



Новата серия
Power Multi

Дизайнерски решения
за Вашият дом, вила
и офис

Новата Power Multi е тиха, високо ефективна и гъвкава климатична система, отговаряща на всички ваши нужди

Power Multi е нова разновидност на популярните инверторни мулти сплит климатични системи на Mitsubishi Electric. Мощната, но тиха Power Multi, е проектирана специално за домове, жилищни сгради, магазини и офиси, и със своя дълъг списък от качества е повече от достатъчна, за да Ви създаде идеален комфорт.

За дома



Предложение за избор на вътрешно тяло

- Таванният тип и компактният подов тип се съчетават добре с модерния интериор – подходящи за големи всекидневни.
- Стенният тип създава по-тиха атмосфера – подходяща за спални.

Високо COP (коефициент на трансформация)

Последната технология, получена чрез разработването на нашата добре приета серия Power Inverter, предлага по-високо COP, най-високият клас в индустрията. Спестяването на електроенергия с инверторната технология не само намалява вашите сметки за електричество, а също така опазват околната среда. Тази ефективност запазва енергията на Земята и парите във вашия джоб.

Тих режим на работа

Серията Power Multi работи толкова тихо и безпроблемно, че Вие се наслаждавате на комфорта без гразнещи шумове. Ако климатикът Ви работи при ниско работно натоварване, шумовите нива ще се понижат автоматично. Използването на последните ни модели стенни вътрешни тела позволява създаването на безшумна и комфортна среда, така че никога не би разбрал, че климатикът работи.



* Може да бъде свързан и компактен подов тип



За офиса

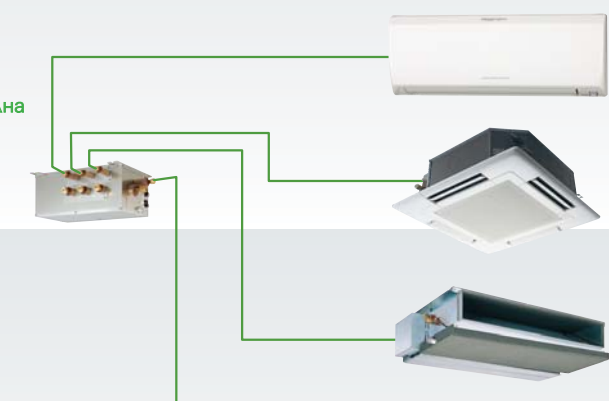


Предложение за избор на вътрешно тяло

- SLZ улеснява инсталацията при rasterен таван 600 x 600
- PLA предлага по-висока мощност за по-големи конферентни зали и др.

Много възможности за избор на вътрешни тела

Серията Power Multi удовлетворява всичките Ви нужди. От разнообразната продуктова гама, класифицирана в 12 вида и 36 модела, можете да изберете вътрешно тяло с оптимални характеристики за даденото приложение, интериор и размер на помещението.



Лесно инсталиране

Трудното инсталиране освен всичко друго струва повече. Затова Mitsubishi Electric се постараша, за да направят серията Power Multi възможно най-лесна за монтаж и поддръжка. Не само разпределителната кутия улеснява поставянето на тръбите, но и новата конусна връзка елиминира нуждата от оксижен за по-лесно и безопасно инсталиране.

Разнообразие от вътрешни тела

36 модела, обединени в 12 класа.
Можете да направите най-добрия избор.



НОВО!



Подов тип MFZ-KA25/35/50VA

- Компактен и усъвършенстван дизайн
- Двоен въздушен изход
- Лесен монтаж
- Катехинов филтър

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MFZ-KA	●	●	●



Стенни

Нов дизайн



MSZ-FA25/35VA

- I-see Сензор
- Филтърна система „Plasma Duo“
- Компактно тяло / автоматичен преден панел
- Бързо почистване
- Ниво на шума на вътрешното тяло само 21dB (FA25); (GA25)

Нов дизайн



MSZ-GA22/25/35VA

- Бързо почистване
- Катехинов филтър
- Компактно тяло – плосък панел
- Антиалергичен ензимен филтър (по избор)
- Ниво на шума на вътрешното тяло само 21dB (GA22/25)



MSZ-GA50/60/71VA

- Бързо почистване
- Катехинов филтър
- Въздушен поток с широк и дълъг обхват
- Плосък панел

	2.2kW	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW
MSZ-FA		●	●			
MSZ-GA	●	●	●	●	●	●



Таванен касетъчен тип



600x600

SLZ-KA25/35/50VA(L)

