

ВИСОКОЕФЕКТИВНА
КЛИМАТИЧНА
ТЕХНИКА
2017/2018



SRseries

Битови климатизатори

SRseries
Resident Net Air Conditioner

50Hz
17R01E



Еlegantен неподвластен на времето дизайн

Новите ZSX и ZS серии имат стилизиран дизайн със заоблени контури и красиво се вписват във всеки интериор. Дизайнът е създаден от италианското студио за индустриален дизайн Tensa srl, базирано в Милано, за да отговори на широк спектър от европейски изисквания.



Сериите ZS Premium вече и в цветни варианти

Има три различни цветни варианта, което позволява по-богат избор, в зависимост от стила на Вашия интериор.



Лидери в енергийната ефективност и високата надеждност – всичко това, постигнато с напредналите технологии на Mitsubishi Heavy Industries

Какво решение Ви предлагат климатичните системи Mitsubishi Heavy Industries?

- Високо ниво на комфорт чрез бързо охлаждане/затопляне
- Енергоспестяване за по-добра околна среда, общество, икономика
- Комфортен интериор
- Надеждно електрическо оборудване за продължителна употреба

Съвременните технологии на Mitsubishi Heavy Industries могат да предложат разнообразие от решения.



Енергоспестяващи

Висока енергийна ефективност, съчетана с комфорт при климатизацията. Потребителят има възможност за богат избор от решения.

Във всички модели е постигнато високо енергоспестяване, благодарение на технологиите на Mitsubishi Heavy Industries (компресор с висока производителност, DC PAM инвертор технология и др.)




























Тишина и комфорт






Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems предлагат уникален климатик с изчистен дизайн, тих и комфортен, който осигурява прецизен въздушен поток и контрол на мощността.

Чист въздух


















Операцията "Allergen clear" почиства въздуха, използвайки контролна система, уникална за Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems. Освен това широк набор от въздухо-пречиствателни филтри и самопочистващ режим помагат да се запази въздуха в стаята чист.




ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ

Модел		Мощност - гама				
		2.0kW	2.5kW	3.5kW	4.0kW	
ИНВЕРТОРНИ ТЕРМОПОМПЕНИ МОДЕЛИ	  SRK-ZSX P18					
	 SRK-ZR P20					
	  SRK-ZS P21					
	 SRK-ZMP P22					
	 SRF-ZMX P23					
	SRR-ZM P24					
	FDTC-VF P25					
ИНВЕРТОРНИ МОДЕЛИ ЗА МУЛТИ-СПЛИТ	  SKM-ZSP P30					
	SRR-ZM P31					
	FDUM-VF P31					
	FDE-VG P31					

		4.0kW	4.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW
ИНВЕРТОРЕН МУЛТИ-СПЛИТ	ВЪНШНО ТЯЛО SCM ^{*2} P27					

(kW : Номинална охладителна мощност)

	4.5kW	5.0kW	6.0kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	10.0kW
		 Single Multi A++	 Single Multi A++				
				 A++	 Single Multi A++	 A++	 HOBO A++
		 Single Multi A++	Възможност за различни цветове  Black & White  Titanium				
	 A						
		 Single Multi A+					
		 Single Multi A+	 Single Multi A+				
		 A++	 A++				
		 A++					
		 A++					

8.0kW	10.0kW	12.5kW
 A++	 A++	 *3

*1 Използват се и за единични, и за мулти-сплит системи.

*2 Енергийният клас зависи от свързаните вътрешни тела.

*3 Енергийният етикет се отнася само за системи с охладителна мощност под 12 kW.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

С грижа за околната среда

Някои радикални промени в дизайна и инженерните разработки допринесоха за огромни подобрения в енергийната ефективност и опазването на околната среда.

Високоефективна производителност: до клас A+++

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems класифицираха цялата си гама със сезонни енергийни фактори, които индикират енергийни класове от A до A+++.

Значителните енергийни спестявания и в двата режима - охлаждане и отопление са постигнати, благодарение на DC PAM - инверторната технология и DC - двойно роторния компресор.

Висок енергиен клас (SEER/SCOP)



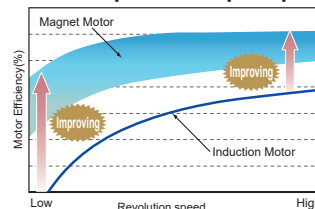
БЪРЗ И ВИСОКОЕФЕКТИВЕН КОНТРОЛ

DC PAM инвертор

Инверторно-задвижваната система има редица преимущества пред системата с постоянна скорост. Например, вариращата мощност на компресора осигурява бързо затопляне след включване и по-бързо постигане на зададената температура. Тогава климатизаторът може да забави оборотите на компресора, за да спести енергия, без това да нарушава комфорта Ви. Още повече, че компресорът е задвижван от DC - мотор, което осигурява по-добри параметри на работа на климатичната система.



DC мотор на компресора



Векторен инверторен контрол

Инверторният контрол реализира висока ефективност, чрез съвременната векторна технология.

- Плавна работа от ниски към високи обороти на компресора
- Плавна синусоида на напрежението
- Подобрена енергийна ефективност в диапазона на ниските скорости на въртене на ротора на компресора.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

DC двойнороторен компресор

Наскоро разработеният DC – двойнороторен компресор осигурява високоефективна работа в широк диапазон на условия от ниска до висока скорост на въртене.

Посредством оптимизация на размерите на механичните части и чрез използването на високомощен "Neodymium" мотор, освен ниски вибрации, са постигнати също и ниски нива на шум и висока ефективност.



При всички модели от ZSX серия

СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ



ECO режим **НОВО**

Автоматичният контрол за спестяване на енергия се извършва чрез засичане на човешката активност. Тя се улавя чрез инфрачервен сензор, който е инсталиран във вътрешното тяло. Климатизаторът регулира своята охладителна/отоплителна мощност, в зависимост от по-ниските или по-високи изисквания.

В икономичен режим охлаждане, климатизаторът контролира снижаването на мощността си и когато е засечена ниска активност, преминава към контрол за спестяване на енергия.

В икономичен режим отопление, климатизаторът контролира снижаването на мощността си и когато е засечена висока активност, преминава към контрол за спестяване на енергия.

Когато сензорът отчете, че в помещението няма хора, след около 15 минути климатизаторът автоматично ще намали мощността си на умерено ниво и ще се върне към нормална работа, когато някой се появи в помещението.

Auto OFF режим **НОВО**

Климатизаторът спира работа и преминава в режим "stand-by" след 1 час отсъствие. Той се включва отново, когато се засече човешка активност в рамките на 12 часа или се изключва напълно след 12 часово отсъствие.

* Може също да бъде настроен да се изключва напълно след 2 часа.

Отсъствие



Умерена работа

Намалява се мощността, когато в помещението няма никой.

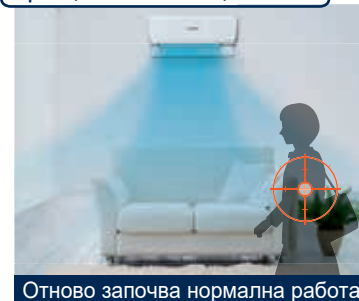
След 1 час



Stand-by

Не трябва да се притеснявате, дори да сте забравили да изключите климатизатора. Той спира да работи, докато не засече човешка активност.

Връщане в помещението



Отново започва нормална работа

Ако се върнете в помещението в рамките на 12 часа, климатизаторът автоматично стартира работа в последния зададен режим.

В режим охлаждане



Когато има малко движение в помещението е настроен умерен режим на работа.

В режим отопление



Когато има повече движение в помещението е настроен умерен режим на работа.

Fuzzy Auto Режим (адаптивно управление с предсказване)

Условията в помещението са проверяват от сензори за температура и влажност.

За да работи ефективно, системата автоматично следи работния режим и зададената температура.

Режимът на работа и охладителната/отоплителната мощност се контролират автоматично според зададена температура.

Fuzzy Auto режим предлага комфортен автоматичен контрол на температурата, дори при бърза промяна на климатичните условия.

* Тази страница описва главно серия ZSX.

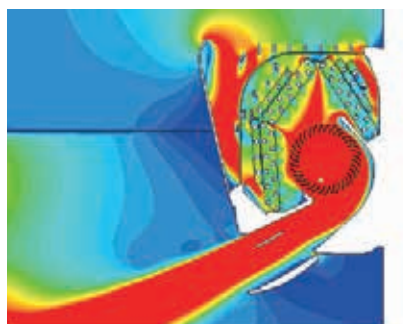
ВЪЗДУШЕН ПОТОК

Jet Technology Дълъг обхват и тих въздушен поток
Приложили сме същите технологии на аеродинамичния анализ, използвани в проектирането на турбо-реактивните двигатели.

За създаването на съвършена система за циркулация на въздушния поток в климатизаторите е използвана същата методика от динамика на флуидите /аеродинамичен анализ/, на базата на която се проектира формата на лопатките на турбо реактивните двигатели – система JET Air Scroll. Въздушната струя, образувана от системата JET Air Scroll, осигурява голямо количество въздух с минимална консумация на енергия, като въздушният поток е равномерен, деликатен, безшумен и достига и най-отдалечените ъгли на помещението.



(C) Mitsubishi Aircraft Corporation



Бързо ← → Бавно
Цветовете на фигурата показват скоростта на въздуха

Въздушен поток с голям обхват

Мощният въздушен поток се осъществява чрез Jet технология. Подходящ е за големи помещения, дневни, магазини и др. Създава по-голям комфорт.



Двойна клапа Голяма и Малка

Двойните клапи оптимизират въздушния поток, контролират хоризонталния и с дълъг обхват въздушен поток в режим охлаждане, силния и низходящ въздушен поток в режим отопление, за да бъде създаден максимален комфорт в помещението.



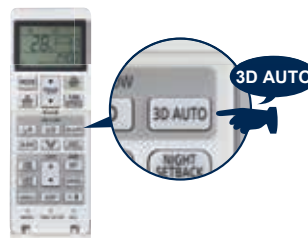


Programmed air distribution

3D AUTO Вертикално + Хоризонтално

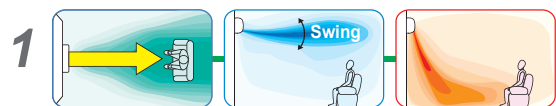
Няколко мотора извършват 3 независими контрола

3D AUTO се програмира с едно натискане на бутона и няколко мотора извършват три независими контрола на въздушната струя. Въздушният поток е равномерен и тих и достига до всеки ъгъл на помещението. Постига се икономична работа и се минимизират енергийните загуби.

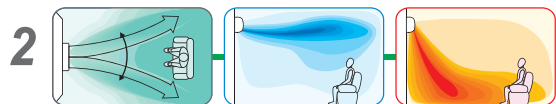


Програмирано разпределение на въздуха 3D AUTO

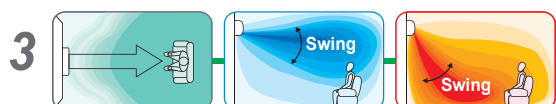
Бързо **Хладен полъх** **Подово отопление**



Във всеки ъгъл



Най-отдалечено



Уеднаквено



Благодарение на автоматичния контрол на дебита и посоката на въздушния поток, се постига комфортно климатизиране на цялото помещение по най-ефективен начин.

При работа в режим охлаждане, студеният въздушен поток е насочен към тавана. Охладеният въздух не е насочен директно към обитателите на помещението, а се спуска отгоре като лек хладен полъх за по-комфортно усещане.

В режим отопление, топлата въздушна струя е насочена директно към пода, където се разстила равномерно, за да бъде постигнат оптимален комфорт.

Хоризонтални движения в 8 посоки



Чрез индивидуален контрол на дясната и лявата част на вертикалните клапи, посоката на въздушния поток може да бъде избрана от 8 различни схеми.

* Тази страница описва главно серия ZSX.

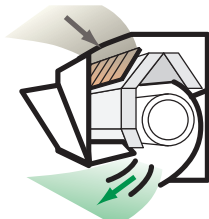
СВЕЖ ВЪЗДУХ

Това е оригинална и единствена технология за деактивиране на алергени, посредством контрол на температура и влажност

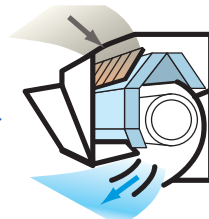
Алерген-деактивираща система

Алерген-деактивиращата система се активира чрез натискане на бутон "Allergen" на дистанционното управление и продължава 90 минути преди да спре автоматично. Неутрализират се всички бактерии, събрани по повърхността на алерген-деактивиращия филтър, благодарение на сложно взаимодействие между контрол на температурата и контрол на влажността.

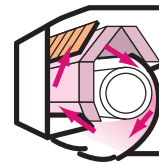
Push ALLERGEN Mode



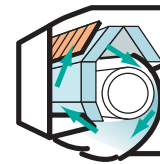
Улавяне на алергените от филтъра



Режим охлаждане
За образуване на конденз



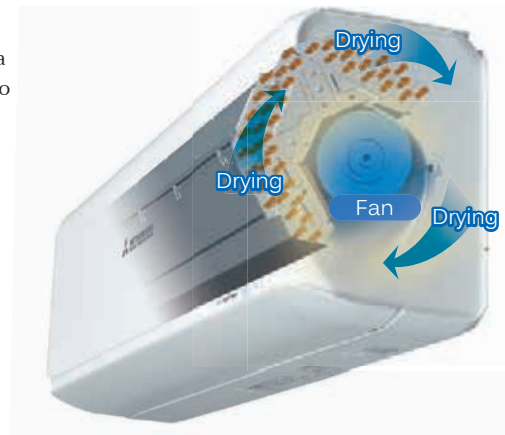
Режим отопление
За образуване на влага върху филтъра, за да се деактивират алергените



Пречистване на въздуха
Режим самопочистване
За изсушаване на вътрешното тяло

Самопочистване

Процедурата по самопочистване стартира автоматично при спиране на нормалната работа на системата и има времетраене 2 часа. Вътрешното тяло е изсушено и е предотвратено образуването на плесени. Потребителят може да избира дали да ползва този режим или не.

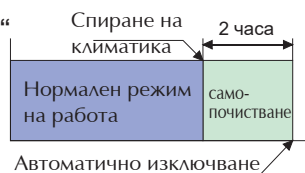
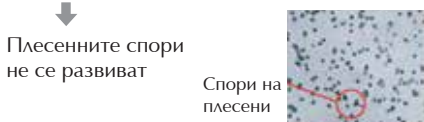


Състояние на плесените след една седмица

Когато не се ползва функция „самопочистване“



Когато се ползва функция „самопочистване“



Алерген-деактивиращ филтър

Ензим + Урея механизъм деактивира алергените и унищожава бактериите



Алерген-деактивиращият филтър унищожава напълно полени¹, паразити¹ и алергени, които съществуват в козината на домашните любимци. Тайната на тази деактивация се крие в съединението ензим-урея. Освен, че деактивира алергени, то също така неутрализира и убива всички видове бактерии², плесени и вируси³. Дори, ако алергени, бактерии и др. се отделят от филтъра, те вече са деактивирани и въздухът в помещението се запазва чист и свеж.

*1 Метод на тестване:
Колориметричен метод ELISA
Лаборатория:
Независима административна организация
Национална болница Sagamihara №1536

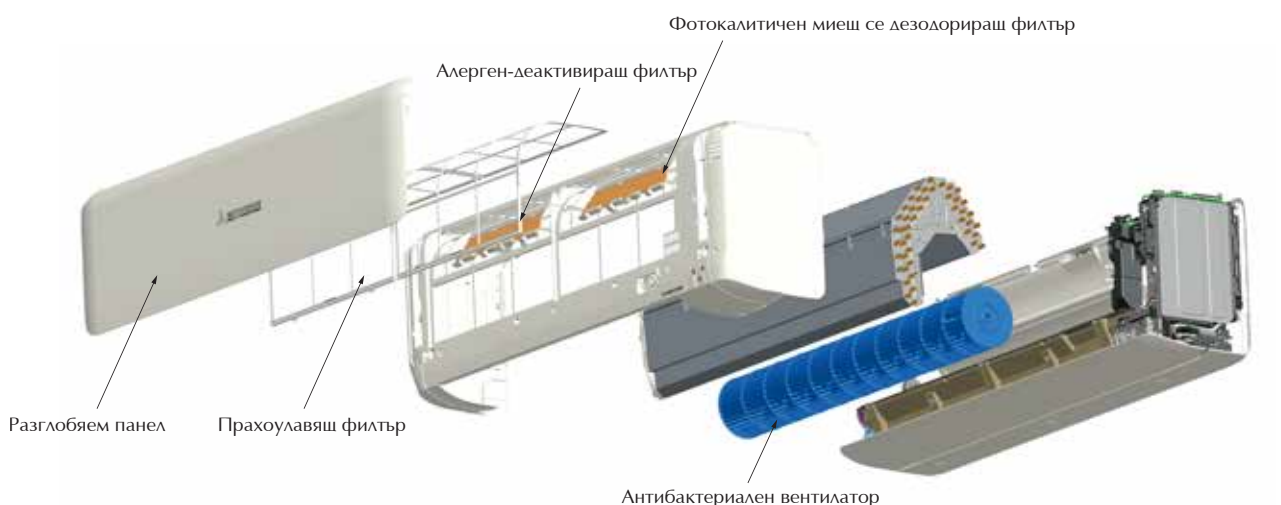
*2 Метод на тестване:
Колориметричен метод ELISA
Лаборатория:
Флуоресцентна методология
Независима административна организация
Национална болница Sagamihara №1536

*3 Метод на тестване:
TCID (степен на заразяване 50%)
Лаборатория:
Фондация Kitazato,
Научноизследователски център за изследване на околната среда, №15-0145

Структура, осигуряваща чистота и безопасност

Вътрешното тяло се запазва винаги чисто

Вентилаторът има антибактериално действие, което убива плесените и микроорганизмите, правейки системата чиста и безопасна. Дори когато климатизаторът не е в експлоатация, се предотвратяват неприятните миризми, плесените и др.



● Aspergillusniger IFO6341

Изследваща организация: Център за изследване на храните - Япония

Резултати от тест, издадени: 2004-4-23.

