменя и тръбопровода, тъй като остатъците от стария хладилен агент и маслото, смесено с маслото и хладилния агент на новата система, може да доведе до неизправност на оборудването.

За да се позволи повторното използване на съществуващия тръбопровод за R-22 със система R-410A, Daikin разработи технология за улавяне и задържане на замърсителите, останали в тръбопровода за хладилния агент. Хладилният агент, включващ остатъчно масло от системата с R-22, се филтрира във външното тяло и замърсяванията се отлагат във външното тяло. Daikin е първият производител в бранша, разработил тази комбинация от автоматично зареждане и почистване на тръбите за хладилен агент.

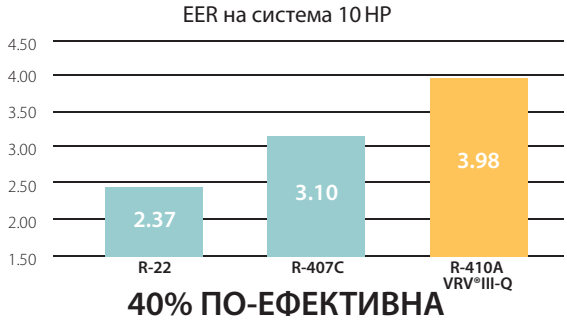


Замърсяването се събира от силата на хладилния газ

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА VRV®III-Q?

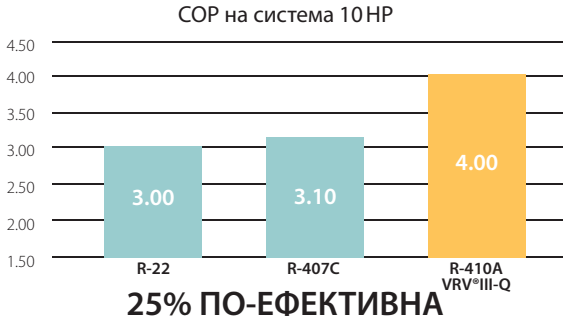
ПОВИШЕНА ЕФЕКТИВНОСТ

Реконструкцията на стара система с R-22 със сменяема VRV® система ще доведе до повишена ефективност на системата. Може да се направи подобрение на ефективността с повече от 25% благодарение на технологичните новости в технологията на термопомпата и по-ефективния хладиелн агент R-410A. Повишената енергийна ефективност означава по-малко потребление на електроенергия и последващи по-ниски разходи за електроенергия и по-малко емисии на CO_2.



40% ПО-ЕФЕКТИВНА

R-22: RSXY10KA7 | R-407C: RSXYP10L7 | R-410A: RQCYQ280P



25% ПО-ЕФЕКТИВНА

R-22: RSXY10KA7 | R-407C: RSXYP10L7 | R-410A: RQCYQ280P

ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

R-410A не само не повреждa въобще озоновия слой, но и се е доказал с по-голяма енергийна ефективност от R-22.

БЪРЗ МОНТАЖ

Не се налага да демонтирате съществуващия тръбопровод и могат да останат дори вътрешните тела (в зависимост от типа на вътрешното тяло).

Външното тяло автоматично зарежда хладилния агент и почиства тръбопровода за хладилния агент. Тази уникална функция на Daikin прави времето за монтаж още по-кратко.

ОГРАНИЧЕН И ПЛАНИРАН ПРИНУДИТЕЛЕН ПРЕСТОЙ

Тъй като тръбопроводът за хладилен агент може да бъде обслужен, монтажът не е толкова обемен и изисква по-малко време, отколкото за изцяло нова система. Освен това, времето за принудителен престой може да се планира в детайли: докато в случай, че възникне проблем и няма достатъчно възстановен R-22, може да се получи дълъг и непланиран период на принудителен престой.

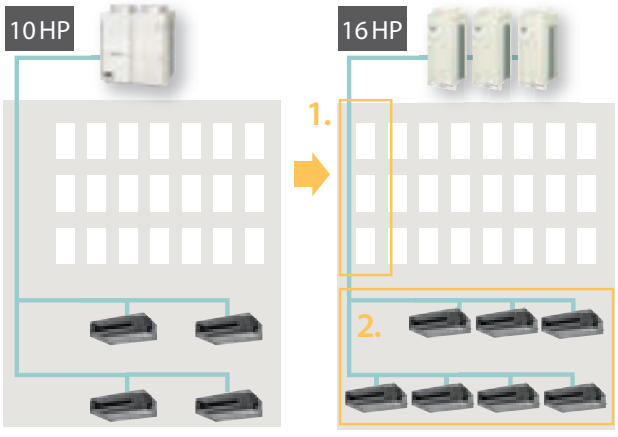
ОГРАНИЧЕНИ И ОТЛОЖЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ РАЗХОДИ

Различните етапи на подмяната могат да се разпределят в даден период от време, тъй като вътрешните тела могат да се запазят в повечето случаи. Следователно, подмяната на климатика може да се включи в общия план за обновяване на сградата и да се разпределят инвестиционните разходи. По-нататъшно намаление на разходите за монтаж може да се постигне чрез запазване на медния тръбопровод за стария хладилен агент.

УВЕЛИЧАВАНЕ НА КАПАЦИТЕТА

Натоварванията за охлаждане често се повишават след първоначалния монтаж на климатичната система. Заменяемата VRV®(VRV®III-Q) позволява увеличаване на капацитета на системата без смяна на тръбопровода за хладилния агент (в зависимост от характеристиките на системата).

Пример: смяна на 10HP VRV® с 16HP заменяемо VRV® тяло



1. Запазване на основния тръбопровод

2. Добавяне на вътрешни тела

НЯМА ОГРАНИЧЕНИЯ ОТНОСНО ГОДИНАТА НА ПРОИЗВОДСТВО НА СИСТЕМАТА

В резултат на комбинираното автоматично зареждане и почистване на тръбопровода за хладилния агент, е възможно да се гарантира чиста мрежа от тръби, дори когато преди това е имало неизправност в компресора.

ОСНОВНИ МОДУЛИ - РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА - ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

				Рециклиране на топлина			Термопомпа					
ВЪНШНИ ТЕЛА				RQEQ140P*	RQEQ180P*	RQEQ212P*	RQYQ140P*	RQYQ180P*	RQYP280A*	RQYP335A*	RQYP400A*	RQYP450A*
Диапазон на мощност			к.с.	5	6,5	7,5	5	6,5	10	12	14	16
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	14,0	18,0	21,2	14,0	18,0	RQYP280-450A не може да се използва в единични комбинации			
	Отопление	Номинално	кВт	16,0	20,0	22,4	16,0	20,0				
COP	Охлаждане	Номинално		3,98	3,48	2,89	3,98	3,48				
	Отопление	Номинално		4,00	3,72	3,76	4,00	3,72				
Размери	Височина		мм	1.680			1.680					
	Широчина		мм	635			635		930		1.240	
	Дълбочина		мм	765			765					
Ниво на звука			dBA	54	58	60	54	58	58	60	60	61
тегло			кг	175	175	179	175	175	292	292	384	384
Хладилен агент				R-410A			R-410A					
Тръбни съединения	течност		мм	9,5			9,5			12,7		
	газ		мм	15,9	19,1		15,9	19,1	22,2	28,6		
	Отделян газ		мм	12,7	15,9		-					

КОМБИНАЦИИ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

ВЪНШНИ ТЕЛА				RQCEQ280P*	RQCEQ360P*	RQCEQ460P*	RQCEQ500P*	RQCEQ540P*	RQCEQ636P*	RQCEQ712P*	RQCEQ744P*	RQCEQ816P*	RQCEQ848P*
Диапазон на мощност			к.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Модули на външни тела			140	2		2	1			1	1		
			180		2	1	2	3		2	1	1	
			212						3	1	2	3	4
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
	Отопление	Номинално	кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
COP	Охлаждане	Номинално		3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
	Отопление	Номинално		4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79

КОМБИНАЦИИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				RQCYQ280P*	RQCYQ360P*	RQCYQ460P*	RQCYQ500P*	RQCYQ540P*	RQYP615A*	RQYP680A*	RQYP730A*	RQYP785A*	RQYP850A*
Диапазон на мощност				10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Модули на външни тела			140	2		2	1						
			180		2	1	2	3					
			280						1	1	1		
			335						1			1	
			400							1			1
			450								1	1	1
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	61,5	68,0	73,0	78,5	85,0
	Отопление	Номинално	кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	69,0	76,5	81,5	87,5	95,0
COP	Охлаждане	Номинално		3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	3,47	3,54	3,44	3,31	3,37
	Отопление	Номинално		4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,67	3,68	3,67	3,68	3,68

*Забележка: сивите клетки съдържат предварителни данни



REYHQ16-24P

VRV®III комбинация за рециклиране на топлина с висок COP

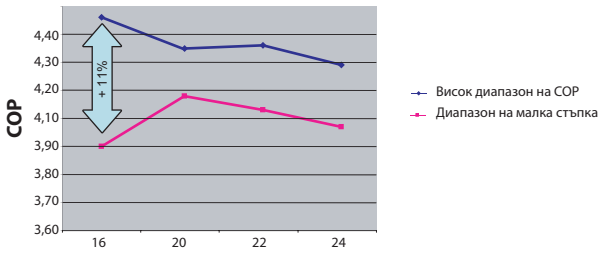


REYHQ24P

VRV III 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: 15 различни модела с общо 76 разновидности
› Постоянно отопление (предоставящо по-висок интегриран капацитет на топлина)
НОВО › "Режим на висока чувствителност" - позволява на системата VRV® да работи с увеличен капацитет на чувствителност в режим на охлаждане, което води до по-висока ефективност и подобрен комфорт
› Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент и автоматично тестване
› Увеличена гъвкавост: Максимална дължина на тръбите: 165м, 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 отоплява 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
› 2 степени на тихия режим на работа през нощта (степен 1: 50 dBA, степен 2: 45 dBA)
› Възможност за удължаване на работния обхват в охлаждане до -20°C

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

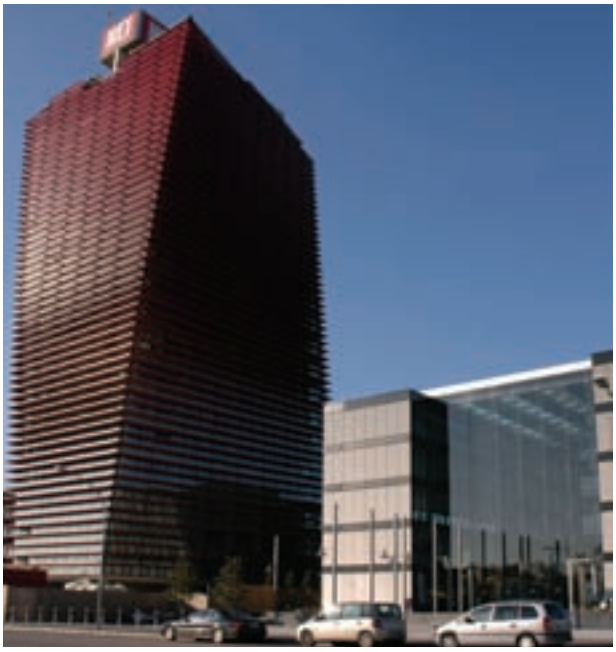
ВЪНШНИ ТЕЛА				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Модули на външни тела				REMQ8P9	REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8
				REMQ8P9	REMHQ12P8	REMHQ12P8	REMHQ12P8
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	45,0	56,0	61,5	67,0
	Отопление	Номинално	кВт	50,0	62,5	69,0	75,0
EER	Охлаждане	Номинално		4,29	4,04	3,84	3,89
COP	Отопление	Номинално		4,36		4,24	4,37
Диапазон на мощност			к.с.	16	20	22	24
Входяща мощност	Охлаждане		кВт	10,5	13,9	16,0	17,2
	Отопление		кВт	11,5	14,3	16,3	17,2
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680			
		Широчина	мм	930+930	930+1.240		1.240+1.240
		Дълбочина	мм	765			
тегло	Тяло		кг	198 + 198	198 + 331	247 + 331	331 + 331
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	82	85		87
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	62	64		66
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/50Xц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	12,7	15,9		
	газ		мм	28,6			34,9
	Обща макс. дължина		м	1.000			
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)			
Макс. брой вътрешни тела за свързване				26	32	35	39

REYQ8-48P8/P9

VRV®III с рециклиране на топлина, компактна комбинация



REYQ46-48P8



НОВО

- Увеличени EER/COP благодарение на преработените 8 и 12HP автономни тела и 8HP модулно тяло
- Широка гама от външни тела: от 8 до 48 HP чрез една единична замразяваща верига
- 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 (предоставящо по-висок интегриран капацитет на топлина)
- "Режим на висока чувствителност" - позволява на системата VRV® да работи с увеличен капацитет на чувствителност в режим на охлаждане, което води до по-висока ефективност и подобрен комфорт
- Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент и 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 отоплява 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
- 2 степени на тихия режим на работа през нощта: степен 1: 50 dBA, степен 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	REYQ8P9	1					Не е приложимо					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Модулни тела	REMQ8P9	Не е приложимо					1	1				
	REMQ10P8						1		1		1	
	REMQ12P8							1	1	2		1
	REMQ14P8											
	REMQ16P8										1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Автономни тела	REYQ8P9	Не е приложимо									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модулни тела	REMQ8P9			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА

ВЪНШНИ ТЕЛА				8	10	12	14	16
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Отопление	Номинално	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
EER	Охлаждане	Номинално		4,31	3,95	3,84	3,51	3,19
COP	Отопление	Номинално		4,38	4,27	4,24	4,09	3,91
Диапазон на мощност			к.с.	8	10	12	14	16
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1
	Отопление	Номинално	кВт	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680				
		Широчина	мм	1.300				
		Дълбочина	мм	765				
тегло	Тяло		кг	331			339	
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	78		80	83	84
Звуково налягане	Охлаждане		dBA	58		60	62	63
	Отопление		dBA	-				
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C сух.термометър	-5 ~ 43				
	Отопление	Мин.~Макс.	°C влажен термометър	-20 ~ 15				
Хладилен агент				R-410A				
Електрозахранване				3~/400В/50Хц				
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	
	Изравняване на масло		мм	-				
	Обща макс. дължина		м	1.000				
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)				
Макс. брой вътрешни тела за свързване				13	16	19	22	26

ВЪНШНИ ТЕЛА				18	20	22	24	26	28	30	32
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Отопление	Номинално	кВт	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
EER	Охлаждане	Номинално		3,97	3,75	3,62	3,49	3,38	3,30	3,20	3,17
COP	Отопление	Номинално		4,20	4,12	4,04	3,97	3,96	3,92	3,93	3,88
Диапазон на мощност			к.с.	18	20	22	24	26	28	30	32
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	12,7	14,9	17,0	19,2	21,6	23,8	26,6	28,4
	Отопление	Номинално	кВт	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
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	
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	81	83						
Звуково налягане	Охлаждане		dBA	61	62	63					
	Отопление		dBA	-							
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C сух.термометър	-5 ~ 43							
	Отопление	Мин.~Макс.	°C влажен термометър	-20 ~ 15							
Хладилен агент				R-410A							
Електрозахранване				3~/400В/50Хц							
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	15,9				19,1			
	газ		мм	28,6			34,9				
	Отделян газ		мм	22,2	28,6						
	Изравняване на масло		мм	19,1							
	Обща макс. дължина		м	1.000							
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)							
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	Номинално	кВт	95,4	101	107	112	118	124	130	135
	Отопление	Номинално	кВт	107	113	119	125	132	138	145	150
EER	Охлаждане	Номинално		3,55	3,48	3,43	3,35	3,30	3,26	3,19	3,17
COP	Отопление	Номинално		4,06	4,02	3,97	3,93	3,94	3,92	3,94	3,88
Диапазон на мощност			к.с.	34	36	38	40	42	44	46	48
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Отопление	Номинално	кВт	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680							
		Широчина	мм	930 + 930 +1.240				930 + 1.240 + 1.240		1.240 + 1.240 + 1.240	
		Дълбочина	мм	765							
тегло	Тяло		кг	204 + 254 + 334		254 + 254 + 334		254 + 334 + 334		334 + 334 + 334	
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	84	85						
Звуково налягане	Охлаждане		dBA	64		65					
	Отопление		dBA	-							
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C сух.термометър	-5 ~ 43							
	Отопление	Мин.~Макс.	°C влажен термометър	-20 ~ 15							
Хладилен агент				R-410A							
Електрозахранване				3~/400В/50Хц							
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	19,1							
	газ		мм	34,9	41,3						
	Отделян газ		мм	28,6	34,9						
	Изравняване на масло		мм	19,1							
	Обща макс. дължина		м	1.000							
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)							
Макс. брой вътрешни тела за свързване				55	58	61	64				

RTSYQ10-20P

VRV®III с термопомпа, оптимизирана за отопление

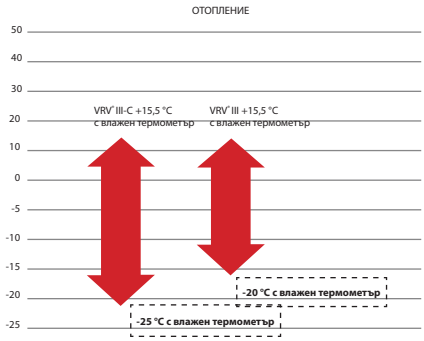


RTSYQ14-16P

VRV III-C
INVERTER



› 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 с влажен термометър



› 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
› Може да се свързва към всички VRV® вътрешни тела, системи за вентилация и контрол.