- Компактна касета 2x2
- Височина на таваното само 208mm
- Възможност за употреба и на кабелно дистанционно управление



Скоро на склад



PLA-RP35/50/60/71 AA

- 72 вида схеми на въздушния поток
- Горещ старт
- Режим на работа при високи тавани
- Всмукване на свеж въздух



	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW
SLZ-KA	●	●	●		
PLA-RP		●	●	●	●



Канален тип



SEZ-KC25VA

- Компактен дизайн – само 225mm височина



SEZ-KA/35/50/60VA

- Компактен дизайн – 270mm височина
- Филтър за почистване на въздуха – без нужда от смяна



Скоро на склад



PEAD-RP50/60/71 EA

- Средно статично налягане (70Pa)



Скоро на склад



PEAD-RP60/71 GA

- 275mm височина
- Всмукване на свеж въздух
- Лесно почистване на филтъра



	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW
SEZ-KC	●				
SEZ-KA		●	●	●	
PEAD-RP EA			●	●	●
PEAD-RP GA				●	●

Характеристики на външното тяло



MXZ-8A140VA

ИНВЕРТОРНА Термопомпа Multi

- 14.0 kW (5HP) Инверторна мулти система
- Високо COP с модерна технология за спестяване на електроенергия
- Тих режим за по-безшумна работа
- Фреон R410A
- Еднофазово електрозахранване

Енергоспестяване



3.52 при охлаждане* / 3.91 при отопление*

*При свързване с MSZ-GA60VA x 3 тела

Инверторна технология

Обикновено при стандартните модели с фиксирана скорост, компресорът се включва и изключва постоянно, така че температурата в стаята варира – пада, покачва се и след това отново пада. За да преодолее този проблем Power Multi възприема технологията на ИНВЕРТОРНО управление, което създава идеална комфортна среда за предотвратяване на преохлаждане или прегряване и в същото време пести електроенергия.

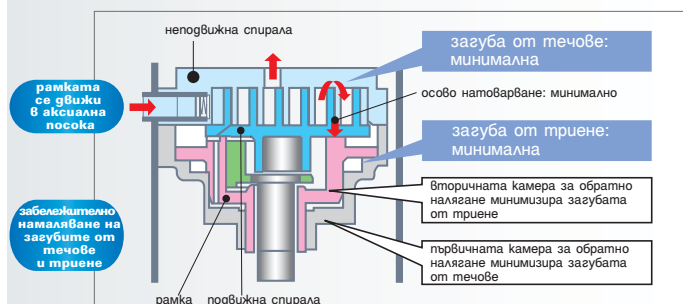


Високо ефективен постоянноотокъв спирален компресор

Високоэффективният спирален компресор е снабден с „Механизъм с настройваща се рамка“, който позволява движение в аксиална посока на рамката, поддържаща подвижната спирала. Това значително намалява течовете и загубите от триене, като осигурява много висока ефективност в целия скоростен диапазон.



* Награда на японското общество на инженерите по хладилна и климатична техника



Инверторен вентилаторен двигател

Високоэффективен постоянен ток двигател задвижва вентилатора на външното тяло. Той предлага до 60% по-висока ефективност в сравнение с еквивалентния променлив ток двигател.

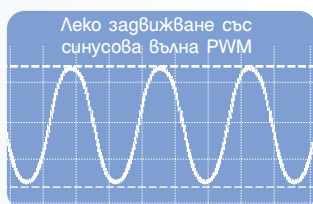
Векторен вълнов еко инвертор

Той създава най-ефективната форма на вълната в резултат на променливата честота на компресорния двигател. Чрез подобряване на работната ефективност при ниските и високите скорости, се намаляват годишните разходи за електричество.

Гладка схема на вълната

Инверторът има компактен дизайн, постигнат чрез вътрешно изпълнение на схемите със синтетична смола. За да се постигнат ниски нива на шума при работа се използва лек PWM* контрол за предотвратяване на металическия звук, присъщ на конвенционалните инвертори.

*Широчинно-импулсна модулация



Контролиране на потреблението с цел енергоспестяване

Ограничаването на разхода на електроенергия води до спестяването ѝ. Чрез управление на максималната работна честота в зависимост от подаваната енергия, консумацията на електричество може да се контролира на две степени. Според мястото на инсталацията може да се промени степенята на електроконсумация, за да се чувстват комфортно.

