MITSUBISHI ELECTRIC

КЛИМАТИЦИ SPLIT-TYPE

Changes for the Better

Mitsubishi Electric Quality

Пълен каталог на продуктите 2009



Създаваме по-добро бъдеще

Активна екологична политика

Mitsubishi Electric Group насърчава непрекъснатата изследователска дейност и се ангажира с опазването и възстановяването на глобалната околна среда посредством своята технология, всички нейни бизнес дейности и действията на служителите си.

Екологична визия 2021

Положителен принос
за земята и нейните хора
чрез технологии и действия

Предотвратяване на глобалното затопляне

- Намаляване на емисиите от CO2 при използване на продукта с 30%
- Намаляване на общите емисии на CO2 в производството с 30%
- Стремеж за намаляване на емисиите на CO2 в производството на енергия

Създаване на общество основано на рециклирането

- Намаляване, повторна употреба и рециклиране ("3Rs"), този тип продукти позволяват намаляване на необходимите ресурси с 30%
- Нулеви емисии при производство и намаляване на отпадъчните продукти до нула.

Осигуряване на хармония с природата
Насърчаване на грижите за околната среда

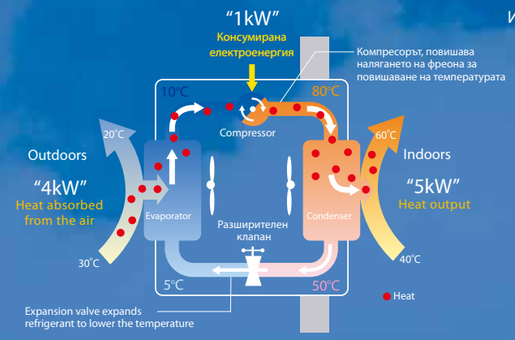
Mitsubishi Electric е отражение на същността на тази политика и визия по отношение на всички аспекти в бизнеса с климатиците за въздух.

Предотвратяване на глобалното затопляне

Технологията на топлинната помпа вдъхнови Mitsubishi Electric за проектиране на климатици, обединяващи комфорт и екология.

Принцип на топлинната помпа (в режим на отопление) <случай с COP 5.0>

Циркулация на фреон и топлина



Изходящата енергия е петкратно по-висока от консумираната

"1kW"
Консумирана електроенергия
+
"4kW"
Топлина абсорбирана от въздуха
=
"5kW"
Изходяща топлинна мощност

Mitsubishi Electric разработва технологии за балансиране на комфорт и екология, постигащи по-висока ефективност в работата на топлинната помпа.

	Комфорт	Екология
1. Инвертор	По-бързо стартиране и по-стабилна температура в помещението в сравнение с не-инверторните системи.	По-малко операции на ВКЛ/ИЗКЛ в сравнение с не-инверторните системи, икономия на енергия.
2. Сензор i-see	Следи разликата в стойностите на температурата над пода и зададената температура за предотвратяване на недостатъчното отопление.	Оптимално управление на въздушния поток за предотвратяване на прекомерната работа на компресора за по-ефективна работа в режим на отопление.
3. Ускорено впръскване (Flash Injection)	Постига висока отоплителна мощност дори при ниски температури в съчетание с по-бързо стартиране в сравнение с конвенционалните инверторни системи.	Разширява областта на приложение на системите с топлинна помпа.

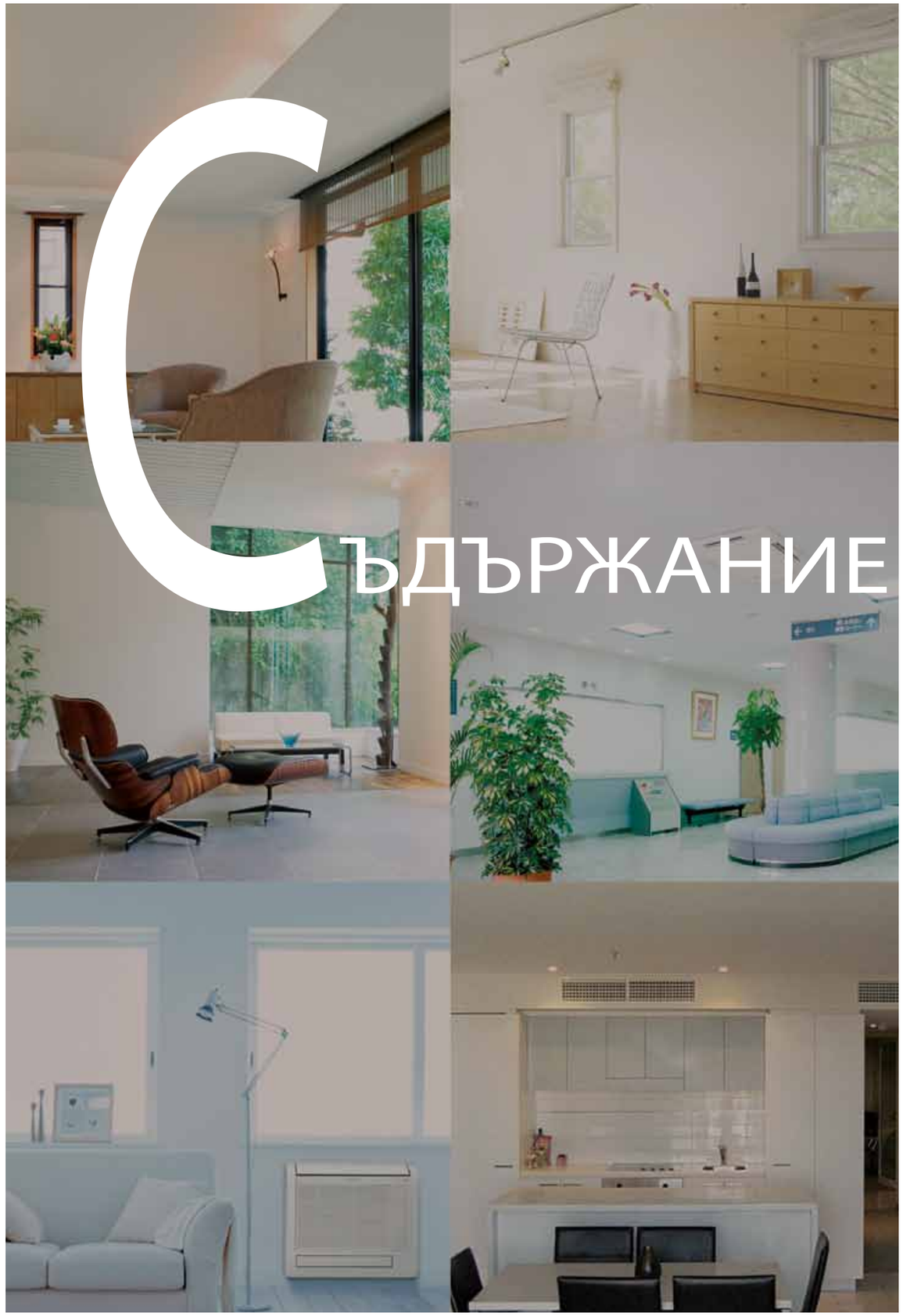
Създаване на общество основано на рециклирането

1. Всички модели са проектирани за съответствие с директиви RoHS и WEEE.*
2. Mitsubishi Electric разработва технологии за умаляване с оглед на икономията на материали.
   - PUHZ-RP200/250YHA2: Намаляване на обема с прибл. 60% в сравнение с PUHZ-RP200/250YHA
   - MUZ-GC25VA и MUZ-HC25/25VA: Намаляване на обема с прибл. 25% в сравнение с MUZ-GA25 & MUZ-HA25/35VA

* Директиви WEEE и RoHS: Директивата за отпадъчно електрическо и електронно оборудване (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)) определя изискванията за рециклиране на този тип оборудване, докато директивата за ограничаване на опасните вещества (Restrictions of Hazardous Substances (RoHS)) е разработена от ЕС за ограничаване на употребата на шест специфицирани вещества в електронни и електрически устройства. От м. юли 2006г. в ЕС не е възможно да се продават продукти, съдържащи тези шест вещества.

Осигуряване на хармония с природата/ Насърчаване на грижите за околната среда

В стремежът си да повиши информираността на своите служители по въпросите на околната среда Mitsubishi Electric предлага обучение по изискванията на директиви RoHS, WEEE и други екологични нормативни документи, заедно с екологично обучение, насочено към работници с дву- и три-годишен стаж.



СЪДЪРЖАНИЕ

Климатици

СПИСЪК НА МОДЕЛИТЕ 005-008

ХАРАКТЕРИСТИКИ 009-024

Серия M 025-040

Серия S 041-046

Серия P 047-078

Серии за МОЩНО ОТОПЛЕНИЕ 079-088

Серия MXZ 089-132

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЧАСТИ 133-138

ВЪНШНИ РАЗМЕРИ 139-153

ИНСТАЛИРАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДИ 154-158

ВЪЗДУХ-КЪМ-ВОДА

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ 159-164

LOSSNAY SYSTEM

FEATURES & SPECIFICATIONS 165-176

LINE-UP

Model Change Icon

- NEW Нови вътрешни и външни тела
- NEW Нови вътрешни тела
- NEW Нови външни тела

Вътрешни комбинации

- единичен 1 външно и едно вътрешно тяло
- двойна 1 външно и 2 вътрешни тела
- тройна 1 външно и 3 вътрешни тела
- четворна 1 външно и 4 вътрешни тела

M серии

Inverter models

Модел		2.0kW	2.2kW	2.5kW	3.5kW	4.2kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	8.0kW	Страница
		Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	
Монтиран на стена	MSZ-F серии 			единичен S	единичен S		NEW единичен S				27
	MSZ-G серии 		NEW Само за свързване с MXZ	NEW единичен H	NEW единичен H	NEW единичен H	NEW единичен H				31
								единичен	единичен		31
	MSZ-H серии 			единичен	единичен						33
Подов	MFZ серии 			единичен H	единичен H		единичен				37
1-струйна касета	MLZ серии 			Само за свързване с MXZ	Само за свързване с MXZ		Само за свързване с MXZ				39

H: Outdoor unit with anti-freeze heater is available.
S: Indoor units are available in two colours; Silver or White.

Модели с фиксирана скорост (топлинни помпи и само охлаждане)

Model Name		2.0kW	2.2kW	2.5kW	3.5kW	4.2kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	8.0kW	Page
		1-phase	1-phase	1-phase	1-phase	1-phase	1-phase	1-phase	1-phase	1-phase	
Стенни	MS(H)-G серии	NEW единичен		NEW единичен	NEW единичен						35 – 36
							NEW единичен	единичен		единичен	35 – 36

S серии

INVERTER Models

Модел		2.0kW	2.2kW	2.5kW	3.5kW	4.2kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	8.0kW	Страница
		Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	Еднофазен	
2 x 2 касетъчни	SLZ серии 			единичен L	единичен L		единичен L				43
Компактен таванен	SEZ серии 			единичен L	единичен L		единичен L	единичен L	единичен L		45

L: Indoor units are available in two types; with wired remote controller or with wireless remote controller.

Серии за МОЩНО ОТОПЛЕНИЕ

INVERTER Models

Модел			2.5kW	3.5kW	5.0kW	7.1kW	10.0kW	12.5kW	Страница
			1-фазен	1-фазен	1-фазен	1-фазен	1- и 3-фазен	3-фазен	
Зубадан	4-струйна касета	PLA серии 				NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	81
	Стенен	PKA серии 					NEW единичен двоен		81
	Таванен	PEAD-JA серии 				NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	81
Стенен		MSZ-FD VABH серии 	NEW единичен S H	NEW единичен S H	NEW единичен S H				83

H: Anti-freeze heater included as standard equipment.
S: Indoor units are available in two colours; Silver or White.