Протокол от тест №: 104034022-002

Тестовите са проведени, във връзка с изследване на антимикробно действие в JIS Z 2801 2000 "Антимикробни продукти-Антимикробен метод на тестване" – 5.2 Антимикробни ефекти: Методи за тестване на пластмасови продукти и др.

Без антимикробно действие

С антимикробно действие

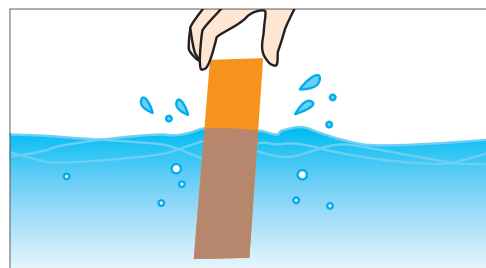


Сравнение на растежа на бактерии и плесени върху повърхност на вентилатор (микроскопско изображение)

При тестове, проведени в лаборатория на Mitsubishi Heavy Industries – изследователски център Нагоя, 24 часа след контакт с изкуствено отгледани бактерии.

Фотокалитичен миеш се дезодориращ филтър

Поддържа въздуха свеж като пречиства молекулите, причиняващи миризма. Дезодориращата сила се възвръща чрез измиване и изсушаване на слънце. Това е дезодориращ филтър, който може да се рециклира и използва многократно.



Използвано в модели:

Filter	Indoor Unit	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Алерген деактивиращ филтър		1pc	1pc	1pc
Фотокалитичен миеш се дезодориращ филтър		1pc	1pc	1pc

* Тази страница описва главно серия ZSX.

КОМФОРТ И УДОБСТВО



Hi Power режим

В режим охлаждане

В този режим на работа се доставя мощен студен въздушен поток, за да се охлади бързо помещението. Например, прибирайки се вкъщи в горещ летен ден, ще може да се насладите веднага на усещането за хлад. Климатизаторът автоматично се връща в предишния режим на работа след 15 минути, за да се предотврати прекомерно охлаждане на помещението.

В режим отопление

В този режим на работа, цялото помещение се затопля бързо, така че да усетите топлина във Вашите крака. Климатизаторът затопля помещението незабавно, когато искате да се стоплите бързо, ставайки от леглото или прибирайки се вкъщи през студените зимни дни. Климатизаторът автоматично се връща в предишния режим на работа след 15 минути, за да се предотврати прекомерно затопляне на помещението.

Silent режим - тиха работа на външното тяло

Когато е зададен тих режим "silent", максималното ниво на звуково налягане на външния агрегат ще бъде по-ниско с 3 dB(A) от стандартното ниво (45dB(A) или по-малко). Оборотите на компресора намаляват и той работи с 60% от номиналната си мощност.

Максималната скорост на вентилатора на външното тяло ще бъде по-ниска от номиналната.



Night setback режим - за контрол на отоплението

През студените сезони, температурата в помещението може да бъде поддържана на комфортно ниво, дори когато отсъствате.

Климатизаторът поддържа температура от 10°C.



Седмичен таймер

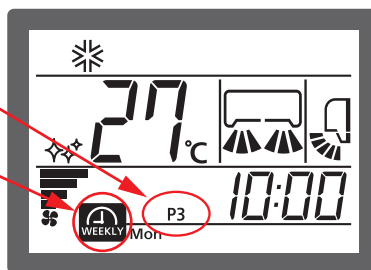
Възможни са до 4 програми с настройка на таймера (ON-TIMER / OFF-TIMER) за всеки ден от седмицата. Максимум за седмицата могат да се настройят 28 програми. Веднъж настроен, режим таймер ще продължава да се повтаря със същата програма, докато не бъде изключен.

Възможни настройки със седмичен таймер

- Режим на работа (автоматичен, охлаждане, отопление, вентилация)
- Настройка на температурата
- Скорост на вентилация, посока
- ECO, ECONO, Night Setback, Silent

Икона за настроена програма

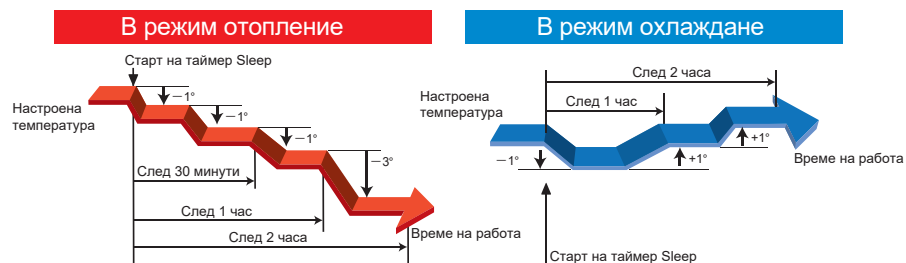
Икона за седмичен таймер



Седмичният таймер се настройва чрез използването на тези бутони.

Таймер Sleep

Когато хората спят, не е необходимо твърде много охлаждане/отопление. С тази функция се постига умерено охлаждане/отопление чрез приспособяване на капацитета, както и допълнително енергоспестяване.



Предварителна работа за комфортен старт

Климатизаторът контролира стайната температура, за да постигне желания комфорт в зададеното време, чрез 60 минути предварителна работа. Това е удобство, когато се събудате или се прибирате у дома в определено време.

В режим на таймера включване "ON-TIMER", климатизаторът стартира малко по-рано, така че стайната температура да достигне зададената в настроеното време.



● Механизъм

Стайната температура се проверява 60 минути преди зададеното време. В зависимост от температурата тогава, работата започва от 5 до 60 минути преди настройката на таймера "ON".

Запаметен режим на работа **НОВО**

Запаметеният режим на работа позволява персонализиране на настройките за температура и въздушен поток, което ще улесни постигането на максималния Ви комфорт с едно просто натискане на бутона.

Защита от деца

Предпазва климатизатора от нежелана промяна в настройките поради невнимание или недоглеждане. Тази функцията е полезна за семейства с малки деца.



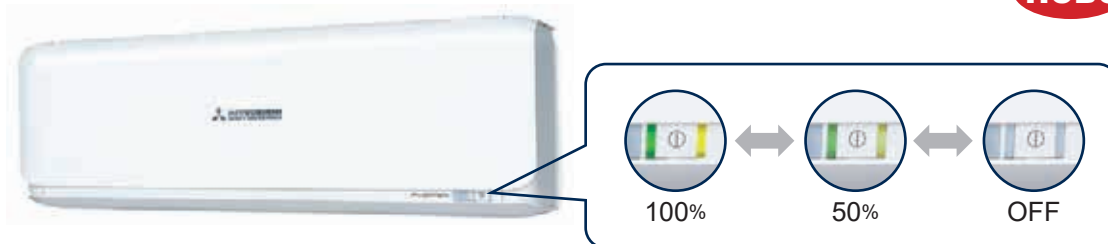
* Тази страница описва главно серия ZSX.

КОМФОРТ И УДОБСТВО

Регулиране яркостта на светлинните индикатори

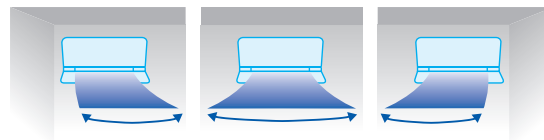
Яркостта на светлинните индикатори на дисплея на панела може да се регулира.

НОВО



Удобство при позициониране на монтажа

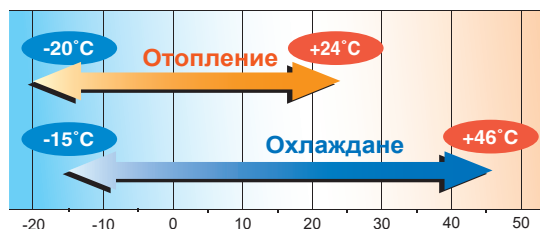
Посоката на въздушния поток може да се настройва в зависимост от стайната конфигурация.



Широк диапазон на работа

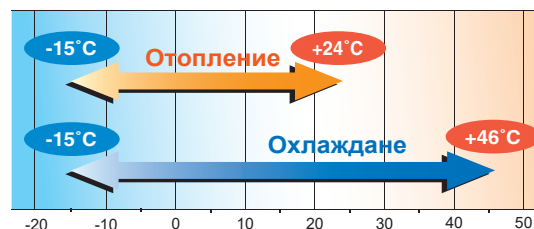
Нашите нови напреднали технологии позволяват разширен диапазон на работа в режими отопление и охлаждане. Това позволява климатизаторите да се ползват за отопление и за охлаждане, дори при ниски температури от -20°C . (SRK20-35ZSX).

SRK20-35ZSX-S



* За отдаваните мощности при ниски външни температури, вижте техническото ръководство.

Всички модели (освен SRK20-35ZSX)



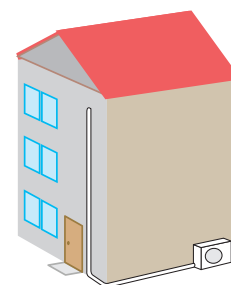
Дълги тръбни пътища

Дължината на тръбния път е увеличена, което позволява по-голяма гъвкавост при проектиране.



Дългият тръбен път позволява монтаж на климатизатори и в триетажни къщи

Когато е необходимо да се монтират климатизатори в триетажна къща, а мястото за външния агрегат, например на третия етаж, е ограничено или неподходящо, винаги може да се намери удобно място за монтажа му, тъй като има възможност за дълги тръбни пътища. Вътрешните тела могат да са инсталирани на голямо разстояние – както на първия, така и на третия етаж.



ВИСОКИ ТЕХНОЛОГИИ

Нашите най-нови технологии (серия ZSX)

[Външно тяло]

Перка на вентилатора

Съчетаването на перката на вентилатора и мотора на вентилатора е оптимизирано, за да се запази същия капацитет като на предишния модел, но с по-малка консумация на ел. енергия. Синергичният ефект с листовидната форма на решетката подобрява ефективността с 5% и намалява нивото на шума.



Назъбен вентилатор

Покритие на платката

Платката на външното тяло е покрита със силикон. Това е дълготрайно покритие, което защитава от влагата.



Топлообменник

Благодарение на променената конфигурация на пластините на топлообменника от плоска/права форма към M-образна форма, ефективността е повишена с 10%. Чрез многоизмерната структура е постигнат оптимален баланс между топлопренасянето и въздушния поток.



DC-мотор

Прятоковият мотор дава висока ефективност и висока мощност.

Листовидна решетка

Радиалната форма на решетката е разработена с цел въздушният поток да преминава ефективно и с минимално съпротивление по протежението ѝ извън агрегата. Намалено е натоварването на мотора и перката на вентилатора, което води до по-висока енергийна ефективност и намаляване на шума.

Изключителна корозо-

устойчива горещо поцинкована ламарина

В основата на външните тела е вложена изключително корозоустойчива горещо поцинкована ламарина. Тя има изключителна устойчивост към надраскване, в сравнение с конвенционалните материали.



Три сензора

Контролирането на стайната температура и влажността е изключително важно за комфорта на потребителя. Използват се три сензора за контрол на стайната температура, влажността в помещението и външната температура, за да се постигне оптимална климатизация.



Сензор за температура и влага в помещението

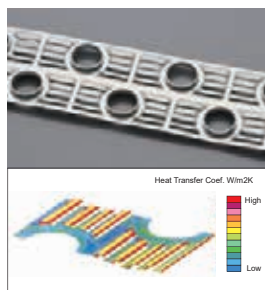


Сензор за външна температура

[Вътрешно тяло]

Топлообменник

Нашата оптимална комбинация от конфигурация на ламели и медни тръби дава максимален въздушен поток, без да е увеличен размера на вътрешното тяло в дълбочина. Ефективността на топлообменника е драстично подобрена с 33% в сравнение с предишния модел. Ламелите спомагат за максимален въздушен поток и спестяването на енергия.



Подвижен панел за входящия въздух

Чрез подвижния панел за входящия въздух е постигнат модерен дизайн и е сведено до минимум съпротивлението на въздуха.



* Тази страница описва главно серия ZSX.

ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Адаптивно управление с предсказване

Климатизаторът автоматично определя режима на работа и настройките на температурата, базирани се върху приблизително изчисление, и настройва инверторната честота.



Сензор движение

Този сензор засича човешката активност и движение и спира работата тогава, когато не е необходимо.



Еко операция

Стайната температура и влажност се следят от сензор, за да се контролира автоматично работата. Заедно със сензора за движение, системата позволява енергоспестяваща работа, при която се запазва комфорта.



Economy режим

Климатизаторът работи в енергоспестяващ режим, като поддържа комфортна работа на охлаждане и отопление.



Auto Off

Спира автоматично работата, когато няма засечена човешка активност в помещението за определен период от време.

Въздушен поток



Jet технология

В системата на въздушния поток на климатизатора е използвана самолетна технология.



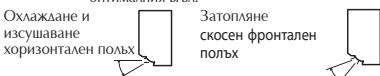
3D Auto

Можете да изберете най-подходящата охлаждаща или затопляща схема, натискайки само един бутон.



Автоматични въздухо-разпределителни клапи

Независимо от режима на работа климатизаторът автоматично избира оптималния ъгъл.



Охлаждане и изсушаване хоризонтален полъх

Затопляне скосен фронтален полъх



Запаметяване на позицията на клапите

Докато се движат клапите могат да бъдат спрени на желания ъгъл.



Завъртане на въздухо-разпределителните клапи във вертикално направление

Клапите на климатизатора могат да бъдат позиционирани в желаното положение, което варира от хоризонтално до вертикално.



Завъртане на въздухо-разпределителните клапи в хоризонтално направление

Изпраща приятен въздушен полъх в широк обхват, чрез завъртане на въздухоразпределителните клапи автоматично вляво и влясно. Клапите могат да бъдат фиксирани в желаната позиция.



Избор за изход на въздуха

Могат да бъдат избрани долен и горен изход на въздуха заедно и само горен изход.

Операции за почистване и филтри



Алерген-деактивираща система

Тази функция се стартира за два часа след като климатизаторът е спрял нормалната си работа. Вътрешното тяло е сухо и образуването на плесени е предотвратено.



Самопочистваща функция

Системата подтиква влиянието на алергена, уловен от филтъра чрез контролиране на температурата и влагата.



Алерген-деактивиращ филтър

Тази функция се стартира за два часа след като климатизаторът е спрял нормалната си работа. Вътрешното тяло е сухо и образуването на плесени е предотвратено.



Фотокаталитичен миещ се дезодориращ филтър

Запазва въздуха свеж чрез отнемане на неприятните миризми. Дезодориращата функция може да бъде лесно възстановена само с измиване и излагане на слънчева светлина.



Разглобяем панел

Поддръжката е улеснена, тъй като предният панел се сваля лесно за почистване и поддръжка.

Комфорт и удобство



Режим на изсушаване

Урежд изсушава помещението чрез периодични охлаждащи операции.



Hi Power режим

Климатизаторът може да работи в Hi Power режим за 15 минути. Този режим е удобен за бързо постигане на желаната температура.



Тих режим

Нивото на шум на външното тяло е с поне 3dB(A) по-ниско от стандартното ниво.



Нощно поддържане

През студените сезони, температурата на стайте може да бъде поддържана на комфортно ниво дори когато отсъствате. Климатикът поддържа температура от 10°C.



Седмичен таймер

Могат да бъдат зададени до 4 програми на таймера за пускане или спиране за всеки ден. Така имате максимум 28 програми за седмицата.



24-часов програмируем таймер за включване и изключване

Чрез комбинацията на стартираш и спиращ таймер, можете да използвате две операции за таймера на ден. Веднъж настроени, таймерите ще пускат и спират системата в посочения час на деня.



Режим "Сън"

Температурата в стаята автоматично се контролира при зададен режим на сън, което осигурява температурата да не става прекалено висока или ниска.



On/Off таймер

Климатизаторът ще стартира и ще се изключи автоматично в зададеното време.



Комфортен старт

В режим ON-TIMER климатизаторът автоматично започва работа малко по-рано, така че стайната температура да бъде оптимална в зададеното време.



Запаметен режим

Желаният запаметен режим може да се активира чрез едно натискане на бутон.



Заклучване за деца

Блокира климатизаторът, предотвратявайки непреднамерени промени на настройките.



Настройка на яркостта на светлинните индикатори

Яркостта на светлинните индикатори може да се настрои, според желанието на клиента.



Позициониране при монтаж

Чрез дистанционното управление можете настроите посоките на въздушния поток дясно-лясно, когато климатизаторът е монтиран близо до стена.

Други



Микрокомпютърно обезскрежаване

Този режим автоматично премахва натрупаната скреж и спомага за намаляването на времето за размразяване.



Функция самодиагностика

В случай, че климатизаторът не функционира добре, вътрешен микропроцесор автоматично започва да се самодиагностицира. Грешката се представя като двуцифрена индикация. (Инспекцията и поправката трябва да се извършват само от оторизираните представители.)



Автоматична функция за рестартиране

Компенсирането при спиране на захранването е функция, която запаметява операционния статус на климатизатора непосредствено преди изключването му заради спиране на захранването и автоматично продължава операцията от този момент при възстановяване на захранването.

		ZSX	ZR	ZS	ZMP	SRF	SRR	FDTC ³	ZSP	FDUM ³	FDE ³
Спестяване на енергия	Адаптивно управление с предсказване	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сензор движение НОВО	●									
	Есо операция НОВО	●									
	Economy режим		●	●	●	●	●		●		
Въздушен поток	Auto Off НОВО	●									
	Jet технология	●	●	●	●				●		
	3D Auto	●	●	●							
	Автоматични въздухо-разпределителни клапи	●	●	●	●	●		●	●		●
	Запаметяване на позицията на клапите	●	●	●	●	●		●	●		●
	Завъртане на въздухоразпределителните клапи във вертикално направление	●	●	●	●	●		●	●		●
	Завъртане на въздухоразпределителните клапи в хоризонтално направление	●	●	●							
Операции за почистване и филтри	Алерген-деактивираща система ^{*1}	●	●	●							
	Самопочистваща функция	●	●	●	●	●	●		●		
	Алерген-деактивиращ филтър	●	●	●		●					
	Фотокаталитичен миещ се дезодориращ филтър	●	●	●		●					
Комфорт и удобство	Разглобяем панел	●	●	●		●					
	Режим на изсушаване	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hi Power режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Тих режим ^{*1}	●	●	●		●	●				
	Нощно поддържане	●	●	●		●	●				
	Седмичен таймер	●	●	●		●	●				
	24-часов програмируем таймер за включване и изключване	●	●	●	●	●	● ^{*2}	●	●	●	●
	Режим "Сън"	●	●	●	●	●	●		●		
	On/Off таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Комфортен старт	●	●	●	●	●	●		●		
	Запаметен режим НОВО	●		●							
	Заклучване за деца	●	●	●		●	●				
	Настройка на яркостта на светлинните индикатори НОВО	●		●							
Други	Позициониране при монтаж	●	●	●							
	Микрокомпютърно обезскрежаване	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Функция самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматична функция за рестартиране	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*1 В случай на мулти-сплит системи - неналично.