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
Модули на външни тела	Външно тяло			RTSQ10P	RTSQ14P	RTSQ16P	RTSQ8P
	Външно тяло			-	-	-	RTSQ12P
	Функционално тяло			BTSQ20P	BTSQ20P	BTSQ20P	BTSQ20P
Капацитет	Охлаждане @ 27°C със сух термометър външна температура		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
Диапазон на мощност			к.с.	10	14	16	20
EER	Охлаждане @ 27°C със сух термометър -външна темп.			3,54	3,17	3,02	3,64
COP	Отопление @ 6°C с влажен термометър - външна темп.			4,09	3,98	3,88	4,12
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Отопление	Номинално	кВт	7,70	11,3	12,9	15,3
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	205 + 257
	Функционално тяло		кг	110			
Мощност на звука	Охлаждане	Макс.	dBA	-			
Звуково налягане	Охлаждане	Макс.	dBA	62	63	65	
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	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~/400В/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	9,52	12,7		15,9
	газ		мм	22,2	28,6		
	Изравняване на масло		мм	-			19,1
	Обща макс. дължина		м	500			
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение)			
Макс. брой вътрешни тела за свързване				16	22	26	32

RXYHQ12-36P8

VRV®III с рециклиране на топлина, комбинация с висок COP

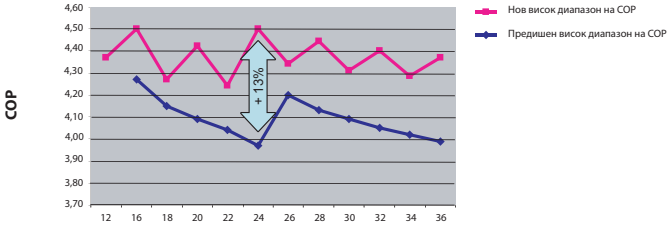


RXYHQ20-22P8

VRV III INVERTER



- 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: 15 различни модела с общо 76 разновидности
- Компактен размер на външните устройства
- Увеличено външно статично налягане: до 78.4Pa
- 2 степени на тихия режим на работа през нощта: степен 1: 50 dBA, степен 2: 45 dBA
- 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 охлаждащ агент и автоматично тестване
- Тих режим
- Функция за откриване на течове

RXYQ-P8		12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Модули	RXYQ8P		2	1	1		3	2	1	1	1		
	RXYQ10PB			1		1		1	2	1		1	
	RXYHQ12P8B	1			1	1				1	2	2	3

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Капацитет	Охлаждане	Номинално	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	Номинално	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
Диапазон на мощност			к.с.	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	8,61	10,49	12,25	13,80	16,02	15,62	17,46	18,69	20,83	22,31	24,42	25,19
	Отопление	Номинално	кВт	8,58	11,11	13,23	14,14	16,27	16,67	18,78	19,82	21,81	23,18	24,94	25,86
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680											
		Широчина	мм	1.240	930+930		930+1.240		930+930+930			930+930+1.240	930+1.240+1.240		1.240+1.240+1.240
		Дълбочина	мм	765											
тегло	Тяло		кг	281	187+187	187+240	187+281	240+281	187 + 187 + 187	187 + 187 + 240	187 + 240 +240	187+240+281	187+281+281	240+281+281	281+281+281
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	80	82	82	83						85		
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	60		61	62				63		64		65
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	-5,0~43,0											
	Отопление	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-20,0~15,0											
Хладилен агент				R-410A											
Електрозахранване				3N~/400B/50Xц											
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											
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)											
Макс. брой вътрешни тела за свързване				19	26	29	32	35	39	42	45	48	52	55	58

RXYQ5-54P(A)/P8

VRV®III с термопомпа, компактна комбинация



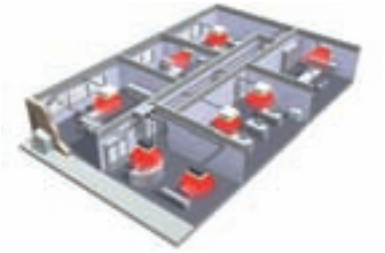
RXYQ44-46-48P(8)

- Увеличени EER/COP благодарение на преработеното 8HP тяло
- Широка гама от външни тела: от 5 до 54 HP чрез една единична замразяваща верига
- Широка гама от вътрешни тела: 15 различни модела с общо 76 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 78.4Pa
- 2 степени на тихия режим на работа през нощта: степен 1: 50 dBA, степен 2: 45 dBA
- 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 охлаждащ агент и автоматично тестване
- Тих режим
- Функция за откриване на течове



RXYQ-P(A)/P8	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
RXYQ5P	1	Не е приложимо											
RXYQ8P8		1						1			1		
RXYQ10P			1						1			1	
RXYQ12P				1				1	1	2			1
RXYQ14PA					1								
RXYQ16PA						1							
RXYQ18PA							1				1	1	1

RXYQ-P(A)/P	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
RXYQ5P	Не е приложимо											
RXYQ8P8				1			1					
RXYQ10P					1			1				
RXYQ12P				1	1	2			1			
RXYQ14PA	1									1		
RXYQ16PA		1									1	
RXYQ18PA	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				5	8	10	12	14	16	18
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
	Отопление	Номинално	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
Диапазон на мощност			к.с.	5	8	10	12	14	16	18
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	3,52	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
	Отопление	Номинално	кВт	4,00	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680						
		Широчина	мм	635	930			1.240		
		Дълбочина	мм	765						
тегло	Тяло		кг	159	187	240		316		324
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	72	78		80			83
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	54,0	57,0	58,0	60,0			63,0
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	-5,0~43,0						
	Отопление	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-20,0~15,0						
Хладилен агент				R-410A						
Електрозахранване				3N~/400В/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						
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)						
Макс. брой вътрешни тела за свързване				8	13	16	19	23	26	29

ВЪНШНИ ТЕЛА				20	22	24	26	28	30	32	34	36
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00
	Отопление	Номинално	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
Диапазон на мощност			к.с.	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	14,71	16,99	19,20	20,94	23,62	25,78	28,62	30,42	32,45
	Отопление	Номинално	кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	28,23	30,62
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680								
		Широчина	мм	930+930			930+1.240			1.240+1.240		
		Дълбочина	мм	765								
тегло	Тяло		кг	187+240	240+240		187+324	240+324		316+324		324+324
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	83			85					86
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	62	63		64	65				66
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	-5,0~43,0								
	Отопление	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-20,0~15,0								
Хладилен агент				R-410A								
Електрозахранване				3N~/400В/50Хц								
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	15,9			19,1					
	газ		мм	28,6		34,9						41,3
	Обща макс. дължина		м	1.000								
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)								
Макс. брой вътрешни тела за свързване				32	35	39	42	45	49	52	55	58

ВЪНШНИ ТЕЛА				38	40	42	44	46	48	50	52	54
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	105,00	111,00	116,00	120,00	126,00	132,00	138,00	143,00	147,00
	Отопление	Номинално	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
Диапазон на мощност			к.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	30,61	33,23	35,37	36,92	39,75	42,04	44,81	46,58	48,68
	Отопление	Номинално	кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	45,95
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680								
		Широчина	мм	930+930+1.240			930+1.240+1.240			1.240+1.240+1.240		
		Дълбочина	мм	765								
тегло	Тяло		кг	187+240+324	240+240+324		187+324+324	240+324+324		316+324+324		324+324+324
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	86			87					88
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	66			67					68
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	-5,0~43,0								
	Отопление	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-20,0~15,0								
Хладилен агент				R-410A								
Електрозахранване				3N~/400В/50Хц								
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	19,1								
	газ		мм	41,3								
	Обща макс. дължина		м	1.000								
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение) (допълнително: 90)								
Макс. брой вътрешни тела за свързване				61	64							

RXYQ8-18PR1

VRV®III с термопомпа със свързване към стилни вътрешни тела



RXYQ8-12PR1

VRV III
INVERTER

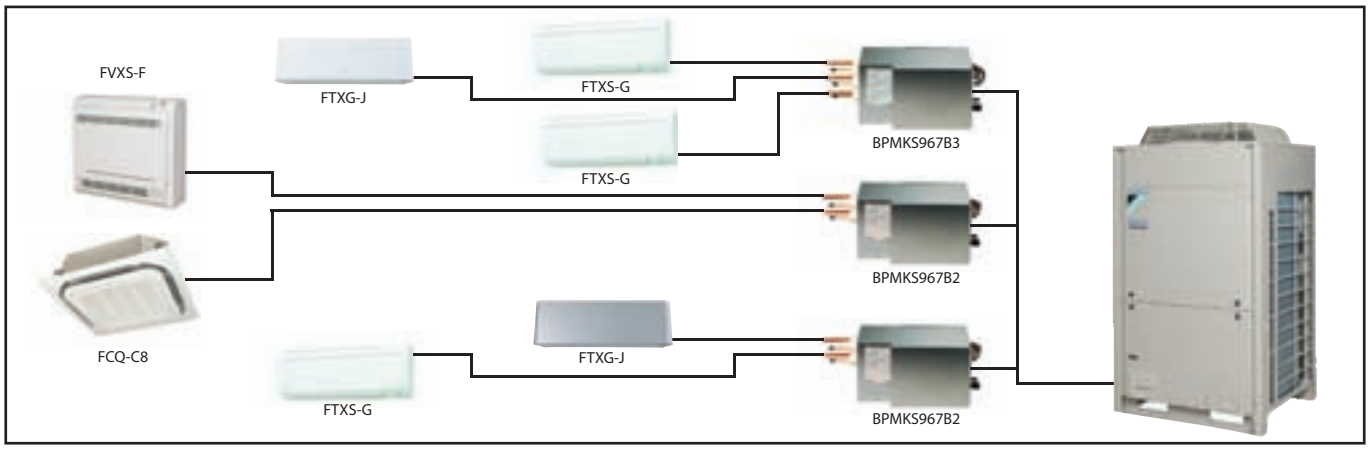
- Модерна VRV® технология, комбинирана със стилна и безшумна гама от вътрешни тела
- Може да се свързва към всички вътрешни мулти тела
- До 29 вътрешни тела, позволяващи свързване с 18 HP модул
- За повече информация относно съвместими с VRV® функции се свържете с местния представител
- Само за поръчка на проектна основа



Включително свързване към новия
Daikin Emura



Повече информация в Каталога за битови приложения





КОМБИНИРУЕМИ ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

КАПАЦИТЕТЕН КЛАС	20	25	35	42	50	60	71
FTXG-J		•	•				
CTXG-J					•		
FTXS-G	•	•	•	•	•	•	•
FVXS-F		•	•		•		
FLXS-B		•	•		•	•	
FDXS-E		•	•				
FDXS-C					•	•	
FDBQ-B		•					
FBQ-C			•		•	•	
FCQ-C8			•		•	•	
FFQ-BV		•	•		•	•	
FHQ-B			•		•	•	

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXYQ8PR1	RXYQ10PR1	RXYQ12PR1	RXYQ14PR1	RXYQ16PR1	RXYQ18PR1
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
	Отопление	Номинално	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
EER	Охлаждане			4,29	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02
COP	Отопление			4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69
Диапазон на мощност			к.с.	8	10	12	14	16	18
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
	Отопление	Номинално	кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
Размери	Тяло	Височина	мм	1.680					
		Широчина	мм	930			1.240		
		Дълбочина	мм	765					
тегло	Тяло		кг	187	240		316		324
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	78		80			83
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	57	58	60			63
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	-5,0~43,0					
	Отопление	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-20,0~15,0					
Хладилен агент				R-410A					
Електрозахранване				3N~/400B/50Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	9,52		12,7			15,9
	газ		мм	19,1	22,2	28,6			
	Обща макс. дължина		м	135					
	Разлика в нивото OU-IU		м	40 (външно тяло в най-високо положение)					
Макс. брой вътрешни тела за свързване				13	16	19	23	26	29

Разклонител			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Макс. брой вътрешни тела за свързване			2	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	7,5	8



RXYSQ4-5-6PAY

VRV III-S INVERTER

- Високи стойности на COP (до 4,43)
- Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент и автоматично тестване
- Извънредно широка гама на вътрешни тела
- Настройка на лимита на консумирана мощност
- Тих режим
- Малки капацитети - 4,5 и 6 HP
- Тънък и гъвкав дизайн
- Пестящо място външно тяло



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXYSQ4PAY	RXYSQ5PAY	RXYSQ6PAY
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	11,2	14,0	15,5
	Отопление	Номинално	кВт	12,5	16,0	18,0
EER	Охлаждане	Номинално		3,88		3,33
COP	Отопление	Номинално		4,43	4,03	3,83
Диапазон на мощност			к.с.	4	5	6
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	2,89	3,61	4,66
	Отопление	Номинално	кВт	2,82	3,97	4,70
Размери	Тяло	Височина	мм	1.345		
		Широчина	мм	900		
		Дълбочина	мм	320		
тегло	Тяло		кг	120		
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	66	67	69
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	50	51	53
	Отопление	Номинално	dBA	52	53	55
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C сух сул термометър	-5~46		
	Отопление	Мин.~Макс.	°C влажен термометър	-20~15,5		
Хладилен агент				R-410A		
Електрозахранване				3~/400В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	9,52		
	газ		мм	15,9		19,1
	Дренаж		мм	26 x 3		
	Обща макс. дължина		м	300		
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение)		
Макс. брой вътрешни тела за свързване				6	8	9



RXYSQ4-5-6PAV

VRV III-S INVERTER

- Високи стойности на COP (до 4,56)
- Лесен монтаж благодарение на автоматичното зареждане с охлаждащ агент и автоматично тестване
- Извънредно широка гама на вътрешни тела
- Настройка на лимита на консумирана мощност
- Тих режим
- Малки капацитети - 4,5 и 6 HP
- Тънък и гъвкав дизайн
- Пестящо място външно тяло



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXYSQ4PAV	RXYSQ5PAV	RXYSQ6PAV
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	11,2	14,0	15,5
	Отопление	Номинално	кВт	12,5	16,0	18,0
EER	Охлаждане	Номинално		3,99		3,42
COP	Отопление	Номинално		4,56	4,15	3,94
Диапазон на мощност			к.с.	4	5	6
Входяща мощност	Охлаждане		кВт	2,81	3,51	4,53
	Отопление		кВт	2,74	3,86	4,57
Размери	Тяло	Височина	мм	1.345		
		Широчина	мм	900		
		Дълбочина	мм	320		
тегло	Тяло		кг	120		
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	66	67	69
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	50	51	53
	Отопление	Номинално	dBA	52	53	55
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C сух сул термометър	-5~46		
	Отопление	Мин.~Макс.	°C влажен термометър	-20~15,5		
Хладилен агент				R-410A		
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	9,52		
	газ		мм	15,9		19,1
	Дренаж		мм	3 x 26		
	Обща макс. дължина		м	300		
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение)		
Макс. брой вътрешни тела за свързване				6	8	9



RWEYQ10P

VRV-WIII
INVERTER

- Разширена гама от външни тела: от 8 до 30 HP (общо 9 конфигурации)
- Едновременно охлаждане и отопление от една система[1]

НОВО
- "Режим на висока чувствителност" - позволява на системата VRV® да работи с увеличен капацитет на чувствителност в режим на охлаждане, което води до по-висока ефективност и подобрен комфорт
- Увеличен брой вътрешни тела, които могат да се свързват: до 36 вътрешни тела
- Подобрени нива на комфорт благодарение на използването на нова BS кутия на VRV®III (възможно отделно превключване на BS кутии)[1]
- Широка гама от вътрешни тела: 15 различни модела с общо 76 разновидности
- Компактен дизайн (възможна пакетна конфигурация)
- Увеличена гъвкавост: дължина на тръбите след първото разклонение: до 90м, максимална дължина на тръбите 120м, 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



Работа за рециклиране на топлина



РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				8	10	16	18	20	24	26	28	30
Модули на външни тела				RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ10P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ10P	RWEYQ10P
				-	-	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ10P
				-	-	-	-	-	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ10P
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1
	Отопление	Номинално	кВт	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
EER	Охлаждане			4,92	4,43	4,92	4,63	4,43	4,91	4,74	4,57	4,43
COP	Отопление			5,90	5,21	5,90	5,49	5,21	5,91	5,62	5,40	5,21
Диапазон на мощност			к.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30
Входяща мощност	Охлаждане	Номинално	кВт	4,55	6,03	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1
	Отопление	Номинално	кВт	4,24	6,05	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2
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	150 + 150 + 150
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-								
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	50	51	53	54		55			56
Температура на постъпващата вода	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	10~45								
	Отопление	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-10~45								
Хладилен агент				R-410A								
Електрозахранване				3~/400В/50Хц								
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	9,52		12,7	15,9			19,1		
	газ [1]		мм	19,1	22,2	28,6			34,9			
	Отделян газ [1]		мм	15,9	19,1	22,2			28,6			
	Отделян газ [2]		мм	19,1	22,2	28,6			34,9			
	Обща макс. дължина		м	300								
	Разлика в нивото OU-IU		м	50 (външно тяло в най-високо положение)								
Макс. брой вътрешни тела за свързване				13	16	26	29	32	36			