MXZ серии

INVERTER Models

Модел	Капацитет	Стенен	Подов	Касетъчен	Таванен	страница
До 8 вътрешни тела MXZ-8A140VA 	14.0kW <1-phase>	MSZ-FD25/35/50 MSZ-GE22/25/35/42/50 MSZ-GA60/71	MFZ-KA25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KA25/35/50 PLA-RP35/50/60/71	SEZ-KD25/35/50/60/71	91
До 5 вътрешни тела MXZ-5A100VA 	10.0kW <1-phase>	MSZ-FD25/35/50 MSZ-GE22/25/35/42/50 MSZ-GA60/71	MFZ-KA25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KA25/35/50 PLA-RP50/60/71	SEZ-KD25/35/50/60/71	91
До 4 вътрешни тела MXZ-4A80VA 	8.0kW <1-phase>	MSZ-FD25/35/50 MSZ-GE22/25/35/42/50 MSZ-GA60/71	MFZ-KA25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KA25/35/50 PLA-RP50/60/71	SEZ-KD25/35/50/60/71	91
До 4 вътрешни тела MXZ-4A71VA 	7.1kW <1-phase>	MSZ-FD25/35/50 MSZ-GE22/25/35/42/50 MSZ-GA60	MFZ-KA25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KA25/35/50 PLA-RP50/60	SEZ-KD25/35/50/60	91
До 3 вътрешни тела MXZ-3A54VA 	5.4kW <1-phase>	MSZ-FD25/35/50 MSZ-GE22/25/35/42/50	MFZ-KA25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KA25/35/50 PLA-RP50	SEZ-KD25/35/50	91
До 2 вътрешни тела MXZ-2A52VA 	5.2kW <1-phase>	MSZ-FD25/35 MSZ-GE22/25/35	MFZ-KA25/35	MLZ-KA25/35 SLZ-KA25/35	SEZ-KD25/35	91
До 2 вътрешни тела MXZ-2A40VA 	4.0kW <1-phase>	MSZ-FD25/35 MSZ-GE22/25/35	MFZ-KA25/35	MLZ-KA25/35 SLZ-KA25/35	SEZ-KD25/35	91
До 2 вътрешни тела MXZ-2A30VA 	3.0kW <1-phase>	MSZ-FD25 MSZ-GE22/25	MFZ-KA25	MLZ-KA25 SLZ-KA25	SEZ-KD25	91

LINE-UP

Model Change Icon
- NEW Нови вътрешни и външни тела
- NEW Нови вътрешни тела
- NEW Нови външни тела

Вътрешни комбинации
- единичен 1 външно и едно вътрешно тяло
- двойна 1 външно и 2 вътрешни тела
- тройна 1 външно и 3 вътрешни тела
- четворна 1 външно и 4 вътрешни тела

P серии

POWER INVERTER Models

Модел		3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW	20.0kW	25.0kW	40.0kW	50.0kW	Page
		1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	1- & 3- фазен	1- & 3- фазен	1- & 3- фазен	3- фазен	3- фазен	3- фазен	3- фазен	
4-струйна касета	PLA серии	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW двоен троен четворен			51
Стенен	PKA серии	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW двоен	NEW двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW троен четворен			57
Таванен	PCA-KA серии		NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW TWIN троен четворен			61
Таванен за кухни	PCA-HA серии				NEW единичен		NEW единичен	NEW двоен		NEW двоен троен			65
Подов	PSA серии				NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW двоен	NEW двоен троен			69
Таванен	PEAD-JA серии	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW двоен троен четворен			73
	PEA серии								NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	77

] 1 indoor unit requires 2 outdoor units.

Стандартни модели

Model Name		3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW	20.0kW	25.0kW	40.0kW	50.0kW	Page
		1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	1 - фазен	3- фазен	3- фазен	3- фазен	3- фазен	
4-струйна касета	PLA серии	единичен	единичен	единичен	единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW двоен троен четворен			51
Стенен	PKA серии					NEW единичен двоен	NEW двоен	NEW двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW троен четворен			57
Таванен	PCA-KA серии		NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW двоен троен четворен			61
Таванен за кухни	PCA-HA серии						NEW единичен	NEW двоен		NEW двоен троен			65
Подов	PSA серии					NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW двоен	NEW двоен троен			69
Таванен	PEAD-JA серии	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	NEW двоен троен четворен	NEW двоен троен четворен			73
	PEA серии								NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	NEW единичен	77

] 1 indoor unit requires 2 outdoor units.

Модели с фиксирана скорост

Модел			7.1kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW	Page
			1- & 3- фазен	1- & 3- фазен	3- фазен	3- фазен	
4-струйна касета	PLA серии	Топлинна помпа	единичен двоен	единичен двоен	единичен двоен	NEW единичен двоен троен	51
		Само охлаждане	единичен двоен	единичен двоен	единичен двоен	NEW единичен двоен троен	51
Стенен	PKA серии	Топлинна помпа	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW двоен	NEW двоен троен	57
		Само охлаждане	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW двоен	NEW двоен троен	57
Таванен	PCA-KA серии	Топлинна помпа	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	61
		Само охлаждане	NEW единичен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	61
Таванен за кухни	PCA-HA серии	Топлинна помпа	единичен		единичен	двоен	65
		Само охлаждане	единичен		единичен	двоен	65
Подов	PSA серии	Топлинна помпа	единичен	единичен	единичен	единичен двоен	69
		Само охлаждане	единичен	единичен	единичен	единичен двоен	69
Таванен	PEAD- JA серии	Топлинна помпа	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	73
		Само охлаждане	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен	NEW единичен двоен троен	73

ИНВЕРТОРНИ ТЕХНОЛОГИИ

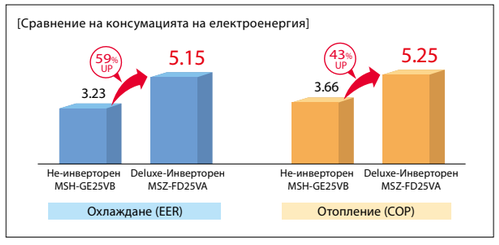
Инверторите на Mitsubishi Electric осигуряват превъзходна ефективност, включваща оптимално управление на работната честота. В резултат в диапазоните за отопление/охлаждане се използва оптимално количество енергия и се постига комфорт при минимална консумация на електричество. Бърза и комфортна работа и невероятно ниски експлоатационни разходи – това са продуктите на Mitsubishi Electric.

КАК РАБОТЯТ ИНВЕРТОРИТЕ

Инверторите управляват по електронен път напрежението, тока и честотата на електрическите устройства като мотора на компресора в климатика. Те получават информация от сензори, следящи условията на работа и управляват оборотите на компресора, с което директно се регулира изходната мощност на климатика. Оптималното управление на работната честота води до елиминиране на прекомерната консумация на електричество и осигурява комфортна среда в помещението.

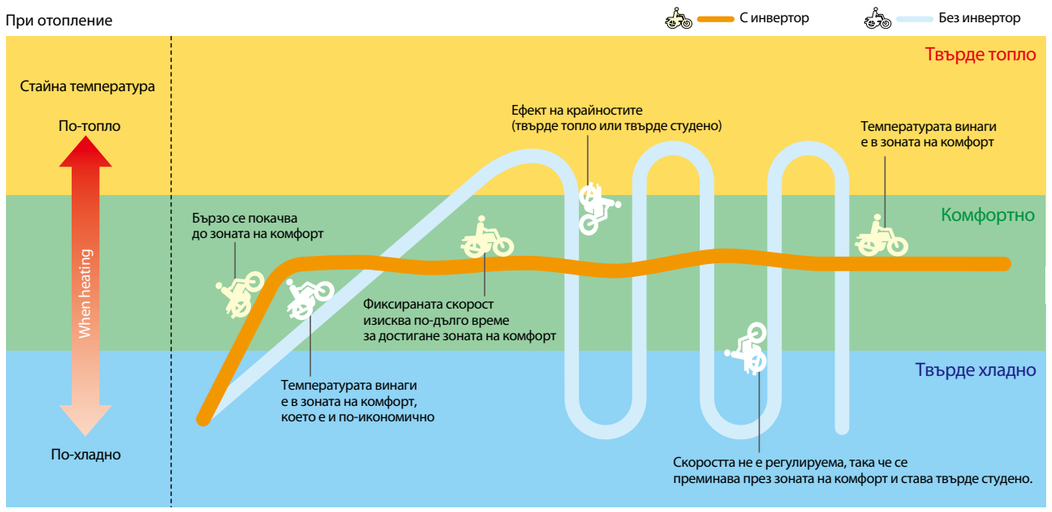
ИКОНОМИЧНА РАБОТА

Впечатляващо ниските експлоатационни разходи са ключово преимущество на инверторните климатици. Ние комбинираме усъвършенствани инверторни технологии с най-съвременни електронни и механични технологии, за постигане на синергичен ефект, позволяващ подобряване на ефективността и производителността при отопление/охлаждане. В резултат се постигат по-добри експлоатационни характеристики при по-ниска консумация на електроенергия.



ИСТИНСКИ КОМФОРТ

Просто сравнение на работата на климатик с и без инверторно управление.



Мощни и бързи

Увеличаването скоростта на въртене на компресора,посредством управление на работната честота гарантира висока мощност при първоначално включване. Така температурата достига зоната на комфорт по-бързо, в сравнение със системи, които не са оборудвани с инвертор. Горещите помещения се охлаждат, а студените се затоплят по-бързо и по-ефективно.

Поддържане на стайна температура

Работната честота на мотора на компресора и промяната на стайната температура се следят, за да се изчисли най-ефективната форма на вълната, необходима за поддържане на температурата в зоната на комфорт. Това елиминира големите температурни колебания, характерни за не-инверторните системи и гарантира приятна, комфортна среда.

ПРЕИМУЩЕСТВА С MITSUBISHI ELECTRIC

Правотоков електромотор с обединени намотки



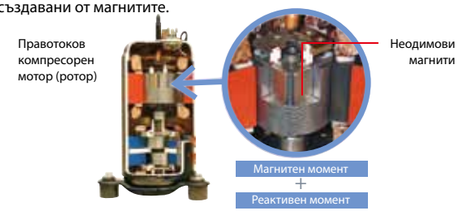
Mitsubishi Electric разработи електромотор, наречен в Япония "Poki-Poki Motor", произведен с технология за обединяване на намотките. Този новаторски мотор работи на базата на магнитно поле с висока плътност и сила, което води до изключително висока ефективност и надеждност.

Синусово-вълново управление на вектора на магнитния поток

Микропроцесор, конвертиращ вълновата характеристика на тока на електромотора на компресора от конвенционална в синусоидална форма (180° проводимост), за постигане на по-висока ефективност с повишаване степента на полезно използване на намотките на мотора и намаляване загубите на енергия.

Реактивен правотоков ротационен компресор

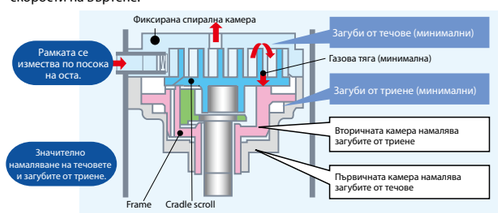
В ротора на реактивния правотоков ротационен компресор са използвани мощни неодимови магнити. По-ефективната работа се постига посредством силните магнитни и реактивни моменти, създавани от магнитите.



Високоефективен правотоков спирален компресор



Посредством механизъм за рамково съгласуване е постигната висока ефективност на правотоковия винтов компресор. Механизмът позволява аксиално придвижване на рамката, поддържаща спиралната камера, което води до значително намаляване на течовете и загубите от триене и гарантира изключително висока ефективност при всички скорости на въртене.