Контролиране на потреблението с цел енергоспестяване;
Ефективност при намаляване на пиковото електричество*

* Потребление по споразумение

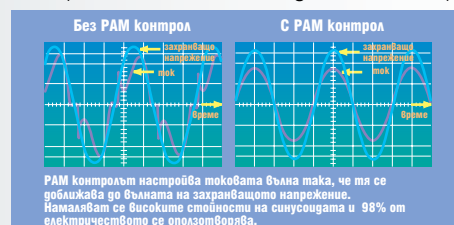
Контролирано потребление с цел енергоспестяване

	Електроконсумация (сравнена по мощност)
Ниво 0	Неограничено (Demand OFF)
Ниво 1	Прибл. 50%
Ниво 2	Прибл. 0% (принудително спиране на компресора)

Горните нива могат да се изберат с превключвателя на външното тяло

РАМ методът използва електрическата енергия ефективно и спестява още повече енергия

Електрическата енергия може да се използва ефективно с по-малко загуби, когато токовата вълна наподобява вълната на захранващото напрежение. РАМ (*амплитудно-импулсна модулация*) е метод, контролиращ формата на токовата вълна, така че тя да отговаря на вълната на захранващото напрежение. Благодарение на РАМ контрола се използва ефективно 98% от входящата електроенергия.

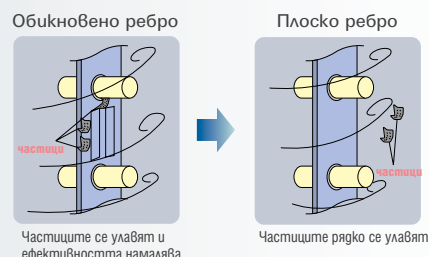


Тази диаграма показва предимствата на РАМ контрола

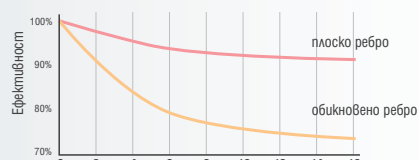


Високондеждно плоско ребро

Плоският тип ребро на топлообменника предотвратява запушване и първоначалната висока енергийна ефективност се поддържа през дългия експлоатационен период на устройството.



Енергийната ефективност остава висока
(3 пъти по-висока в сравнение с обикновените ребра)



*Първоначалният период е приет за 100%.

*Година употреба

Тих режим на работа

Тиха работа

- Първи в индустрията



Чрез подобрение дизайна на перките на вентилатора и нова форма на решетката, е постигната изключително тиха работа. Power Multi са дори още по-тихи, когато външната температура падне, защото автоматично се включват на по-тих режим на работа, намалявайки работния шум с 3dB.



Компактна конфигурация, която осигурява мощен въздушен поток и ниски шумови нива



*При външна температура 25 градуса Целзий

Приоритетна функция за нисък шум

Съществува приоритетна функция за нисък шум чрез свързване с таймер, който може да се намери на пазара или селекторен превключвател. Когато се получи сигнал от таймера или от превключвателя, климатикът работи в режим на по-нисък шум.

Намаляване шума от фреона

Кондензираният фреон в кондензатора на външното тяло обменя топлина с нискотемпературния фреон в акумулатора и се охлажда допълнително. По този начин фреонът достига вентила за линейно разширение (LEV), поддържайки в същото време оптимално състояние, дори и когато разпределителната кутия е монтирана далеч от външното тяло.



Това позволи да се намали шума от фреона в зоната на LEV и оптимизира разпределянето на фреона към всяко вътрешно тяло, доказвайки голяма ефективност при инсталиране на голяма дължина на тръбите или голяма денивелация.

Други характеристики

Еднофазно електрозахранване

Въпреки че мулти системата е с висока мощност, за нея е необходимо само едно еднофазно електрозахранване. Трифазно електрозахранване не е необходимо.

Нов фреон R410A

За да се подпомогне опазването на околната среда в световен мащаб, нашите климатици използват R410A, нов фреон с нулев ПИО (потенциал за изчерпване на озона).

Грижа за околната среда

Намаляване на емисиите на CO₂

Понижената електроконсумация чрез нашата енергоспестяваща технология намалява емисиите на CO₂, един от основните фактори за увеличаване на глобалното затопляне.

Способност за рециклиране

Над 90% от частите мога да се рециклират. За да се облекчи разделянето на частите, съставките на използваните материали са на основата на полимери.

Намалено използване на оловен припой

Както във вътрешните, така и във външните тела, се използват схеми без оловен припой.

Характеристики на новото дистанционно управление

Обновяване на комуникацията на климатика чрез разработване на ново високотехнологично MA дистанционно управление.