*2 Когато се използва жично дистанционно управление.

*3 Когато се използва безжично дистанционно управление.



ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ



SRK-ZSX

Стенен тип

НОВО



SRK20ZSX-S, SRK25ZSX-S, SRK35ZSX-S
SRK50ZSX-S, SRK60ZSX-S



Всички SRK-ZSX модели могат да бъдат използвани като вътрешни тела в комбинация със SCM външно тяло на мулти система.



Безжично



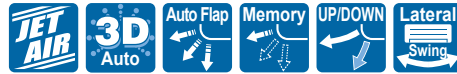
дистанционно управление SRC20ZSX-S, SRC25ZSX-S, SRC35ZSX-S, SRC50ZSX-S, SRC60ZSX-S

■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Операции за почистване и филтри



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

Вътрешно тяло			SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S	
Външно тяло			SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	
Захранване			1Phase, 220 - 240, 50Hz					
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.0 (0.9~3.2)	2.5 (0.9~3.7)	3.5 (0.9~4.3)	5.0 (1.0~5.8)	6.1 (1.0~6.8)	
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.7 (0.8~5.3)	3.2 (0.8~5.8)	4.3 (0.8~6.6)	6.0 (0.6~8.1)	6.8 (0.6~8.7)	
Консумирана мощност		Охлаждане/Отопление	kW	0.32 / 0.47	0.44 / 0.59	0.78 / 0.90	1.30 / 1.36	1.81 / 1.67
EER/COP		Охлаждане/Отопление		6.25 / 5.74	5.68 / 5.42	4.49 / 4.78	3.85 / 4.41	3.37 / 4.07
Пусков ток		220/230/240 V	A	2.5	3.0	4.3	5.0	5.0
Макс. работен ток				9	9	9	15	15
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	19 / 24 / 31 / 38	19 / 25 / 33 / 39	19 / 26 / 35 / 43	22 / 31 / 39 / 44	22 / 33 / 41 / 46
		Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)		19 / 25 / 32 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 28 / 35 / 41	23 / 33 / 41 / 46	23 / 34 / 42 / 46
Въздушен поток	Външно	Охлаждане/Отопление	m³/min	43 / 44	44 / 45	48 / 47	50 / 49	52 / 52
		Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi) Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)		5.0 / 6.0 / 9.1 / 11.3 5.4 / 7.2 / 10.3 / 12.2	5.0 / 6.7 / 10.0 / 12.2 5.4 / 7.8 / 11.0 / 12.8	5.0 / 7.3 / 10.8 / 13.1 5.4 / 8.6 / 11.8 / 13.9	5.4 / 7.8 / 12.4 / 14.3 6.2 / 9.8 / 14.3 / 17.3	5.4 / 8.9 / 13.4 / 16.3 6.2 / 10.9 / 13.7 / 17.8
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	305 x 920 x 220				
	Външно			640 x 800(+71) x 290				
Тегло		Вътрешно / Външно	kg	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Хладилен агент		Тип/GWP		R410A / 2088				
		Зареден	kg/TCO.Eq	1.45 / 3.028			1.50 / 3.132	
Размер на тръбите		Течност/Газ	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Дължина на тръбата на хладилния агент			m	Max.25			Max.30	
		Външното е по-високо/по-ниско	m	Max.15 / Max.15			Max.20 / Max.20	
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	°C	-15~46				
		Отопление		-20 ~ 24				
Филтър				Allergen Clear Filter x 1, Photocatalytic Washable Deodorizing Filter x 1				

- Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19°CWB и външ. темп. 35° CDB. Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.
- Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.

Най-новите технологии на Mitsubishi Heavy Industries осигуряват висока сезонна ефективност

Новите ZSX серии постигат изключително висока енергийна ефективност и се характеризират с най-висок сезонен енергиен рейтинг, съгласно Европейските директиви (A+++)



- SEER и SCOP са дефинирани в наредби на ЕС. Моля вижте стр. 42

Еlegantен неподвластен на времето дизайн

Новите климатизатори серия ZSX са изключително стилни и със заоблените си контури се вписват красиво във всеки интериор. Дизайнът е създаден от италианското студио за индустриален дизайн Tensa srl, базирано в Милано, за да отговори на широк спектър от европейски изисквания.



Уеднаквяване на дизайна на серии ZSX и ZS.

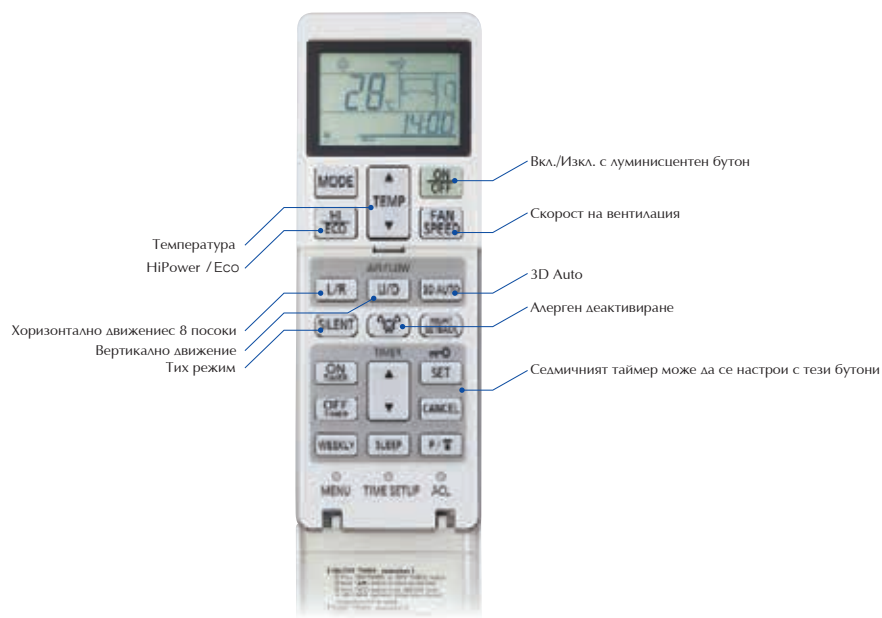
Подвижен панел за входящия въздух

Чрез подвижен панел за входящия въздух се постигат усъвършенстван дизайн и е сведено до минимум съпротивлението на въздуха.



Лесно за управление

Всички стенни климатизатори са оборудвани с безжично инфрачервено дистанционно управление, което се използва за контрол на настройки като температура, скорост на вентилация, режим отопление или охлаждане и др. Дистанционното управление е с големи бутони и удобно за ползване от потребителя. Има много преимущества, като например настройка в режим "Eco", което позволява спестяването на енергия. Друго удобство е и седмичният таймер, който може да се настрои според желания от Вас график и да бъде използван, когато е необходимо за Ваше улеснение. Има също опция за тих режим, която може да изберете преди лягане, така че шумът да бъде сведен до минимум.





ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ



SRK-ZR

Стенен тип



SRK63ZR-S, SRK71ZR-S, SRK80ZR-S, SRK100ZR-S **NEW**



SRK71ZR-S може да бъде използван като вътрешно тяло в комбинация със SCM външно тяло на мулти системата.



Безжично дистанционно управление

SRK63ZR-S

SRC71ZR-S, SRC80ZR-S

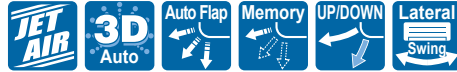
FDC100VNP

■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Операции за почистване и филтри



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

Вътрешно тяло			SRK63ZR-S	SRK71ZR-S	SRK80ZR-S	SRK100ZR-S
Външно тяло			SRC63ZR-S	SRC71ZR-S	SRC80ZR-S	FDC100VNP
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz			
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	6.3 (1.2~7.1)	7.1 (2.3~7.7)	8.0 (2.3~9.0)	10.0 (2.4~10.5)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	7.1 (0.8~9.0)	8.0 (2.0~10.0)	9.0 (2.1~10.5)	11.2 (3.2~11.5)
Консумирана мощност		kW	Охлаждане/Отопление			
			1.85 / 1.74	2.05 / 2.06	2.35 / 2.40	3.09 / 3.28
EER/COP		Охлаждане/Отопление	3.41 / 4.08		3.46 / 3.88	
			3.41 / 4.08		3.40 / 3.75	
Пусков ток		A	220/230/240 V		2.20 / 2.30 / 2.40	
			8.5 / 8.1 / 7.8		9.6 / 9.1 / 8.8	
Макс. работен ток			14.5		17	
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (U/L/Lo/Me/Hi)	25 / 35 / 39 / 44		25 / 37 / 41 / 44	
		Отопление (U/L/Lo/Me/Hi)	28 / 34 / 38 / 44		28 / 35 / 39 / 46	
	Външно	Охлаждане/Отопление	54 / 54		53 / 51	
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (U/L/Lo/Me/Hi)	10.4 / 15.7 / 18.1 / 20.5		10.4 / 16.2 / 18.6 / 20.5	
		Отопление (U/L/Lo/Me/Hi)	13.1 / 16.5 / 19.0 / 23.5		13.3 / 17.3 / 19.8 / 25.5	
	Външно	Охлаждане/Отопление	41.5 / 41.5		55 / 43.5	
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	339 x 1197 x 262			
	Външно		640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	15.5 / 45		15.5 / 57	
Хладилен агент		Тип/GWP	R410A / 2088			
		Зареден	1.55 / 3.236		1.8 / 3.758	
Размер на тръбите		Течност/Газ	ø mm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Дължина на тръбата на хладилния агент		m	Max.30			
		Външното е по-високо/по-ниско	Max.20 / Max.20			
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	-15~46			
		Отопление	-15~24			
Филтър			Allergen Clear Filter x 1, Photocatalytic Washable Deodorizing Filter x 1			

- Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19° CDB и външ. темп. 35° CDB.
- Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CDB.
- Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.



ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ

Premium Series

SRK-ZS

Стенен тип



Еlegantен, неподвластен на времето дизайн

Уеднаквяване на дизайна на серии ZSX и ZS.

NEW

SRK20ZS-S, SRK25ZS-S
SRK35ZS-S, SRK50ZS-S

Single Multi

Всички SRK-ZS серии могат да бъдат използвани като вътрешни тела в комбинация със SCM външно тяло на мулти система.



Black & White (-SB)



Titanium (-ST)



Безжично дистанционно управление



SRC20ZS-S, SRC25ZS-S
SRC35ZS-S



SRC50ZS-S

■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Операции за почистване и филтри



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

Вътрешно тяло			SRK20ZS-S, -SB, -ST	SRK25ZS-S, -SB, -ST	SRK35ZS-S, -SB, -ST	SRK50ZS-S, -SB, -ST
Външно тяло			SRC20ZS-S	SRC25ZS-S	SRC35ZS-S	SRC50ZS-S
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz			
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.0(1.0~2.8)	2.5(1.0~3.0)	3.5(1.0~3.8)	5.0(1.7~5.5)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.7(0.9~4.2)	3.2(0.9~4.4)	4.0(0.9~4.8)	5.8(1.6~6.6)
Консумирана мощност		kW	Охлаждане/Отопление		1.01 / 1.00	
EER/COP			Охлаждане/Отопление		3.21 / 3.65	
Пусков ток		A	220/230/240 V		3.2 / 3.1 / 3.0	
Макс. работен ток					4.0 / 3.8 / 3.6	
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	19 / 22 / 25 / 34	19 / 23 / 28 / 36	19 / 26 / 30 / 40	22 / 28 / 36 / 45
		Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	19 / 23 / 29 / 36	19 / 24 / 30 / 39	19 / 25 / 36 / 41	24 / 31 / 37 / 45
	Външно	Охлаждане/Отопление	45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 53
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	5.0 / 5.9 / 7.0 / 9.3	5.0 / 5.9 / 8.0 / 9.9	5.0 / 7.0 / 8.7 / 11.3	5.9 / 7.4 / 9.9 / 12.1
		Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	5.9 / 6.5 / 8.5 / 10.0	5.9 / 6.7 / 8.7 / 11.3	5.9 / 7.0 / 11.0 / 12.3	7.4 / 9.1 / 11.2 / 13.9
	Външно	Охлаждане/Отопление	27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	mm			
	Външно		290 x 870 x 230			
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	9.5 / 31.5		9.5 / 34.5	10 / 36.5
Хладилен агент	Тип/GWP		R410A / 2088			
Размер на тръбите	Зареден	kg/TCO ₂ Eq	0.75 / 1.566		0.95 / 1.984	
	Течност/Газ	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
Дължина на тръбата на хладилния агент	Външно	m	Max. 20			
	Външното е по-високо/по-ниско	m	Max. 10 / Max. 10		Max. 15 / Max. 15	
Диапазон на работа при външна температура	Охлаждане	°C	-15~46			
	Отопление		-15~24			
Филтър			Allergen Clear Filter x 1, Photocatalytic Washable Deodorizing Filter x 1			

• Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19°CWB и външ. темп. 35° CDB. Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.

• Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.



ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ



SRK-ZMP

Стенен тип



SRK25ZMP-S, SRK35ZMP-S, SRK45ZMP-S

Компактни и леки

Сериите SRK-ZMP-S позволяват голяма гъвкавост при монтаж.



Безжично
дистанционно управление



SRK25ZMP-S
SRK35ZMP-S



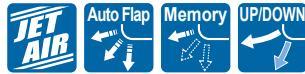
SRK45ZMP-S

■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Операции за почистване и филтри



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

Вътрешно тяло			SRK25ZMP-S	SRK35ZMP-S	SRK45ZMP-S		
Външно тяло			SRK25ZMP-S	SRK35ZMP-S	SRK45ZMP-S		
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz				
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.5(0.9~2.8)	3.2(0.9~3.5)	4.5(0.9~4.8)		
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.8(0.8~3.9)	3.6(0.9~4.3)	5.0(0.8~5.8)		
Консумирана мощност		Охлаждане/Отопление	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385		
EER/COP		Охлаждане/Отопление	3.21/3.71	3.22 / 3.62	3.01 / 3.61		
Пусков ток		220/230/240 V	3.9 / 3.8 / 3.6	4.9 / 4.7 / 4.5	7.0 / 6.7 / 6.4		
Макс. работен ток			9	9	14		
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (U/Lo/Me/Hi)	dB(A)	23 / 34 / 45	23 / 36 / 47	25 / 40 / 46	
		Отопление (U/Lo/Me/Hi)		26 / 34 / 43	28 / 36 / 44	32 / 43 / 48	
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (U/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	4.2 / 7.3 / 10.1	4.2 / 6.8 / 9.5	3.8 / 7.2 / 9.0	
		Отопление (U/Lo/Me/Hi)		5.2 / 7.3 / 9.5	5.5 / 7.4 / 9.6	6.2 / 9.2 / 12.0	
Външни размери	Външно	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	262 x 769 x 210		595 x 780(+62) x 290	
		Тегло		Вътрешно / Външно	kg	6.9 / 25	7.2 / 27
Хладилен агент		Тип/GWP	R410A / 2088				
Размер на тръбите		Зареден	kg/TCO ₂ Eq		0.655 / 1.368	0.81 / 1.691	1.20 / 2.506
		Течност/Газ	ø mm		6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
		Дължина на тръбата на хладилния агент	m		Max. 15		Max. 25
		Външното е по-високо/по-ниско	m		Max. 10 / Max. 10		Max. 15 / Max. 15
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	°C		-15~46		
		Отопление			-15~24		
Филтър						-	

- Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19°CWB и външ. темп. 35° CDB. Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.
- Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.



ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ

SRF-ZMX

Подов тип

Автоматичен избор на изход на въздуха

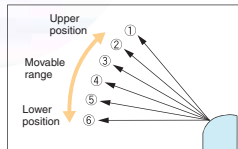
Могат да бъдат избрани едновременно долна и горна нагнетателни клапи.



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S

Система за контрол на клапата

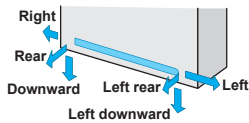
Може да бъде избрана позиция на клапата. Клапите могат да се настроят под различен ъгъл.



Всички SRF-ZMX серии могат да бъдат използвани като вътрешни тела в комбинация със SCM външно тяло на мулти системата.

Възможности за инсталация

Тръбите и кондензът могат да бъдат избрани от 6 посоки.



Безжично



дистанционно управление SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



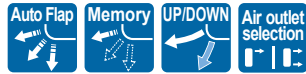
SRC50ZMX-S

■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Операции за почистване и филтри



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

※SRF50ZMX can be connected to ZSX outdoor units. The specifications are to be advised.