Ротор от редкоземлен магнит (Компресор)

За постигане на отлична ефективност, компресорът е съоръжен с иновативен електромотор с ротор от редкоземен магнит. Редкоземният магнит притежава трикратно по-висока плътност на магнитния поток в сравнение с използваните по-рано феритни магнити.



Правотоков мотор на вентилатора

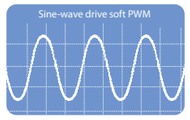
Вентилаторът на външното тяло се задвижва от високоефективен правотоков мотор. Ефективността му е значително по-висока от тази на еквивалентен променливотоков мотор.

Инвертор Vector-wave Eco

Следи променливата честота на тока на мотора на компресора и създава най-ефективната вълнова форма за съответните обороти на мотора. В резултат се подобрява оперативната ефективност при всички скорости на въртене, консумира се по-малко електроенергия и се намаляват годишните разходи за електричество.

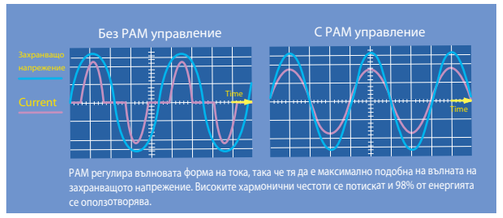
Гладка вълнова форма

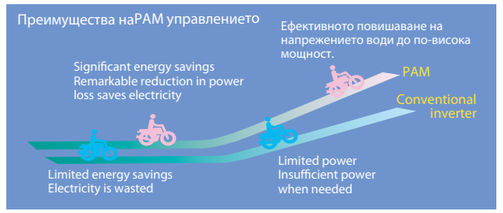
Размерите на инвертора са намалени с използване на излята форма, в която електронната схема е залята със синтетична смола. За осигуряване на тиха работа, се използва софтуерно PWM управление за предотвратяване на металното свирене, характерно за конвенционалните инвертори.



Импулсна амплитудна модулация PAM (Pulse Amplitude Modulation)

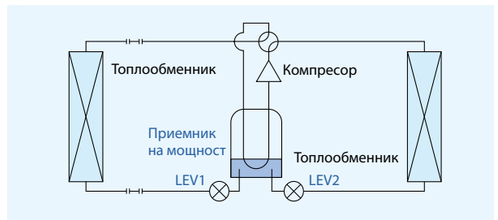
PAM е технология за управление на вълновата форма на тока за наподобяване на вълните на захранващото напрежение, с което се намаляват загубите на енергия и се постига по-ефективно използване на електричеството. Използването на PAM управление позволява ефективно използване на 98% от консумираната енергия.





Приемник на енергия и управление с двоен LEV

Mitsubishi Electric разработи схема с приемник на енергия и управление с двоен линеен разширителен клапан (LEVs) оптимизиращи ефективността на компресора. Технологията осигурява оптимално управление в зависимост от оперативната вълнова форма и външната температура. Работната ефективност е подобрена с адаптиране на системата към характеристиките на фреона R410A.



Тръби с вътрешни канали

За увеличаване на площта на топлообменника са използвани високотехнологични тръби с вътрешни канали.



ФУНКЦИИ

ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

i-see Sensor Сензорно управление на температурата



Сензорът "i-see" сканира като автоматично следи температурата на нивото на пода в широк ъглов сегмент от 150o.

AREA Проследяване на температурата

Сензорът "i-see" следи цялото помещение на секции и насочва въздушния поток в участъците на помещението, където отчетената температура не съответства на зададената стойност. (Когато охлаждате стаята, ако бъде отчетено че средата на помещението е по-топла, в този участък се насочва по-голяма част от въздушния поток). Това елиминира излишното отопляване/охлаждане и допринася за по-ниски разходи за електроенергия.

Стандартните климатици следят температурата на въздуха в горната част на помещението и не отчитат температурата на нивото на пода, а именно тя има най-силно отражение върху комфорта. Сензорът "i-see Sensor" следи температурата на нивото на пода и оценява "осезаемата температура", (т.е. температурата, усещана от хората в помещението). Скоростта на въздушния поток и температурата се регулират, за да предотвратят прекомерно охлаждане/отопление, като по този начин се елиминира ненужната консумация на електроенергия.



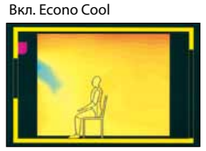
Econo Cool Функция за икономия на енергия Econo Cool

"Econo Cool" представлява интелигентна функция за управление на температурата, която регулира въздушния поток, насочен към тялото в зависимост от температурата на изхода за въздух. Зададената температура може да бъде повишена с до 2°C без никаква загуба на комфорт, с което се реализира 20% повишение на енергийната ефективност. (Функцията е налична само при режим на охлаждане с ръчно управление).

	Конвенционален режим на охлаждане	Econo Cool
Стайна температура	35°C	35°C
Зададена температура	25°C	27°C
Очаквана температура	30°C	29.3°C

Econo Cool Mode
Постига се комфортна среда в помещението дори когато температурата е настроена с 2°C по-високо в сравнение с конвенционалния режим на охлаждане.

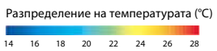
Вкл. Econo Cool



Конвенционален режим



Разпределение на температурата (°C)



I FEEL Управление "I Feel"

Интелигентната логика на управлението "I Feel" запомня най-подходящите температурни настройки. При натискане на бутоните "TOO WARM" или "TOO COOL" върху дистанционното управление, системата добавя възможност за избор към паметта за управление и регулира температурата, за да осигури най-комфортна среда. Настройката за температура се използва отново при следващото включване на уреда.

Demand Control Допълнителна функция (опция)

Функцията при поискване може да се активира, когато уредът е оборудван с таймер или към съединителя CNDM (опция) на платката за управление на външното тяло е добавен ключ за ВКЛ/ИЗКЛ. В съответствие със сигнала подаван отвън, консумацията на енергия може да бъде намалена до 100% от нормалната.

[Пример: Серия Power Inverter]
Консумацията на енергия се ограничава с настройката на SW7-1 и SW7-2 върху платката за управление на външното тяло. Възможни са следните настройки.

SW7-1	SW7-2	Консумация на енергия
OFF	OFF	0% (STOP)
ON	OFF	50%
OFF	ON	75%

ПРИВЛЕКАТЕЛЕН ВЪНШЕН ВИД

Pure White Чист бял цвят

Чистият бял цвят е възприет за цвят за телата; бялото е израз на чистотата и лесно се съчетава с всички интериорни дизайнерски решения.

AUTO VANE Auto Vane

Когато климатикът не работи, ламелите се затварят автоматично, скривайки отворите за въздух и създавайки естетична бяла плоскост.

КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА

Plasma Duo Filter Systems Plasma Duo

Телата са оборудвани с предварителен филтър и два специализирани филтъра, осъществяващи функции за плазмено пречистване (Plasma Duo). Плазмената система отстранява от въздуха неприятни миризми и бактериални частици с микронни и нано-размери.

Air Cleaning Филтър за пречистване на въздуха

Филтърът се зарежда със статично електричество, което позволява привличане и задържане на прахообразни частици, неуловими за другите филтри.

Fresh-air Intake Вход за свеж въздух

Качеството на въздуха във вътрешността се подобрява с директно всмукване на свеж външен въздух.

Anti-allergy Enzyme Антиалергенен ензимен филтър

Служи за улавяне на алергени като плесени и бактерии и ги разлага с помощта на ензими, съдържащи се във филтъра.

High-efficiency Високоефективен филтър

В сравнение със стандартните филтри, този високотехнологичен филтър притежава значително по-фина мрежа и е способен да улавя дори неуловими досега микроскопични частици от въздуха.

Catechin Катехинов филтър

Катехинът е биофлавоноид, съпътстващ продукт на зеления чай. Притежава както антивирусни, така и антиоксидантни свойства. Той има и отличен дезодориращ ефект, поради което Mitsubishi Electric използва веществото във филтрите на своите климатици. В допълнение към подобряването на качеството на въздуха той предотвратява и разпространението на бактерии и вируси в помещението. Снема се лесно за почистване и поддръжка, а при редовно промиване на филтъра, дезодорирацото му действие се съхранява за повече от 10 години.

Oil Mist Filter Филтър за маслен аерозол

Филтърът за маслен аерозол предотвратява попадане на маслена мъгла във вътрешността на климатика.

Long Life Дълготраен филтър

Специалният процес, използван за улавящата повърхност, подобрява действието на филтъра, като удължава цикъла между последователните процедури за поддръжка в сравнение с конвенционалните филтри.

Check! Сигнал за проверка на филтъра

Времето на работа на климатика се контролира и потребителят се уведомява, когато филтърът се нуждае от поддръжка.

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЪЗДУХА

SWING Хоризонтална ламела

Ламелите на изхода за въздух извършват колебателно движение нагоре/надолу, така че въздухът се разпределя равномерно в помещението.

SWING Вертикална ламела

Ламелите на изхода за въздух извършват колебателни движения, така че въздухът достига до всяка част от помещението.

High Ceiling Режим за висок таван

В случаите на помещения с високи тавани, обемът на изходящия въздух може да бъде повишен, като се гарантира, че въздухът циркулира по целия път до пода.

Low Ceiling Режим за нисък таван

Ако помещението е с нисък таван, обемът на въздуха се намалява, за да се избегне неприятното въздушно течение.

AUTO Режим на автоматична скорост на вентилатора

Режимът за автоматична скорост на вентилатора регулира автоматично оборотите на вентилатора на вътрешното тяло в съответствие със съществуващите условия в помещението.

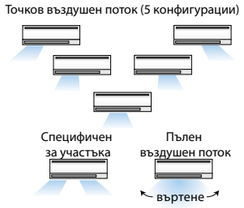
WIDE&LONG Широк и тесен въздушен поток

Функцията за широк и тесен въздушен поток е особено полезна за големи пространства, като спомага да се осигури добра циркулация на въздуха, за да може той да достигне до всеки ъгъл на помещението.

Широк въздушен поток

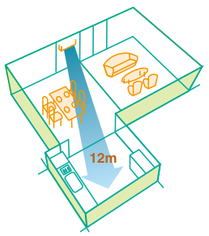
Тази уникална система за управление на въздушния поток разпределя въздуха хоризонтално върху широк сегмент от 150o в режим на отопление и 100o в режим на охлаждане. Просто натиснете иконата за широко колебателно движение върху дистанционното управление, за да изберете желания вид на потока от седем възможни конфигурации

Точков въздушен поток (5 конфигурации)



Дълъг въздушен поток

Използвайте тази функция, за да гарантирате, че въздушния поток ще циркулира през цялото помещение. Натиснете иконата за дълъг въздушен поток върху дистанционното управление, за да увеличите обсега на отстояние до 12 метра от вътрешното тяло.



ФУНКЦИИ

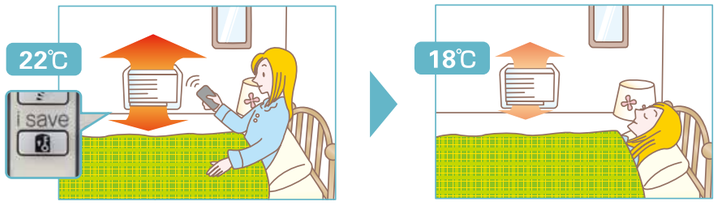
УДОБСТВО

Таймер за включване/изключване

Използвайте дистанционното устройство , за да зададете времето за включване/изключване на климатика.

Режим "i save"

"i save" е опростена функционална настройка за извикване на предпочитана (предварително зададена) температура с натискане на един бутон върху дистанционното управление. За да се върнете незабавно към предходната температурна настройка, натиснете двукратно същия бутон.
Използването на тази функция допринася за комфортна и икономична работа, реализирайки най-подходящите настройки за климатизация и същевременно икономии на електроенергия, например когато напускате помещението или отивате да спите.