[1] В случай на рециклиране на топлина
[2] В случай на термопомпа



RWEYQ10PR

VRV-WIII
INVERTER

- Намалени емисии на CO2, благодарение на използване на геотермална енергия като възобновяем енергиен източник
- Няма нужда от външен източник за отопление или охлаждане
- Разширен работен обхват (температура на входящата вода до -10°C в режим на отопление
- Висока ефективност на отопление при ниска температура на постъпващата вода (напр. 3,44 COP при -10°C температура на постъпващата вода за 8HP тяло)
- Подходящ за многоетажни и големи сгради поради силно неограничените възможности на водопроводите
- Едновременно охлаждане и отопление от една система[1]

НОВО
- "Режим на висока чувствителност" - позволява на системата VRV® да работи с увеличен капацитет на чувствителност в режим на охлаждане, което води до по-висока ефективност и подобрен комфорт
- 2-степенно рециклиране на топлина: първа степен между вътрешните тела [1], втора степен между външните тела благодарени на съхранението на енергия във водния кръг
- Системите за рециклиране на топлина предлагат най-високи нива на комфорт, включително отделно превключване на всяка BS без прекъсване на другите BS кутии [1]
- Широка гама от вътрешни тела: 15 различни модела с общо 76 разновидности
- Компактен дизайн (възможна пакетна конфигурация)
- Може да се свърже със сегашните системи за управление Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet шлюз, DMS-IF



Работа за рециклиране на топлина



РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТОПЛИНА
ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

ВЪНШНИ ТЕЛА				8	10
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	22,4	26,7
	Отопление	Номинално	кВт	25,0	31,5
EER	Охлаждане			4,92	4,43
COP	Отопление			5,90	5,21
Диапазон на мощност			к.с.	8	10
Входяща мощност	Охлаждане		кВт	4,55	6,03
	Отопление		кВт	4,24	6,05
Размери	Тяло	Височина	мм	1.000	
		Широчина	мм	780	
		Дълбочина	мм	550	
тегло	Тяло		кг	149	150
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-	
Звуково налягане	Охлаждане	Номинално	dBA	50	51
Температура на постъпващата вода	Охлаждане		°C	10~45	
	Отопление		°C	-10~45	
Хладилен агент				R-410A	
Електрозахранване				3~/400В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)		мм	9,52	
	Газ[1]		мм	19,1	22,2
	Отделян газ [1]		мм	15,9	19,1
	Отделян газ [2]		мм	19,1	22,2
	Обща макс. дължина		м	300	
	Разлика в нивото OU-IU		м	*	
Макс. брой вътрешни тела за свързване				13	16

[1] В случай на рециклиране на топлина
[2] В случай на термопомпа
* Свържете се с местния представител за повече информация

BSVQ-P8

Отделен селектор на разклонение за VRV® с рециклиране на топлина



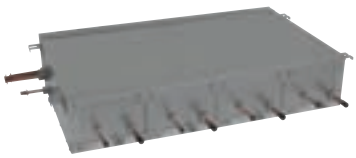
BSVQ100P8

- Високи нива на контрол: индивидуално управление и смяна на 1 група от вътрешни тела
- Максимална конструктивна гъвкавост, тъй като отделна и много кутии могат да се комбинират в една система
- Ниска височина на вграждане
- Не са необходими дренажни тръби
- Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)

					BSVQ100P8	BSVQ160P8	BSVQ250P8
Индекс за максимален капацитет на вътрешни тела, които могат да се свързват					20 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Максимален брой вътрешни тела, които могат да се свързват					5	8	8
Входяща мощност	Охлаждане		кВт		0,005		
	Отопление		кВт		0,005		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм		207x388x326		
тегло	Тяло		кг		14		15
Тръбни съединения	Външно тяло	Течност/Газ/ Отделян газ	Тип		Споена връзка		
			ø	мм	9,52 / 15,9 / 12,7		9,52 / 22,2 / 19,1
	Вътрешно тяло	Течност/газ	Тип		Споена връзка		
			ø	мм	9,52 / 15,9		9,52 / 22,2
Електрозахранване					1~/220-240В/50Хц		

BSV4/6Q-PV

Селектор за много разклонения за VRV® с рециклиране на топлина



BSV4Q100PV

- Бърз монтаж, произтичащ от по-малко точки за запояване и окабеляване
- Високи нива на контрол: индивидуално управление и смяна на до 4 или 6 групи от вътрешни тела
- Максимална конструктивна гъвкавост, тъй като отделна и много кутии могат да се комбинират в една система
- Ниска височина на вграждане
- Не са необходими дренажни тръби

					BSV4Q100PV	BSV6Q100PV
Индекс за максимален капацитет на вътрешни тела, които могат да се свързват					400	600
Индекс за максимален капацитет за раклонение на вътрешни тела, които могат да се свързват					100	
Брой разклонения					4	6
Максимален брой вътрешни тела, които могат да се свързват					20	30
Максимален брой вътрешни тела за разклонение, които могат да се свързват					5	
Входяща мощност	Охлаждане		кВт		0,020	0,030
	Отопление		кВт		0,020	0,030
Размери	Тяло	В x Ш x Д	мм		209x1.053x635	209x1.577x635
тегло	Тяло		кг		60	89
Тръбни съединения	Външно тяло	Течност/Газ/ Отделян газ	Тип		Споена връзка	
			ø	мм	12,7 / 28,6 / 19,1	15,9 / 28,6 / 28,6
	Вътрешно тяло	Течност/газ	Тип		Споена връзка	
			ø	мм	9,5 / 15,9	
Електрозахранване					1~/220-240В/50Хц	









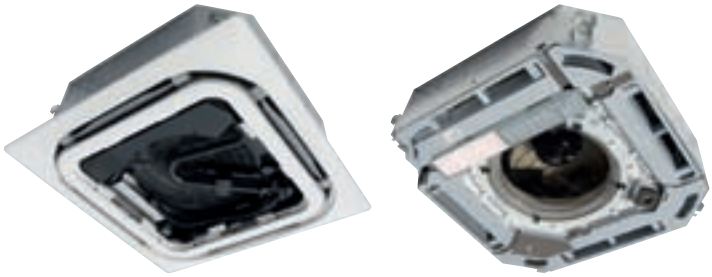
Преглед на предимствата на VRV вътрешна

		Таванна касета			
		FXFQ-P9	**FXZQ-M9**	**FXCQ-M8**	**FXKQ-MA**
					
Икони "Ние се грижим"					
	Енергийна ефективност. Енергийно ефективни тела на Daikin	✓	✓	✓	✓
	Инверторна технология. Инверторните компресори постоянно регулират скоростта на компресора според текущата потребност. По-малко изразходващи енергия пускове и спирания водят до намалено потребление на енергия (до 30%) и по-стабилни температури.	✓	✓	✓	✓
	Режим на работа при напускане на дома. Поддържа вътрешната температура на определеното от вас ниво на комфорт при отсъствие, като така се спестяваенергия. (чрез инфрачервено дистанционно управление)	✓	✓	✓	✓
	Само вентилатор. Тялото може да се използва като вентилатор, вдухвайки въздух без да охлажда или затопля.	✓	✓	✓	✓
	Самопочистваща се касета. Филтърът в самопочистващия се декоративен панел се почиства автоматично веднъж дневно. Опростената поддръжка означава оптимална енергийна ефективност и максимален комфорт без нужда от скъпо или трудоемко обслужване.	✓			
Комфорт					
	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.	✓	✓	✓	✓
	Изключително тих. Вътрешните тела Daikin работят толкова тихо, че можете да чувате шепот.	✓	✓	✓	
Въздушен поток					
	Предотвратяване на замърсяването на тавана. 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 ламелите за ефективно разпределение на въздуха и температурата в стаята..	✓	✓	✓	✓
	Степени на оборотите на вентилатора. Позволява да се изберат дадени обороти на вентилатора.	2	2	2	2
Контрол на влажността					
	Програма за изсушаване. Дава възможност да се намали степента на влажност, без да се променя температурата в помещението.	✓	✓	✓	✓
Пречистване на въздуха					
	Въздушен филтър. Отстранява праха във въздуха за осигуряване на постоянен приток на чист въздух.	✓	✓	✓	✓
Дистанционно управление и таймер					
	Седмичен таймер. Може да бъде настроен за включване на охлаждане или отопление за деня или за седмицата.	✓	✓	✓	✓
	Инфрачервено дистанционно управление - допълнителна поръчка. Пуска, спира и регулира климатика от разстояние.	✓	✓	✓	✓
	Жично дистанционно управление - кдопълнителна поръчка. Пуска, спира и регулира климатика.	✓	✓	✓	✓
	Централизирано управление - допълнителна поръчка. Пуска, спира и регулира няколко климатика от една централна точка.	✓	✓	✓	✓
Други функции					
	Автоматично рестартиране. След спиране на захранването машината се рестартира автоматично с първоначалните си настройки.	✓	✓	✓	✓
	Самодиагностика. Опростява поддръжката чрез индикация на грешки в системата или аномалии в работата.	✓	✓	✓	✓
	Много потребители. Мрежовото електрозахранване на на вътрешното тяло може да се изключва при напускане на сградата на хотела или офиса.	✓	✓		
	Комплект дренажна помпа. Улеснява източването на конденза от вътрешното тяло.	Стандартен	Стандартен	Стандартен	Стандартен

Таванно тяло						Таванно тяло		Стенно тяло	Подово тяло	
FXDQ-M9	**FXDQ-PB**	**FXDQ-NB**	**FXSQ-P**	**FXMQ-P7**	**FXMQ-MA**	**FXHQ-MA**	**FXUQ-MA**	**FXAQ-P**	**FXNQ-MA**	**FXLQ-P**
										
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓					✓		
						✓	✓	✓		
2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓				✓		
	Стандартен	Стандартен	Стандартен	Стандартен	Допълнителна поръчка	Допълнителна поръчка	Стандартен	Допълнителна поръчка		

BYCQ140CG

Самопочистващ се декоративен панел, нова опция за касета с кръгъл поток



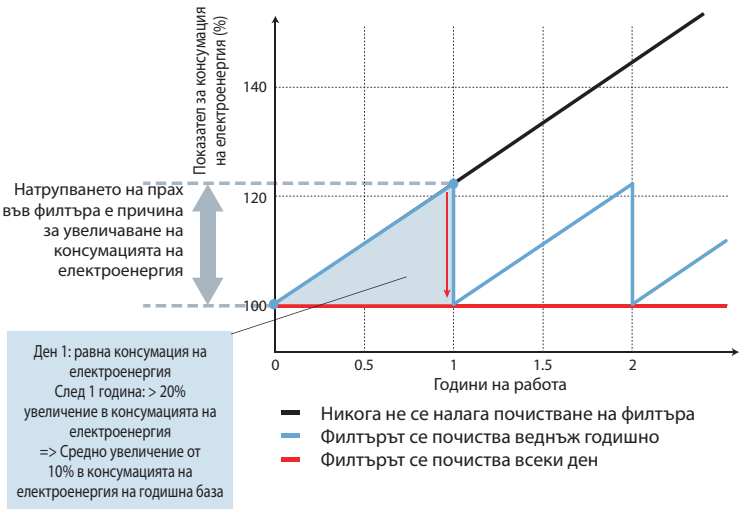


DAIKIN ВЪВЕЖДА ПЪРВАТА САМОПОЧИСТВАЩА СЕ КАСЕТА НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАЗАР

Daikin пуска на пазара нов декоративен панел за касета скръгъл поток, оборудван със специален филтър, който се самопочиства автоматично веднъж дневно. Целият прах, идващ от този филтър, се събира във вътрешното тяло и може да се отстрани с обикновена прахосмукачка. С този декоративен панел, разходите за електроенергия и обслужване ще бъдат по-ниски, а комфортът ще се повиши

ПО-ГОЛЯМА ЕФЕКТИВНОСТ И КОМФОРТ ОТ ЕЖЕДНЕВНОТО АВТОМАТИЧНО ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТЪРА ➔ Икономии на енергия до 10%

Със стандартен декоративен панел потреблението на електроенергия бавно се увеличава, тъй като във филтъра се събира прах. След като филтърът се почисти, потреблението на енергия се връща до нивото при монтаж на уреда.
Със самопочистващия се декоративен панел, филтърът се почиства ежедневно и затова потреблението на енергия остава едно и също, което води до икономия на електроенергия до 10% в сравнение с годишно почистване на филтъра.



ЛЕСНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРАХ С ПРАХОСМУКАЧКА БЕЗ ОТВАРЯНЕ НА ТЯЛОТО

- Прахът се събира в контейнер за прах
- Изпразването на контейнера за прах може да се извърши с прахосмукачка
- За достъп до уреда не се налага пренареждане на интериора на магазина
- Необходима е само прахосмукачка, няма нужда от стълба или друго оборудване
- Не е необходим квалифициран персонал
- Няма ръчно почистване - не се налага прахът да се докосва

ПО-НИСКИ РАЗХОДИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ БЛАГОДАРЕНИЕ НА ФУНЦИЯТА ЗА АВТОМАТИЧНО ПОЧИСТВАНЕ

- За обслужване на филтъра е необходимо по-малко време
- Необходим е по-малко квалифициран персонал

FXFQ-P9

Таванна касета с кръгъл поток



FXFQ20-63P9



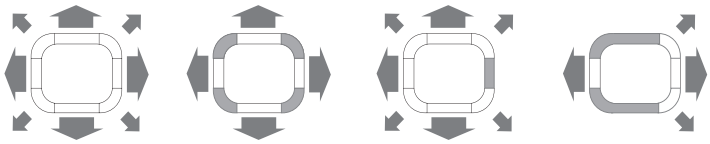
BRC1E51A BRC7F532

ROUND FLOW

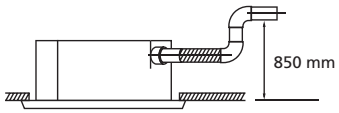
INVERTER



- Дебитът на въздух при 360° осигурява равномерно разпределение на въздушния поток и температурата
- Модерният стилен декоративен панел се предлага в 3 различни разновидности: Бял стандартен панел (RAL9010) със сиви жалузи и изцяло бял стандартен панел(RAL9010) с бели жалузи, самопочистващ се панел
- За самопочистващия се панел:
  - » Daikin въвежда първата самопочистваща се касета на европейския пазар[1]
  - » По-голяма ефективност и комфорт от ежедневното автоматично почистване на филтъра[1]
  - » По-ниски разходи за обслужване благодарение на фунцията за автоматично почистване[1]
  - » Лесно отстраняване на прах с прахосмукачка без отваряне на тялото[1]
- Приток на свеж въздух: до 20 % (необходим е допълнителен комплект)
- 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 мм за клас 20-63



- Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 850 мм
- Лесно визуално проверяване на дренажа благодарение на прозрачната дренажна муфа
- Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)

[1] Само за самопочистващ се панел BYCQ140CG

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				20	25	32	40	50	63	80	100	125
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Отопление	Номинално	кВт	0,045			0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	204x840x840						246x840x840		288x840x840
тегло	Тяло		кг	20				21		24		26
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	м³/мин	- / 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	ВВ/В/С/Н	м³/мин	- / 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
Хладилен агент				R-410A								
Мощност на звука	Охлаждане	Височина	dBA	49			50	51	52	55	58	61
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 31 / - / 28			- / 32 / - / 28	- / 33 / - / 28	- / 34 / - / 29	- / 38 / - / 32	- / 41 / - / 33	- / 44 / - / 34
	Отопление	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 31 / - / 28			- / 32 / - / 28	- / 33 / - / 28	- / 36 / - / 30	- / 38 / - / 32	- / 42 / - / 34	- / 44 / - / 34
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц								
Тръбни съединения	Диаметър (вън. 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[2] / BYCQ140CW1W[3] / BYCQ140CGW1[4]								
	Цвят			Чисто бяло (RAL 9010)								
	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950								
	тегло		кг	5,5 / 5,5 / 11,5								

[2] Чисто бял стандартен панел със сиви жалузи; [3] Чисто бял стандартен панел с бели жалузи; [4] Чисто бял самопочистващ се панел

FXZQ-M9

Четиристранна таванна касета



FXZQ20-50M9



BRC1E51A BRC7E530

INVERTER



- Благодарение на компактен корпус (с широчина и дълбочина 575 мм) тялото може да бъде монтирано в тавани и съответни стандартни архитектурни модули, без да се изрязват таванни плочи
- Модерен стилен декоративен панел в чисто бяло (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