PAR-21MAA

Използване на точков дисплей с течни кристали

Запознаване с работата и контрол на състоянието с един поглед. Големият дисплей повишава способността за визуализиране.



Пример [работен режим]

Режимът на работа и контролът се разбират бързо.

Лесно разбиране / лесна употреба

НОВО

Функция за контрол на работата

Ограничаване на зададения температурен интервал

Работа на климатика е винаги в ограничен температурен интервал

Възможна е настройка на горната и долната граница на температурата.

Това предотвратява прекомерно охлаждане и затопляне, което води до пестене на енергия.

Таймер за автоматично изключване

Автоматично изключване на климатика

Климатикът може да бъде изключван автоматично, като по този начин

се предотвратява ненужна работа. Зададеното време може да се променя от 30 минути на 4 часа през 30 минутни интервали.

Заклучване

Предотвратяване на случайна промяна на настройките

Възможно е блокиране на всички бутони или на всички други освен бутоните ON/OFF.

Ефективно при контрол на енергоспестяването

за хотели

за офиси

Първи в индустрията! Многоезичен дисплей

1-ви в индустрията

Многоезичен дисплей

Могат да се показват 8 езика

Дисплеят може да се настрои на 8 езика



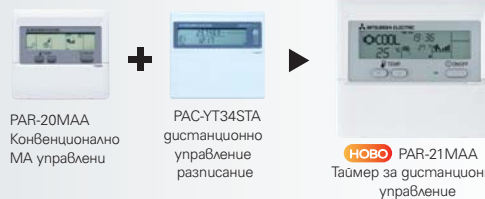
Универсален дизайн

Снабден с дългоочаквания седмичен таймер

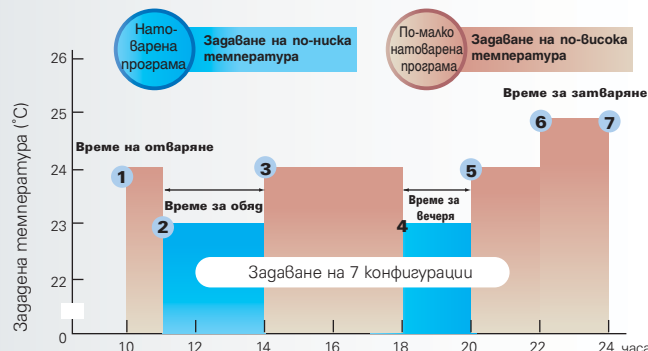
Функция седмичен таймер, позволяваща програмиране работата на системата.

Функцията на седмичния таймер може да промени зададената температура в допълнение към контрола ON/OFF. До 8 конфигурации могат да бъдат зададени за всеки календарен ден.

Икономичен и спестяващ пространство



Пример за настройка (Ресторант през лятото)



* Резултат от съвместно проучване с Japan Facility Solution Co., Ltd.

Характеристики на разпределителната кутия

Гъвкава инсталация

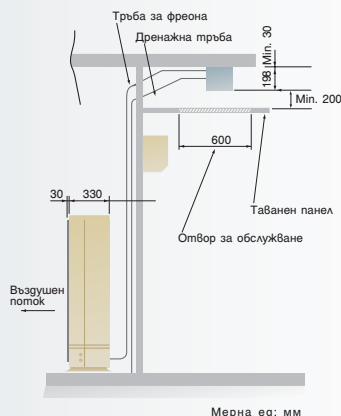


RAC-AK50BC



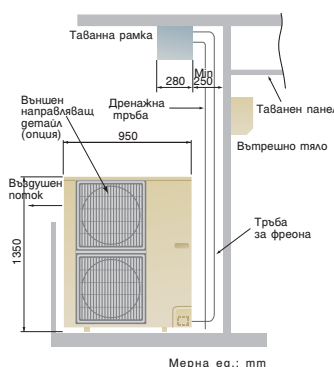
RAC-AK30BC

Вътрешен монтаж



Разпределителната кутия може да бъде монтирана вътре над тавана. На стената могат да се видят само 2 тръби (течност и газ) към разпределителната кутия. Дължината на тръбния път към вътрешните тела също е намалена. С отместване на страничните капаци и капака на дъното, вие можете да достигнете до вътрешните части като ел. панела, което осигурява голямо удобство при обслужването.