На илюстрацията: Дистанционно управление за серия MFZ

Автоматично превключване

За да поддържа желаната температура, климатикът автоматично превключва между режими на отопление и охлаждане.

Охлаждане при ниски температури

Интелигентното управление на скоростта на вентилатора на външното тяло гарантира оптимална работа, дори при ниски външни температури.

Настройка на ограничения за тока

Настройката на микропревключвателя може да се използва за регулиране на максималната величина на работния ток. Функцията е особено препоръчителна за ограничаване на разходите за електроенергия.

*При използване на тази функция се ограничава максималната мощност.

Работна блокировка

За адаптиране към целите на различни приложения, когато настройвате платката за управление на външното тяло, може да специфицирате работата в режим на охлаждане или отопление. Удобна възможност, когато системата трябва да се конфигурира за специализирана работа в режим на охлаждане или отопление.

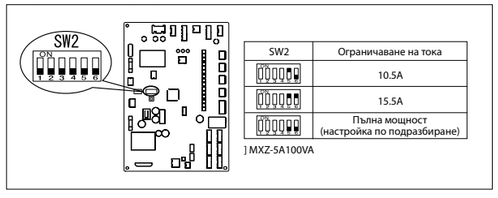
Автоматично рестартиране

Функция, особено полезна при прекъсване на захранването. Уредът се включва автоматично при възстановяване на захранването.

Работа при ниско шумово ниво (външно тяло)

Функционирането на системата може да се настрои с приоритет на ниско шумово ниво на външното тяло пред производителността на климатика.

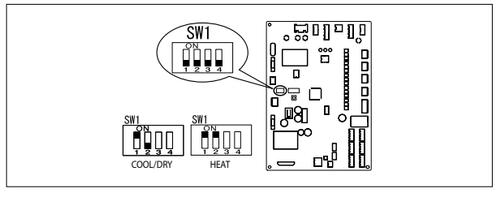
Настройка на микропревключвателя (платка за MXZ-5A100VA)



SW2	Ограничаване на тока
	10.5A
	15.5A
	Пълна мощност (настройка по подразбиране)

] MXZ-5A100VA

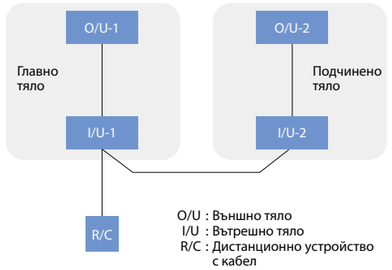
Настройка на микропревключвателя (платка за MXZ-5A100VA)



Функции за ротация, подсигуряване и включване на 2-ра степен

(1) Функции на ротация и подсигуряване
Описание на функцията
- Основното и подчиненото тела се редуват в зависимост от зададен интервал на ротация.
- В случай на повреда в едното тяло, автоматично работата се поема от другото (функция на подсигуряване).

Изображение на системата

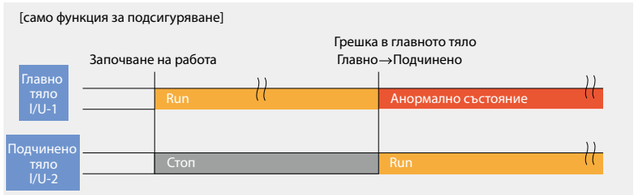


(2) Функция за включване на 2-ра степен
Описание на функцията
- Броят на работещите тела зависи от стайната температура и предварително зададените настройки
- Когато стайната температура се повиши над желаната стойност, се включва тялото в готовност (работа на 2-та степен).
- Когато стайната температура спадне с 40C под желаната стойност, тялото в готовност се изключва (работа на 1-та степен).

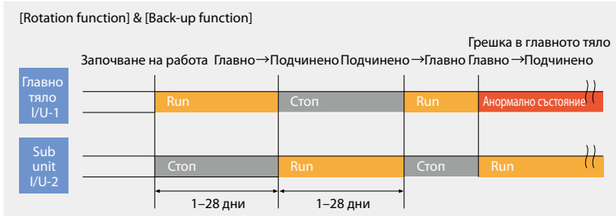
Системни ограничения
- Функцията е налична за работа с ротиране и когато функцията за подсигуряване е в режим на охлаждане.

Работна конфигурация

[само функция за подсигуряване]



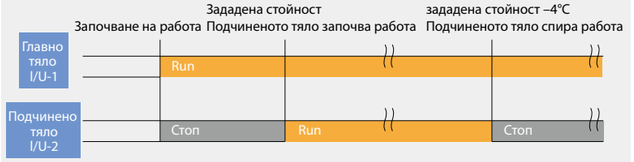
[Rotation function] & [Back-up function]



(Напр. Когато исканият код е„313", всяко тяло работи последователно на дневен цикъл.

Конфигурация на работата

[Функция за включване на 2-ра степен]



УПРАВЛЕНИЕ НА СИСТЕМАТА

Управление PAR-21MAA

Телата са съвместими с дистанционно управление PAR-21 MAA, разполагащо с разнообразни управленски функции, в т.ч. седмичен таймер.

Групово управление в системата

Същото дистанционно управление е способно да контролира работното състояние на до 16 охлаждащи системи.

Връзка M-NET

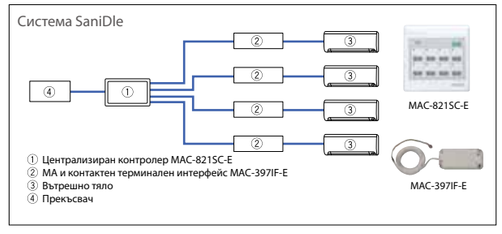
Телата могат да бъдат свързани към системни контролери MELANS (M-NET контролери) като например AG-150A.

COMPO (Едновременно функциониране на множество тела)

Към едно външно тяло могат да бъдат свързани множество вътрешни тела. (В зависимост от комбинацията на телата е възможно свързване на до четири тела; вътрешните тела обаче трябва да работят при една и съща настройка).

Централизирано управление на включване/изключване

Телата могат да бъдат свързани към централизирано дистанционно управление MAC-821SC-E, което да контролира функцията за включване/изключване на максимум осем вътрешни тела.



Свързване към MXZ

Възможно е свързване към външно мулти-сплит тяло MXZ.

ФУНКЦИИ

ИНСТАЛИРАНЕ

Тръбна технология без почистване и за повторна употреба

Прилагането на технология за повторна употреба на положените тръби, като оригиналната разработка на Mitsubishi Electrics за твърдо алкил-бензолово масло, прави възможна повторната употреба на едни и същи тръбопроводи на системи за климатизация, използващи фреон R-22 и поззволява обновяване без необходимост от почистване.

- Преди подмяна на телата на климатика е възможно да е необходимо почистване ако вътрешните страни на тръбопроводите са изключително силно замърсени вследствие натрупването на метални частици, образувани от триенето на движещите се части на компресора..
- Фреонът R410 работи при по-високо налягане от R22. Ето защо е необходимо да се осигурят тръби с диаметър и дебелина на тръбите, които да отговарят на съответните стандарти.

Повторно използване на съществуващо окабеляване

Разрешен е проблемът с рециклирането на окабеляването! Съвместимост с останалите кабелни съединения*

Методът за окабеляване е усъвършенстван, което дава възможност да се използват методи, различни от използваните за управление и електрозахранване. Телата са съвместими с метода за два снопа линия за управление/захранване и метода за самостоятелно електрозахранване. С използване на комплекти накрайници за захранване, при подновяване на системата, кабелите могат ефикасно да се използват повторно, независимо от използвания метод за свързване.

*Опция по избор: Приложимостта може да е ограничена поради диаметъра на тръбата за кабелите.

Метод с един сноп Управление/захранване (използван в момента метод)



Метод с два снопа Управление/Захранване

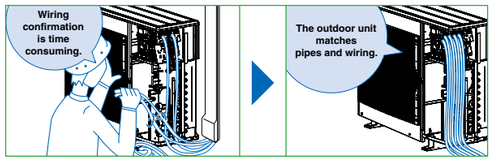


Метод на разделнито захранване

Функция за окабеляване/Корекция на тръбите*

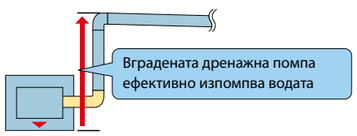
Натискането на един бутон е всичко, което е необходимо за да потвърдите че тръбопроводите и кабелите са правилно свързани. При откриване на грешка корекциите се извършват автоматично, с което се елиминира необходимостта от сложната проверка на кабелните връзки при разширяване на броя на обслужваните помещения.

*Функцията не може да се използва при външна температура под 0 0C. Процесът за корекция изисква 10-15мин и работи само при настройка в режим на охлаждане.



Дренажна помпа

Вградената дренажна помпа позволява използване на повдигнати тръби за източване.



Конусно съединения

Възможно е конусно съединение на тръбопровода за охлаждане.

Превключвател за изпомпване

Позволява безпроблемно и лесно възстановяване на фреона. Просто натиснете ключа „Изпомпване" преди да преместите или смените тялото.

Outdoor unit control circuit board

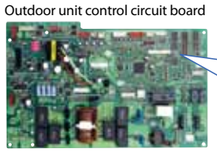


*Photo of Model PUHZ-P100



ПОДДРЪЖКА

Тяло, позволяващо бързо почистване

Предният панел може бързо да бъде свален за измиване, а вентилационните отвори позволяват отваряне без специализирани инструменти, което улеснява почистването на вътрешността на климатика за няколко минути. За поддържане на оптимална работна ефективност и икономия на енергия се препоръчва периодично почистване на климатика.



Отворете вентилационните отвори за достъп до вентилатора.



Специализиран комплект за бързо почистване (опция)

Нашият специализиран комплект за бързо почистване може лесно да се свърже към битова прахосмукачка за бързо и лесно почистване на топлообменника.*

*При почистване на топлообменника се препоръчва използване на ръкавици. Докосването с ръце може да причини нараняване.

Тялото Mitsubishi Electric, позволяващо бързо почистване предотвратява повишаване на разходите за електричество с до 30%.*

За гарантиране на правилна работа и икономично функциониране винаги почиствайте топлообменника, вентилатора и вентилационните отвори.

*Сравнение на разходите за електроенергия между две тела при фиксирана температура, едното с 8г замърсявания върху единия вентилатор и друго, почистваното по график.



Функция за самодиагностика (показване на код за проверка)

Кодовете за проверка се показват върху дистанционното управление или работния индикатор, за да информират потребителя за установена неизправност.

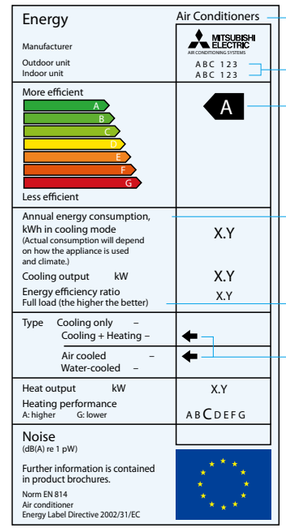
Функция за извикване на грешка

Проблемите по време на работа се регистрират, като при необходимост позволяват потвърждаване.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Всички климатици, които се продават в Европейския съюз, трябва да имат етикет, показващ ефективността на климатика. Етикетът показва консумацията на енергия на климатика в сравнение с консумацията на енергия на най-ефективния климатик на пазара. Етикетът показва и годишната консумация на енергия, която е изчислена въз основа на средно годишно използване на климатика. Тази информация позволява на потребителя да прецени колко енергия ще бъде консумирано от уреда. Климатиците с мощност на охлаждане под 12kW са разделени на седем категории (A-G). Всяка категория се класифицира в съответствие с консумацията на енергия, (т.е. „Съотношение на енергийна ефективност") и се кодира с цветен код. Уредите от Категория A са най-ефективни, което е символично обозначено с етикет със зелена стрелка. Уредите с по-ниска ефективност са класифицирани по реда на техните показатели, като тези с най ниска ефективност попадат в Категория G, етикет маркиран с червена стрелка. Това позволява потребителят по-лесно да идентифицира по-ефективните уреди, когато сравнява марки и модели в момента на покупката.