Вътрешно тяло			SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S*
Външно тяло			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZMX-S
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz		
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9~4.1)	5.0 (1.1~5.2)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	3.4 (0.9~4.7)	4.5 (0.9~5.1)	6.0 (0.6~6.9)
Консумирана мощност					
		Охлаждане/Отопление	0.521 / 0.723	0.890 / 1.124	1.390 / 1.540
EER/COP		Охлаждане/Отопление	4.80 / 4.70	3.93 / 4.00	3.60 / 3.90
Пусков ток		220/230/240 V	3.6 / 3.4 / 3.3	5.2 / 4.9 / 4.7	7.1 / 6.8 / 6.5
Макс. работен ток			8	8	15
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (U/Lo/Me/Hi)	26 / 29 / 32 / 40	28 / 32 / 34 / 41	32 / 35 / 42 / 46
		Отопление (U/Lo/Me/Hi)	28 / 33 / 35 / 40	31 / 35 / 36 / 41	33 / 39 / 41 / 47
	Външно	Охлаждане/Отопление	47 / 47	50 / 50	52 / 51
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (U/Lo/Me/Hi)	5.8 / 6.7 / 7.6 / 9.0	6.4 / 7.3 / 7.8 / 9.2	6.6 / 7.4 / 9.6 / 11.5
		Отопление (U/Lo/Me/Hi)	6.6 / 7.7 / 8.2 / 10.5	7.4 / 8.1 / 8.3 / 10.7	7.6 / 9.4 / 10.0 / 12.0
	Външно	Охлаждане/Отопление	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	39.0 / 33.0
Външни размери	Вътрешно	Височина x Ширина x Дълбочина	600 x 860 x 238		
	Външно	Височина x Ширина x Дълбочина	595 x 780(+62) x 290		
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	18 / 35	19 / 35	19 / 45
	Тип/GWP		R410A / 2088		
Хладилен агент		Зареден	1.2 / 2.506		
Размер на тръбите		Течност/Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Дължина на тръбата на хладилния агент		Външното е по-високо/по-ниско	Max. 15		Max. 30
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	-15~46		
		Отопление	-15~24		
Филтър			Allergen Clear Filter x 1 Photocatalytic Washable Deodorizing Filter x 1		

* Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19°CWB и външ. темп. 35° CDB.

Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.

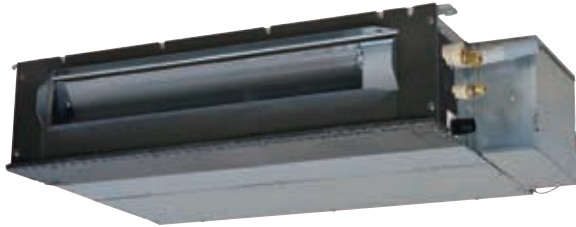
* Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.



ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ

SRR-ZM

Канален тип



SRR25ZM-S, SRR35ZM-S

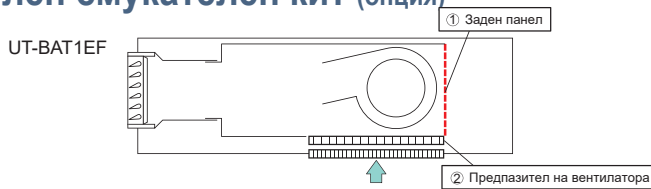


Всички SRR-ZM серии могат да бъдат използвани като вътрешни тела в комбинация със SCM външна мулти система.

Тънък дизайн

Височината на всички SRR модели е само 200 mm.

Долен смукателен кит (опция)



■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Операции за почистване и филтри



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

			SRR25ZM-S	SRR35ZM-S
			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S
Вътрешно тяло				
Външно тяло				
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz	
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.5 (1.0 ~ 3.3)	3.5 (1.0 ~ 3.9)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	3.4 (1.4 ~ 4.8)	4.2 (1.5 ~ 5.2)
Консумирана мощност		Охлаждане/Отопление	0.570 / 0.750	0.980 / 1.030
EER/COP		Охлаждане/Отопление	4.39 / 4.53	3.57 / 4.08
Пусков ток		220/230/240 V	3.9 / 3.7 / 3.6	5.0 / 4.8 / 4.6
Макс. работен ток		A	8	8
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	24 / 30 / 33 / 37	25 / 31 / 34 / 38
		Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	28 / 34 / 37 / 40	29 / 35 / 38 / 41
	Външно	Охлаждане/Отопление	47 / 47	50 / 50
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	4.5 / 6.5 / 8.0 / 9.5	5.0 / 7.0 / 8.5 / 10.0
		Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	6.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0	6.5 / 8.5 / 9.5 / 10.5
	Външно	Охлаждане/Отопление	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	200 x 750 x 500	
	Външно		595 x 780(+62) x 290	
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	20.5 / 35	
Хладилен агент	Тип/GWP		R410A / 2088	
	Зареден	kg/TCO.Eq	1.2 / 2.506	
Размер на тръбите	Течност/Газ	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
	Дължина на тръбата на хладилния агент	m	Max. 15	
Външното е по-високо/по-ниско		m	Max. 10 / Max. 10	
Диапазон на работа при външна температура	Охлаждане	°C	-15~46	
	Отопление		-15~24	
Bottom air inlet kit (option)			UT-BAT1EF	

* Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19°CWB и външ. темп. 35° CDB.

Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.

* Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.





ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ

FDTС-VF

4-пътен касетъчен тип за монтаж в окачен таван

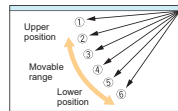
Система за индивидуален контрол на клапите

В зависимост от температурните условия в помещението, четирите посоки на изходящия въздушен поток могат да бъдат контролирани индивидуално според предпочитанията. Тази система за индивидуален контрол позволява и много възможности за монтаж.



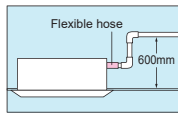
Система за контрол на клапите

Възможен е избор на позиция на клапите. Всяка клапа може да бъде настроена под различен ъгъл.



600 mm дренажен стълб

Дренажът може да бъде отведен до 600mm във височина от нивото на вътрешното тяло в тавана. Това позволява голяма свобода в техническите решения за тръбните разводки, в зависимост от местоположението.



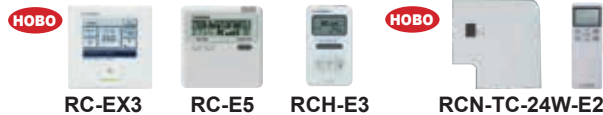
FDTС25VF, FDTС35VF, FDTС40VF, FDTС50VF, FDTС60VF

подходящ за монтаж в окачен таван с размер 600 x 600



Всички FDTС-VF серии могат да бъдат използвани като вътрешни тела в комбинация със SCM външна мулти система. (с изключение на 40 VF)

Жично дистанционно управление (опция)



RC-EX3 RC-E5 RCH-E3 RCN-TC-24W-E2

SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S

SRC40ZMX-S, SRC50ZMX-S, SRC60ZMX-S



■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Комфорт и удобство



Други



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

Вътрешно тяло			FDTС25VF	FDTС35VF	FDTС40VF	FDTС50VF	FDTС60VF
Външно тяло			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz				
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.55 (0.9 ~ 3.2)	3.6 (0.9 ~ 4.1)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	3.45 (0.9 ~ 4.7)	4.25 (0.9 ~ 5.1)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Консумирана мощност							
Охлаждане/Отопление		kW	0.6 / 0.84	1.07 / 1.16	1.04 / 1.10	1.56 / 1.45	1.99 / 2.07
EER/COP							
Охлаждане/Отопление			4.25 / 4.11	3.36 / 3.66	3.85 / 4.09	3.21 / 3.72	2.81 / 3.24
Пусков ток							
220/230/240 V		A	4.1 / 4.0 / 3.8	5.3 / 5.1 / 4.9	5.0	5.0	5.0
Макс. работен ток			8	8	12	15	15
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (Lo/Me/Hi)	29 / 32 / 36	30 / 36 / 40	30 / 36 / 42	30 / 36 / 42	30 / 39 / 46
		Отопление (Lo/Me/Hi)	29.5 / 33 / 38	32 / 35 / 42	32 / 36 / 42	32 / 36 / 42	32 / 39 / 46
Външно	Охлаждане/Отопление		47 / 47	50 / 50	49 / 49	50 / 49	52 / 52
	Охлаждане (Lo/Me/Hi)		6.5 / 8 / 9	7 / 9 / 9.5	7 / 9 / 11.5	7 / 9 / 11.5	7 / 10 / 13.5
Външно	Отопление (Lo/Me/Hi)		7 / 8.5 / 9.5	8 / 9 / 10	8 / 9 / 11.5	8 / 9 / 11.5	8 / 10 / 13.5
	Охлаждане/Отопление		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	Unit : 248 x 570 x 570 Panel : 35 x 700 x 700				
	Външно		595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	18.5 (Unit : 15 Panel : 3.5) / 35		18.5 (Unit : 15 Panel : 3.5) / 45		
Хладилен агент	Тип/GWP		R410A / 2088				
	Зареден	kg/TCO.Eq	1.2 / 2.506			1.5 / 3.132	
Размер на тръбите	Течност/Газ	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
	Дължина на тръбата на хладилния агент	m	Max. 15			Max. 30	
Външното е по-високо/по-ниско	Външното е по-високо/по-ниско	m	Max. 10 / Max.10		Max. 20 / Max.20		
	Диапазон на работа при външна температура	°C	Max. 10 / Max.10		Max. 20 / Max.20		
Panel	Охлаждане		-15~46				
	Отопление		-15~24		-20~24		
			TC-PSA-25W-E				

* Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19° CWB и външ. темп. 35° CDB. Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.
 * Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.
 * Powerful-Hi can be selected. Sound level dB(A): 25VF(Cooling:38 Heating:39), 35VF(Cooling:41 Heating:43), 40/50/60VF(Cooling:47 Heating:47), Airflow m³/min: 25VF(Cooling:10 Heating:10.5), 35VF(Cooling:11 Heating:11.5), 40/50/60VF(Cooling:13.5 Heating:13.5)



ИНВЕРТОРЕН МУЛТИ-СПЛИТ МОДЕЛ

Инверторни мулти-сплит системи

Гамата на иновативните DC – инверторни мулти-сплит системи от Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems предлага перфектното решение за комфорт в няколко насоки.

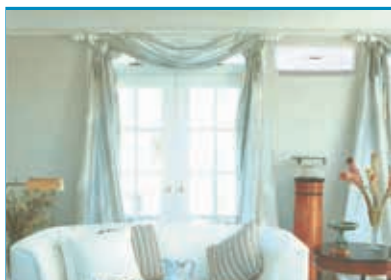
С едно външно тяло може да се осигури климатизация на до 6 различни помещения. Богатият избор от компактни и елегантни вътрешни тела, които се предлагат в 6 различни типа прави възможно климатизирането на всяка среда.

Цялата гама се характеризира с голяма гъвкавост, висока енергийна ефективност и изключително ниски нива на шум.



Стенен тип

SRK/SKM



Канален тип

SRR



4-пътен касетъчен тип

FDTC

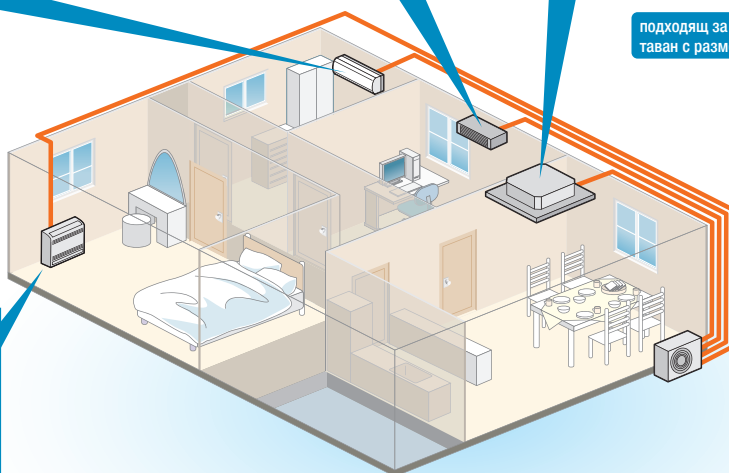
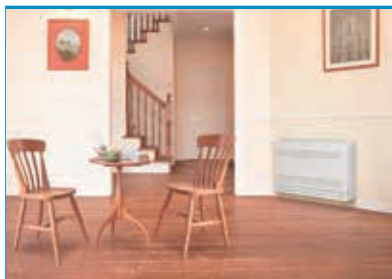


подходящ за монтаж в окачен таван с размер 600 x 600



Подов тип

SRF



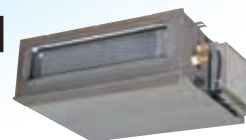
Таванен за открит монтаж

FDE



Канален тип

FDUM



Голямо разнообразие от вътрешни тела



ВЪНШНИ ТЕЛА

Мошни, ефективни и тихи външни тела са налични в 8 мощности и дават възможност за комбиниране на до 6 вътрешни тела.

НОВО

SCM40ZS-S
SCM45ZS-S



SCM71ZM-S
SCM80ZM-S



НОВО

(50ZS-S)

SCM50ZS-S
SCM60ZM-S



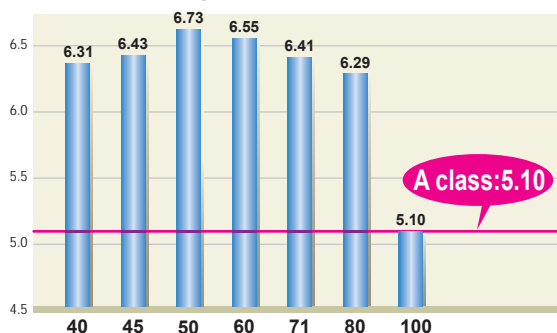
SCM100ZM-S
SCM125ZM-S



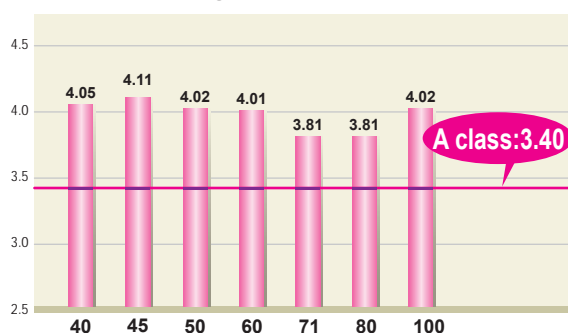
Енергоспестяване

Всички модели могат да достигнат много висока сезонна ефективност, благодарение на приложението на инверторната технология, която прави възможно варирането на мощността, в зависимост от нуждите от отопление или охлаждане. Това позволява бързо достигане на зададената температура и прецизното ѝ поддържане във времето, намалявайки консумираната мощност с около 30%, в сравнение с традиционните неинверторни климатизатори.

SEER in Cooling



SCOP in Heating



• Горните стойности се базират на комбинация от вътрешни тела серия SRK-ZMX-S.

Комфорт

Благодарение на приложението на двойно роторни компресори, външните тела имат ниски шумови нива. Всички системи могат също да работят в режим отопление или охлаждане при ниски външни температури от -15°C .

Компактност

Достатъчно компактни, за да бъдат монтирани там, където мястото е ограничено.

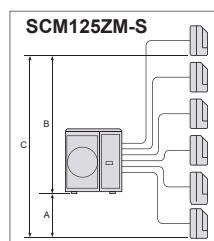
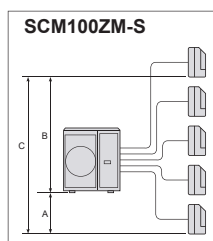
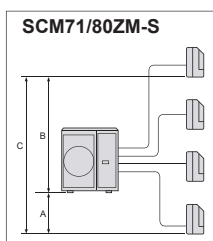
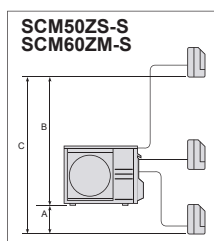
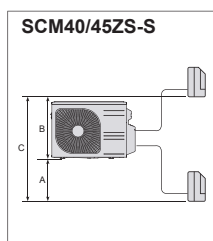


ИНВЕРТОРЕН МУЛТИ-СПЛИТ МОДЕЛ

Голяма дължина на тръбите

В таблицата са посочени максимално допустимите дължини на тръбите и максимално допустимите разлики във височината между външното и вътрешните тела.

		SCM40/45ZS-S	SCM50ZS-S/SCM60ZM-S	SCM71/80ZM-S	SCM100/125ZM-S
Дължина за едно вътрешно тяло		under 25m	under 25m	under 25m	under 25m
Обща дължина за всички помещения		under 30m	under 40m	under 70m	under 90m
Разлика във височината	При външно тяло по-високо от вътрешното (A)	under 15m	under 15m	under 20m	under 20m
	При вътрешно тяло по-високо от външното (B)	under 15m	under 15m	under 20m	under 20m
	Максимална разлика във височините на вътрешните тела (C)	under 25m	under 25m	under 25m	under 25m
Заредени с хладилен агент за:		30m	40m	40m	50m



CONNECTABLE UNITS

Вътрешни тела		Външни тела							
		40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S	60ZM-S	71ZM-S	80ZM-S	100ZM-S	125ZM-S
НОВО 	SRK20ZSX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZSX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZSX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZSX-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRK60ZSX-S	—	—	—	●	●	●	●	●
	SRK71ZR-S	—	—	—	—	—	●	●	—
НОВО 	SRK20ZS-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZS-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZS-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZS-S	—	—	●	●	●	●	●	●
НОВО 	SKM20ZSP-S	●	●	●	—	—	—	—	—
	SKM25ZSP-S	●	●	●	—	—	—	—	—
	SKM35ZSP-S	●	●	●	—	—	—	—	—
	SRF25ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRF35ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRF50ZMX-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	FDTC25VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC35VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
	FDTC60VF	—	—	—	●	●	●	●	●
	SRR25ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR35ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR50ZM-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRR60ZM-S	—	—	—	●	●	●	●	●
	FDUM50VF	—	—	●	●	●	●	●	
	FDE50VG	—	—	●	●	●	●	●	

ОПЦИЯ

Жично дистанционно управление



RC-EX3



RC-E5



RCH-E3

Безжично дистанционно управление



RCN-TC-24W-E2



RCN-KIT4-E2



RCN-E-E2

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики		Модел	За две стаи		За три стаи	
			SCM40ZS-S	SCM45ZS-S	SCM50ZS-S	SCM60ZM-S
Захранване			1Phase, 220 - 240V, 50Hz			
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	4.0(1.5~5.9)	4.5(1.5~6.4)	5.0(1.8~7.1)	6.0(1.8~7.5)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	4.5(1.3~6.3)	5.3(1.3~6.5)	6.0(1.4~7.5)	6.8(1.5~7.8)
Консумирана мощност	Охлаждане	kW	0.84(0.59~2.13)	1.04(0.59~2.30)	1.05(0.60~2.15)	1.43(0.50~2.39)
	Отопление	kW	0.90(0.54~1.70)	1.15(0.54~1.92)	1.24(0.55~2.58)	1.51(0.60~3.00)
EER	Охлаждане		4.76	4.33	4.76	4.2
COP	Отопление		5.00	4.61	4.84	4.5
Пусков ток		A	4.4/4.2/4.0	5.4/5.2/5.0	6.2/5.9/5.7	7.1/6.8/6.6
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	62	62	62	63
	Отопление	dB(A)	64	64	64	65
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	dB(A)	48	49	49	50
	Отопление	dB(A)	50	50	51	52
Въздушен поток	Охлаждане	m ³ /min	32.5	32.5	41.0	42.0
	Отопление	m ³ /min	32.5	32.5	41.0	42.0
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	595×780(+90)×290		640×850(+65)×290	
Тегло		kg	42	42	48.5	49
Хладилен агент		Тип/GWP	R410A/2088			
		Зареден	kg/TCO ₂ Eq		1.9/3.967	
Размер на тръбите		Течност	Φmm		6.35(1/4")×2	
		Газ	Φmm		9.52(3/8")×2	
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	°C			
		Отопление	°C			
Брой на свързаните вътрешни тела			2	2	Min.2~Max.3	Min.2~Max.3
Общ капацитет на вътрешните тела		kW	6.0	7.0	8.5	11.0