Външен монтаж



Използването на допълнителния капак (за външен монтаж) ви позволява да монтирате разпределителната кутия отвън. Монтирайте разпределителната кутия отвън, окачена на корнiza над външното тяло, ако искате лесна поддръжка. Не е необходим отвор за поддръжка във вашия таван.

Шум, сведен до минимум (LEV разположен в разпределителната кутия)

В разпределителната кутия се намира вентила за линейно разширение (LEV), който координира дебитата на фреона и създава определено количество шум. Тъй като разпределителната кутия може да се разположи на тавана или навън, тя затържда шума, който неминуемо се генерира от вентила за линейно разширение далеч от жилищните пространства, осигурявайки комфортна тишина.



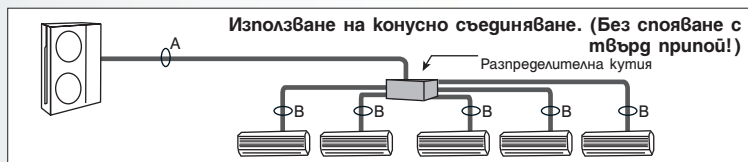
RAC-AK50BC

Бързо инсталиране без запояване

Всички тръби към и от разпределителната кутия са свързани с конусни връзки. Те са лесни и бързи за инсталиране. Тази удобна характеристика прави излишно скъпото, бавно запояване, като ви спестява време. Конусните връзки също така са безопасни, тъй като при тях не се използва огън.

Размер на тръбните съединения

	A	B	
Течност	ø 9.52mm (ø 3/8 in.)	RAC-AK50BC ø 6.35(ø 1/4 in.) X 5	RAC-AK30BC ø 6.35(ø 1/4 in.) X 3
Газ	ø 15.58mm (ø 5/8 in.)	ø 9.52(ø 3/8 in.) X 4 + ø 12.7(ø 1/2 in.) X 1	ø 9.52(ø 3/8 in.) X 3



Размерът на тръбното съединение се променя в зависимост от типа и мощността на вътрешните тела. Съобразете размера на тръбното съединение на вътрешното тяло с разпределителната тръба. Ако размера на тръбното съединение на разпределителната кутия не отговаря на размера на вътрешното тяло, използвайте допълнителни съединителни тръби към разпределителната кутия. (Свържете съединителните тръби директно към разпределителната кутия).

Как да изберем?

Основни характеристики

1	Брой на вътрешните тела 2 до 8 тела	2	Общата мощност на вътрешните тела 4.4 до 18.5 kW	3	Брой на разпределителните кутии 1 до 2 броя
4	Брой на използваните разпределителни кутии	Необходим брой разпределителни тръби			
	1 разпределителна кутия	Не са необходими			
	2 разпределителни кутии	1 Необходима е една разпределителна тръба			



Избор на вътрешно тяло

Тип на вътрешното тяло	Име на серията	Клас на мощност					
		2.2kw	2.5kw	3.5kw	5.0kw	6.0kw	7.1kw
Стенен тип	FA : Deluxe		●	●			
	GA : стандартна	●	●	●	●	●	●
Канален тип	SEZ		●	●	●	●	
	PEAD-RP EA				●	●	●
	PEAD-RP GA					●	●
4-пътна таванна касетка	SLZ : 600X600		●	●	●		
	PLA-RP : Power касета			●	●	●	●
Компактен поглов тип	MFZ		●	●	●		



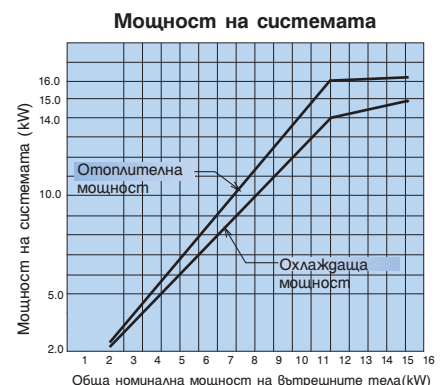
Изчисляване мощността на системата

(1) Метод за изчисляване на мощността на системата

За изчисляване мощността на системата първо сумирайте мощностите на всички свързани вътрешни тела и след това намерете стандартната мощност с помощта на стойностите по-долу. Количеството на телата е ограничено от 2 до 8 тела. Уверете се, че избраната обща номинална мощност е в границите от 4.4 ~ 18.5 kW.