Обозначение за енергийна ефективност на климатици



Продукт

Име на модела

Клас на енергийна ефективност

Годишна консумация на електроенергия

Годишната консумация на електроенергия се изчислява от максималната мощност умножена по средно годишна стойност от 500 часа в режим на охлаждане при пълна мощност.

Коефициент на енергийна ефективност (EER)

По-висок EER означава по-висока енергийна ефективност.

Тип на климатика

Класификация

Отнася се за всички климатици с мощност на охлаждане под 12kW.
Директивата определя енергийният клас за всеки тип продукт, като започва от A (най-ефективен) до G (най-малко ефективен).
Енергийният клас се определя в съответствие със следващите таблици.

Клас на енергийна ефективност в режим на охлаждане	Клас на енергийна ефективност в режим на отопление
A 3.20 < EER	A 3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	B 3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	C 3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	D 3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	E 2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	F 2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	G 2.40 ≥ COP

(Класификациите се отнасят за климатици от тип Split и Multi-Split)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Посочените стойности са валидни само когато телата са комбинирани според капацитета си
• Опция: трябва да бъдат закупени допълнителни части.

| Категория | Означение | | M серии | | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Посочените стойности са валидни само когато телата са комбинирани според капацитета си
• Опция: трябва да бъдат закупени допълнителни части.

| Категория | Означение | | S серии | | | | | | P серии | | | | | |

ТЕХНОЛОГИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ



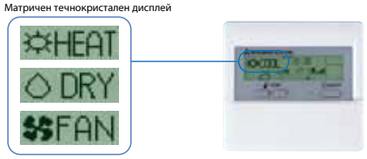
PAR-21MAA

Новоразработеното усъвършенствано дистанционно управление MA
Стъпка напред в еволюцията на управлението на системи за климатизация

Матричен течнокристален дисплей

Възприетата матрична течнокристална (LCD) технология и големият дисплеен екран на дистанционното управление оптимизират видимостта. Статуса на работа и управление могат лесно да се определят с поглед.
Пример за дисплей [Работен режим]

Матричен течнокристален дисплей



Лесен за разчитане и употреба

Първият многоезичен дисплей в отрасъла

Многоезичен дисплей

Работа с панела за управление на осем различни езика.

Изберете желания от следните езици:

1st in the Industry!

[английски] COOL
[испански] FRÍO
[италиански] COOL
[немски] Kühlen
[френски] FROID
[руски] Холод
[китайски] 制冷
[японски] 冷房

Енерго-ефективно управление

Функции за управление на работата

Limited Temperature Range Settings

Функционирането на климатика е ограничено в рамките на специфициран работен диапазон

Задайте горна и долна гранична температурна настройка за работен диапазон. По този начин се предотвратява прекомерното отопление/охлаждане, което води до по-голяма икономия на електроенергия.

Охлаждане отопление

19(°C) 30(°C)
Възможни настройки за температурен диапазон
25(°C) 30(°C)
Долна температурна граница
Невъзможно е избиране на по-ниски температури
За предотвратяване на прекомерно охлаждане

Препоръчва се за: Офис, Ресторант

Auto-off Timer

Автоматично изключване на климатика

Задайте време, в което климатикът да се изключи автоматично. Таймерът може да се настройва в интервала от 30 минути до 4 часа, на интервали от 30 минути.

„Обикновеният таймер" — стартира/спира телата на стъпки от 1 час в рамките на 72-часов период— настроен е в момента на изпращане от завода. Позволява промяна от дистанционното управление в режим на самоизключване "Auto-off Timer".
Препоръчва се за: Зали за съвещания

Operation Lock

Предотвратяване на промяната на зададени настройки

Телата могат да бъдат настроени така, че режимът на работа да не може да бъде променян. При активиране на блокировката "Operation Lock" Това подобрява икономията на енергия и предотвратява погрешна/неупълномощена работа.

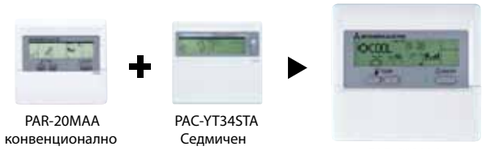
При използване на режим с блокирани функции „Operation Lock" , настройките могат да се променят само от администратора.

Препоръчва се за: Офис, Училище, Обществени сгради като Обществени зали, Болници, Болници

Седмичен таймер - Въведен в отговор на потребностите на пазара

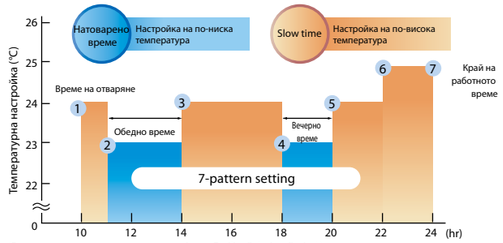
Управление на температурата на седмична база
С помощта на седмичния таймер температурната настройка и контролът за включване/изключване могат да бъдат управлявани в рамките на едноседмичен период. Възможни са до осем конфигурации за настройки за един календарен ден.

Икономия на енергия и пространство



PAR-20MAA конвенционално MA дистанционно управление
PAC-YT34STA Седмичен таймер
PAR-21MAA Дистанционно управление

Примерна настройка (ресторант през лятно време)



(Резултати от съвместно проучване с Japan Facility Solution Co, Ltd)

Настройка на температурата по-висока с 1 °C за охлаждане и с 1 °C по-ниска при отопление, води до икономия на енергия от около 10%.

Приблизително 10%* икономии на енергия

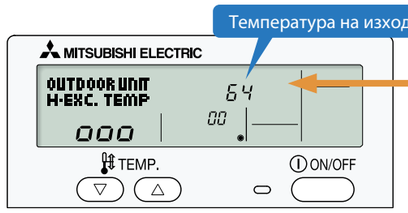
*На базата на собствени изчисления

Функция за лесна поддръжка (само за Mr Slim Power Inverter)

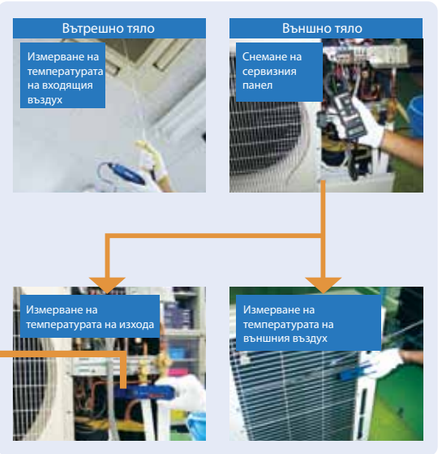
POWER INVERTER

- Експлоатация без почти никаква необходимост от поддръжка
- Проследяване на работните параметри на вътрешното и външно тела от дистанционното управление.

Дистанционното управление дава възможност за задаване на работна честота и позволява по-лесна проверка.



Обичайни дейности за проверка



Информация за Лесна поддръжка

Компресор		Външно тяло		Вътрешно тяло	
①	Натрупано време за работа (x10ч)	④	Температура на топлообменника (0C)	⑦	Температура на входящия въздух (0C)
②	Брой цикли вкл/изкл (100бр)	⑤	Изходна температура	⑧	Температура на топлообменника (0C)
③	Номинален ток (A)	⑥	Температура на външния въздух (0C)	⑨	Часове работа на филтъра (ч)*

*Часовете работа на филтъра са часовете, изминали след натискане на бутона за нулиране.

Проверка за теч на фреон (само за Mr Slim Power Inverter)

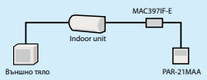
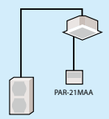
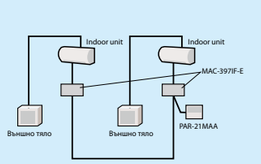
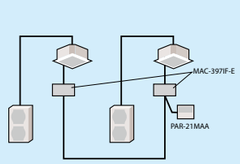
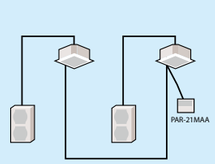
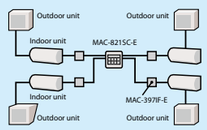
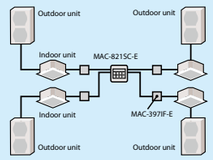
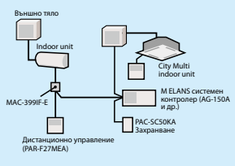
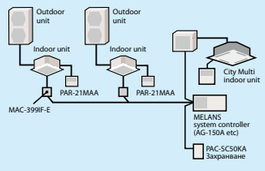
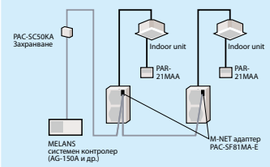
POWER INVERTER

Уредите от серията Mr. Slim Power Inverter се доставят оборудвани с полезната функция за проверка за течове на фреон. При използване на дистанционно устройство с кабел е лесно да се провери дали в рамките на продължителен период на експлотация, са отчетени загуби на фреон. Това води до намаляване на времето за сервизно обслужване и създава допълнително чувство за сигурност.

УПРАВЛЕНИЕ НА ГОЛЯМА СИСТЕМА

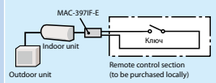
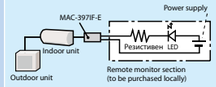
С помощта на части, доставяни като опция по избор, релейни вериги и табла за управление и др., могат да се реализират разнообразни решения за управление на системата.

УПРАВЛЕНИЕ НА ГОЛЯМА СИСТЕМА

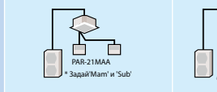
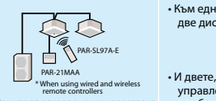
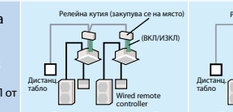
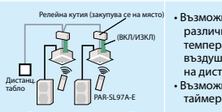
	Примерни системи		
Вътрешно тяло	M серия вътрешни тела	S и P серии вътрешни тела	P серия вътрешно тяло
Външно тяло	M и MXZ серии външни тела	S и MXZ серии външни тела	P серия външно тяло
PAR-21MAA управление			
Details	• Към вътрешното тяло може да се свърже дистанционно устройство с кабел	Стандартно оборудване (за вътрешни тела, съвместими с кабелни дистанционни управления)	
Необходими основни части, доставяни като опция по избор	• MAC-397IF-E (Интерфейс) • PAR-21MAA (дистанционно устройство с кабел)	• PAR-21MAA (дистанционно устройство с кабел)	
Групово управление в системата			
Details	• Едно дистанционно управление може да управлява множество климатици, работещи с едни и същи настройки. • Едно дистанционно управление може да управлява до 16 системи за охлаждане. (Когато е свързано към тяло MXZ , MAC-397IF-E се счита за една система.) • Възможно е да се свържат до две дистанционни управления.		
Необходими основни части, доставяни като опция по избор	• MAC-397IF-E (Интерфейс) • PAR-21MAA (дистанционно устройство с кабел)		
Централизиран контрол			
Details	• От едно дистанционно управление могат да се ВКЛ/ИЗКЛ до 8 вътрешните тела		
Необходими основни части, доставяни като опция по избор	• MAC-397IF-E (Интерфейс) • Централизиран контролер MAC-8215C-E		
Връзки M-NET			
Details	• Група от климатици могат да бъдат управлявани от системен контролер MELANS (M-NET).		
Необходими основни части, доставяни като опция по избор	• MAC-399IF-E (M-NET Interface) • MELANS System controller • PAC-SC50KA (power supply unit)		• PAC-SF81MA-E (M-NET converter) • MELANS System controller • PAC-SC50KA (power supply unit)

ДРУГИ

За вътрешни тела от серия M (само за модели с ново A-управление)

	Примерни системи	Информация за свързване	Информация за управлението	Необходими основни части, доставяни като опция по избор
1 Дистанционно ВКЛ/ИЗКЛ • Климатикът може да бъде стартиран/спиран от разстояние. (1) и (2) могат да се използват в комбинация		Свържете интерфейса към климатика След това свържете закупено на място дистанционно управление към съединителя на интерфейса.	Възможно е дистанционно ВКЛ/ИЗКЛ.	• MAC-397IF (Интерфейс) • Компоненти за контура като релейна кутия, проводник и пр. (трябва да се закупят на място)
2 Дистанционен дисплей на работния статус • Състоянието ВКЛ/ИЗКЛ на климатика може да се потвърждава от разстояние. (1) и (2) могат да се използват в комбинация		Свържете интерфейса към климатика След това свържете закупено на място дистанционно управление към съединителя на интерфейса.	Работното състояние (ВКЛ/ИЗКЛ) или сигналите за грешка могат да бъдат следени от разстояние.	• MAC-397IF-E (Интерфейс) • Компонентите за контура трябва са се закупят на място (необходим е източник на прав ток).