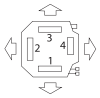


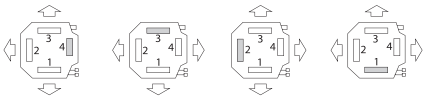
- За улесняване на монтажа могат да се използват 1 или 2 ъглови конзоли

2-странно обдухване



4-странно обдухване





3-странно обдухване

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

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXZQ20M9	FXZQ25M9	FXZQ32M9	FXZQ40M9	FXZQ50M9
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,073		0,076	0,089	0,115
	Отопление	Номинално	кВт	0,064		0,068	0,080	0,107
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	286x575x575				
тегло	Тяло		кг	18				
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	BB/B/C/H	м³/мин	- / 9,0 / - / 7,0		- / 9,5 / - / 7,5	- / 11,0 / - / 8,0	- / 14,0 / - / 10,0
Хладилен агент				R-410A				
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	47		49	53	58
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	- / 30 / - / 25		- / 32 / - / 26	- / 36 / - / 28	- / 41 / - / 33
Електрозахранване				1~/220-240B/50Хц				
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	6,35 / 12,7 / VP. 20 (I.D. 20 / O.D. 26)				
Декоративен панел	Модел			BYFQ60BW1				
	Цвят			Чисто бяло (Ral 9010)				
	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	55x700x700				
	тегло		кг	2,7				

FXCQ-M8

Двустранна таванна касета



FXCQ20-32M8



BRC1E51A BRC7C62

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 мм
- Операциите по техническо обслужване могат да се извършват чрез демонтаж на предния панел
- Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 600 мм



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				20	25	32	40	50	63	80	125
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256
	Отопление	Номинално	кВт	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	305x780x600			305x995x600		305x1.180x600	305x1.670x600	
тегло	Тяло		кг	26			31	32	35	47	48
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	- / 7 / - / 5	- / 9 / - / 6,5		- / 12 / - / 9		- / 16 / - / 13	- / 26 / - / 21	- / 33 / - / 25
	Отопление	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	- / 7 / - / 5	- / 9 / - / 6,5		- / 12 / - / 9		- / 16 / - / 13	- / 26 / - / 21	- / 33 / - / 25
Хладилен агент				R-410A							
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	45	50				52	54	60
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 33 / - / 28	- / 35 / - / 29		- / 35 / - / 30		- / 38 / - / 33	- / 40 / - / 35	- / 45 / - / 39
	Отопление	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 33 / - / 28	- / 35 / - / 29		- / 35 / - / 30		- / 38 / - / 33	- / 40 / - / 35	- / 45 / - / 39
Електрозахранване				1~/230В/50Хц							
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	6,35 / 12,7 VP25 (I.D. 25 / O.D. 32)					9,52 / 15,9 / 32 VP25 (I.D. 25 / O.D. 32)		
Декоративен панел	Модел			BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1	BYBC125GJW1	
	Цвят			Бяло (10Y9/0,5)							
	Височина x Широчина x Дълбочина		мм	53x1.030x680			53x1.245x680		53x1.430x680	53x1.920x680	
	тегло		кг	8			8,5		9,5	12	

FXKQ-MA

Ъглова таванна касета



FXKQ63MA



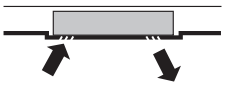
BRC1E51A BRC4C61

INVERTER



- Компактни размери, може лесно да се монтира в тесен окачен таван (необходимо е само 220 мм пространство в тавана, 195 мм с панелен разделител, предлаган като принадлежност)
- 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
- 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

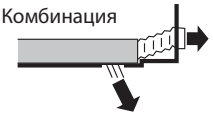


Изпускане напред



Затворен декоративен панел

Комбинация



- Стандартна окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 500 мм

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,8	3,6	4,5	7,1
	Отопление	Номинално	кВт	3,2	4,0	5,0	8,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,066		0,076	0,105
	Отопление	Номинално	кВт	0,046		0,056	0,085
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	215x1.110x710			215x1.310x710
тегло	Тяло		кг	31			34
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	- / 11 / - / 9		- / 13 / - / 10	- / 18 / - / 15
Хладилен агент				R-410A			
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-			
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 38 / - / 33		- / 40 / - / 34	- / 42 / - / 37
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц			
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	6,35 / 12,7 / VP13 (I.D. 25/O.D. 32)			9,52 / 15,9 / VP25 (I.D. 25 / O.D. 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



BRC1E51A BRC4C62

INVERTER

- За хотелски стаи
- Благодарение на компактните размери (височина 230 мм, дълбочина 652 мм), лесно се монтира в пространство над окачен таван
- Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: 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 филтър: осигурява постоянно подаване на чист въздух, като отстранява атмосферния прах
- Въздушното всмукване може да се извършва 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				FXDQ20M9	FXDQ25M9
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,050	
	Отопление	Номинално	кВт	0,050	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	230x502x652	
тегло	Тяло		кг	17	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 6,7 / - / 5,2	- / 7,4 / - / 5,8
	Отопление	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 6,7 / - / 5,2	- / 7,4 / - / 5,8
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		Pa	-/-/-	
Хладилен агент				R-410A	
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	50	
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	-/37/-/32	
	Отопление	BB/B/C/H	dBA	-/37/-/32	
Електрозахранване				1~/230B/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

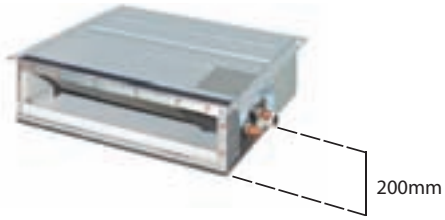


BRC1E51A BRC4C62

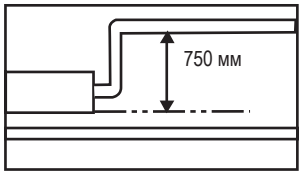
INVERTER



› Компактни габарити, лесно се монтира в пространството над окачен таван с размер само 240 мм



› 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 въздуховоди 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 окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 мм



› Позволява приложения при много потребители

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXDQ20PB	FXDQ25PB	FXDQ32PB
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,086		0,089
	Отопление	Номинално	кВт	0,067		0,070
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x700x620		
тегло	Тяло		кг	23		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	8,0 / 7,2 / - / 6,4		
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		Pa	30/10/-		
Хладилен агент				R-410A		
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-		
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	33 / 31 / - / 29		
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)		

FXDQ-NB

Таванно тяло за скрит канален монтаж



FXDQ40-50NB

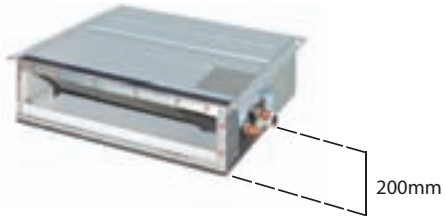


BRC1E51A BRC4C62

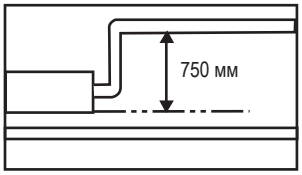
INVERTER



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



- 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 въздуховоди 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 окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 750 мм



- Позволява приложения при много потребители

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXDQ40NB	FXDQ50NB	FXDQ63NB
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	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	200x900x620		200x1.100x620
тегло	Тяло		кг	27	28	31
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	10,5 / 9,5 / - / 8,5	12,5 / 11,0 / - / 10,0	16,5 / 14,5 / - / 13,0
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		Pa	44/15/-		
Хладилен агент				R-410A		
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	-		
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	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)



Daikin пусна на пазара таванно тяло за скрит монтаж с инверторно управляван вентилатор, предлагащо повишени енергийни характеристики и комфорт.

ПРИЯТНО ВЪЗДУШНО ТЕЧЕНИЕ

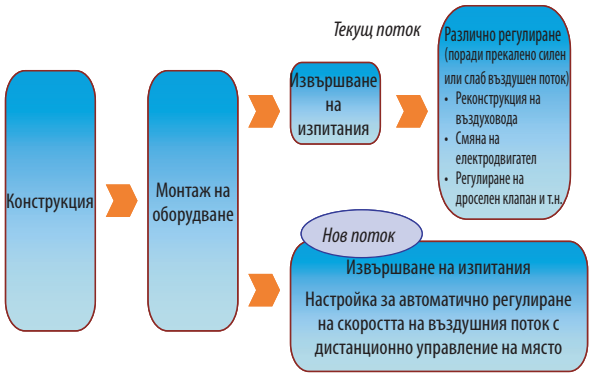
Инверторно управляваното таванно тяло за скрит монтаж осигурява приятен и комфортен въздушен поток, благодарение на 3-степенния контрол на въздушния поток.

АВТОМАТИЧНО РЕГУЛИРАНЕ НА ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК: КАК РАБОТИ

С инверторно управляваното DC таванно тяло за скрит монтаж, инсталирането става по-лесно:

НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВЪЗДУХОВОД НА ТАВАННО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ

- Монтажникът изчислява цялостното съпротивление на въздуховода, за да определи необходимото ESP (външно статично налягане).
- По време на провеждане на изпитанието, монтажникът измерва AFR (скоростта на въздушния поток).
- Когато AFR не отговаря на очакваната стойност, може да се избере различна характеристика на вентилатора. Въпреки това обаче, има само 3 характеристики на вентилатора, затова за достигане на правилната AFR вероятно ще се наложат корекции на въздуховода.
- Измерването на скоростта на въздушния поток и избора на характеристика на вентилатора или приспособяване на въздуховода трябва да се повтоеи до достигане на правилната скорост на въздушния поток.

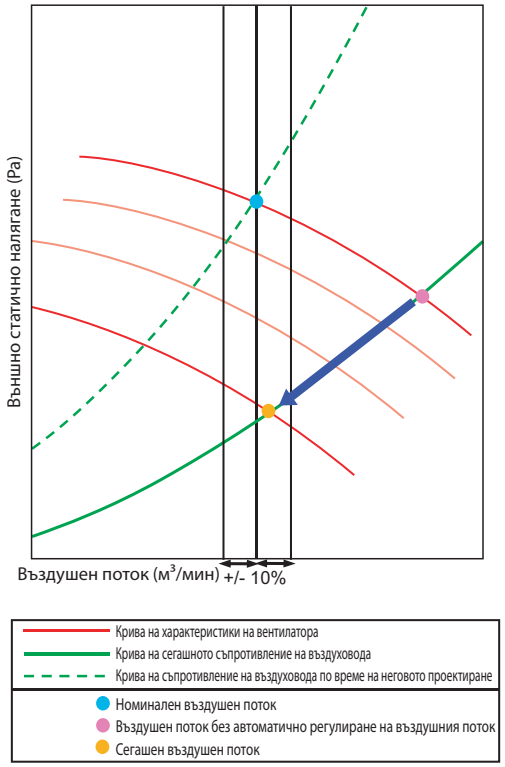


НА ИНВЕРТОРНО КОНТРОЛИРАНО DC ТАВАННО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ:

- Монтажникът изчислява цялостното съпротивление на въздуховода, за да определи необходимото външно статично налягане (ESP).
- По време на провежане на изпитанието, уредът избира автоматично правилната характеристика на вентилатора (налични са повече от 8 характеристики на вентилатора), гарантираща номиналната скорост на въздушния поток.
- Благодарения на големия брой налични характеристики на вентилатора, регулирането на въздуховода може да се избегне, което води до по-бърз процес на монтаж.

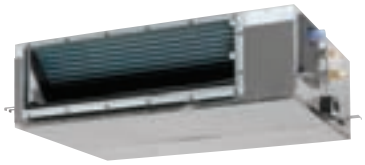
НАМАЛЕНО ВРЕМЕ ЗА МОНТАЖ

- След монтаж е възможно текущото съпротивление на въздуховода да е по-ниско от очакванот по времето на неговата разработка. Вследствие на това въздушният поток ще бъде твърде голям
- С функцията за автоматично регулиране на въздушния поток, уредът може да приспособи оборотите на вентилатора си към по-ниска характеристика, така че въздушният поток да се намали
- Въздушният поток винаги ще бъде в рамките на 10% от номиналния въздушен поток поради броя на възможните характеристики на вентилатора (има повече от 8 характеристики на вентилатора за модел)
- Като алтернатива, монтажникът може ръчно да избере характеристика на вентилатора с жичното дистанционно управление.



FXSQ-P

Таванно тяло за скрит монтаж с инверторно управляван вентилатор



FXSQ40-50P



BRC1E51A BRC4C66

INVERTER



- Намаление на консумацията на енергия до 20% (в сравнение с предишната серия) чрез употребата на нов DC вентилатор
- Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- Благодарение на външното статично налягане (ESP) до 140 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 кабелно дистанционно управление позволява оптимизация на подавания въздушен обем
- 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
- 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	140
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261
	Отопление	Номинално	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x550x700			300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700		
тегло	Тяло		кг	23			26		35		46		47
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	$м^3$/мин	9 / 6,5		9,5 / 7	16 / 11		19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28	46 / 32
	Отопление	Висок/нисък	$м^3$/мин	9 / 6,5		9,5 / 7	16 / 11		19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28	46 / 32
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		Pa	70/30/-			100/30/-			100/40/-	120/40/-	120/50/-	140 / 50 / -
Хладилен агент				R-410A									
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	55		56	63		59	63	61	66	67
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	-/32/-/26		-/33/-/27	-/37/-/29		-/37/-/30	-/38/-/32		-/40/-/33	- / 42 / - / 34
	Отопление	BB/B/C/H	dBA	-/32/-/26		-/33/-/27	-/37/-/29		-/37/-/30	-/38/-/32		-/40/-/33	- / 42 / - / 34
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		55x1.500x500		
	тегло		кг	3,0			3,5		4,5		6,5		

FXMQ-P7

Таванно тяло за скрит монтаж с инверторно управляван вентилатор

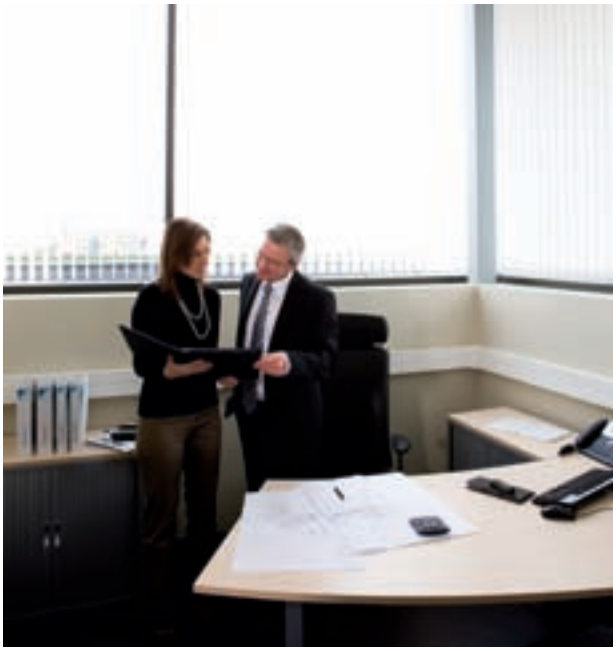


FXMQ50-80P7



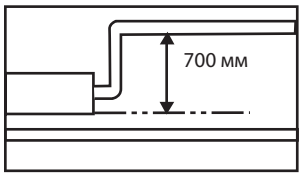
BRC1E51A BRC4C66

INVERTER



- Намаление на консумацията на енергия до 20% (в сравнение със FXMQ-MAVE серията) чрез употребата на нов DC вентилатор
- Подобрен комфорт благодарение на управление на 3-степенен въздушен поток
- До 200 Pa външно статично налягане (ESP) позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- 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
- Използването на интегриран контрол на инвертора осигурява максимален комфорт и ефективност

НОВО
- Въздушното всмукване може да се извършва от задната страна или от дъното
- При работа в отсъствие на хора спестява електроенергия
- Стандартен въздушен филтър: 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)

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				20	25	32	40	50	63	80	100	125
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,081	0,081	0,085	0,151	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241
	Отопление	Номинално	кВт	0,069	0,069	0,073	0,139	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	300x550x700	300x550x700	300x550x700	300x700x700	300x1.000x700			300x1.400x700	
тегло	Тяло		кг	-	-	-	26	35			46	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 9 / 7,5 / 6,5	- / 9 / 7,5 / 6,5	- / 9,5 / 8 / 7	- / 16 / 13 / 11	-/18/16,5/15	-/19,5/17,5/16	-/25/22,5/20	- / 32 / 27 / 23	- / 39 / 33 / 28
	Отопление	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 9 / 7,5 / 6,5	- / 9 / 7,5 / 6,5	- / 9,5 / 8 / 7	- / 16 / 13 / 11	-/18/16,5/15	-/19,5/17,5/16	-/25/22,5/20	- / 32 / 27 / 23	- / 39 / 33 / 28
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		Pa	100 / 50 / 30	100 / 50 / 30	100 / 50 / 30	160 / 100 / 30	200 / 100 / 50				
Хладилен агент				R-410A								
Мощност на звука	Охлаждане		dBA	-	-	-	65	61	64	67	65	70
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	- / 33 / 31 / 29	- / 33 / 31 / 29	- / 34 / 32 / 30	- / 39 / 37 / 35	- / 41 / 39 / 37	- / 42 / 40 / 38	- / 43 / 41 / 39		- / 44 / 42 / 40
	Отопление	BB/B/C/H	dBA				- / 39 / 37 / 35	- / 41 / 39 / 37	- / 42 / 40 / 38	- / 43 / 41 / 39		- / 44 / 42 / 40
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц								
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	6,35 / 12,7 / VP25 (I,D, 25/O,D, 32)				9,52 / 15,9 / VP25 (I,D, 25/O,D, 32)				