Пример:

SEZ-KA35VA	= 3.5 kw	} Обща номинална мощност 18.5 ≤ 18.5kW
SEZ-KA50VA	= 5.0 kw	
MSZ-GA25VA x 4	= 2.5 x 4 = 10.0 kw	



Забележка: Охлаждащата мощност е на базата на; вътрешна температура 27°CDB, 19.0°CWB, външна температура 35°CDB. Отоплителната мощност е на базата на; вътрешна температура 20°CDB, външна температура 7°CDB. Номиналните мощности по-горе показват увеличаване на общата мощност на вътрешните тела, когато работната честота е постоянна. Стойностите за промени в мощността са фиксирани, след като са взети предвид промените в работната честота и би следвало да се използват като референтни стойности.

(2) Метод за получаване на мощността на всяко вътрешно тяло

<p>Мощността на всяко вътрешно тяло (kW) = Мощността на системата, получена по метод "(1)" x</p>	<p>Търсена номинална мощност на вътрешното тяло</p>
	<p>Обща номинална мощност на всички вътрешни тела</p>

Технически характеристики

MXZ-8A140VA - Външно тяло

Тип		Инвертор мулти-сплит	
Име на модела		MXZ-8A140VA	
Електрозахранване [V, фаза, Hz]		220 / 230 / 240, еднинчна, 50	
Охлаждане	Мощност [номинална]	kW	14.0
	Подадена мощност [номинална] *1	kW	3.79
	EER (хладилен коефициент) *2		3.52
		EEL порядък	A
	SPL [номинално - тихо]	dB (A)	50-47
	Работен ток [номинален]	A	16.55
	Въздушен поток	CMM (m ³ / min)	100
		CFM	3,530
Отопление	Мощност [номинална]	kW	16.0
	Подадена мощност [номинална] *1	kW	3.90
	COP (коефициент на трансформация) *2		3.91
		EEL порядък	A
	SPL [номинално]	dB (A)	52
	Работен ток [номинален] *1	A	17.05
	Въздушен поток	CMM (m ³ / min)	100
		CFM	3,530
Пусков ток		A	14
Макс. работен ток		A	29.5
Размери [ВxШxД]		mm	1,350x950x330
Тегло		kg (lbs)	128 (282)
Размер на тръбите	Течност [диаметър]	mm (inch)	9.52 (3/8)
	Газ [диаметър]	mm (inch)	15.88 (5/8)
	Без дозареждане	m	40
Метод на свързване	Отвътре/отвън		Конус/конус
Фреон		R410A	
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане	Външна (°C)	DB: -5 ~ +46
		Вътрешна (°C)	DB: +19 ~ +35 / WB: +15 ~ +22.5
	Отопление	Външна (°C)	DB: -10 ~ +21 / WB: -11 ~ +15
		Вътрешна (°C)	+17 ~ +28

*1 В случай на свързване на 3 тела MSZ-GA-60VA. Електрическите данни са само за външни тела.

*2 Включително разпределителна кутия и вътрешни тела (3 тела MSZ-GA-60VA)

Номинални условия (ISO T1)	Охлаждане	Вътрешен	DB: 27°C (80°F) / WB: 19°C (66°F)
		Външен	DB: 35°C (95°F) / WB: 24°C (75°F)
	Отопление	Вътрешен	DB: 20°C (68°F)
		Външен	DB: 7°C (45°F) / WB: 6°C (43°F)

Външно окабеляване (електрозахранване: само за външно тяло)

Еднофазовото електрозахранване е необходимо само за външното тяло. Разпределителната кутия и вътрешното тяло се захранват от външното тяло чрез кабели. Затова работата по електрозахранването трябва да се извършва само на едно място.

Прекъсвач: прекъсващ ток – 40A / Работни характеристики – 40A, 30mA за 0.1 s или по-малко.

ВАЖНО:

Уверете се, че прекъсвача за утечка на ток е съвместим с високите стойности на синусоидата на напрежението. Винаги използвайте прекъсвач, който е съвместим с високите стойности, тъй като климатикът е инверторен. Използването на неподходящ прекъсвач може да доведе до неправилна работа на инвертора.