За вътрешни тела от серии P и S

	Примерни системи		Информация	Необходими основни части, доставяни като опция по избор
	Дистанционно устройство с кабел	Безжично дистанционно управление		
A Управление с 2-дистанционни контролера Управлението с два дистанционни контролера може да се осъществява локално или от две отдалечени места.	 (Пример за система 1:1)	 (Пример за едновременно използване на 2 дистанционни управления)	• Към една група е възможно да се свържат до две дистанционни управления. • И двете, (с кабел и безжично) дистанционни управления, могат да се ползват в комбинация.	• Дистанционно управление с кабел PAR-21MAA • Комплект за дистанционно управление с кабел PKA PAR-21 MAAT-E • Безжично дистанционно управление PAR-SL97A-E (освен за SLZ) • Комплект за безжично дистанционно управление PCA PAR-SL99B-E
B Управление на работата по ниво на сигнала Климатикът може да бъде стартиран/спиран от разстояние. В допълнение е възможна забрана/разрешаване на ВКЛ/ИЗКЛ от местно дистанционно управление.	 (Пример за система 1:1 x2)	 (Пример за система 1:1 x2)	• Възможно е да се извършват операции, различни от ВКЛ/ИЗКЛ, (напр. регулиране на температура, скорост на вентилатора и въздушен поток) дори когато използването на дистанционно управление е забранена. • Възможно е таймерно управление с външен таймер.	• Адаптер за дистанционно ВКЛ/ИЗКЛ PAC-SE55RA-E • Релейна кутия (закупува се на място) • Дистанционно табло за управление (закупува се на място)
C Управление на работата с импулсен сигнал	 (Пример за система 1:1 x2)	 (Пример за система 1:1 x2)	• Импулсният сигнал може да се ВКЛ/ИЗКЛ. • Работното състояние/аварион сигнал може да се приемат от отдалечено място.	• Съединителен кабел за дистанционен дисплей PAC-SA88HA-E/PAC-725AD (10 бр. x PAC-SA88HA-E) • Релейна кутия (закупува се на място) • Дистанционно табло за управление (закупува се на място)
D Дистанционен дисплей на работното състояние Работното състояние може да бъде показвано върху отдалечен дисплей.	 (Пример за система 1:1)	 (Пример за едновременно използване на 2 дистанционни управления)	• Operation/emergency signal can be received at a remote location (when channeled through the PAC-SF40RM → no-voltage signal, when channeled through the PAC-SA88HA-E D€ 12V signal).	• Дистанционно табло за управление (закупува се на място) • Съединителен кабел за дистанционен дисплей PAC-SA88HA-E/PAC-725AD (10 бр. x PAC-SA88HA-E) • Релейна кутия (закупува се на място) • Дистанционен адаптер PAC-SF40RM *Не може да се ползва с дистанционно управление • Дистанционно табло за управление (закупува се на място)
E Таймерна функция Позволява ВКЛ/ИЗКЛ с таймер. *За управление с таймер виж (B) Управление на работата по ниво на сигнала	 (Пример за система 1:1)		• Седмичен таймер: ВКЛ/ИЗКЛ и до 8 конфигурации на температурни настройки за всеки календарен ден. (първоначална настройка) • Обикновен таймер: ВКЛ/ИЗКЛ може да се задава веднъж в рамките на 72 часа през интервали от един час. • Таймер за автоматично самоизключване (Auto Off): Климатикът се изключва след изтичане на определено време. Задаваното време може да варира между 30 мин до 4 часа, през интервали от по 30 мин. *Обикновеният и Auto-off таймери не могат да се ползват едновременно.	Standard functions of PAR-21MAA

M

СЕРИИ







ИЗБОР

Предлаганата гама включва седем серии.
Изберете модел, който най-добре отговаря на Вашите нужди.

ЕТАП 1 ИЗБОР НА СЕРИЯ

Разполагате с възможност за избор от множество серии, всяка от които се отличава с разнообразни и уникални характеристики. В допълнение можете да избирате модели, оборудвани с инвертор, с постоянна скорост, подов монтаж и касетъчен тип. Изберете най-добрата серия, отговаряща на потребностите ви.

Уреди за настенен монтаж

Серия MSZ-F



DC Inverter | Super energy-saving | EER A | COP A | 25/35 Ultra-quiet | Cooling Heating | MXZ connection

Серия MSZ-G



DC Inverter | 25-50 EER A | 25-50 COP A | 22-35 Ultra-quiet | Cooling Heating | MXZ connection

Серия MSH-G

20-35 EER A | 20-35 COP A | Cooling Heating

Серия MS-G

20/25 EER A

Серия MSZ-H



DC Inverter | V³ EER A | COP A | Cooling Heating

Свободно стоящи(подов монтаж)/Касетни тела

Серия MFZ



DC Inverter | 25/35 EER A | 25/35 COP A | Cooling Heating | MXZ connection

Серия MLZ



DC Inverter | Cooling Heating | MXZ connection | * Свързване само с MXZ

DC Inverter — Инвертор

Super energy-saving — Супер-икономия на енергия

EER A | COP A — Енергиен клас А

Ultra-quiet — Ултра-тиха работа

Cooling Heating — Работа в режим на охлаждане и отопление

MXZ connection — Позволява свързване със система от серия MXZ

* За потвърждаване на съвместимостта със система от серия MXZ виж страницата за серия MXZ.

ЕТАП 2 ИЗБОР НА ВЪНШНО ТЯЛО

Някои външни тела са съоръжени с нагреватели за използване в студени райони. Уреди, обозначени с„H" в наименованието на модела, са оборудвани с нагреватели.

Инсталиран нагревател



MUZ-GE25/35/42VAH



MUZ-GE50VAH



SUZ-KA25/35VAH

Избор на модел, оборудван с нагревател

В региони със следните условия съществува възможност кондензната вода от външното тяло при работа в режим на отопление да замръзне и да не може да се оттече от основата.

1) Ниски външни температури (температурата не се повишава над 0 0C през целия ден).
2) Участъци, където лесно се образува роса (в планини, долини (оградени от планини), в близост до гори, замръзнали езера, водоеми, реки или горещи извори), както и райони с валежи от сняг.

За предотвратяване замръзването на водата в основата се препоръчва да се закупи тяло с вграден нагревател. Моля, попитайте ни за най-подходящия модел за вас.

KIRIGAMINE

СЕРИЯ MSZ-F

MSZ-FD25/35/50VA

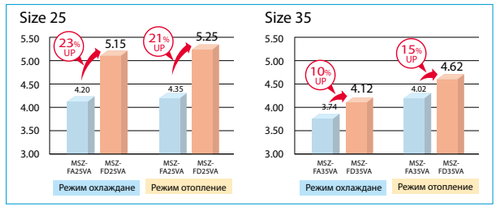


Серията FD е предназначена за оптимално охлаждане/отопление и комфорт. Тихата и икономична работа е възможна благодарение на използваните най-съвременни технологии на Mitsubishi Electric. Усъвършенстваните функции като управление на температурата с помощта на сензора i-see и системата за филтриране и пречистване на въздуха Plasma Duo повишават нивото на комфорт до нови височини.

Висока енергийна ефективност

DC Inverter | EER A | COP A

Благодарение на внедряването на най-нови инверторни технологии, консумираната електроенергия в режим на отопление и охлаждане е понижена с приблизително 20%. Постигната е висока енергийна ефективност на телата размер 25, съответстваща на стойности над 5.0 както за коефициента на трансформация (COP), така и за коефициента на енергийна ефективност (EER).



KEY TECHNOLOGIES

Ротор от рядък земен магнит в компресора

Електромоторите на компресорите на Mitsubishi Electric използват ротори от редки земни магнити, чиято плътност на магнитното поле е приблизително три пъти по –висока от предходните феритни магнити. Редките земни магнити осигуряват висока плътност и повишена магнитна сила, което води до намалена консумация на енергия.



Рядък земен магнит (за MSZ-FD)

Самариев магнитен ротор използван в правотоковия мотор на вентилатора на външните тела.

Роторният магнит на правотоковите електромотори на външните тела е променен от феритен на самариев, притежаващ по-висока плътност на магнитното поле. В допълнение на това магнитът е срязан и специално оформен за по-добра ефективност.



Магнитът е срязан за подобра ефективност.

Тиха работа

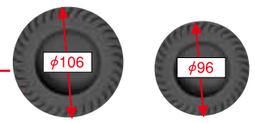
Шумовото ниво на вътрешното тяло е понижено посредством по-голям вентилатор, позволяващ намаляване оборотите на въртене , без това да намалява мощността на климатика.

		MSZ-FD	MSZ-FA
25 VA	Охлаждане	1dB по-ниско 20dB	21dB
	Отопление	1dB по-ниско 20dB	21dB
35 VA	Охлаждане	1dB по-ниско 21dB	22dB
	Отопление	1dB по-ниско 21dB	22dB

Поглед отстрани на MSZ-FD



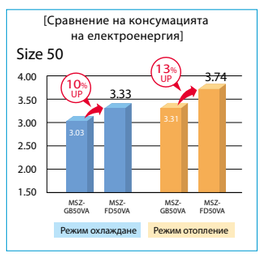
Сравнение на сечението на вентилаторите



Представяне на телата Size 50 оборудвани с инвертори от серия Deluxe

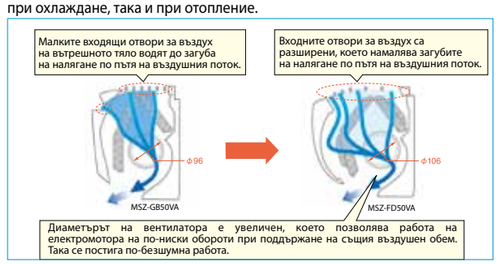
Висока енергийна ефективност – Енергиен клас „A" за всички модели

Прилагането на най-модерните инверторни технологии като редки земни магнити в роторите на правотоковите мотори е довело до забележително висока енергийна ефективност и „Енергиен Клас A" за работа в режим на охлаждане и отопление.