FXMQ-MA

Таванно тяло за скрит монтаж (голямо)



FXMQ200-250MA



BRC1E51A BRC4CC66

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 кВт в режим на отопление
- 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



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXMQ200MA	FXMQ250MA
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	22,4	28,0
	Отопление	Номинално	кВт	25,0	31,5
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	1,294	1,465
	Отопление	Номинално	кВт	1,294	1,465
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	470x1.380x1.100	
тегло	Тяло		кг	137	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	- / 58 / - / 50	- / 72 / - / 62
Външно статично налягане	Високо/Средно/Ниско		Pa	221 / 132 / -	270 / 147 / -
Хладилен агент				R-410A	
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-	
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	-/48/-/45	
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц	
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	9,52 / 19,1 / PS1B	9,52 / 22,2 / PS1B



FXAQ40-63P

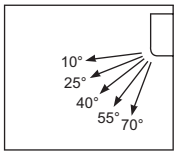


BRC1E51A BRC7E618

INVERTER



- Плосък преден панел с модерен стил
- При наличието на функция за вертикално завъртане на въздухоразпределителните жалузи ламелите се насочват нагоре или надолу, осигурявайки ефективно разпределяне на въздушния поток при постоянна температура в помещението
- От пулта за дистанционно управление могат да се програмират 5 различни ъгъла за разпределение на въздуха



- Хоризонталните жалузи и предния панел лесно се свалят за измиване
- Всички операции по техническото обслужване могат да се извършват от предната страна на тялото
- Идеален за проекти за обновяване
- Позволява приложения при много потребители (необходима PCB опция)

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Отопление	Номинално	кВт	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	290x795x238			290x1.050x238		
тегло	Тяло		кг	11			14		
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 7,5 / - / 4,5	- / 8 / - / 5	- / 8,5 / - / 5,5	- / 12 / - / 9	- / 15 / - / 12	- / 19 / - / 14
Хладилен агент				R-410A					
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-					
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	- / 35 / - / 29	- / 36 / - / 29	- / 37 / - / 29	- / 39 / - / 34	- / 42 / - / 36	- / 46 / - / 39
Електрозахранване				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)
Цвят на корпуса				Бяло (3.0Y8.5 / 0.5)					

FXHQ-MA

Таванно тяло



FXHQ32MA

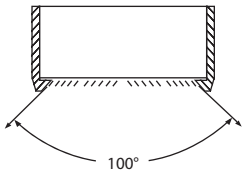


BRC1E51A BRC7E63

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 и много ниско шумово ниво
- 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 мм място за обслужване

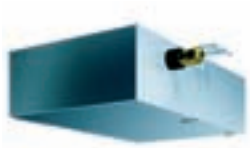
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXHQ32MA	FXHQ63MA	FXHQ100MA
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	3,6	7,1	11,2
	Отопление	Номинално	кВт	4,0	8,0	12,5
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,111	0,115	0,135
	Отопление	Номинално	кВт	0,111	0,115	0,135
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	195x960x680	195x1.160x680	195x1.400x680
тегло	Тяло		кг	24	28	33
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	- / 12 / - / 10	- / 17,5 / - / 14	- / 25 / - / 19,5
Хладилен агент				R-410A		
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-		
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 36 / - / 31	- / 39 / - / 34	- / 45 / - / 37
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)	
Цвят на корпуса				Бяло (10Y9/0,5)		

FXUQ-MA

Четиристранна таванна касета



FXUQ71MA



BEVQ71-125MA



BRC1E51A BRC7C528

INVERTER



- 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 и много ниско шумово ниво
- 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 окомплектовка: дренажна помпа за издигане на кондензата на височина 500 мм
- 5 м максимално разстояние между FXUQ тяло и разклонителната кутия

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXUQ71MA	FXUQ100MA	FXUQ125MA
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	8,0	11,2	14,0
	Отопление	Номинално	кВт	9,0	12,5	16,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,180	0,289	
	Отопление	Номинално	кВт	0,160	0,269	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	165x895x895	230x895x895	
тегло	Тяло	Номинално	кг	25	31	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 19 / - / 14	- / 29 / - / 21	- / 32 / - / 23
	Отопление	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 19 / - / 14	- / 29 / - / 21	- / 32 / - / 23
Хладилен агент				R-410A		
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	56,0	59,0	60,0
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	- / 40 / - / 35	- / 43 / - / 38	- / 44 / - / 39
	Отопление	BB/B/C/H	dBA	- / 40 / - / 35	- / 43 / - / 38	- / 44 / - / 39
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	9,52 / 15,9 / I.D. 20/O.D. 26		
Цвят на корпуса				Бял		

Присъединителна кутия			BEVQ71MA	BEVQ100MA	BEVQ125MA
Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	100x350x225		
тегло		кг	3,0		3,5
Корпус			Галванизирана стоманена пластина		
Електрозахранване			1~/220-240В/50Хц		

FXNQ-MA

Подово тяло за скрит монтаж



FXNQ20-25MA



BRC1E51A BRC7C62

INVERTER

- Идеално подхожда за подпрозоречно инсталиране
- Прекрасно се вписва във всякакъв интериор: 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
- Изисква се съвсем малко монтажно пространство
- Съединителният порт е отдолу, поради което допълнителни тръби не са необходими





ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXNQ20MA	FXNQ25MA	FXNQ32MA	FXNQ40MA	FXNQ50MA	FXNQ63MA
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Отопление	Номинално	кВт	0,049		0,090		0,110	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	610x930x220		610x1.070x220		610x1.350x220	
тегло	Тяло		кг	19		23		27	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	BB/B/C/H	$м^3$/мин	- / 7 / - / 6		- / 8 / - / 6	- / 11 / - / 8,5	- / 14 / - / 11	- / 16 / - / 12
Хладилен агент				R-410A					
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-					
Звуково налягане	Охлаждане	BB/B/C/H	dBA	- / 35 / - / 32			- / 38 / - / 33	- / 39 / - / 34	- / 40 / - / 35
Електрозахранване				1~/220-240B/50Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	6,35 / 12,7 / 21					9,52 / 15,9 / 21

FXLQ-P

Подово тяло



FXLQ20-25P

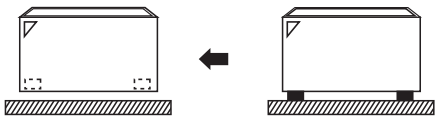


BRC1E51A BRC7C62

INVERTER



- Нов стилен модерен корпус: изпълнен в цвят RAL 9010
- Тялото може да се монтира като самостоятелен модел чрез използване на допълнителна задна планка
- 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
- Изисква 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



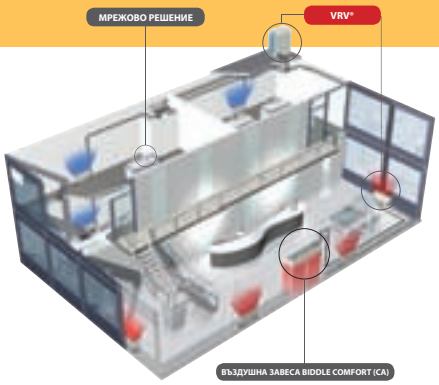
- Към тялото може лесно да се прибави дистанционно управление

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Отопление	Номинално	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Отопление	Номинално	кВт	0,049		0,090		0,110	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
тегло	Тяло		кг	27		32		38	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	$м^3$/мин	- / 7 / - / 6		- / 8 / - / 6	- / 11 / - / 8,5	- / 14/ - / 11	- / 16 / - / 12
Хладилен агент				R-410A					
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-					
Звуково налягане	Охлаждане	ВВ/В/С/Н	dBA	- / 35 / - / 32			- / 38 / - / 33	- / 39 / - / 34	- / 40 / - / 35
Електрозахранване				1~/220-240В/50Хц					
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	6,35 / 12,7 / 21					9,52 / 15,9 / 21
Цвят на корпуса				Чисто бяло (RAL 9010)+ тъмно сиво (RAL7011)					

CAVS/M/L/XL-DK-F/C/R Въздушна завеса Biddle Comfort



CAVM150DK80FSC





- Може да се свърже към всички VRV® системи за рециклиране на топлина и термопомпи*
- VRV® е сред първите DX системи, подходящи за свързване към въздушни завеси
- Период на изплащане на инвестицията за по-малко от 1,5 години в сравнение с монтиране на електрическа въздушна завеса
- Осигурява практически свободно отопление на въздушна завеса чрез рециклирана топлина от вътрешните тела в режим на охлаждане[1]
- Лесен и бърз монтаж при намалени разходи, тъй като не са необходими допълнителни водни системи, котли и газови съединения
- Целогодишен комфорт, осигурен от постоянната скорост на подаване и регулируемата широчина на струята на въздушния поток (Европейски патент)
- Максимална енергийна ефективност, произтичаща от почти нулево завихряне на низходящия поток, оптимизиран въздушен поток и приложение на модерна ректификационна технология на разпръскване
- Около 85% ефективност при разпределение на въздуха, намаляваща значително както топлинните загуби, така и необходимия капацитет на отопление на вътрешното тяло

				Малка				Средна			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				CAVS100DK80*BC/*SC	CAVS150DK80*BC/*SC	CAVS200DK100*BC/*SC	CAVS250DK140*BC/*SC	CAVM100DK80*BC/*SC	CAVM150DK80*BC/*SC	CAVM200DK100*BC/*SC	CAVM250DK140*BC/*SC
Капацитет на отопление[2]			кВт	6,0	7,5	9,7	13,3	7,7	9,4	12,1	16,8
Делта T[2]	Входящ = стайна температура		K	20	17	16	18		15	14	16
Консумирана мощност (50Хц)	Само вентилатор/отопление		кВт	0,20	0,30	0,40	0,50	0,28	0,42	0,56	0,70
Максимална широчина на врата			м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Максимална височина на врата	Благоприятни/Нормални/ Неблагоприятни условия		м	2,4 / 2,2 / -				2,8 / 2,5 / 2,2			
Размери	Височина	Тяло F/C/R	мм	270							
	Широчина	Тяло F/C/R	мм	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548
	Дълбочина	Тяло F/C/R	мм	590 / 821 / 561							
тегло	Тяло F/C/R		кг	61 / 59 / 61	73 / 83 / 88	89 / 102 / 108	101 / 129 / 137	66 / 68 / 66	79 / 88 / 93	97 / 111 / 117	119 / 136 / 144
Корпус	Цвят			BC:RAL9010 / SC:RAL 9006							
Вентилатор - Скорост на въздушния поток - Отопление[2]			м³/ч	880	1.310	1.750	2.190	1.230	1.840	2.450	3.060
Хладилен агент	Тип			R-410A							
Ниво на звуково налягане - Отопление[2]			dBA	42	44	45	46	45	47	48	49
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ		мм	9,52 / 16,0							
Електрозахранване				1~/230В/50Хц							

				Голяма				Много голяма			
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				CAVL100DK125*BC/*SC	CAVL150DK200*BC/*SC	CAVL200DK250*BC/*SC	CAVL250DK250*BC/*SC	CAVXL100DK125*BC/*SC	CAVXL150DK200*BC/*SC	CAVXL200DK250*BC/*SC	CAVXL250DK250*BC/*SC
Капацитет на отопление[2]			кВт	12,5	18,8	24,0	25,8	14,7	22,0	27,8	29,6
Делта T[2]	Входящ = стайна температура		K	17		16	14	15			12
Консумирана мощност (50Хц)	Само вентилатор/отопление		кВт	0,75	1,13	1,50	1,88	1,40	2,10	2,80	3,50
Максимална широчина на врата			м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Максимална височина на врата	Благоприятни/Нормални/ Неблагоприятни условия		м	3,3 / 3,0 / 2,5				3,8 / 3,5 / 3,5			
Размери	Височина	Тяло F/C/R	мм	370							
	Широчина	Тяло F/C/R	мм	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548
	Дълбочина	Тяло F/C/R	мм	774 / 1.105 / 745							
тегло	Тяло F/C/R		кг	83 / 81 / 83	108 / 118 / 141	137 / 151 / 155	166 / 190 / 196	69 / 84 / 86	102 / 123 / 146	130 / 160 / 164	162 / 198 / 204
Корпус	Цвят			BC:RAL9010 / SC:RAL 9006							
Вентилатор - Скорост на въздушния поток - Отопление[2]			м³/ч	1.730	2.600	3.470	4.340	2.800	4.190	5.590	6.990
Хладилен агент	Тип			R-410A							
Ниво на звуково налягане - Отопление[2]			dBA	51	53	54	55	56	58	59	60
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ		мм	9,52 / 16,0	9,52 / 19,0	9,52 / 22,0	9,52 / 22,0	9,52 / 16,0	9,52 / 19,0	9,52 / 22	
Електрозахранване				1~/230В/50Хц							

[1] в случай на свързване към VRV® външно тяло с рециклиране на топлина

[2] стойности, измерени при скорост 4, монтажно ниво B
F: Свободно висящ модел, C: Касетъчен модел, R: Монтиран в ниша модел

Мощни програми за избор

Xpress, Quick Quotation инструмент

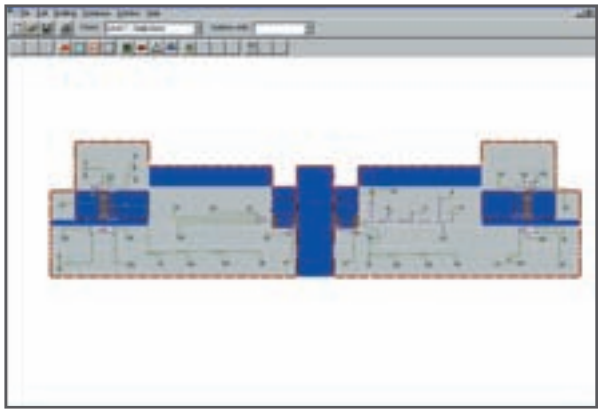


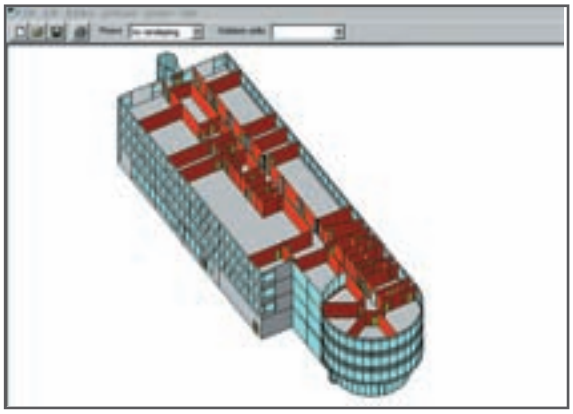


Xpress е софтуерен инструмент, който позволява създаване на предложения на място за система Daikin VRV® или CMSQ. Той представя резултат в 7 стъпки, за да позволи професионално съставяне на бюджет:

1. Избиране на вътрешни тела
2. Свързване на външните тела с вътрешните тела
3. Автоматично генериране на схема на тръбопроводите с местата на свързване
4. Автоматично генериране на електрическа схема
5. Избиране на възможни централизирани системи за управление
6. Визуализация на резултатите в MS Word, MS Excel and AutoCAD
7. Запис на проекта

VRV® Pro, инструмент за проектиране





Професионална програма за избор на VRV® е истински инструмент за проектиране на VRV®. Програмата позволява проектиране на VRV® климатични системи по точен и икономичен начин, като отчита реалните термични свойства на всяка сграда. Чрез изчисляване на годишното енергийно потребление, тя предоставя възможност на проектанта да направи точен избор и да получи конкурентоспособни цени за всеки проект. Освен това, тя гарантира оптимални работни цикли и максимална енергийна ефективност.

За повече информация се обърнете към местния търговски представител/дистрибутор на Daikin.