РАС-АК30/50ВС - Разпределителни кутии

Тип		Разпределителна кутия		
Име на модела		РАС-АК50ВС	РАС-АК30ВС	
Брой вътрешни тела, които могат да се свържат		Мах. 5	Мах. 3	
Електрозахранване [Източник, V, фаза, Hz]		От външно тяло, 220/230/240 единичен, 50		
Подадена мощност	kW	0.003	0.003	
Работен ток	A	0.05	0.05	
Размер на дренажен маркуч*	mm	O.D. 20 (VP-16)		
Размери ВxШxД	mm	198x450x280		
Тегло	kg	9.3	8.1	
Тръбен път [диаметър]	Разклонение [вътрешна страна]	Течност mm (inch)	6.35x5	6.35x3
		Газ mm (inch)	9.52x4, 12.7x1	9.52x3
	Основен [външна страна]	Течност m	9.52	9.52
		Газ m	15.88	15.88
Начин на свързване		Flared	Flared	
Окабеляване	До вътрешното тяло	Три проводника + заземителен проводник		
	До външното тяло	Три проводника + заземителен проводник		

*га се закупи на място

Дължина на тръбния път и денивелация

<p>Съединителна тръба /опция/</p>	Обща дължина на тръбния път	(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)	MAX 115m	
	Отвън → Разпределителна кутия	(A+B)	55m	
	Разпределителна кутия → Отвън	(C+D+E+F+G+H+I+J)	60m	
	Отвън → Отвътре	(Всеки C, D, E, F, G, H, I, J) (най-отдалечен)	15m 70m	
	Денивелация	Отвън - Отвътре		30m*
		Отвън - Разпределителна кутия		30m
		Разпределителна кутия - отвътре		15m
		Отвътре - Отвътре		12m
	* В случай на монтаж на външно тяло по-високо от вътрешното тяло: 20 m			

Допълнително зареждане с фреон

Не е необходимо допълнително зареждане с фреон за климатика, ако общата дължина на тръбите (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J) не надвишава 40m.

Ако общата дължина надвишава 40m, заредете климатика допълнително с фреон R410A според дължината на тръбите, съгласно таблицата по-долу:

Обща дължина на тръбния път (A + B + C + D + E + F + G + H + I + J)	40m или по-малко	40 - 50m	51 - 70m	71 - 90m	91 - 115m
Допълнително количество фреон за зареждане	0kg (няма нужда)	0.9kg	1.7kg	2.5kg	3.5kg

Технически характеристики

Вътрешни тела

MSZ-FA (Стенен тип: Deluxe)

Име на модела		MSZ-FA25VA	MSZ-FA35VA
Номинална мощност	kW	2.5	3.5
Скорост на вентилатора		4 степени + автоматичен	4 степени + автоматичен
Дебит на въздуха (Нисък-Свръх Висок)	m ³ /min	охлаждане 4.2 - 9.1 / отопление 4.4 - 9.0	охлаждане 4.3 - 10.7 / отопление 4.6 - 10.7
Ниво на шум (Ниско-Свръхвисоко)	dB(A)	21-42	22-42
Размери (ВxШxД)	mm	298x780x198	298x780x198
Тегло	Kg	10	10
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Дистанционно управление		Безжично	Безжично

*SHi: свръхвисок

MSZ-GA (Стенен тип: Стандартен)

Име на модела		MSZ-GA22VA	MSZ-GA25VA	MSZ-GA35VA	MSZ-GA50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
Номинална мощност	kW	2.2	2.5	3.5	5.0	6.0	7.1
Скорост на вентилатора		4 степени + автоматичен	4 степени + автоматичен	4 степени + автоматичен	3 степени + автоматичен	3 степени + автоматичен	3 степени + автоматичен
Дебит на въздуха (Нисък-Свръх Висок)	m ³ /min	охлаждане 3.9-8.8 / отопление 4.3-9.0	охлаждане 3.9-8.8 / отопление 4.3-9.0	охлаждане 3.9-8.8 / отопление 4.3-9.0	8.3-14.2	8.7-17.2	9.4-17.2
Ниво на шум (Ниско-Свръхвисоко)	dB(A)	21-43	21-43	22-43	31-48	32-54	33-54
Размери (ВxШxД)	mm	298x780x210	298x780x210	298x780x210	325x1,100x258	325x1,100x258	325x1,100x258
Тегло	Kg	9	9	9	16	16	16
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
Дистанционно управление		Безжично	Безжично	Безжично	Безжично	Безжично	Безжично

*SHi: свръхвисок

MFZ-KA (Компактен погов тип)

Име на модела		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Номинална мощност	kW	2.5	3.5	5.0
Скорост на вентилатора		4 степени + автоматичен	4 степени + автоматичен	4 степени + автоматичен
Дебит на въздуха	m ³ /min	tba	tba	tba
Ниво на шум (Ниско-Свръхвисоко)	dB(A)	Охлаждане/Отопление 22 - 37	Охлаждане 23 - 38 / Отопление 25 - 38	Охлаждане 32 - 43 / Отопление 32 - 44
Размери (ВxШxД)	mm	600x700x200	600x700x200	600x700x200
Тегло	Kg	14	14	14
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Дистанционно управление		Безжично	Безжично	Безжично