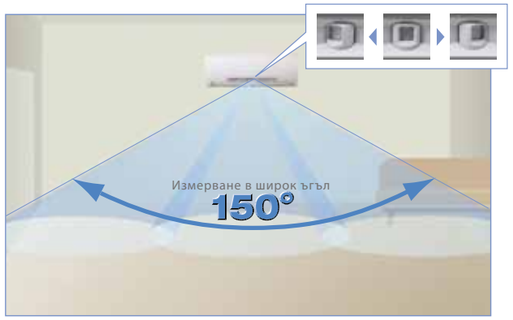
Невероятно тиха работа – Препроектирани за високи експлоатационни характеристики

MSZ-FD50VA разполага с вентилатор с по-голям диаметър, по-широк входен отвор за въздух в горната секция на вътрешното тяло и променен път на въздушния поток, позволяващ намаляване на шума с 3 dB както при охлаждане, така и при отопление.



i-see Sensor

Сензорът сканира като автоматично следи температурата на нивото на пода под широк ъгъл от 150o.



Конвенционалните климатици следят температурата на въздуха в горната част на помещението и не отчитат температурата на нивото на пода, а тя има най-силно отражение върху комфорта. Сензорът "i-see" следи температурата на нивото на пода, за да гарантира постигане на оптимален комфорт в помещението.

Охлаждане



Студеният въздух се спуска към пода, което може да доведе до прекомерно охлаждане. Сензорът "i-see" следи температурата на нивото на пода и регулира температурата на изходящия въздушен поток, за да предотврати прекомерно охлаждане.

Отопление

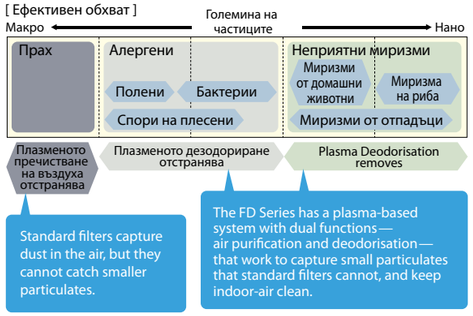


Топлият въздух се издига към тавана, поради което не успява да затопли зоната около пода. Сензорът "i-see" следи температурата на нивото на пода и регулира температурата на изходящия въздушен поток, за да предотврати недостатъчното отопление.

Plasma Duo Filter Systems

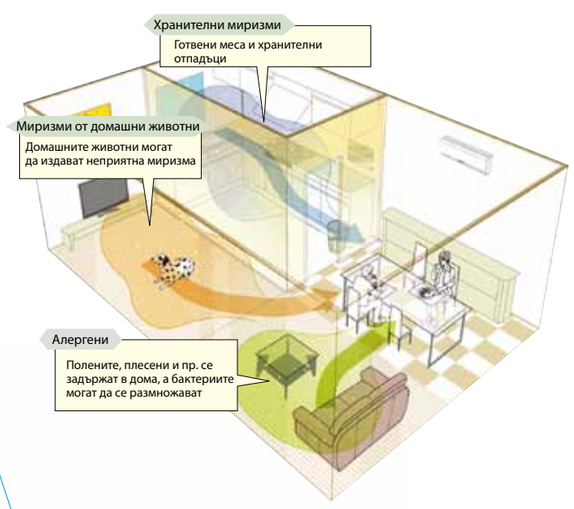
Климатиците от серия FD са оборудвани с най-съвременна технология за пречистване на въздуха, включваща предварително филтриране и два плазмени филтърни механизъма (Plasma Duo), които дезодорират и пречистват въздуха.

Добре изолираните и уплътнени жилищни помещения създават предпоставки за задържане на миризми и алергени, като полени, плесени и бактерии, породени от ежедневния живот в дома.



Standard filters capture dust in the air, but they cannot catch smaller particulates.

The FD Series has a plasma-based system with dual functions—air purification and deodorisation—that work to capture small particulates that standard filters cannot, and keep indoor-air clean.



Плазмен електрод

Плазменият електрод е монтиран във вътрешното тяло. Процесът на електрически разряд води до отделяне на озон и плазма, които работят съвместно в два специални филтъра за динамично плазмено пречистване на въздуха.



Плазмено дезодориране

Дезодориращият филтър с платинен катализатор с нано-размери на решетката улавя частици, носители на миризми, съдържащи се във въздуха. След като са уловени, частиците се разлагат под въздействие на озона, генериран от плазмения електрод, и миризмите се елиминират.

Времето за дезодориране се намалява с прибл. 50% (в сравнение със серия FA).





❶ Плазменият електрод генерира озон
❷ Улавят се частици, носители на миризми
❸ Озонът разгражда частиците, носители на миризми

❶ Плазменият електрод създава плазма
❷ Плазмата наелектризира частиците с отрицателен заряд
❸ Положителна страна на електретния филтър привлича отрицателно заредените частици, а ензимът ги

Плазмено пречистване на въздуха

Използва се вграден наелектризиран антиалергенен ензимен филтър. За улавяне на полени, бактерии и други алергени във въздуха се използва комбинация от статичен електрически заряд във филтъра и плазма, създавана от плазмения електрод. Впоследствие алергените се неутрализират от ензимите във филтъра.

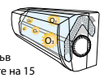


Mold Fighter

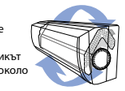
Телата от серията MSZ-FD са съоръжени с функция срещу плесени "Mold Fighter", предназначена да потиска растежа на плесенните спори. Плазменият електрод създава озон, който впоследствие атакува спорите и намалява техния растеж с приблизително 20%.

Механизъм на действието на Mold Fighter

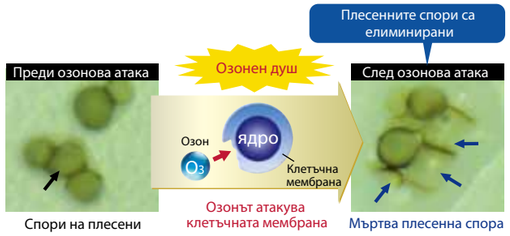
Етап 1
След работа в режим на охлаждане, озонът, генериран от плазмения електрод се разпределя във вътрешното тяло в рамките на 15 мин.



Етап 2
Вентилаторът се включва и топлообменникът се изсушава за около 25 минути.



Скорост на вентилатора→много ниска



Какво представлява озонът?

Озонът (O3) е с много нестабилна молекула и бално се трансформира в кислород (O2) и новообразуван кислород (O). Отделянето на новообразуван кислород води до силно оксидиращо действие, което стерилизира и дезодорира.

O_2 + ⚡ → O_3 → O_2 + (O)

Кислород · High voltage · Ozone · Кислород · Новообразуван кислород

Плътността на озона по време на озоновия душ е безопасна

Концентрация от 0.1 ppm във вътрешното тяло
→ Под горната граница на приемливия диапазон за плътност на газообразен озон в работна среда.
[Безопасни граници, препоръчани от Японската агенция за безопасност на труда]
0.01 ppm или по-ниска в помещението
→ Под средната озонова плътност в крайбрежни или горски региони.

Тяло, позволяващо бързо почистване

Предният панел може да се снема и отворите за въздух да се отварят без необходимост от използване на специализирани инструменти, което прави почистването и поддръжката на климатика по-лесни от всякога. За поддържане на максимална работна ефективност и икономия на енергия се препоръчва периодично почистване на климатика.



Вътрешният вентилатор е разположен на лесно достъпно място за удобно почистване.





Правилната поддръжка води до ниски разходи за електроенергия.



Нашият специализиран комплект за бързо почистване (Quick Clean Kit) може лесно да се свърже към битова прахосмукачка за бързо и удобно почистване на топлообменника и вентилатора.*





* При почистване на топлообменника се препоръчва носене на предпазни ръкавици, тъй като докосването на ребрата с голи ръце може да доведе до нараняване.

Бели и сребристи вътрешни тела

Вътрешните тела се предлагат в два цвята, бял и сребрист. Изберете цвят, който най-добре отговаря на интериора на вашето помещение.

Бял



MSZ-FD25/35/50VA

Сребрист



MSZ-FD25/35/50VAS

MSZ-F SERIES

DC Inverter · Joint Lap · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · PAM · Grooved Piping · EER A · COP A

Вътрешно тяло



MSZ-FD25/35/50VA — White



MSZ-FD25/35/50VAS — Silver

Външно тяло



MUZ-FD25/35VA



MUZ-FD50VA



Дистанционно управление

i-see Sensor · AREA · Econo Cool · Pure White+ · AUTO VANE · Plasmo Duo Filter Systems · SWING · SWING · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Optional · Centralised On/Off Optional · Group Control Optional · M-NET connection Optional · MXZ connection · Cleaning-free pipe model · Flare connection · Quick Clean · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump		
Вътрешно тяло				MSZ-FD25VA(S)*1	MSZ-FD35VA(S)*1	MSZ-FD50VA(S)*1
Външно тяло				MUZ-FD25VA	MUZ-FD35VA	MUZ-FD50VA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-макс	kW	1.1 - 3.5	1.1 - 4.0	1.5 - 5.8
	Консумирана мощност	Номинален	kW	0.485	0.850	1.500
	EER			5.15	4.12	3.33
		Номинален EEL		A	A	A
	Капацитет	Средно	dB(A)	20 - 29 - 36 - 42	21 - 29 - 36 - 43	29 - 39 - 45 - 52
		Мин.-макс	dB(A)	46	47	54
	Консумирана мощност	Номинален	m³/min	4.6 - 6.3 - 8.6 - 11.2	4.6 - 6.3 - 8.6 - 11.2	6.3 - 8.9 - 11.2 - 14.8
	COP		m³/min	35.2	36.3	49.0
Отопление	Консумация	Номинален EEL	kW	3.2	4.0	5.8
	Работен ток (макс)		kW	1.5 - 5.5	1.5 - 6.3	1.5 - 7.8
	Размери	Номинална	kW	0.610	0.865	1.550
	Тегло	В x Ш x Д		5.25	4.62	3.74
				A	A	A
	Обем на въздуха		dB(A)	20 - 29 - 36 - 43	21 - 29 - 36 - 44	27 - 37 - 43 - 50
	(вис-сред-нис)		dB(A)	46	50	56
	Външно статично		m³/min	4.5 - 6.7 - 9.2 - 12.1	4.7 - 6.7 - 9.2 - 12.5	5.5 - 8.9 - 11.2 - 14.8
	налягане		m³/min	32.8	37.8	49.0
Работен ток (макс)				10.0	10.0	16.0
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.031	0.033	0.060
	Прекъсвач		A	0.4	0.4	0.5
	Размери	В x Ш x Д	mm	295 - 798 - 257	295 - 798 - 257	295 -798 -257
	Тегло	Охлаждане	kg	12	12	12
	Обем на въздуха	Отопление	A	10	10	16
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330
	Тегло	Отопление	kg	36	36	55
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	9.60	9.60	15.5
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	10	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	20	20	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	12	12	15
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	℃	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

СЕРИЯ MSZ-G

MSZ-GE22/25/35/42/50VA



MSZ-GA60/71VA





Телата на стандартния модел MSZ-G осигуряват отлични икономии на електроенергия и впечатляващо тиха работа. Големият брой модели от серията е в състояние да гарантира комфортна среда в помещенията в отговор на вашите потребности от климатизация.

Широка гама модели

В отговор на вашите разнообразни потребности от климатизация се предлагат седем различни вътрешни тела (модел 22-71) и 10 външни тела.



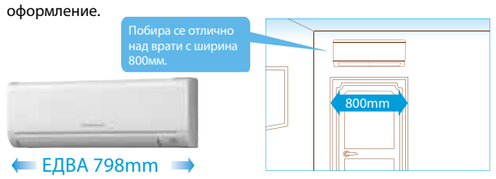
MSZ-GE22/25/35/42/50VA



MSZ-GA60/71VA

Стилни и компактни

Елегантният външен вид е постигнат с нов стилен дизайн, възприет за вътрешните тела размер 22-50. Опростената, ергономична правоъгълна форма и чисто белият цвят излъчват чувство за изтънченост, което пасва на буквално всяко интериорно оформление.