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



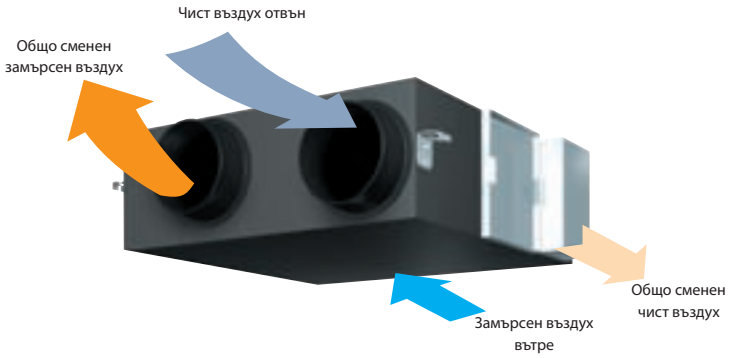
ВЕНТИЛАЦИЯ

Вентилация за рециклиране на топлината **54**
VAM-FA 54
VKM-GA(M) 55

Външно въздухообработващо тяло **56**
FXMQ-MF 56

Приложения за климатизация **57**
VRV® с рециклиране на топлина/VRV® с термопомпа 57

За повече информация относно опции и приложения, моля, вижте на страница 74 на този каталог.





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 измежду 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 touch Controller
intelligent Manager
BACnet Gateway
DMS-IF

Вентилация				VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Скорост на въздушния поток (1)	ВВ		$м^3/ч$	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Ниво на звуково налягане (1) (220V)	ВВ		dBA	27	28	32	33	34,5	36		39,5	40
Външно статично налягане	ВВ		Pa	69	64	98		93	137	157	137	
Ефективност на обмен на температурата	ВВ		%	74	72	75	74			75		
Ефективност на обмен на топлосъдържание	Охлаждане	ВВ	%	58		61	58		60	61		
	Отопление	ВВ	%	64		65	62	63	65	66		
Размери	Височина		мм	285		301		364			726	
	Широчина		мм	776		828		1.004			1.514	
	Дълбочина		мм	525		816		868		1.156	868	1.156
тегло			кг	24		33		48		61	132	158
Диаметър на въздуховода			мм	ø 100	ø 150		ø 200		ø 250		ø 350	
Работен диапазон (Околна темп.)			°C сух сул термометър	-15~50 (80%RH или по-малко)								
Електрозахранване				1~, 220-240 В, 50 Хц								

(1) Измерено в режим на топлообмен.

VKM-GA(M)

Вентилация с рециклиране на топлина, овлажняване и обработка на въздуха





- Продухване на топлината (икономайзер): насъбралата се вътре топлина се изкарва през нощта
- Интегриране на овлажняване и климатизиране в HRV тяло
- 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 touch Controller

intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF

Вентилация, DX серпентина и овлажнител			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 (1)	ВВ/В/С/Н	м³/ч	500/500/-/440	750/750/-/640	950/950/-/820
Ниво на звуково налягане - 220В (1)	ВВ/В/С/Н	dBA	37/35/-/32	38,5/36/-/33	39/37/-/34
Статично налягане	ВВ/В/С/Н	Pa	160/120/-/100	140/ 90/-/70	110/70/-/60
Ефективност на обмен на температурата	ВВ/В/С/Н	%	76/76/-/77,5	78/78/-/79	74/74/-/76,5
Ефективност на обмен на топлосъдържание - охлаждане	ВВ/В/С/Н	%	64/64/-/67	66/66/-/68	62/62/-/66
Ефективност на обмен на топлосъдържание - отопление	ВВ/В/С/Н	%	67/67/-/69	71/71/-/73	65/65/-/69
Тип овлажнител			Овлажнител с естествено изпаряване		
Капацитет на овлажняване		кг/ч.	2,7	4,0	5,4
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
Диаметър на въздуховода		мм	Ø200	Ø250	Ø250
Електрозахранване			1 ~, 220-240В, 50Хц		
Условия на външна температура за тялото	Около тялото	°C сух.терм.	0°C~40 (80%RH или по-малко)		
	Външен въздух	°C сух.терм.	-15°C~40 (80%RH или по-малко)		
	Възвратен въздух	°C сух.терм.	0°C~40 (80%RH или по-малко)		

Вентилация и DX серпентина			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 (1)	ВВ/В/С/Н	м³/ч	500/500/-/440	750/750/-/640	950/950/-/820
Ниво на звуково налягане - 220В (1)	ВВ/В/С/Н	dBA	38/36/-/33,5	40/37,5/-/34,5	40/38/-/35
Статично налягане	ВВ/В/С/Н	Pa	180/150/-/110	170/120/-/80	150/100/-/70
Ефективност на обмен на температурата	ВВ/В/С/Н	%	76/76/-/77,5	78/78/-/79	74/74/-/76,5
Ефективност на обмен на топлосъдържание - охлаждане	ВВ/В/С/Н	%	64/64/-/67	66/66/-/68	62/62/-/66
Ефективност на обмен на топлосъдържание - отопление	ВВ/В/С/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
Диаметър на въздуховода		мм	Ø200	Ø250	Ø250
тегло		кг	96	109	114
Електрозахранване			1 ~, 220-240В, 50Хц		
Условия на външна температура за тялото	Около тялото	°C сух.терм.	0°C~40 (80%RH или по-малко)		
	Външен въздух	°C сух.терм.	-15°C~40 (80%RH или по-малко)		
	Възвратен въздух	°C сух.терм.	0°C~40 (80%RH или по-малко)		

(1) Измерено в режим на топлообмен.

FXMQ-MF

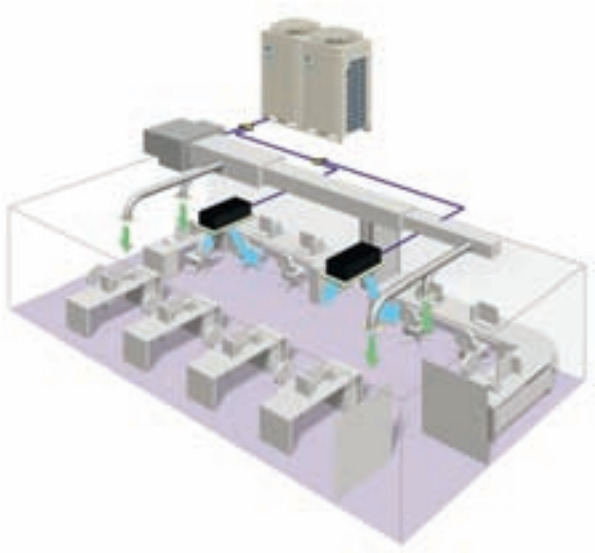
Външно въздухообработващо тяло, вентилация и обработка на въздуха



FXMQ200-250MF

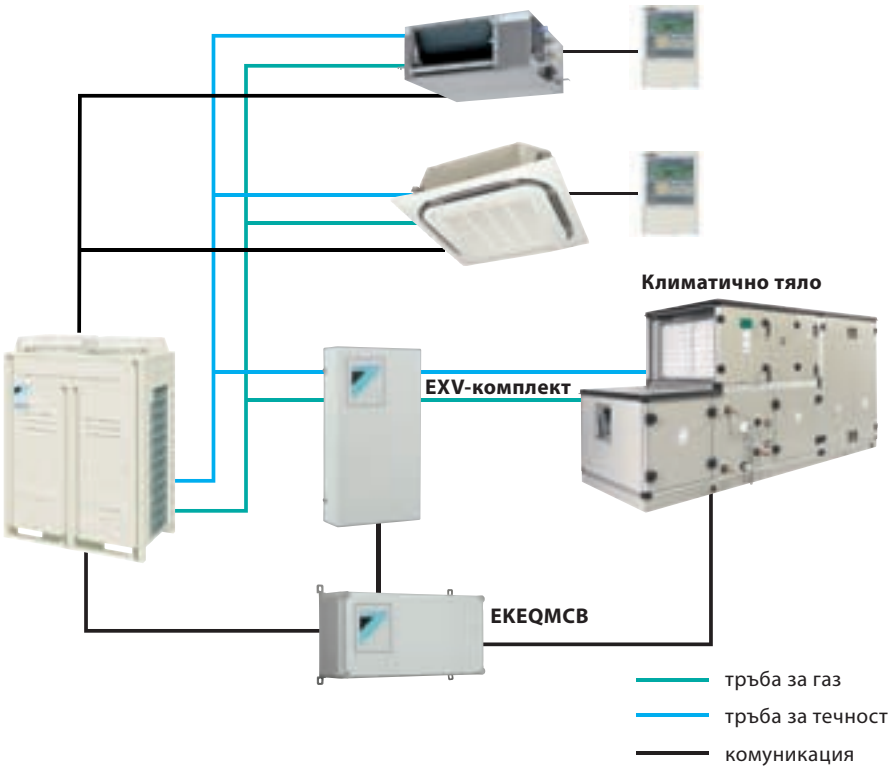


- Възможен 100% приток на свеж въздух
- Остава максимално разстояние от пода и тавана за мебели, декорации и приспособления
- Работен диапазон: -5°C до 43°C
- 225 Pa външно статично налягане позволява изключителна работа на шахтите и гъвкаво приложение: идеално за употреба в големи пространства
- Комплектът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



Вентилация и обработка на въздуха				FXMQ125MF	FXMQ200MF	FXMQ250MF
Капацитет	Охлаждане	Номинално	кВт	14,0	22,4	28,00
	Отопление	Номинално	кВт	8,9	13,9	17,40
Консумирана мощност (50Хц)	Охлаждане	Номинално	кВт	0,359	0,548	0,638
	Отопление	Номинално	кВт	0,359	0,548	0,638
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	470x744x1.100	470x1.380x1.100	
тегло	Тяло		кг	86	123	
Скорост на въздушния поток	Охлаждане		$м^3$/мин	18	28	35
	Отопление		$м^3$/мин	-		
Външно статично налягане	Стандартен		Pa	185	225	205
Хладилен агент				R-410A		
Мощност на звука	Охлаждане	Номинално	dBA	-		
Звуково налягане	Охлаждане	Номинална (220 В)	dBA	42	47	
Електрозахранване				1~ / 220-240V / 50 Хц		
Тръбни съединения	Диаметър (вън. д.)/Газ/Дренажна система		мм	9,52 / 15,9 / PS1B	9,52 / 19,1 / PS1B	9,52 / 22,2 / PS1B

VRV® Приложения за климатизация





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

- Инверторно управляеми тела
- Гама с голям капацитет (от клас 5 до 54HP)
- Рециклиране на топлина, термопомпа
- R-410A
- Управление на стайната температура чрез контрол Daikin
- Предлага се широка гама от комплекти разширителни съдове
- BRC1D52 се използва за настройка на температурата по точки (свързан с EKEQMCB).
- Може да се свърже към всички VRV® системи за рециклиране на топлина и термопомпи*

клас EKEXV	Допустим капацитет на топлообменника(кВт)					
	Охлаждане (температура на изпарение 6°C)			Отопление(температура на изпарение 46°C)		
	Мин.	Стандартен	Максимална	Мин.	Стандартен	Максимална
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1
100	10	11,2	12,3	11,2	12,5	13,8
125	12,4	14,0	15,4	13,9	16,0	17,3
140	15,5	16,0	17,6	17,4	18,0	19,8
200	17,7	22,4	24,6	19,9	25,0	27,7
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7

* Не може да се свърже към RXYQ-PR



ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ 62

Индивидуални контролни системи 62

НОВО Жично дистанционно управление 62

Инфрачервено дистанционно управление 62

Опростено вградено дистанционно управление за хотелски приложения 62

Опростено дистанционно управление 62

Централизирани системи за управление 63

Централизирано дистанционно управление 63

Обединен контрол включване/изключване 63

Таймер за програмиране 63

Мрежови решения 64

DS-net 64

intelligent Touch Controller 65

intelligent Manager 66

BACnet Interface 67

LonWorks Interface 67

ОПЦИИ, КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 68

VRV® Външни 68

VRV® Вътрешни 72

Вентилация 74

Индивидуални контролни системи


BRC1E51A


BRC1D52


BRC4*/BRC7*


BRC2C51

BRC1E51A

Жично дистанционно управление

Лесно за употреба дистанционно управление със съвременен дизайн.

- **Лесно за използване:** директен достъп до всички основни функции
- **Лесна настройка:** подобрен графичен потребителски интерфейс за разширени настройки от менюто
- **Часовник за реално време** с автоматична настройка към лятно часово време
- **Таймер за програмиране** с настройка за ваканция, подобрен седмичен таймер и режим на работа в отсъствие на хора
- **Поддържа много езици** (английски, немски, холандски, испански, италиански, португалски, френски, гръцки, руски, турски)
- **Вградено аварийно захранване:** при спиране на електрозахранването, всички настройки остават запаметени до 48 часа



BRC1D52

Жично дистанционно управление

- Таймер за програмиране:
  - Дейности за пет дена могат да се задават както следва:
    - зададена точка: уредът е включен и се поддържа нормалната му работа
    - ИЗКЛ.: уредът е изключен
    - ограничения уредът е включен и мин./макс. контрол (виж ограничаване на работата а повече подробности)
- Извън къщи (защита от замръзване): по време на отсъствие, вътрешната температура може да се поддържа на определено ниво. Тази функция също може да включи/изключи уреда
- Лесна за употреба HRV функция, благодарение на въведения 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

Екран

- Работен режим
- Вентилация за рециклиране на топлина (HRV) по време на работа
- Контрол на смяна студено/топло
- Индикация за централизирано управление
- Индикация за групово управление
- Зададена температура
- Посока на въздушен поток
- Програмирано време
- Инспекция тест / работа
- Обороти на вентилатора
- Почистване на въздушен филтър
- Размразяване / горещ старт
- Неизправност

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 тестване/работа

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, обороти на вентилатора

BRC2C51

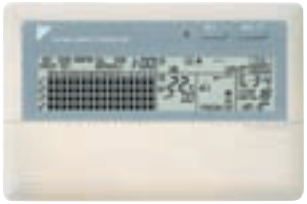
Опростено дистанционно управление

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/работа

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

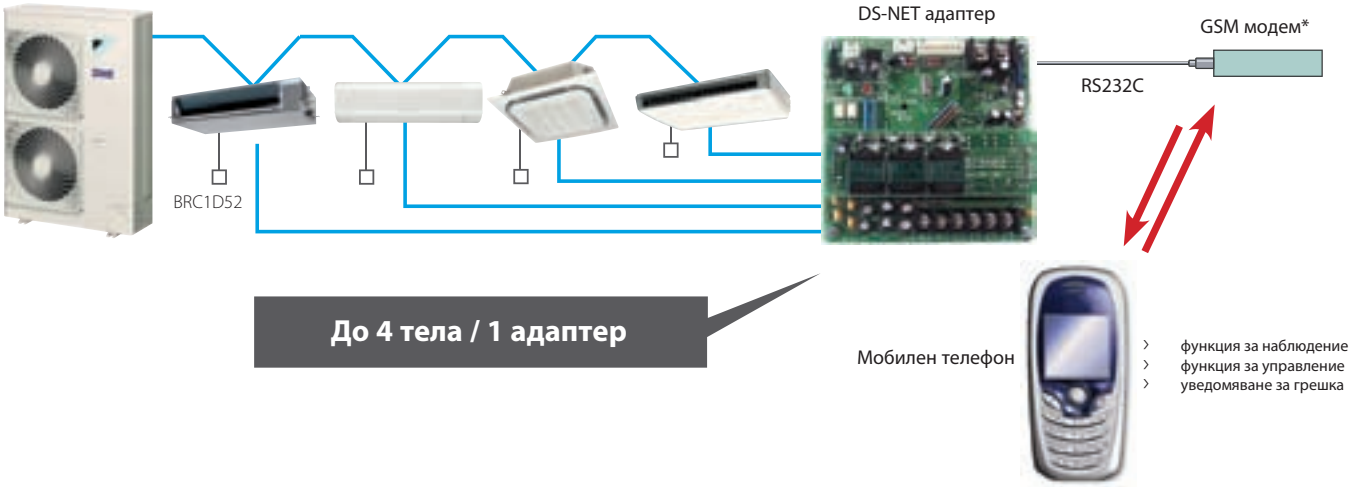
Дава възможност за програмиране на 64 групи.

- 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)

DS-net

DTA113B51

Основно решение за управление на Sky Air® и VRV®



ФУНКЦИИ

1. Функции за наблюдение

Можете да наблюдавате климатичните тела само като изпратите текстово съобщение с думата "Report (Отчет)" чрез вашия мобилен телефон:

› Старт/Стоп
› Режим на работа (вентилатор/студено/топло)
› Температурна настройка
› Код за грешка

2. Функции за управление

Можете да управлявате климатичните тела само като изпратите текстово съобщение чрез вашия мобилен телефон:

› Старт/Стоп
› Режим на работа (вентилатор/студено/топло)
› Температурна настройка

3. Уведомяване за грешка

При възникване на грешка автоматично ще бъде изпратено текстово съобщение до вашия мобилен телефон (уведомяване за грешка).