*SHi: свръхвисок

SLZ-KA (600_600 4-пътна касета)

Име на модела		SLZ-KA25VA (L)	SLZ-KA35VA (L)	SLZ-KA50VA (L)
Номинална мощност	kW	2.5	3.5	5.0
Скорост на вентилатора		3 степени	3 степени	3 степени
Дебит на въздуха (Нисък-Среден-Висок)	m ³ /min	8-9-10	8-9-11	8-9-11
Ниво на шум (Ниско-Средно-Високо)	dB(A)	28-31-37	29-33-38	30-34-39
Размери (ВxШxД)	mm	208x570x570	208x570x570	208x570x570
(Панел)		20x650x650	20x650x650	20x650x650
Тегло (Панел)	Kg	16.5	16.5	16.5
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	3	3	3
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Дистанционно управление		Безжично/кабелно	Безжично/кабелно	Безжично/кабелно

*SLZ-KA VA: кабелно дистанционно управление

*SLZ-KA VAL: безжично дистанционно управление

PLA-RP **AA (4-пътна касета)

Име на модела		PLA-RP35AA	PLA-RP50AA	PLA-RP60AA	PLA-RP71AA
Номинална мощност	kW	3.5	5.0	6.0	7.1
Скорост на вентилатора		4 steps	4 steps	4 steps	4 steps
Дебит на въздуха (Ниско-Ср1-Ср2-Висок)	m ³ /min	11-12-13-14	14-15-16-18	14-15-16-18	15-16-18-20
Ниво на звука (Ниско-Ср1-Ср2-Висок)	dB(A)	27-28-29-31	28-29-31-33	28-29-31-33	28-30-32-34
Размери (ВxШxД)	mm	258x840x840	258x840x840	258x840x840	258x840x840
(Панел)		30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Тегло	Kg	24	24	24	24
(Панел)		5	5	5	5
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Дистанционно управление		Безжично/кабелно	Безжично/кабелно	Безжично/кабелно	Безжично/кабелно

SEZ-KC/KA (Компактен канален тип)

Име на модела		SEZ-KC25VA	SEZ-KA35VA	SEZ-KA50VA	SEZ-KA60VA
Номинална мощност	kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Скорост на вентилатора		2 степени	2 степени	2 степени	2 степени
Дебит на въздуха (Ниско-Висок)	m ³ /min	4.8-7.9	10-13	12-17	12-20
Ниво на звука (Ниско-Висок)	dB(A)	25-36	30-35	31-39	32-43
Външно статично налягане	Pa	5	30 (Max.50)	30 (Max.50)	30 (Max.50)
Размери (ВxШxД)	mm	225x790x550	270x1,100x700	270x1,100x700	270x1,100x700
Тегло	Kg	19	33.5	33.5	33.5
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
Дистанционно управление		Кабелно	Кабелно	Кабелно	Кабелно

PEAD-RP **EA/GA (Канален тип)

Име на модела		PEAD-RP50EA	PEAD-RP60EA	PEAD-RP71EA	PEAD-RP60GA	PEAD-RP71GA
Номинална мощност	kW	5.0	6.0	7.1	6.0	7.1
Скорост на вентилатора		2 степени	2 степени	2 степени	2 степени	2 степени
Дебит на въздуха	m ³ /min	13.5-17	17-21	20-25	16.5-21	20-25
Ниво на звука	dB(A)	36-40	37-41	37-41	35-40 (at 50Pa)	37-41 (at 50Pa)
Външно статично налягане	Pa	30 / 70	30 / 70	70 (Option:130)	10 / 50 / 70	10 / 50 / 70
Размери (ВxШxД)	mm	295x935x700	295x1,175x700	325x1,175x740	275x1,171x740	275x1,171x740
Тегло	Kg	33	42	44	42	42
Размер на тръбата (Течност/Газ)	mm	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Дистанционно управление		Кабелно	Кабелно	Кабелно	Кабелно	Кабелно

Условия за всички модели

Номинални условия (ISO T1)	Охлаждане	Вътрешно	DB:27°C (80°F) / WB:19°C (66°F)
		Външно	DB:35°C (95°F) / WB:24°C (75°F)
	Отопление	Вътрешно	DB:20°C (68°F)
		Външно	DB:7°C (45°F) / WB:6°C (43°F)