Характеристики		Модел	За четири стаи		За пет/шест стаи	
			SCM71ZM-S	SCM80ZM-S	SCM100ZM-S	SCM125ZM-S
Захранване			1Phase, 220 - 240V, 50Hz			
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	7.1(1.8~8.8)	8.0(1.8~9.2)	10.0(1.8~12.0)	12.5(1.8~14.0)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	8.6(1.5~9.4)	9.3(1.5~9.8)	12.0(1.5~13.5)	13.5(1.5~14.0)
Консумирана мощност	Охлаждане	kW	1.74(0.48~2.75)	2.16(0.48~2.83)	2.86(0.65~4.03)	3.90(0.65~4.80)
	Отопление	kW	2.00(0.60~3.35)	2.26(0.60~3.43)	2.93(0.70~3.40)	3.25(0.70~3.42)
EER	Охлаждане		4.08	3.70	3.50	3.21
COP	Отопление		4.30	4.12	4.10	4.15
Пусков ток		A	9.2/8.8/8.4	10.4/10.0/9.5	13.3/12.8/12.2	17.7/17.0/16.3
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dB(A)	65	66	68	69
	Отопление	dB(A)	66	66	71	72
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	dB(A)	52	54	56	57
	Отопление	dB(A)	54	54	59	60
Въздушен поток	Охлаждане	m ³ /min	56.0	56.0	75.0	75.0
	Отопление	m ³ /min	56.0	56.0	75.0	82.0
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	750×880(+73)×340		945×970(+73)×370	
Тегло		kg	62		92	
Хладилен агент		Тип/GWP	R410A/2088			
		Зареден	kg/TCO ₂ Eq		3.15/6.577	
Размер на тръбите		Течност	Φmm		6.35(1/4")×5	
		Газ	Φmm		9.52(3/8")×2	
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	°C			
		Отопление	°C			
Брой на свързаните вътрешни тела			Min.2~Max.4	Min.2~Max.4	Min.4*~Max.5	Min.4*~Max.6
Общ капацитет на вътрешните тела		kW	12.5	13.5	16.0	19.5

• Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19° CWB и външ. темп. 35° CDB. Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.

• Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.

* В случай на SRK71ZR-S+SRK71ZR-S, 2 вътрешни тела могат да се свържат. В случай на комбинация с SRK-ZMX-S, SRK71ZR-S, FDE50VG само 3 тела могат да се свържат. Целият свързан капацитет на вътрешните тела трябва да бъде между 100-160.

ИНВЕРТОРЕН МУЛТИ-СПЛИТ МОДЕЛ

■ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ ТЕЛА ЗА МУЛТИ КОМБИНАЦИЯ

Стенен тип

Diamond Series **SRK-ZSX** **НОВО**



Характеристики		Модел	SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S	
Охладителен капацитет		kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0	
Отоплителен капацитет		kW	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8	
Ниво на шум	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	19 / 24 / 31 / 38	19 / 25 / 33 / 39	19 / 26 / 35 / 43	22 / 31 / 39 / 44	22 / 33 / 41 / 46	
	Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	19 / 25 / 32 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 28 / 35 / 41	23 / 33 / 41 / 46	23 / 34 / 42 / 46	
Въздушен поток	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.0 / 6.0 / 9.1 / 11.3	5.0 / 6.7 / 10.0 / 12.2	5.0 / 7.3 / 10.8 / 13.1	5.4 / 7.8 / 12.4 / 14.3	5.4 / 8.9 / 13.4 / 16.3	
	Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.4 / 7.2 / 10.3 / 12.2	5.4 / 7.8 / 11.0 / 12.8	5.4 / 8.6 / 11.8 / 13.9	6.2 / 9.8 / 14.3 / 17.3	6.2 / 10.9 / 13.7 / 17.8	
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	305×920×220					
Тегло		kg	13					
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Филтър			Allergen Clear Filter ×1, Photocatalytic Washable Deodorizing Filter ×1					

Стенен тип

Diamond Series **SRK-ZR**



Характеристики		Модел	SRK71ZR-S
Охладителен капацитет		kW	7.1
Отоплителен капацитет		kW	8.0
Ниво на шум	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	25 / 37 / 41 / 44
	Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	28 / 35 / 39 / 46
Въздушен поток	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	10.4 / 16.2 / 18.6 / 20.5
	Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	13.3 / 17.3 / 19.8 / 25.5
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	339×1197×262
Тегло		kg	15.5
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Филтър			Allergen Clear Filter ×1, Photocatalytic Washable Deodorizing Filter ×1

Стенен тип

Premium Series **SRK-ZS** **НОВО**



Характеристики		Модел	SRK20ZS-S,-SB,-ST	SRK25ZS-S,-SB,-ST	SRK35ZS-S,-SB,-ST	SRK50ZS-S,-SB,-ST
Охладителен капацитет		kW	2.0	2.5	3.5	5.0
Отоплителен капацитет		kW	3.0	3.4	4.5	5.8
Ниво на шум	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	19 / 22 / 25 / 34	19 / 23 / 28 / 36	19 / 26 / 30 / 40	22 / 28 / 36 / 45
	Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36	19 / 24 / 30 / 39	19 / 25 / 36 / 41	24 / 31 / 37 / 45
Въздушен поток	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.0 / 5.9 / 7.0 / 9.3	5.0 / 5.9 / 8.0 / 9.9	5.0 / 7.0 / 8.7 / 11.3	5.9 / 7.4 / 9.9 / 12.1
	Отопление (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.9 / 6.5 / 8.5 / 10.0	5.9 / 6.7 / 8.7 / 11.3	5.9 / 7.0 / 11.0 / 12.3	7.4 / 9.1 / 11.2 / 13.9
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	290×870×230			
Тегло		kg	9.5			10.0
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Филтър			Allergen Clear Filter ×1, Photocatalytic Washable Deodorizing Filter ×1			

Стенен тип

Standard Series **SKM-ZSP** **НОВО**



Характеристики		Модел	SKM20ZSP-S	SKM25ZSP-S	SKM35ZSP-S
Охладителен капацитет		kW	2.0	2.5	3.5
Отоплителен капацитет		kW	3.0	3.4	4.5
Ниво на шум	Охлаждане (Lo/Me/Hi)	dB(A)	24 / 35 / 42	24 / 35 / 43	24 / 37 / 44
	Отопление (Lo/Me/Hi)	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	29 / 37 / 42
Въздушен поток	Охлаждане (Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.0 / 7.0 / 8.5	5.0 / 7.0 / 8.5	5.0 / 7.5 / 9.0
	Отопление (Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.5 / 7.0 / 8.0	5.5 / 7.0 / 8.0	6.0 / 7.0 / 8.5
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	262×769×210		
Тегло		kg	7.6		
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35(1/4")/9.52(3/8")		
Филтър			—		

Бележки

- Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27°CDB, 19°CWB и външ. темп. 35°CDB. Отопление: Вътр. темп. 20°CDB и външ. темп. 7°CDB, 6°CWB.
- Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.

Подов тип

SRF-ZMX



Характеристики		Модел	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Охладителен капацитет		kW	2.5	3.5	5.0
Отоплителен капацитет		kW	3.4	4.5	5.8
Ниво на шум	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	26 / 39 / 32 / 40	28 / 32 / 34 / 41	32 / 35 / 42 / 46
	Отопление(Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	28 / 33 / 35 / 40	31 / 35 / 36 / 41	33 / 39 / 41 / 47
Въздушен поток	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	5.8 / 6.7 / 7.6 / 9.0	6.4 / 7.3 / 7.8 / 9.2	6.6 / 7.4 / 9.6 / 11.5
	Отопление(Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	6.6 / 7.7 / 8.2 / 10.5	7.4 / 8.1 / 8.3 / 10.7	7.6 / 9.4 / 10.0 / 12.0
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	600×860×238		
Тегло		kg	18	19	
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Филтър			Natural Enzyme Filter × 1 Photocatalytic Washable Deodorizing Filter × 1		

Канален тип

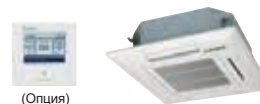
SRR-ZM



Характеристики		Модел	SRR25ZM-S	SRR35ZM-S	SRR50ZM-S	SRR60ZM-S
Охладителен капацитет		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Отоплителен капацитет		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Ниво на шум	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	24 / 30 / 33 / 37	25 / 31 / 34 / 38	29 / 34 / 37 / 41	30 / 35 / 38 / 44
	Отопление(Ulo/Lo/Me/Hi)	dB(A)	28 / 34 / 37 / 40	29 / 35 / 38 / 41	32 / 37 / 39 / 43	33 / 38 / 41 / 45
Въздушен поток	Охлаждане (Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	4.5 / 6.5 / 8.5 / 9.5	5.0 / 7.0 / 8.5 / 10.0	7.5 / 10.0 / 11.0 / 13.5	8.0 / 10.5 / 11.5 / 14.5
	Отопление(Ulo/Lo/Me/Hi)	m ³ /min	6.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0	6.5 / 8.5 / 9.5 / 10.5	8.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	9.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	200×750×500		200×950×500	
Тегло		kg	20.5		24	
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Bottom air inlet kit (option)			UT-BAT1EF			

4-пътен касетъчен тип за монтаж в окачен таван

FDTC-VF

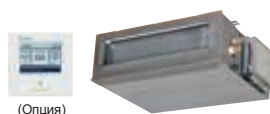


Характеристики		Модел	FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Охладителен капацитет		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Отоплителен капацитет		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Ниво на шум	※ Охлаждане (Lo/Me/Hi)	dB(A)	29 / 32 / 36	30 / 36 / 40	30 / 36 / 42	30 / 39 / 46
	Отопление(Lo/Me/Hi)	dB(A)	29.5 / 33 / 38	32 / 35 / 42	32 / 36 / 42	32 / 39 / 46
Въздушен поток	※ Охлаждане (Lo/Me/Hi)	m ³ /min	6.5 / 8.0 / 9.0	7.0 / 9.0 / 9.5	7.0 / 9.0 / 11.5	7.0 / 10.0 / 13.5
	Отопление(Lo/Me/Hi)	m ³ /min	7.0 / 8.5 / 9.5	8.0 / 9.0 / 10.0	8.0 / 9.0 / 11.5	8.0 / 10.0 / 13.5
Външни размери (В x Ш x Д)	Main unit	mm	248×570×570			
	Панел	mm	35×700×700			
Тегло		kg	Unit:15		Panel:3.5	
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Панел			TC-PSA-25W-E			

※ Powerful-Hi може да бъде избран. Звуково ниво dB(A):25VF(Охлаждане:38 Отопление:39), 35VF(Охлаждане:41 Отопление:43), 50/60VF(Охлаждане:47 Отопление:47), Въздушен поток m³/min:25VF(Охлаждане:10 Отопление:10.5), 35VF(Охлаждане:11 Отопление:11.5), 50/60VF(Охлаждане:13.5 Отопление:13.5)

Канален тип / Открит таванен монтаж

FDUM-VF / FDE-VG



Характеристики		Модел	FDUM50VF	FDE50VG
Охладителен капацитет		kW	5.0	5.0
Отоплителен капацитет		kW	5.8	5.8
Ниво на шум	※ Охлаждане (Lo/Me/Hi)	dB(A)	26 / 29 / 32	31 / 36 / 38
	Отопление(Lo/Me/Hi)	dB(A)	26 / 29 / 32	31 / 36 / 38
Въздушен поток	※ Охлаждане (Lo/Me/Hi)	m ³ /min	8.0 / 9.0 / 10.0	7.0 / 9.0 / 10.0
	Отопление(Lo/Me/Hi)	m ³ /min	8.0 / 9.0 / 10.0	7.0 / 9.0 / 10.0
Външни размери (В x Ш x Д)		mm	280×750×635	210×1070×690
Тегло		kg	29	28
Размер на тръбите		Течност / Газ	Фmm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Филтър			Filter KIT : UM-FL1EF (option)	Pocket Plastic net × 2 (Washable)

※ Powerful-Hi може да бъде избран. | FDUM | Ниво на звуково налягане dB(A):Охлаждане:37 Отопление:37² Въздушен поток:13m³/min | FDE | Ниво на звуково налягане:Охлаждане dB(A):46 Отопление:46, Air flow:13m³/min

СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ

Жични дистанционни управления (опция)

RC-EX3 **НОВО**

Модерно жично дистанционно управление с тъчскрийн дисплей

Контролерът RC-EX3 позволява разширен достъп до технически данни и сервисна информация, в комбинация с лесен за ползване LCD – дисплей с подсветка.

LCD-екранът е с висока резолюция – удобен за настройка и лесен за наблюдение.

- **Функции за енергоспестяване & Таймер:**

Таймер за намаляване на ел. консумация в пикови часове. Режим на работа, когато сте извън дома. Енергоспестяващ режим.

- **Комфорт:**

Режим HI Power. Автоматична скорост на вентилация. Тих режим на външното тяло.

- **Удобство:**

Настройки на различни езици. Настройка контраст на LCD- дисплея. Настройка на функции по избор на два бутона. Външни входни и изходни сигнали.

- **Сервиз:**

Показване кодове за грешки. Мониторинг на работни параметри.



RC-E5

Жично дистанционно управление

Контролерът RC-E5 позволява разширен достъп до технически данни и сервисна информация, в комбинация с лесни за ползване функции и ярък LCD – дисплей.

- **Стандартна функция седмичен таймер**

- **Функция таймер**

- **Измерване на работните часове, за да се улесни поддръжката**

- **Стайната температура се контролира чрез сензор в дистанционното управление**

- **Настройките за диапазона на зададените температури могат да се променят**



RCN-E3

Опростено жично дистанционно управление (за хотелски стаи)

Имайки предвид специфичната употреба в хотелски стаи, контролните бутони са ограничени само до най-необходимите функции като ON/OFF, режим на работа, настройка на температура и скоростта на вентилация.

Това дистанционно е много лесно за употреба и изключително подходящо за хотелски стаи.

- **До 16 единици:**

Може да контролира до 16 тела, всяко едно индивидуално, чрез натискане на бутона AIR CON No.

- **Авторестарт**

Тази функция позволява климатизаторът да стартира работа автоматично при възстановяване на захранването след спиране на тока или при включване на предпазителя.



Безжични дистанционни управления (опция) **НОВО**

За да може контролът да се осъществява безжично, нужно е само да поставите приемник в ъгъла на панела.

RC-TC-24W-E2



RCN-KIT4-E2



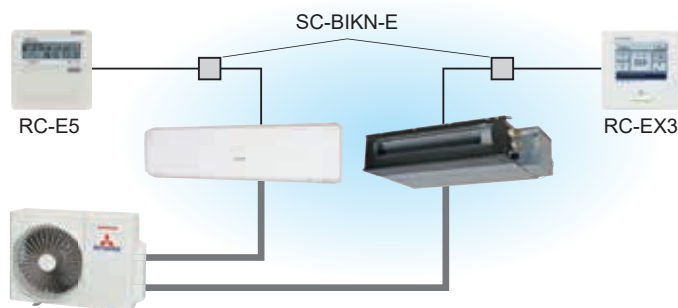
RCN-E-E2



ОПЦИИ ЗА КОНТРОЛ

Може да бъде свързано жично дистанционно управление

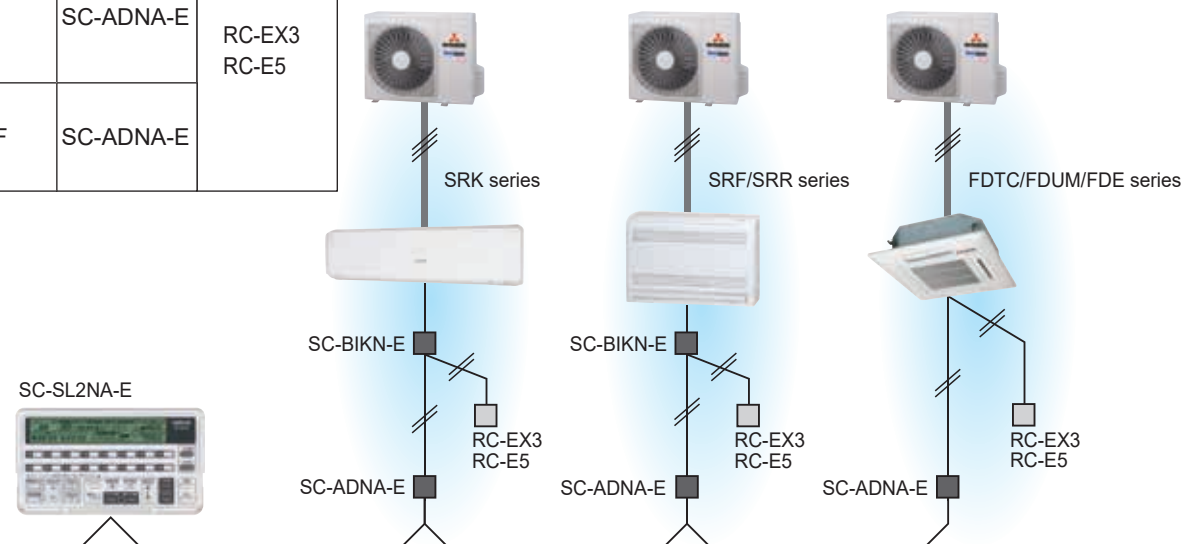
Модел	Интерфейс	Дистанционно
SRK-ZSX-S SRK-ZR-S SRK-ZS-S SRF-ZMX-S SRR-ZM-S	SC-BIKN-E	RC-EX3 RC-E5
FDTC-VF ※ FDUM50VF FDE50VG	не е нужен	



※ Ако е нужно безжично дистанционно управление използвайте RCN-TC-24W-E2

Могат да се свържат със SUPERLINK- II

Модел	Интерфейс	Дистанционно
SRK-ZSX-S SRK-ZR-S SRK-ZS-S SRF-ZMX-S SRR-ZM-S	SC-BIKN-E SC-ADNA-E	RC-EX3 RC-E5
FDTC-VF FDUM50VF FDE50VG	SC-ADNA-E	



Връзка с външен СпТ ключ

Всички вътрешни тела са снабдени с допълнителна точка за свързване - СпТ - за свързване на вътрешните тела към външен ON/OFF ключ: напр. часовник, пожарна аларма и др.