4. Автономна работа

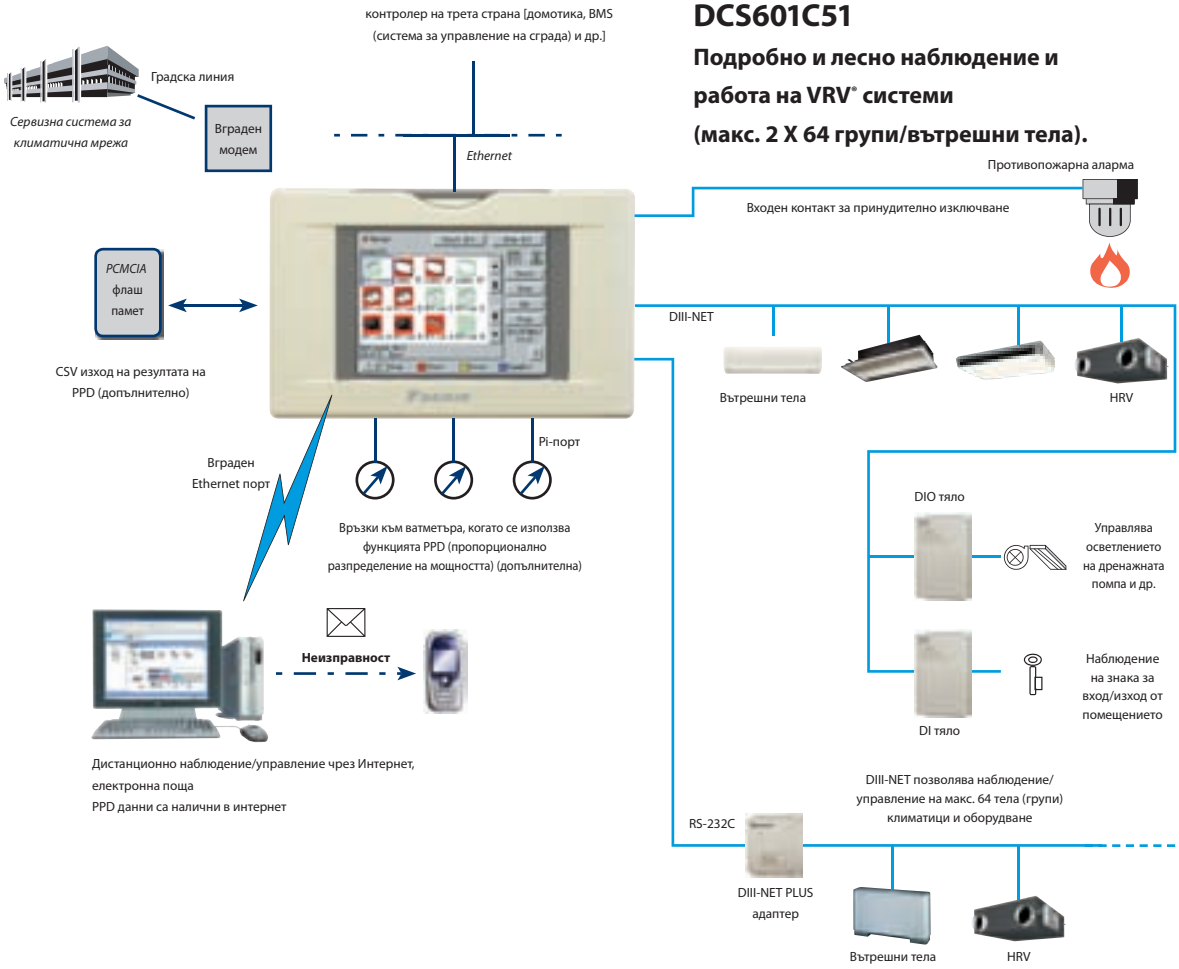
› Функция за въртене
› Функция за работа в авариен режим.

* GSM модемът трябва да се поръча на място

touch intelligent Controller

DCS601C51

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



ЕЗИЦИ
- Английски
- Френски
- Немски
- Италиански
- Испански
- Холандски
- Португалски

ПЛАН НА СИСТЕМАТА
- Могат да се управляват до 2 x 64 вътрешни тела
- Вграден Ethernet порт (уеб браузър + електронна поща)
- Цифрови входно-изходни контакти (допълнителни)
- Сензорен панел (пълноцветен течно-кристален 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)
- 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 филтър
- Мулти PC

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ
- 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
- Http опция

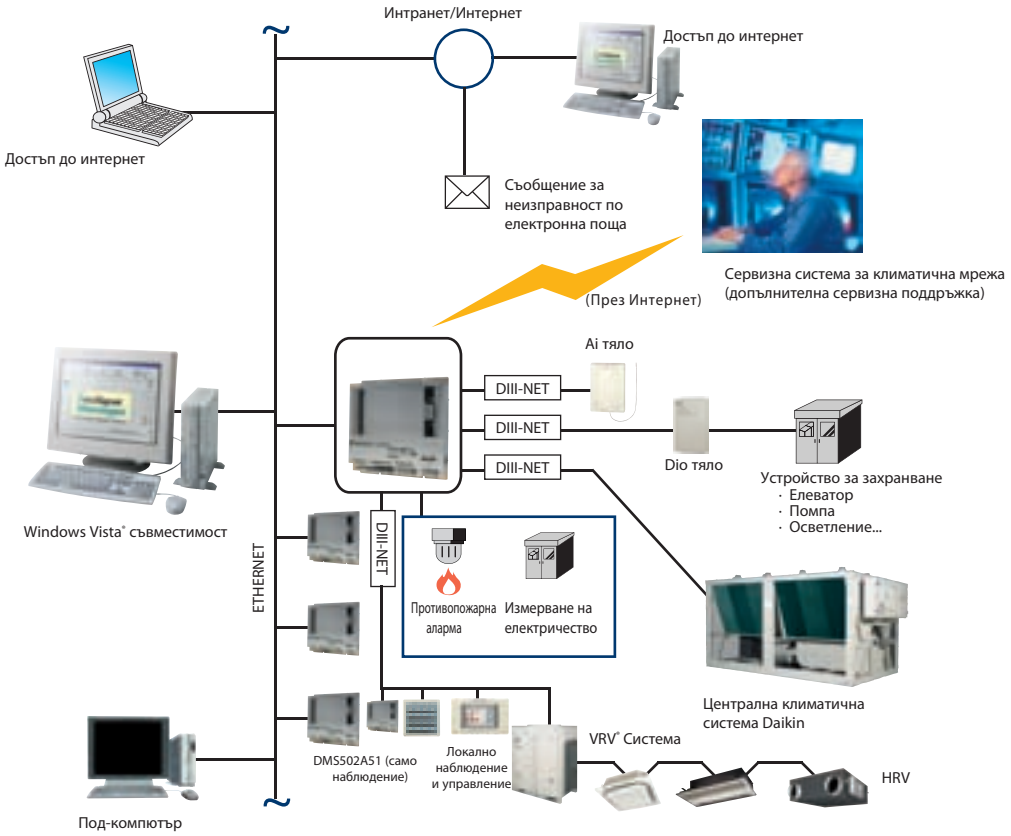
МОЖЕ ДА СЕ СВЪРЖЕ С
- VRV®
- HRV
- Sky Air® (чрез интерфейсен адаптер)
- Сплит (чрез интерфейсен адаптер)

intelligent Manager

DAM602B51/52

Пълен контрол и управление на VRV® системи

(Максимум 200 групи)



ЕЗИЦИ

- Английски
- Френски
- Немски
- Италиански
- Испански
- Холандски
- Португалски

ПЛАН НА СИСТЕМАТА

- Могат да се управляват до 1 024 вътрешни тела (чрез 4 iPU-та)
- Ethernet TCPIP / 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)
- Разтоварване при върхово натоварване
- Усъвършенствано управление при отдаване под наем
- Плавна температура
- Еко режим (допълнително)
- 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 филтър
- Индикатор на зададената точка
- Наблюдение на времетраенето на работата
- Мулти PC
- 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

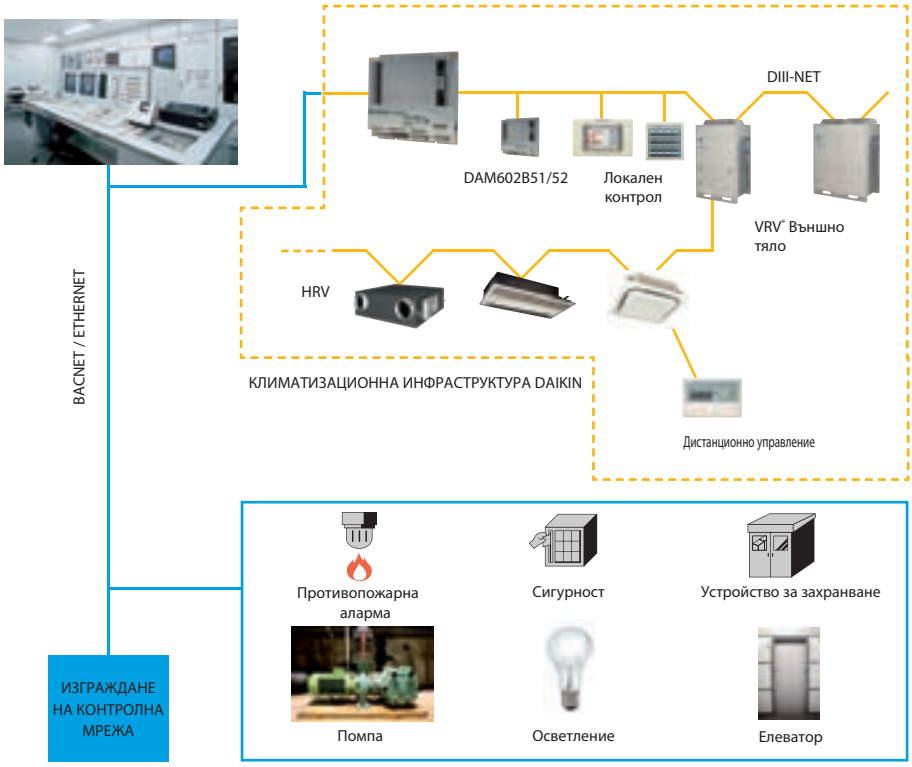
- VRV®
- HRV
- Sky Air® (чрез интерфейсен адаптер)
- Сплит (чрез интерфейсен адаптер)
- EWAQ-DAYN, EWYQ-DAYN охладители с няколко спирали (чрез адресна карта)

BACnet Interface

DMS502B51

Вградена система за управление за свързване без спойки между VRV® и BMS системи

- 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 gateway
- Неограничена големина на обекта
- Лесен и бърз монтаж



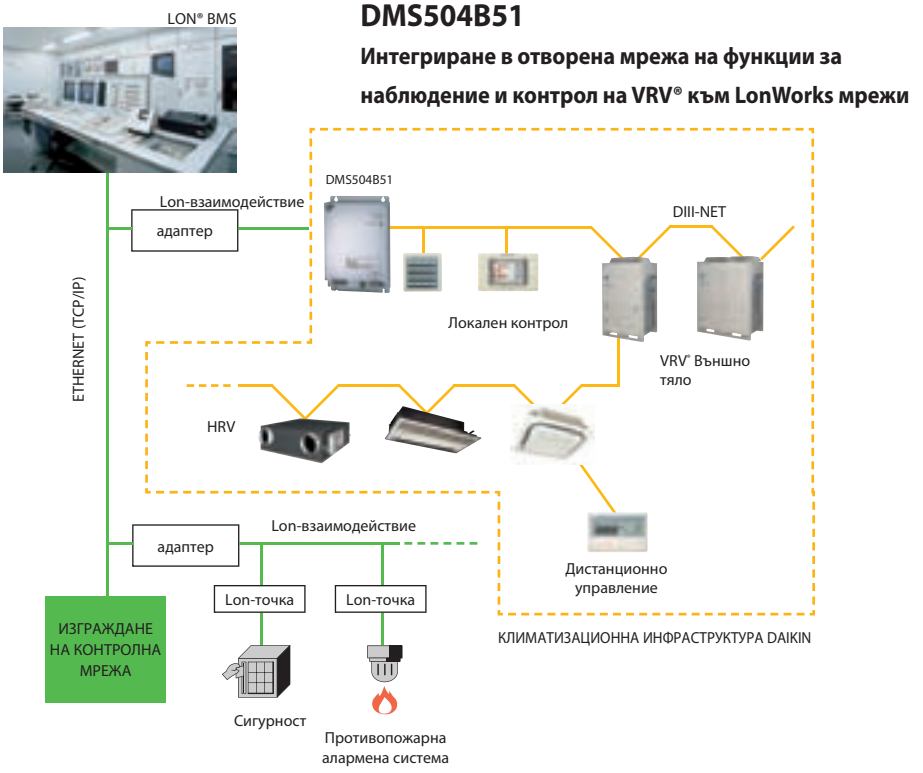
Мрежови решения

LonWorks Interface

DMS504B51

Интегриране в отворена мрежа на функции за наблюдение и контрол на VRV® към LonWorks мрежи

- 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



Опции и принадлежности

VRV® ВЪНШНИ ТЕЛА														
		VRVIII® с рециклиране на топлина (висок COP и компактна комбинация)						VRV® за смяна на VRV®-Q с рециклиране на топлина	VRVIII® с термопомпа, оптимизирана за отопление					
		REYQ8P9	REYQ12P9	REMQ8P9		REMQ14-16P8	REYQ18-48P8/P9	RQEQ-P		RTSQ14P				
		REYQ10P8	REYQ14-16P8	REMQ10P8	REMQ12P9	REMHQ12P9	REYHQ16-24P		RTSYQ10P	RTSYQ16P	RTSYQ20P			
Селектор за студено/топло														
Закрепваща кутия														
REFNET колектор		KHRQ23M29H		KHRQ23M29H					KHRQ22M29H (8)					
			KHRQ23M64H		KHRQ23M64H				KHRQ22M64H					
			KHRQ23M75H				KHRQ23M75H							
REFNET съединение		KHRQ23M20T							KHRQ22M20T					
		KHRQ23M29T9							KHRQ22M29T9					
			KHRQ23M64T		KHRQ23M64T					KHRQ22M64T				
							KHRQ23M75T							
Комплект за свързване на много тръби на външни тела	За 2 външни тела						BHFQ23P907				BHFQ22P1007			
	За 3 външни тела						BHFQ23P1357							
Комплект за централна дренажна вана		KWC25C450 (2)		KWC26C280 (2)		KWC26C450 (2)								
Комплект цифров манометър		BHGP26A1(3)												
Увеличава разликата във височината между вътрешни и външни до 90 м														
BS кутия за H/R		BSVQ250P8B												
Централна BS кутия за H/R		BSV4Q100P8B												
Комплект за намаляване на шума за BSVQ кутия		EKBSVQLNP (4)												
BP Box за свързване към стилни вътрешни тела														
Ветрозащитен капак (5)	Пълен комплект	KPS25C450		KPS26C280		KPS26C504								
	Горен/изпускане	KPS25C450T		KPS26C280T		KPS26C504T								
	Заден/всмукване	KPS25C450B		KPS26C280B		KPS26C504B								
	Ляв/всмукване	KPS26C504L												
	Десен/всмукване	KPS26C504R												
Снегозащитен капак (9)	Комплект (вход + изход)								KPS26C280	KPS26C504	KPS26C280			
	Изходящо въздушно отверстие								KPS26C280T	KPS26C504T	KPS26C280T			
	Входящо въздушно отверстие от лявата страна								KPS26C504L		KPS26C504L			
	Входящо въздушно отверстие от дясната страна								KPS26C504R		KPS26C504R			
	Входящо въздушно отверстие от задната страна								KPS26C280B	KPS26C504B	KPS26C280B			

VRV® ВЪНШНИ ТЕЛА										
		VRV®-WIII стандартна серия - рециклиране на топлина								
		RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P
Селектор за студено/топло										
Закрепваща кутия		KJB111A								
REFNET колектор		KHRP25M33H (макс. 8 разкл.)								
			KHRP25M72H (макс. 8 разкл.)							
							KHRP25M73H (макс. 8 разкл.)			
REFNET съединение		KHRP25A22T								
		KHRP25A33T								
			KHRP25A72T							
Комплект за свързване на много тръби на външни тела	За 2 външни тела			BHFP26MA56						
	За 3 външни тела						BHFP26MA84			
Комплект за централна дренажна вана							KHRP25A73T			
Комплект цедка		BWU26A15								
		BWU26A20								
Външен контролен адаптер за външно тяло		DTA104A62								

Забележки

(1) Всички опции са комплекти

(2) Комплект за централна дренажна вана трябва да се комбинира според таблицата за свързване на много външни тела

(3) Необходима е само една опция на монтаж

(4) Налично само за стандартни bsvq китии(не евъзможно за централна BSVQ). Позволява да се намали шума от работата на BSVQ кутия (изисква 1 обезшумителен комплект за BSVQ кутия)

(5) Необходимо само за техническо охлаждане (външна температура <5°C). For more information contact your local dealer. Ветрозащитните капаци се доставят на място. За технически схеми и повече информация се свържете с мест

(6) Необходима е 1 опция на модул

(7) Опцията трябва да се монтира от вътрешната страна на външното тяло, необходима е само когато външното тяло е монтирано над вътрешното

(8) Ø 25,4 тръба за газ в KHRQ22M29H не се предлага за DENV refnet. Това е необходимо само за модел 10HP, използващ странична uo И със съотношение на вътрешно свързване, по-малко от 80%

(9) Снегозащитните капаци се доставят на място. За технически схеми и повече информация се свържете с местния представител на Daikin. Снегозащитните капаци се препоръчват за монтаж при редовни снеговалежи.