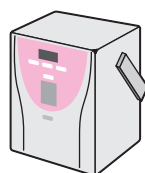
Модел	Интерфейс
SRK-ZSX-S SRK-ZR-S SRK-ZS-S SRF-ZMX-S SRR-ZM-S	SC-BIKN-E
FDTC-VF FDUM50VF FDE50VG	не е нужен



Система за дистанционно наблюдение и управление



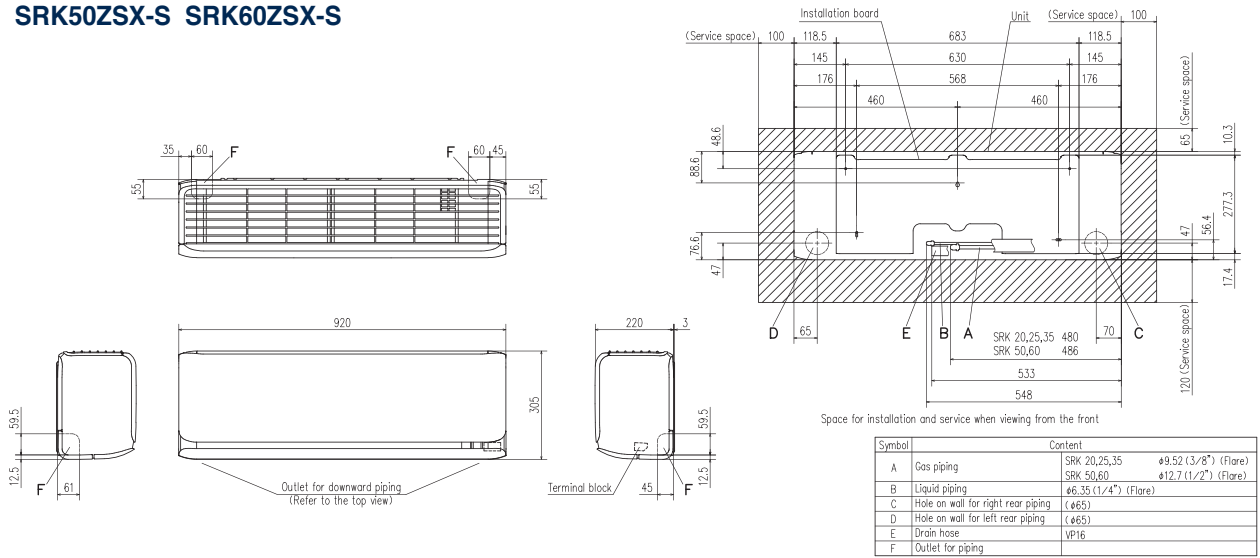
On/Off карта-ключ



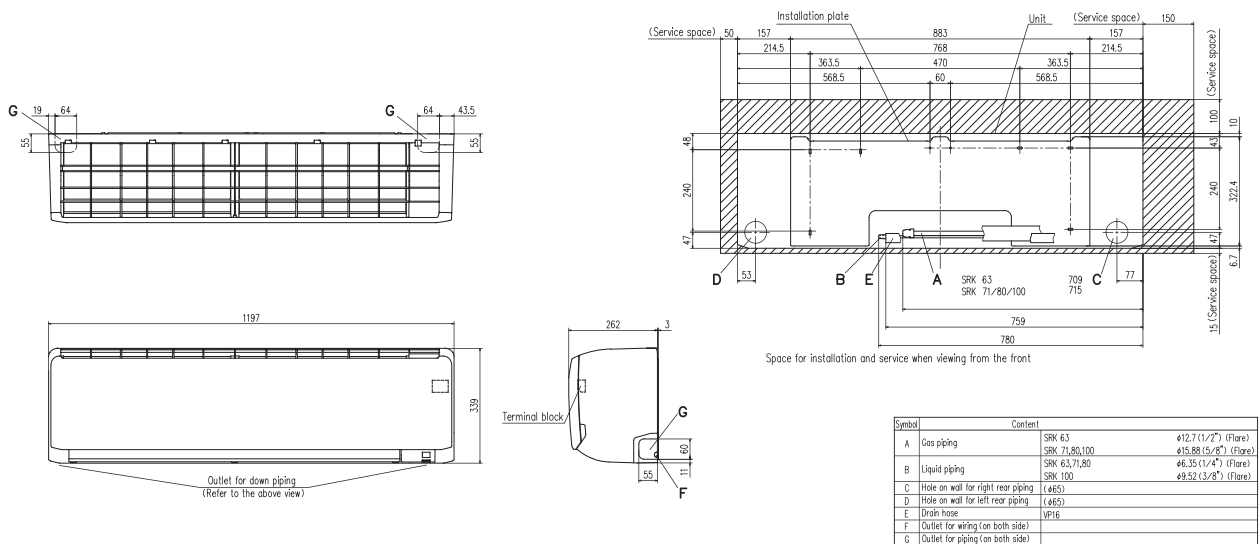
Връзка с овлажнител

РАЗМЕРИ (Единица: mm)

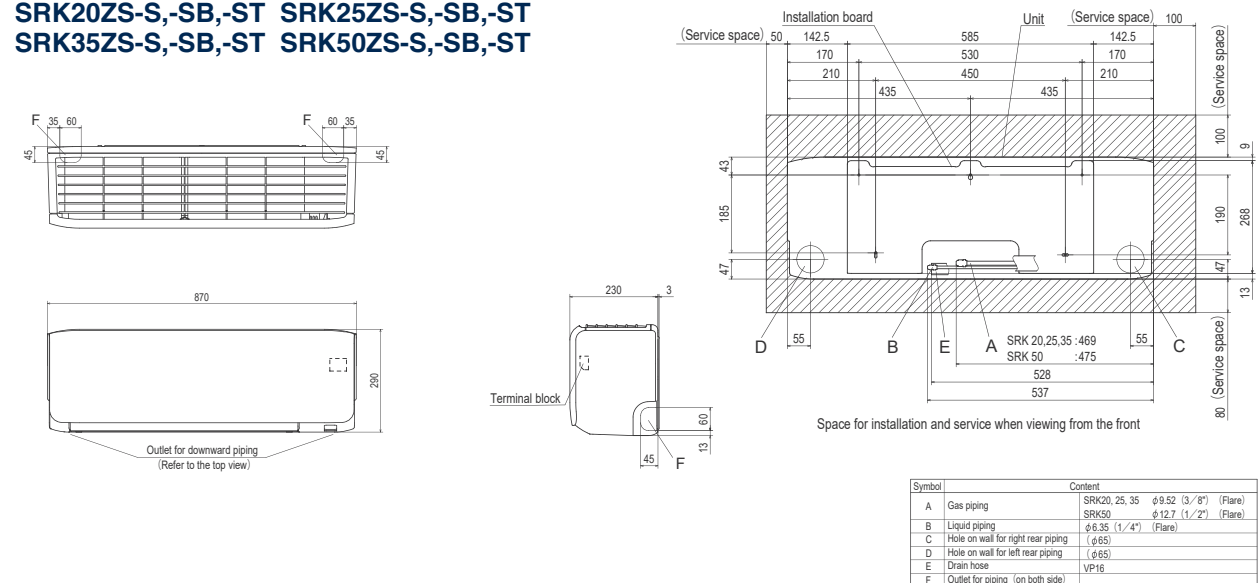
SRK20ZSX-S SRK25ZSX-S SRK35ZSX-S SRK50ZSX-S SRK60ZSX-S



SRK63ZR-S SRK71ZR-S SRK80ZR-S SRK100ZR-S

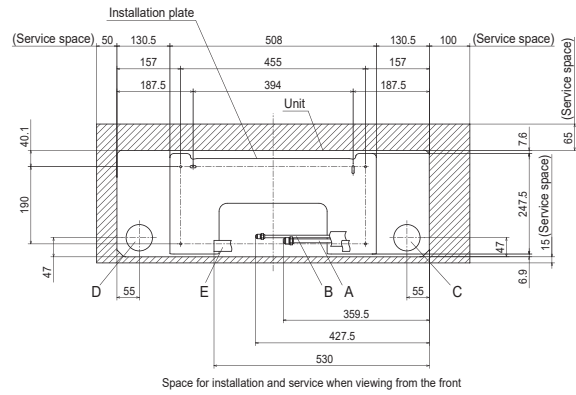
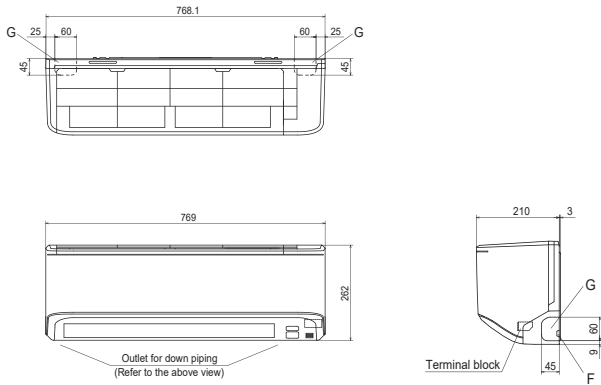


SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST



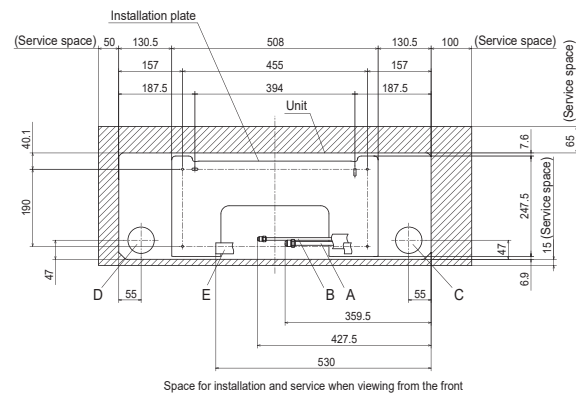
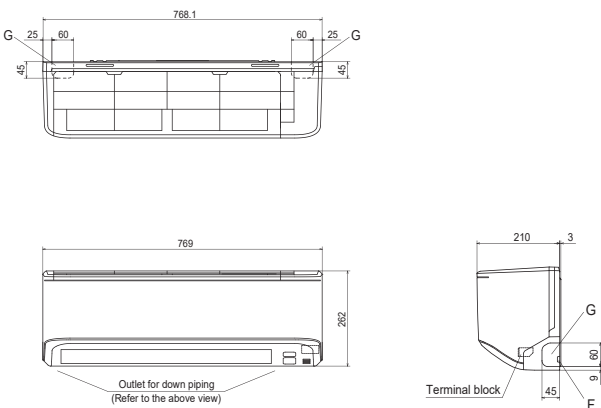
ВЪТРЕШНО ТЯЛО

SRK25ZMP-S SRK35ZMP-S SRK45ZMP-S



Symbol	Content
A	Gas piping Model 25,35 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping Model 45 (1 1/2") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping (φ 65)
D	Hole on wall for left rear piping (φ 65)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring
G	Outlet for piping (on both side)

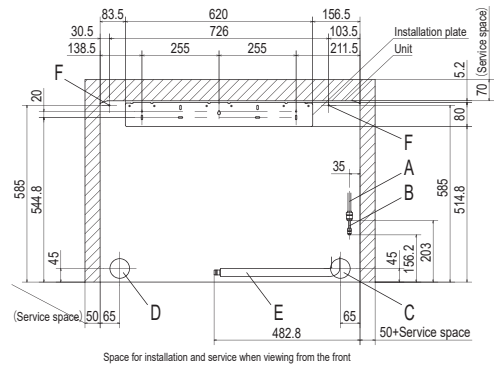
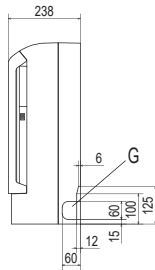
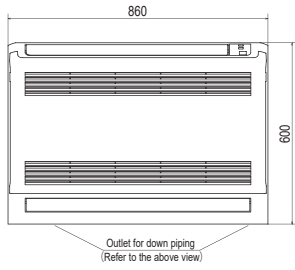
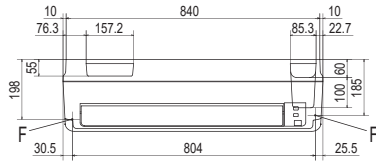
SKM20ZSP-S SKM25ZSP-S SKM35ZSP-S



Symbol	Content
A	Gas piping Model φ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping (φ 65)
D	Hole on wall for left rear piping (φ 65)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring
G	Outlet for piping (on both side)

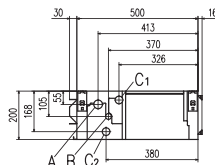
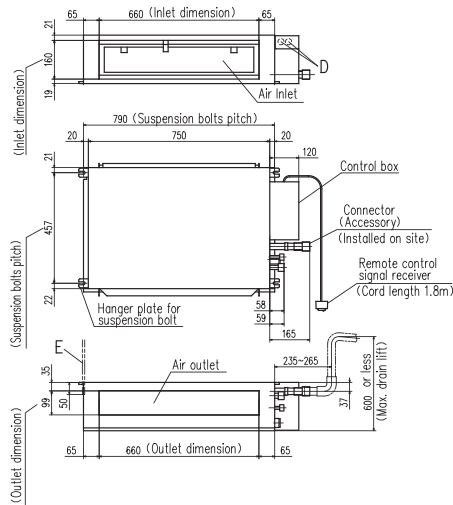
РАЗМЕРИ (Единица: mm)

SRF25ZMX-S SRF35ZMX-S SRF50ZMX-S

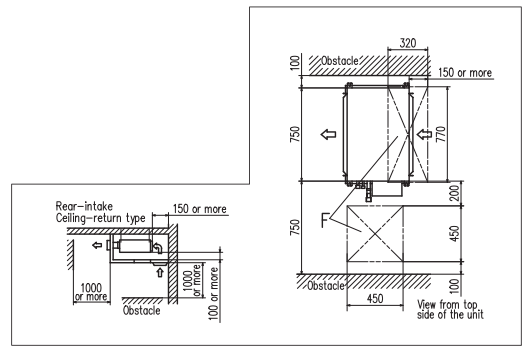


Symbol	Content
A	Gas piping Model 25.35 : ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping Model 50 : ϕ 12.7 (1/2") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ϕ 65 (1/4") (Flare)
D	Hole on wall for left rear piping ϕ 65
E	Drain hose VP16
F	Screw point fasten the indoor unit ϕ 5
G	Outlet for piping (on both side)

SRR25ZM-S SRR35ZM-S

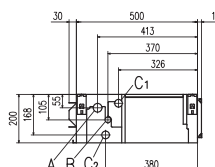
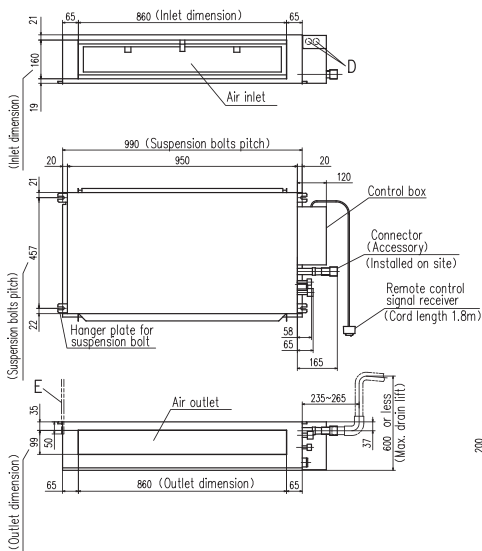


Space for installation and service

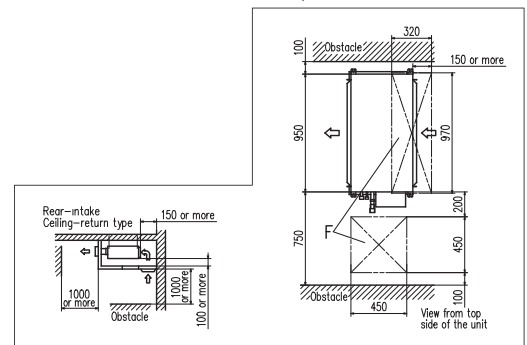


Symbol	Model	Content
A	25.35	Gas piping Model 25.35 : ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
B	48.52 (1/2")	Liquid piping Model 48.52 (1/2") (Flare)
C1	VP25 (0.25, 0.0.32)	Drain piping (Used with attached connector)
C2	VP25 (0.25, 0.0.32)	Drain piping (Gravity drainage) (Used with attached connector)
D	ϕ 25 x 2	Hole for wiring
F	M10	Suspension bolts
F	(450x450), (320x770)	Inspection hole

SRR50ZM-S SRR60ZM-S



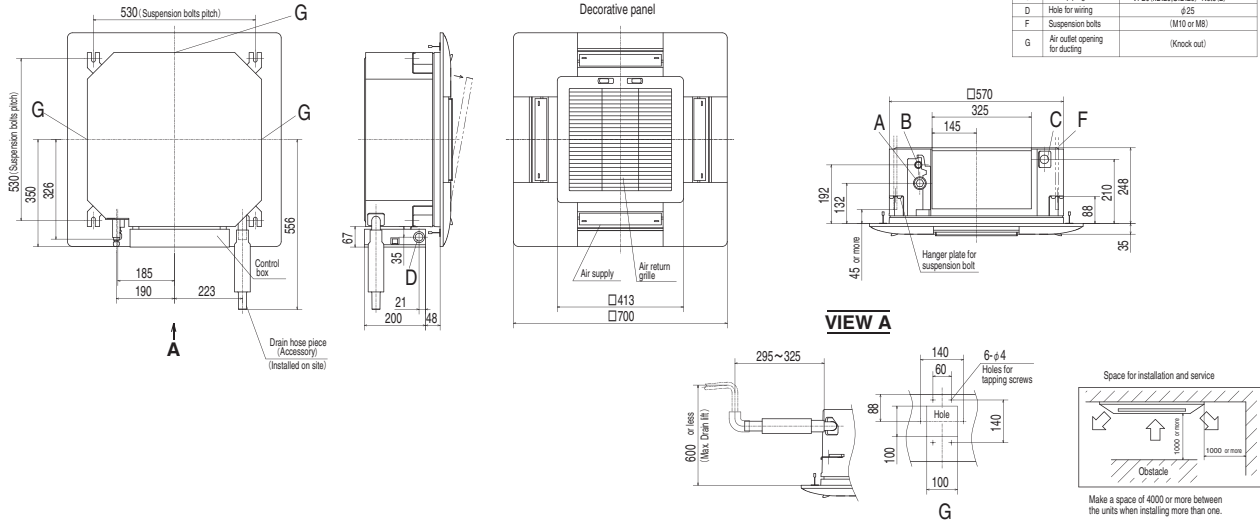
Space for installation and service



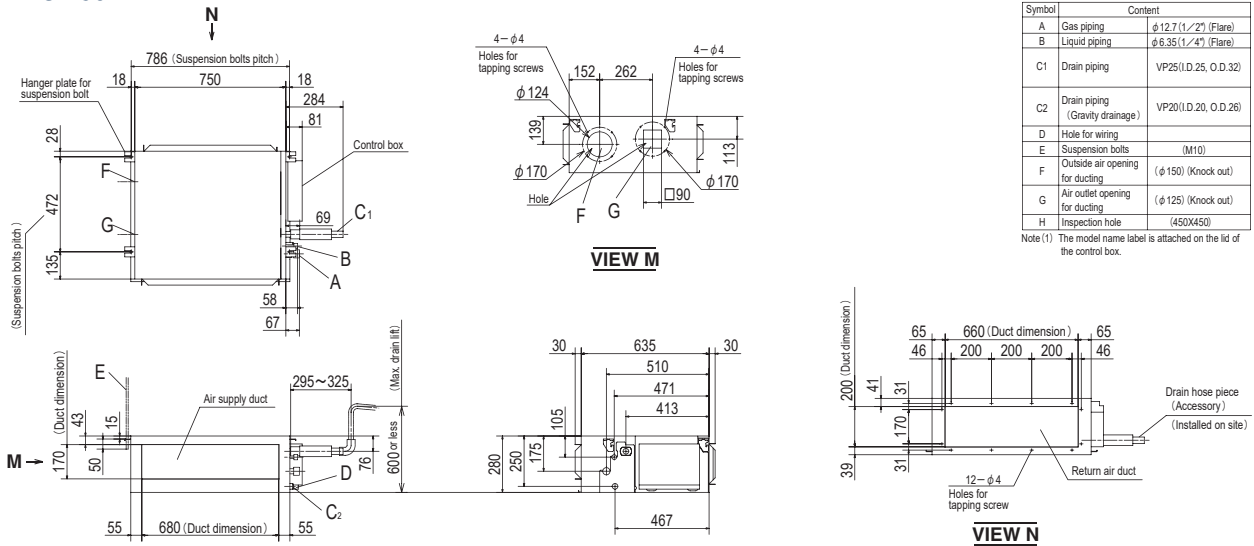
Symbol	Model	Content
A	50.60	Gas piping Model 50.60 : ϕ 12.7 (1/2") (Flare)
B	46.35 (1/4")	Liquid piping Model 46.35 (1/4") (Flare)
C1	VP25 (0.25, 0.0.32)	Drain piping (Used with attached connector)
C2	VP25 (0.25, 0.0.32)	Drain piping (Gravity drainage) (Used with attached connector)
D	ϕ 25 x 2	Hole for wiring
F	M10	Suspension bolts
F	(450x450), (320x770)	Inspection hole

ВЪТРЕШНО ТЯЛО

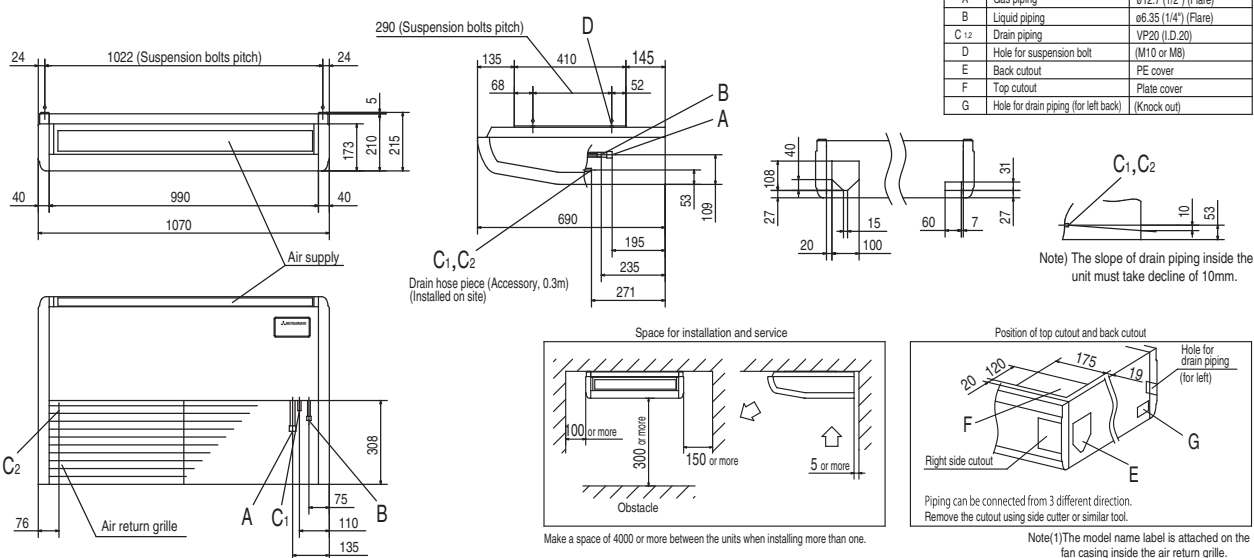
FDTC25VF FDTC35VF FDTC40VF FDTC50VF FDTC60VF



FDUM50VF

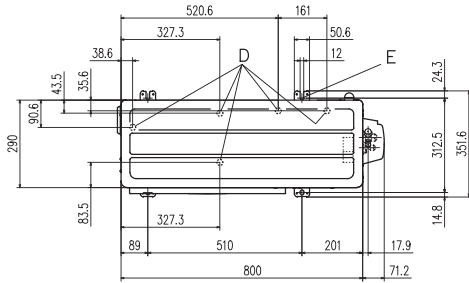


FDE50VG



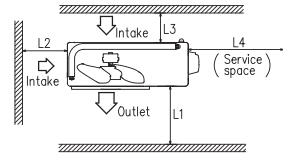
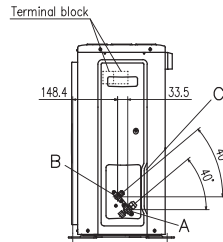
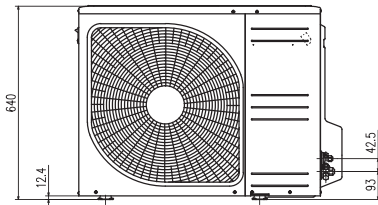
РАЗМЕРИ (Единица: mm)

SRC20ZSX-S SRC25ZSX-S SRC35ZSX-S SRC40ZSX-S SRC50ZSX-S SRC60ZSX-S SRC50ZMX-S SRC63ZR-S

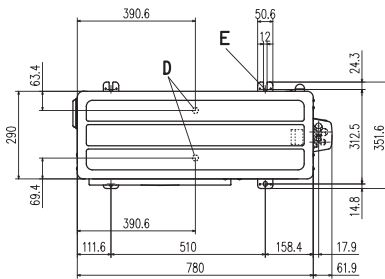


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) 20,25,35 ϕ 9.52(3/8") (Flare) 40,50,60,63 ϕ 12.7(1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x5places
E	Anchor bolt hole M10x4places

		Minimum installation space			
		Examples of installation			
Dimensions		I	II	III	IV
		L1	Open	280	280
L2	100	75	Open	Open	
L3	100	80	80	80	
L4	250	Open	250	Open	

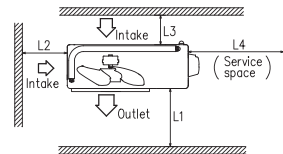
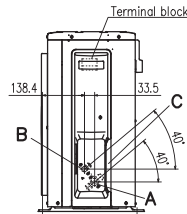
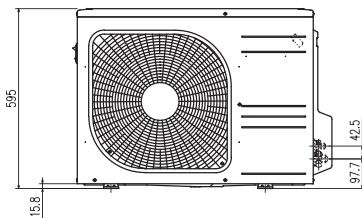


SRK50ZS-S SRC25ZMX-S SRC35ZMX-S SRC45ZMP-S

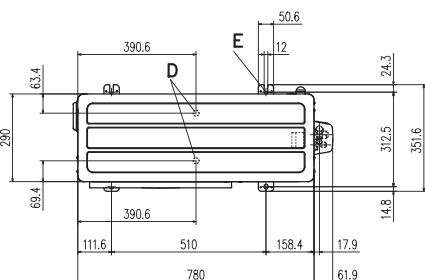


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ZMX: ϕ 9.52(3/8") flange ZS.ZMP: ϕ 12.7(1/2") flange
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2places
E	Anchor bolt hole M10x4places

		Minimum installation space			
		Examples of installation			
Dimensions		I	II	III	IV
		L1	Open	280	280
L2	100	75	Open	Open	
L3	100	80	80	80	
L4	250	Open	250	Open	

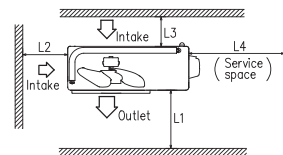
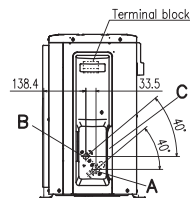
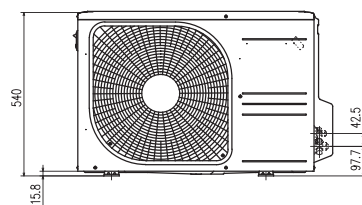


SRC20ZS-S SRC25ZS-S SRC35ZS-S

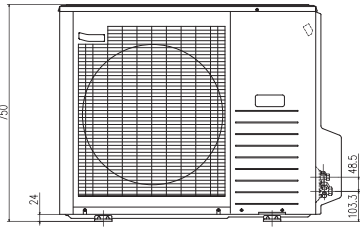
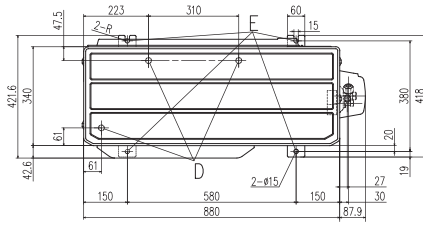


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2places
E	Anchor bolt hole M10x4places

		Minimum installation space			
		Examples of installation			
Dimensions		I	II	III	IV
		L1	Open	280	280
L2	100	75	Open	Open	
L3	100	80	80	80	
L4	250	Open	250	Open	

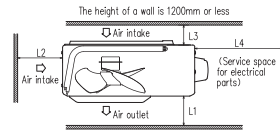
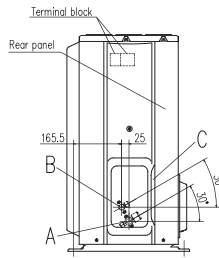


SRC71ZR-S SRC80ZR-S

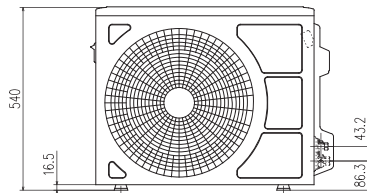
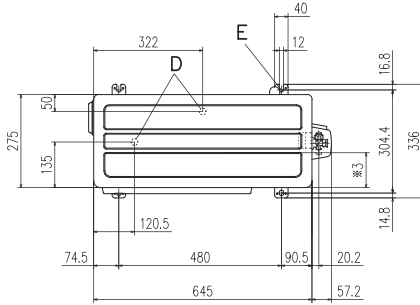


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ø15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ø6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ø20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

Examples of installation Dimensions	Minimum installation space		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250



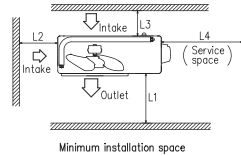
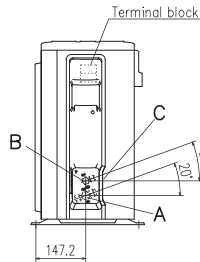
SRC25ZMP-S SRC35ZMP-S



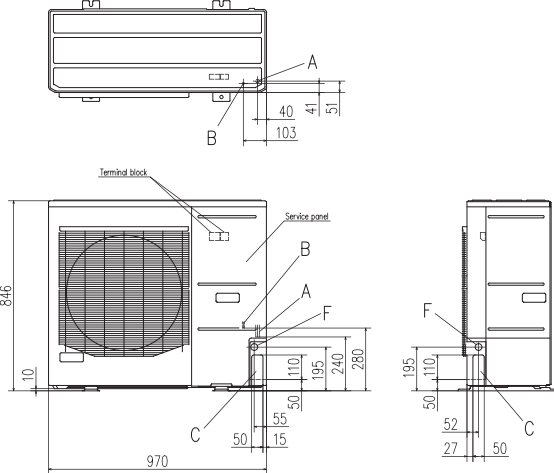
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ø9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ø6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ø20x2places
E	Anchor bolt hole	M10x4places

Examples of installation Dimensions	Minimum installation space			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	100	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

Dimensions MODEL	№1	№2	№3
DXC0925-S/A	210	240	103
DXC1225-S/A	220	240	108

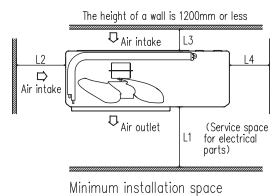
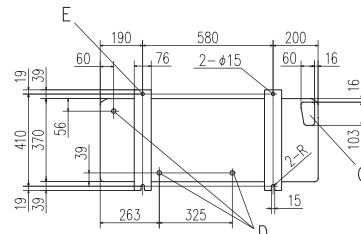


FDC100VNP



Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ø15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ø9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ø20x3 places
E	Anchor bolt hole	M10x4 places
F	Cable draw-out hole	ø30x3 places

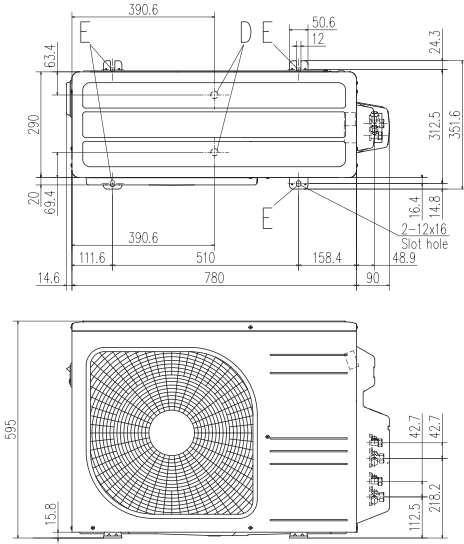
- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed by anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet face is perpendicular to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the service panel.