VRV® външни системи с въздушно охлаждане												
VRVIII® с термопомпа (висок COP и компактна комбинация)						VRVIII® с термопомпа със свързване към сплит/ Sky Air вътрешни тела			VRV®III-S с термопомпа			VRV® за смяна на VRV®-Q с термопомпа
	RXYQ8P				RXYQ20-54P(A)/ P8(A)							
RXYQ5P	RXYQ10P	RXYQ12P	RXYHQ12P8	RXYQ14-18P	RXYHQ16-36P8	RXYQ8-10PR	RXYQ12PR	RXYQ14-18PR	RXYSQ4PAV/ RXYSQ4PAY	RXYSQ5PAV/ RXYSQ5PAY	RXYSQ6PAV/ RXYSQ6PAY	RQYQ-P
KRC19-26A6						KRC19-26A6			KRC19-26A6			
KJB111A						KJB111A			KJB111A			
KHRQ22M29H						KHRQ22M29H			KHRQ22M29H			
		KHRQ22M64H					KHRQ22M64H					
					KHRQ22M75H							
KHRQ22M20T						KHRQ22M20T			KHRQ22M20T			
	KHRQ22M29T9					KHRQ22M29T9						
		KHRQ22M64T					KHRQ22M64T					
					KHRQ22M75T							
					BHFQ22P1007							
					BHFQ22P1517							
KWC26B160	KWC26B280		KWC26B450		(2)	KWC26B280		KWC26B450	KKPJ5F180			
BHGP26A1					(3)	BHGP26A1						
	EKLD90P12 (7)			EKLD90P18 (7)	(6/7)							
						BPMKS967B2						
						BPMKS967B3						

VRV® външни системи с водно охлаждане												
VRV®-WIII стандартна серия - термопомпа									VRV®-WIII геотермална серия - рециклиране на топлина		VRV®-WIII геотермална серия - термопомпа	
RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P	RWEYQ8PR	RWEYQ10PR	RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
KRC19-26A											KRC19-26A	
KJB111A									KJB111A		KJB111A	
KHRP26M33H (макс. 8 разкл.)									KHRP25M33H (макс. 8 разкл.)		KHRP26M33H (макс. 8 разкл.)	
		KHRP26M72H (макс. 8 разкл.)										
					KHRP26M73H (макс. 8 разкл.)							
KHRP26A22T									KHRP25A22T		KHRP26A22T	
KHRP26A33T									KHRP25A33T		KHRP26A33T	
		KHRP2A72T										
		BHFP22MA56										
					BHFP22MA84							
					KHRP26A73T							
BWU26A15									BWU26A15		BWU26A16	
BWU26A20									BWU26A20		BWU26A21	
DTA104A62									DTA104A62		DTA104A63	

ния представител на Daikin.

Опции и принадлежности

	FXFQ20-63P9	FXFQ80-125P9	FXZQ20-50M9	FXCQ20-32M8	FXCQ40-50M8	FXCQ63M8	FXCQ80-125M8
Декоративен панел	BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W (4)/ BYCQ140CGW1 (3)		BYFQ60B	BYBC32G	BYBC50G	BYBC63G	BYBC125G
Опция за декоративен панел							
Резервен филтър с дълъг експлоатационен живот (нетъкан тип)	KAFP551K160						
Комплект за приток на свеж въздух (20% приток на свеж въздух)(камерен тип)	KDDQ55C140 (5)						
Комплект за приток на свеж въздух (тип "директен монтаж")			KDDQ44XA60				
Уплътняваща секция на въздушно изпускателно отверстие	KDBHQ55C140 (3)		KDBH44BA60				
Панелен разделител			KDBH44B60				
Резервен филтър с дълъг експлоатационен живот			KAFQ441B60	KAFJ531G36	KAFJ531G56	KAFJ531G80	KAFJ531G160
Високоефективен филтър 65%				KAFJ532G36 (1)	KAFJ532G56 (1)	KAFJ532G80 (1)	KAFJ532G160 (1)
Високоефективен филтър 90%				KAFJ533G36 (1)	KAFJ533G56 (1)	KAFJ533G80 (1)	KAFJ533G160 (1)
Филтърна камера за долно всмукване				KDDFJ53G36	KDDFJ53G56	KDDFJ53G80	KDDFJ53G160
Въздушна изпусквателна решетка							
Въздухоизпускателен панел							
Гъвкав въздуховод (със затварящ клапан)							
Изолационен комплект за висока влажност							
Въздухоизпускателен адаптер за кръгъл въздуховод							

	FXMQ20-25-32P7	FXMQ40P7	FXMQ50-63P7	FXMQ80P7	FXMQ100-125P7	FXMQ200-250MA	FXAQ20-63P	FXHQ32MA
Декоративен панел	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D			
Опция за декоративен панел	EKBYBSD							
Уплътняваща секция на въздушно изпускателно отверстие								
Резервен филтър с дълъг експлоатационен живот						KAFJ371L280		
Високоефективен филтър 65%						KAFJ372L280		
Високоефективен филтър 90%						KAFJ373L280		
Въздухоизпускателен адаптер за кръгъл въздуховод	KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A		KDAJ25K140A			
Комплект дренажна помпа						KDU30L250VE	K-KDU572EVE	KDU50M60
Резервен филтър с дълъг експлоатационен живот (гумена мрежа)								KAFJ501DA56
Г-образен комплект тръби (за посока нагоре)								KHFP5M35
Въздухоизпускателен декоративен панел								
Комплект вертикални ламели								

Забележки:

(1) При монтаж на високоефективен филтър е необходима филтърна камера

(2) За контрол на BYCQ140CGW1 е необходимо жично дистанционно управление BRC1E51A

(3) BYCQ140CGW1 не е съвместим с VRV®III-S

(4) BYCQ140CW1W има бели изплации. Имайте предвид, че натрупването на прах по белите изолации се вижда по-добре и затова не е препоръчително да монтирате декоративния панел на BYCQ140CW1W в среда, изложена на концентрация на прах.

(5) Опция, която не се предлага в комбинация с BYCQ140CGW1

FXKQ25-40MA	FXKQ63MA	FXDQ20-25M9	FXDQ20-32PB	FXDQ40-50NB	FXDQ63NB	FXSQ20-32P	FXSQ40-50P	FXSQ63-80P	FXSQ100-140P
BYK45F	BYK71F					BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
						EKBYBSD			
KPBJ52F56	KPBJ52F80								
KAFJ521F56	KAFJ521F80								
K-HV7AW	K-HV9AW								
KPBJ52F56W	KPBJ52F80W								
KFDJ52F56	KFDJ52F80								
			KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63				
						KDAJ25KA36A	KDAJ25KA56A	KDAJ25KA71A	KDAJ25KA140A

FXHQ63MA	FXHQ100MA	FXUQ71MA	FXUQ100MA	FXUQ125MA	FXLQ20-25P	FXLQ32-40P	FXLQ50-63P	FXNQ20MA	FXNQ25MA	FXNQ32MA	FXNQ40MA	FXNQ50MA	FXNQ63MA
		KDBHJ49F80	KDBHJ49F140										
		KAFJ495F140			KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71	KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71	KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71
KDU50M61	KDU50M125												
KAFJ501DA80	KAFJ501DA112												
KHFP5M63	KHFP5M63	KHFP49M63											
		KDBTJ49F80	KDBTJ49F140										
		KDGJ49F80	KDGJ49F140										

Опции и принадлежности

ИНДИВИДУАЛНИ КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9
Жично дистанционно управление	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52
Инфрачервено дистанционно управление	BRC7F532F (8)	BRC7E530	BRC7C62	BRC4C61	BRC4C62
Опростено дистанционно управление					BRC2C51

ЦЕНТРАЛИЗИРАНИ КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9
Централизирано дистанционно управление	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51
Обединено управление на ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51
Таймер за програмиране	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51

ДРУГИ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9
Жичен адаптер[6]		KRP1B57 (1)		KRP1B61	KRP1B61
Жичен адаптер[7]	EKRP1C11 / KRP1C12 (1) (9)		EKRP1B2		EKRP1B2 (2)
Жичен адаптер за наблюдение и контрол на F1 F2	KRP2A526 (1)	KRP2A52 (1)	KRP2A51 (1)	KRP2A61	KRP2A51
Жичен адаптер за наблюдение и контрол на P1 P2	KRP4AA53 (1)	KRP4A53 (1)	KRP4A51 (1)	KRP4A51	KRP4A51
Дистанционен датчик	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
Монтажна кутия / крепежна планка за адаптер PCB	KRP1H98 / KRP1J98 (10)	KRP1BA101	KRP1B96 (4/5)		
Разпределителна кутия със заземителна клема (3 блока)		KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A
Разпределителна кутия със заземителна клема (2 блока)	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A
Шумов филтър (само за електромагнитен интерфейс)		KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A
Външен контролен адаптер за външно тяло (за C/H зона, вход LNO & заявка)		DTA104A52	DTA104A51 (1)	DTA104A61	DTA104A61
Интерфейсен адаптер за свързване на вътрешно тяло към централизирано управление					
Конектор за принудително включване/изключване					
Опция за много потребители	DTA114A61 (3)	EKMTAC (11)			EKMTAC (11)

Забележки

(1) Необходима е монтажна кутия

(2) Закрепващата кутия е KRP1A90

(3) Необходима е закрепваща планка KRP4A96. Могат да се монтират максимум 2 допълнителни PCB.

(4) На една монтажна кутия могат да се поставят до 2 адаптера

(5) На едно вътрешно тяло може да се монтира само 1 монтажна кутия

(6) За р изходящи сигнала: часов таймер, вентилатор, допълнителен електрически нагревател, овлажнител

(7) За 2 изходящи сигнала: часов таймер, вентилатор

(8) Опция, която не се предлага в комбинация с BYCQ140CGW1

(9) Когато се използва декоративен панел BYCQ140CGW1, трябва да се използва жичен адаптер KRP1C12

(10) Когато се използва декоративен панел BYCQ140CGW1, трябва да се използва монтажна кутия KRP1J98

(11) Този комплект съдържа части за свързване с 10 вътрешни тела с много потребители

FXDQ-PB FXDQ-NB	FXSQ	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ	FXUQ	FXHQ	FXLQ	FXNQ
BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52
BRC4C62	BRC4C65	BRC4C66	BRC4C65	BRC7E618	BRC7C528	BRC7E63	BRC4C62	BRC4C62
BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51				BRC2C51	BRC2C51

FXDQ-PB FXDQ-NB	FXSQ	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ	FXUQ	FXHQ	FXLQ	FXNQ
DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51
DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51
DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51

FXDQ-PB FXDQ-NB	FXSQ	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ	FXUQ	FXHQ	FXLQ	FXNQ
KRP1B56		KRP1C64 (3)	KRP1B61		KRP4A53	KRP1B3	KRP1B61	KRP1B61
	EKRP1B2A (3)	EKRP1B2A (3)						
KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51 (3)	KRP2A61	KRP2A51 (1)		KRP2A62 (1)	KRP2A51	KRP2A51
KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51 (3)	KRP4A51	KRP4A51 (1)		KRP4A52 (1)	KRP4A51	KRP4A51
KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
KRP1BA101	KRP4A96 (4/5)	KRP4A96 (4/5)		KRP4A93 (4/5)	KRP1B97	KRP1C93 (4)		
KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A
KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A
KEK26-1A	KEK26-1A		KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A
DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61		DTA104A62	DTA104A61	DTA104A61
					DTA102A52			
					EKRORO			
EKMTAC (11)	DTA114A61 (3)	DTA114A61		DTA114A61				

Опции и принадлежности

ДРУГИ		VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA
Високоефективен филтър		YAFM323F15	YAFM323F25	YAFM323F35	YAFM323F50	YAFM323F65		YAFM323F100
	-65%							
	-90%							
Резервен въздушен филтър		YAFF323F15	YAFF323F25	YAFF323F35	YAFM323F50	YAFF323F65		YAFF323F100
Резервен филтър с дълъг експлоатационен живот								
Филтърна камера (1)								
Заглушител					KDDM24A50	KDDM24A100		KDDM24A100
	Номин. тръбен диаметър				ø200 мм		ø250 мм	
Адаптер на въздуховод								
	Номин. тръбен диаметър							
Комплект дренажна помпа								
Адаптер за кабели								
Централна дренажна вана								
Централна дренажна пробка								
Селектор за студено/топло								
Закрепваща кутия								

Забележки

(1) Филтърната камера има всмукателен тип фланец. (основното тяло няма).

Някои опции могат да не са използваеми поради условията на монтаж на оборудването. Моля, потвърдете преди поръчка.

Някои опции могат да не се използват в комбинация.

Работният шум може да се увеличи, което донякъде зависи от използваните опции.

ИНДИВИДУАЛНИ КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Жично дистанционно управление	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52
VAM жично дистанционно управление	BRC301B61	BRC301B61

ЦЕНТРАЛИЗИРАНИ КОНТРОЛНИ СИСТЕМИ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Централизирано дистанционно управление	DCS302C51	DCS302C51
Обединено управление на ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ	DCS301B51	DCS301B51
Таймер за програмиране	DST301B51	DST301B51

ДРУГИ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Жичен адаптер за електрически приложения (наблюдение и контрол на F1 F2)	KRP2A61	KRP2A61
Жичен адаптер за електрически приложения (наблюдение и контрол на P1 P2)		
Адаптер за овлажнител (протичащ изходящ сигнал за включване)	KRP50-2	KRP50-2
Адаптер за комплект за управление на нагревател	BRP4A50	BRP4A50
Дистанционен датчик		

Забележки

(1) Свързване към устройства с DIII-мрежа (централизирани управления, интелигентен контролер, Intelligent Manager, LonWorks интерфейс, BACnet интерфейст) само при специални условия - свържете се с местния представител к

Вентилация

VAM1500FA	VAM2000FA	VKM50GA(M)	VKM80-100GA(M)	FXMQ125MF	FXMQ200-250MF	ERQ100-125AV1	ERW140AV1	ERQ125AW1	ERQ200-250AW1
YAFM323F65X2	YAFM323F100X2	KAF241G80M	KAF241G100M						
				KAFJ372L140	KAFJ372L280				
				KAFJ373L140	KAFJ373L280				
YAFF323F65X2	YAFF323F100X2	KAF242G80M	KAF242G100M						
				KAFJ371L140	KAFJ371L280				
				KDJ3705L140	KDJ3705L280				
KDDM24A100X2			KDDM24B100						
ø250 мм			ø250 мм						
YDFA25A1									
ø250 мм									
				KDU30L250VE					
				KRP1B61					
								KWC26B160	KWC26B280
						KKPJ5F180	KKPJ5F180		
						KRC19-26A6			
						KJB111A			

FXMQ-MF	EKEQMCB
BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52

FXMQ-MF	EKEQMCB (1)
DCS302C51	(1)
DCS301B51	(1)
DST301B51	(1)

FXMQ-MF	EKEQMCB
KRP2A61	
KRP4A51	KRP4A51
	KRCS01-1

на Daikin.

ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ

T1 = 3~, 220 В, 50 Хц
V1 = 1~, 220-240 В, 50 Хц
VE = 1~, 220-240 В/220В, 50 Хц/60 Хц*
V3 = 1~, 230 В, 50 Хц
VM = 1~, 220~240 В/220~230 В, 50 Хц /60 Хц
W1 = 3N~, 400 В, 50 Хц
Y1 = 3~, 400 В, 50 Хц

* За VE електрозахранване, в този каталог са показани само данни при 1~, 220-240 В, 50 Хц.

УСЛОВИЯ НА ИЗМЕРВАНЕ

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ

1) номиналният капацитет на охлаждане се базира на:	
Температурата на закрито	27 °C със сух термометър/19 °C с влажен термометър
Температурата 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:	
Температурата на закрито	20 °C със сух термометър
Температурата 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

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.



In all of us, a green heart

Уникалната позиция на Daikin като производител на климатично оборудване, компресори и хладилни агенти доведе до тясното му обвързване с проблемите за опазване на околната среда. Преди няколко години Daikin си постави за задача да стане лидер в предлагането на продукти, оказващи ограничено въздействие върху околната среда. Това предизвикателство изисква екологично планиране и разработване на богата гама от продукти и система за управление на енергията, водещи до запазване на енергия и намаляване на отпадъците.

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. е подбрал съдържанието на тази брошура според наличната до момента информация. За конкретна цел на съдържанието и продуктите, представени тук, не може да се даде изрична или подразбираща се гаранция за пълнота, точност, надеждност или годност. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл на понятието, възникнали от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

ECPBG10-506_DACE • 01/10 • Авторски права Daikin
Настоящата публикация замяна ECPBG09-500
Отговорен редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

DAIKIN AIRCONDITIONING Central Europe HandelsgmbH
campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge
www.daikin-ce.com