Examples of installation Dimensions	Minimum installation space		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

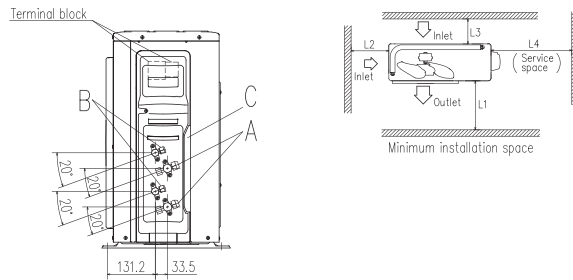
РАЗМЕРИ (Единица: мм)

SCM40ZS-S SCM45ZS-S

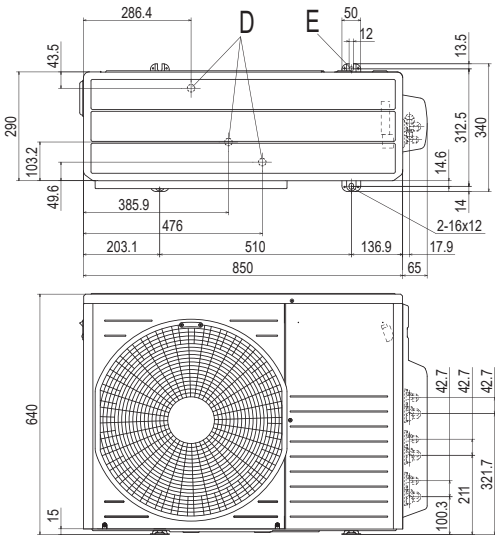


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10-12x4 places

Installation space	
L1	280 or more
L2	100 or more
L3	80 or more
L4	250 or more

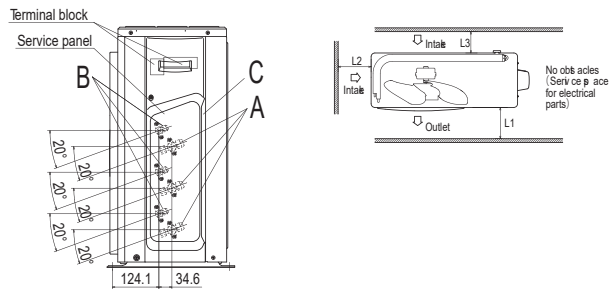


SCM50ZS-S SCM60ZM-S

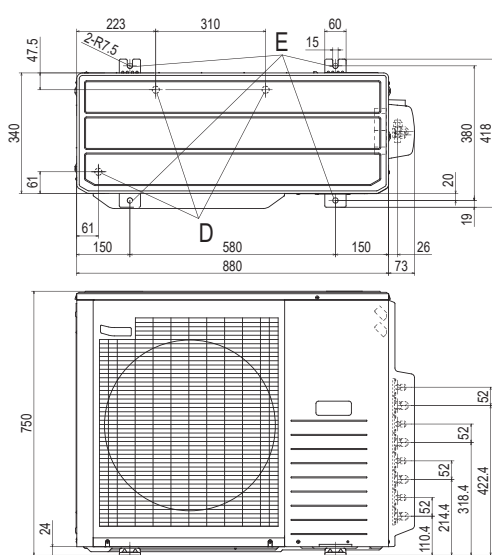


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

Minimum installation space	
Dimensions	Examples of Installation
L1	600
L2	100
L3	100

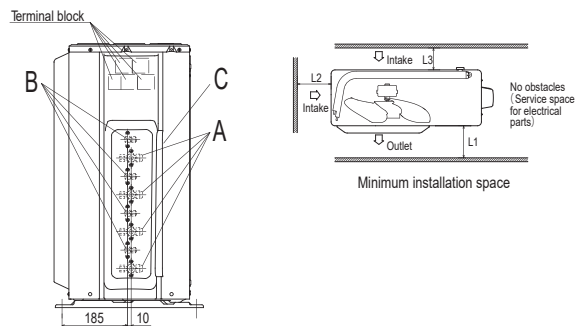


SCM71ZM-S SCM80ZM-S



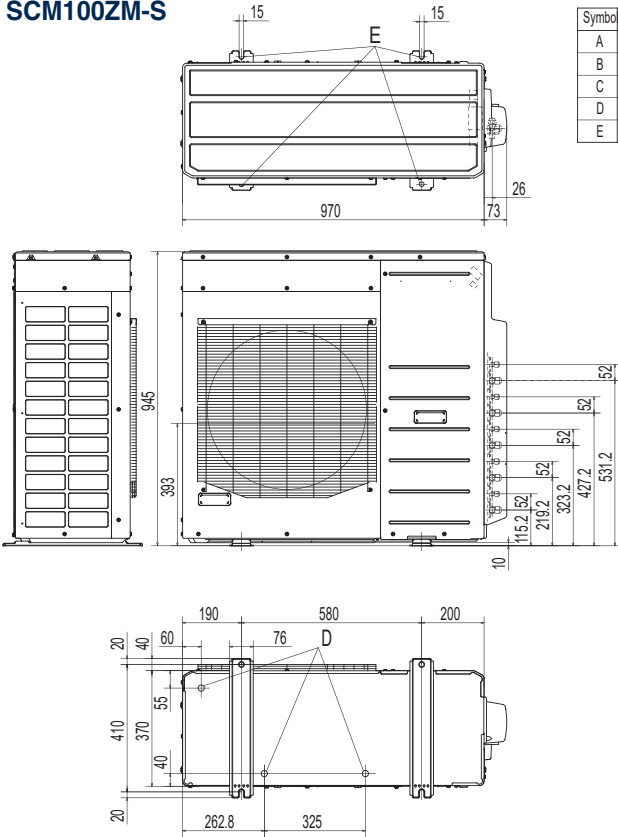
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

Examples of Installation	
Dimensions	
L1	600
L2	100
L3	100



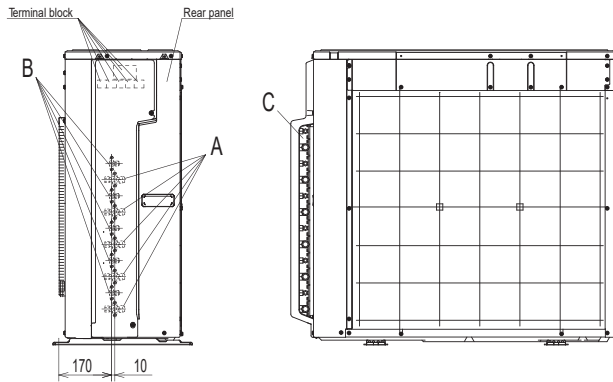
ВЪНШНО ТЯЛО

SCM100ZM-S



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52(3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

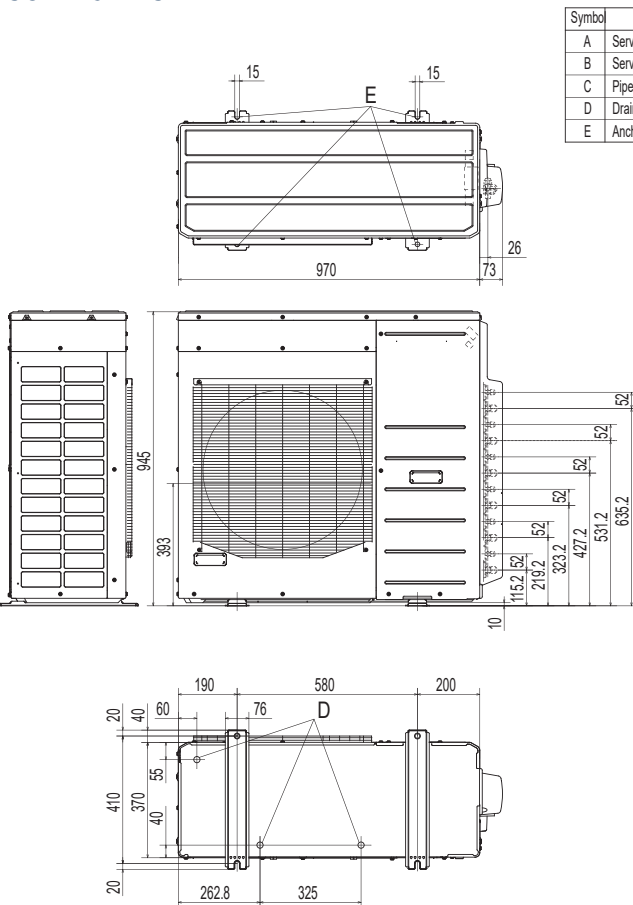
- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the rear panel.



Minimum installation space

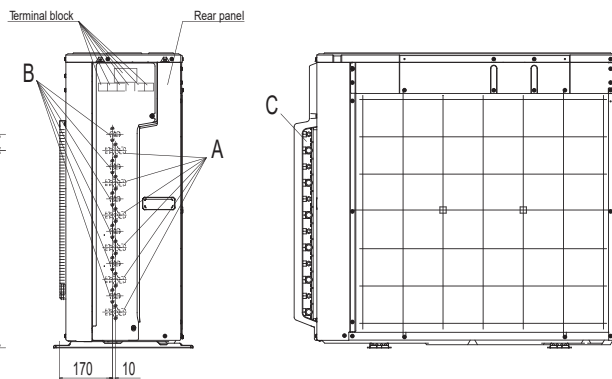
Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150

SCM125ZM-S



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52(3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the rear panel.



Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150

ENERGY LABEL – FOR EU/EEA AREA ONLY –

ЕНЕРГИЕН ЕТИКЕТ

SEER и SCOP са дефинирани в следните Европейски директиви:

№.626/2011 от 04.05.2011: енергиен етикет за климатизатори с охладителен капацитет до 12kW

№.206/2012 от 06.03.2012: изисквания за климатизатори и вентилатори

Сезонната ефективност е новият начин за оценяване на действителната ефективност през цялата година на продуктите за отопление и охлаждане.

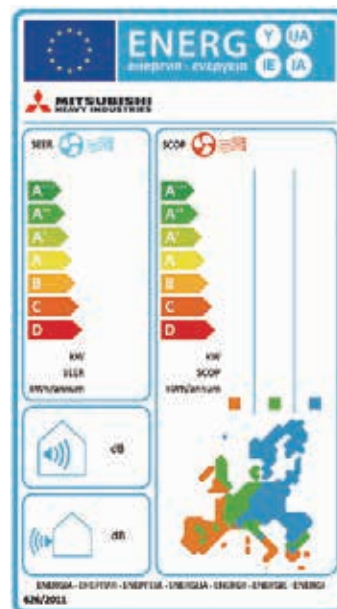
Определен е от новата директива на ЕС, въвеждаща предписание Eco-Design за енергийни продукти (ErP). Тя указва минималната ефективност, която производителите трябва да имат предвид при производството на климатизатори.

Новата система за оценяване на сезонна ефективност за охлаждане и отопление, която трябва да бъде използвана от всички производители е както следва:

SEER - сезонен коефициент на енергийна ефективност (при охлаждане)

SCOP – сезонен коефициент на преобразуване (при отопление)

Новата система за оценяване индикира действителната енергийна ефективност на продукта при определени условия.



Употреба на безоловни спойки

В съгласие с RoHS директива

RoHS: /Ограничение на употребата на опасни вещества/

За да се избегне замърсяването на околната среда с опасни вещества, продуктите от новата серия използват безоловни спойки. Употребата им се счита за трудно приложима, поради изискваната по-висока температура на спояване, което от своя страна водеше до намаляване на надеждността на спойките, но безоловният метод на спояване, който разработихме, позволява висока надеждност и качество на електронните платки.

Употреба на **R410A**

Всички модели използват хладилен агент R410A, който се характеризира с нулев коефициент на въздействие върху озоновия слой.

Високо ниво на енергоспестяване

Високо технологичното изпълнение и отличното енергоспестяване се постигат чрез увеличаване на капацитета на топлообменника и използването на високоефективен правотоков (DC) мотор и др.

Околна среда

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems са твърдо решени да посрещнат предизвикателствата на бъдещето. Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems са посветени да подкрепят глобалното устойчиво развитие като предлагат най-високоефективните климатични системи. Посредством задълбочени проучвания и разработки, те внедряват нови технологии в климатичните системи, за да увеличат до максимална степен енергийната им ефективност и значително да намалят въглеродните емисии.

Въздействие върху околната среда

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems съзнават нарастващата важност от намаляване на въглеродните емисии, тъй като това става приоритет при избора на въздушно- и водно-разпределителни системи. Непрекъснато се разработват все повече и повече нови технологии, за да удовлетворят изискванията за отопление и охлаждане, едновременно с тези за опазването на околната среда.

Бъдещето на нашата планета се уповава на устойчивата еволюция на човечество, което трябва да се отнася с любов и отговорност към всички форми на живот, които ще го наследят. Следователно Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems ще продължат да разработват нови технологии и продукти, за да бъдат конкурентни на пазара и за да се постигне стабилно бъдеще.

Съгласно регламентите на ЕС, моля имайте предвид спецификациите в следните таблици

Вътрешно тяло	SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S	SRK63ZR-S	SRK71ZR-S
Външно тяло	SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	SRC63ZR-S	SRC71ZR-S
Енергиен клас (охлаждане/отопление)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER	9.50	9.60	9.20	8.20	7.60	7.60	7.20
SCOP (умерен климат)	5.20	5.20	5.10	4.70	4.70	4.70	4.50
Pdesignc	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.10	7.10
Pdesignh (@-10°C)	kW	2.70	2.90	3.30	4.50	5.20	6.60
Годишна консумация на енергия (охлаждане/отопление)	kWh/a	74/728	92/781	134/906	214/1341	282/1551	291/1610
Данни за климатична зона	Умерена						

Вътрешно тяло	SRK80ZR-S	SRK100ZR-S	SRK20ZS-S,-SB,-ST	SRK25ZS-S,-SB,-ST	SRK35ZS-S,-SB,-ST	SRK50ZS-S,-SB,-ST	SRK25ZMP-S
Външно тяло	SRC80ZR-S	FDC100VNP	SRC20ZS-S	SRC25ZS-S	SRC35ZS-S	SRC50ZS-S	SRC25ZMP-S
Енергиен клас (охлаждане/отопление)	A++/A+	A++/A+	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A/A
SEER	6.60	6.60	7.80	7.80	7.80	6.26	5.50
SCOP (умерен климат)	4.40	4.40	4.60	4.60	4.60	4.20	3.82
Pdesignc	kW	8.00	10.0	2.00	2.50	3.50	2.50
Pdesignh (@-10°C)	kW	7.10	7.20	2.40	2.50	2.80	2.80
Годишна консумация на енергия (охлаждане/отопление)	kWh/a	425/2261	531/2289	90/732	113/762	158/852	280/1300
Данни за климатична зона	Умерена						

Вътрешно тяло	SRK35ZMP-S	SRK45ZMP-S	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S	SRR25ZM-S	SRR35ZM-S
Външно тяло	SRC35ZMP-S	SRC45ZMP-S	SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S
Енергиен клас (охлаждане/отопление)	A++/A+	A/A	A+++/A+++	A++/A++	A+/A+	A++/A	A++/A+
SEER	6.15	5.38	6.90	6.67	6.01	6.43	6.31
SCOP (умерен климат)	4.00	3.81	4.12	4.25	4.19	4.08	4.02
Pdesignc	kW	3.20	4.50	2.50	3.50	5.00	3.50
Pdesignh (@-10°C)	kW	3.00	3.80	3.10	3.50	5.20	3.55
Годишна консумация на енергия (охлаждане/отопление)	kWh/a	183/1052	293/1398	127/1053	184/1153	292/1736	136/1133
Данни за климатична зона	Умерена						

Вътрешно тяло	FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Външно тяло	SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Енергиен клас (охлаждане/отопление)	A++/A+	A+++/A+++	A++/A+	A+/A+	A+/A+
SEER	6.10	6.12	6.53	6.01	5.76
SCOP (умерен климат)	4.13	4.15	3.96	3.85	3.80
Pdesignc	kW	2.55	3.60	4.00	5.00
Pdesignh (@-10°C)	kW	3.10	3.60	4.00	4.80
Годишна консумация на енергия (охлаждане/отопление)	kWh/a	147/1050	207/1215	215/1416	291/1745
Данни за климатична зона	Умерена				

Инверторни мулти-сплит системи

Вътрешно тяло	SRK20ZSX-S x 2	SRK20ZSX-S +SRK25ZSX-S	SRK20ZSX-S x 3	SRK20ZSX-S x 3	SRK20ZSX-S x 4	SRK20ZSX-S x 4	SRK20ZSX-S x 5
Външно тяло	SCM40ZS-S	SCM45ZS-S	SCM50ZS-S	SCM60ZM-S	SCM71ZM-S	SCM80ZM-S	SCM100ZM-S
Енергиен клас (охлаждане/отопление)	A++/A+	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A+	A++/A	A++/A
SEER	6.31	6.43	6.73	6.55	6.41	6.29	5.10
SCOP (умерен климат)	4.05	4.11	4.02	4.01	3.81	3.81	4.02
Pdesignc	kW	4.00	4.50	5.00	6.00	7.10	10.00
Pdesignh (@-10°C)	kW	3.30	4.10	4.70	7.10	7.30	10.10
Годишна консумация на енергия (охлаждане/отопление)	kWh/a	222/1140	245/1396	261/1637	321/2480	388/2682	446/2755
Данни за климатична зона	Умерена						

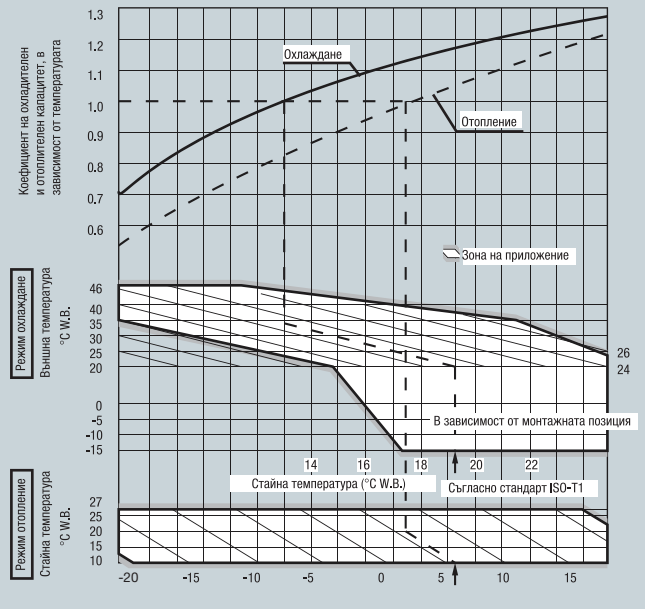
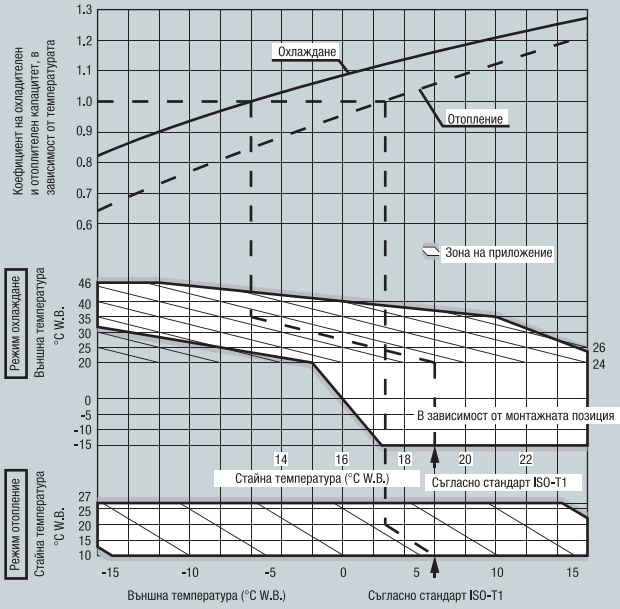
Коригирайте охладителния и отоплителния капацитет в зависимост от условията. Нетния капацитет може да бъде получен по следния начин:

$$\text{Нетен капацитет} = \text{Капацитетът по спецификацията} \times \text{Следните фактори за корекция}$$

Коефициент на охладителния и отоплителния капацитет в зависимост от температурата

за модел SRKxxZS

за модел SRKxxZSX



(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.)

16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215 Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp/en/>

Our factories are ISO9001 and ISO14001 certified.

Certified ISO 9001



Certificate number : JQA-0709



Certificate: 04100 1998 0813

Certified ISO 14001



Certificate Number : YKA4CC3622



Certificate 04104 1998 0813 E5