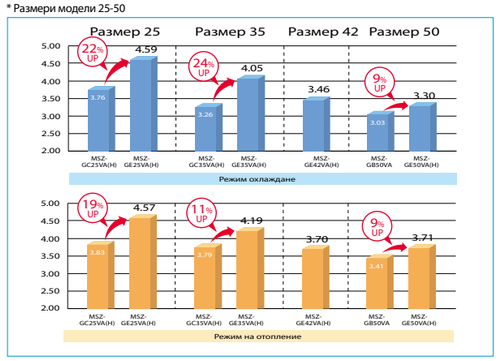
Висока енергийна ефективност

DC Inverter | 25-50 EER A | 25-50 COP A

Постигнат енергиен клас А

Комбинацията от модерни инверторни технологии и високата ефективност на топлообменника водят до постигане на забележителна енергийна ефективност. Дори когато са съоръжени с много удобното и компактно вътрешно тяло с ширина 798мм, позволяващо инсталиране над рамките на врати,всички модели* притежават "Клас на енергийна ефективност А".

* Размери модели 25-50



Тиха работа

CAMO 19dB

Към настройките за скоростта на вентилатора е добавен „тих режим", гарантиращ супер безшумна работа с ниво под 20dB за моделите с размер 35 и по-малък. Перфектният избор за спални

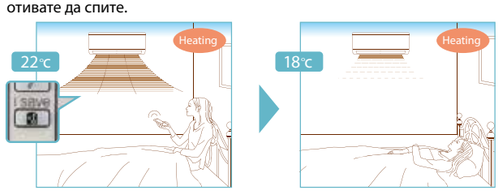
Сравнение на минималните шумови нива (dB) за вътрешни тела

Размер	25		35		42		50	
Серия (скорост на вентилатора)	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
MSZ-GC (Low)	21	21	22	22	-	-	32	30
	2dB Less	2dB Less	3dB Less	3dB Less			4dB Less	2dB Less
MSZ-GE (Silent)	19	19	19	19	26	26	28	28

Режим "i save"

22-50 i save

"i save" е опростена функционална настройка за извикване на предпочитана, (предварително зададена), температура с натискане на един бутон върху дистанционното управление. За да се върнете незабавно към предходната температурна настройка, натиснете двукратно същия бутон. Използването на тази функция допринася за комфортна и икономична работа, реализирайки най-подходящите настройки за климатизация и същевременно икономии на електроенергия, например когато напускате помещението или отивате да спите.



* При отопление, в режим „i-save", температурата може да се задава до 10 0C, (освен когато е свързан към MXZ-8A140VA).

Външни тела за студени регийони

Единичните външни тела за сплит системи се предлагат в стандартен и съоръжен с нагревател варианти. За предотвратяване на замръзване в студено време във всяко тяло е инсталиран електрически нагревател.

Стандартни тела



MUZ-GE25/35/42VA

MUZ-GE50VA

Инсталиран нагревател



MUZ-GE25/35/42VAH



MUZ-GE50VAH

MSZ-G SERIES

DC Inverter | Joint Lap | Rare Earth Magnet | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | 25 - 50 EER A | 25 - 50 COP A

Вътрешно тяло



MSZ-GE22/25/35/42/50VA



MSZ-GA60/71VA

Външно тяло



MUZ-GE25/35/42VA(H)



MUZ-GE50VA(H)
MUZ-GA60/71VA

Дистанционно управление



Econo Cool | Pure White | AUTO VANE | Anti-allergy Enzyme (Optional) | Catechin | SWING | GA SWING | AUTO | GA WIDE&LONG | GE i save | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Optional | Centralised On/Off (Optional)

Group Control (Optional) | M-NET connection (Optional) | MXZ connection | Cleaning-free pipe route | Flare connection | Quick Clean | Self Diagnosis | Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump						
Вътрешно тяло				MSZ-GE22VA	MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
Външно тяло				N/A*2	MUZ-GE25VA(H)	MUZ-GE35VA(H)	MUZ-GE42VA(H)	MUZ-GE50VA(H)	MUZ-GA60VA	MUZ-GA71VA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply						
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50						
	Капацитет			–						
Охлаждане	Консумирана мощност	Средно	kW	-	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
		Мин.-макс	kW	-	1.1 - 3.5	1.1 - 4.0	0.9 - 4.8	1.4 - 5.5	0.9 - 6.7	0.9 - 8.3
	EER	Номинален	kW	-	0.545	0.865	1.215	1.515	1.930	2.420
	Капацитет			-	4.59	4.05	3.46	3.30	3.11	2.93
		Номинален EEL		-	A	A	A	A	B	C
	Консумирана мощност	Средно	dB(A)	19 - 21 - 29 - 36 - 42	19 - 21 - 29 - 36 - 42	19 - 22 - 30 - 36 - 43	26 - 30 - 35 - 40 - 46	28 - 33 - 38 - 44 - 49	32 - 40 - 54*3	33 - 40 - 54*3
		Мин.-макс	dB(A)	-	47	47	50	54	53	53
	COP	Номинален	m/min	4.1 - 4.8 - 6.7 - 9.1 - 11.3	4.1 - 4.8 - 6.7 - 9.1 - 11.3	4.1 - 4.8 - 6.7 - 9.1 - 12.7	5.8 - 6.8 - 8.6 - 10.4 - 12.8	6.5 - 7.8 - 9.6 - 11.9 - 15.1	8.7 - 12.8 - 17.2	9.4 - 13.3 - 17.2
			m/min	-	32.6	36.3	36.3	49.0	49.0	49.0
Отопление	Консумация	Номинален EEL	kW	-	3.2	4.0	5.4	5.8	6.8	8.1
	Работен ток (макс)		kW	-	1.3 - 4.5	1.6 - 5.3	1.4 - 6.0	1.4 - 7.3	0.9 - 8.1	0.9 - 9.6
	Размери	Номинална	kW	-	0.700	0.955	1.460	1.565	1.940	2.450
	Тегло	В х Ш х Д		-	4.57	4.19	3.70	3.71	3.51	3.31
				-	A	A	A	A	B	C
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		dB(A)	19 - 21 - 29 - 36 - 42	19 - 21 - 29 - 36 - 42	19 - 22 - 30 - 36 - 42	26 - 30 - 35 - 40 - 46	28 - 33 - 37 - 43 - 48	32 - 40 - 54*3	33 - 40 - 54*3
			dB(A)	-	48	48	51	56	55	55
	Външно статично налягане		m/min	4.1 - 4.8 - 6.6 - 9.1 - 11.5	4.1 - 4.8 - 6.6 - 9.1 - 11.5	4.1 - 4.8 - 6.7 - 9.1 - 11.5	5.8 - 7.0 - 8.6 - 10.4 - 13.1	6.5 - 7.9 - 9.6 - 12.2 - 14.5	8.7 - 13.1 - 17.2	9.4 - 13.6 - 17.2
			m/min	-	34.7	34.8	34.8	49.0	49.0	49.0
Работен ток (макс)				-	7.4	8.6	10.0	13.0	16.0	16.0
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.023	0.023	0.029	0.03	0.043	0.06	0.06
	Прекъсвач		A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
	Размери	В х Ш х Д	mm	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	325 - 1100 - 258	325 - 1100 - 258
	Тегло	Охлаждане	kg	10	10	10	10	10	16	16
	Обем на въздуха	Отопление	A	-	-	-	-	-	-	-
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	-	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330
	Тегло	Отопление	kg	-	30	33	36	54	53	58
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	-	7.0	8.2	9.6	12.5	15.4	15.4
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	-	10	10	10	16	20	20
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	-	20	20	20	30	30	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	-	12	12	12	15	15	15
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +43	-10 ~ +43
		Отопление	°C	-	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

СЕРИЯ MSZ-H

MSZ-HC25 / 35 VA (B)





Компактните, високо ефективни вътрешни и външни тела и усъвършенстваните инверторни технологии осигуряват отлична икономия на енергия и комфорт във всички помещения.

Стилен дизайн с плосък преден панел

Предната част на вътрешното тяло е със стилен плосък дизайн на панела. Опростеният външен вид съответства на естетиката на помещението.



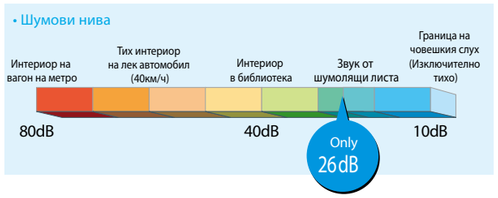
Усъвършенствано инверторно управление – Ефективна работа през цялото време

DC Inverter · VA EER A · COP A

За осигуряване на автоматично регулиране на работния товар в зависимост от потребностите се използват водещите инверторни технологии на Mitsubishi Electric. Това намалява ненужната консумация на електричество, с което се постига „Енергийна ефективност от клас A".

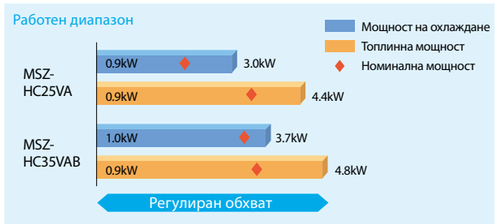
Тиха работа

Възможност да постигане на тиха, релаксираща среда. Нивото на шума по време на работа е само 26dB. Работата е толкова тиха, че дори забравяте, че климатикът е включен.



Широк работен диапазон

Всички тела предлагат старт с пълна мощност за бързо елиминиране на разликата между зададената и действителната температура в помещението. От охлаждане в най-горещите летни дни до отопление в мразовитите зимни нощи, веднага след достигане на желаната температурна настройка, се поддържа комфортна и стабилна стайна температура.



Компактни тела

Ширините на вътрешните и външни тела са компактни, което дава възможност за инсталиране в малки, тесни пространства.

Вътрешно тяло: MSZ-HC25VA/35VA(B)



Ширина само 788mm

Външно тяло: MUZ-HC25VA/35VA(B)



Ширина само 684mm

MSZ-H SERIES

DC Inverter · Joint Lap · 3S Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · Grooved Piping · VA EER A · COP A

Вътрешно тяло



MSZ-HC25/35VA(B)

Външно тяло



MUZ-HC25/35VA(B)

Дистанционно управление



Econo Cool · Pure White · AUTO VANE · Catechin (Optional) · SWING · AUTO · Auto Restart · Cleaning-free pipe route · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump		
Вътрешно тяло				MSZ-HC25VA	MSZ-HC35VA	MSZ-HC35VAB
Външно тяло				MUZ-HC25VA	MUZ-HC35VA	MUZ-HC35VAB
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	2.5	3.15	3.4
		Мин.-макс	kW	0.9 - 3.0	1.0 - 3.7	1.0 - 3.7
	Консумирана мощност	Номинален	kW	0.770	0.980	1.130
	EER			3.25	3.21	3.01
		Номинален EEL		A	A	B
	Капацитет	Средно	dB(A)	26 - 32 - 38 - 43	26 - 32 - 38 - 43	26 - 32 - 38 - 43
		Мин.-макс	dB(A)	46	47	47
	Консумирана мощност	Номинален	m³/min	5.3 - 7.0 - 8.7 - 10.5	5.2 - 6.8 - 8.4 - 10.2	5.2 - 6.8 - 8.4 - 10.2
	COP		m³/min	30.2	30.0	30.0
Отопление	Консумация	Номинален EEL	kW	3.2	3.6	3.6
	Работен ток (макс)		kW	0.9 - 4.4	0.9 - 4.8	0.9 - 4.8
	Размери	Номинална	kW	0.880	0.995	0.995
	Тегло	В x Ш x Д		3.64	3.62	3.62
				A	A	A
	Обем на въздуха		dB(A)	26 - 32 - 38 - 43	26 - 32 - 38 - 43	26 - 32 - 38 - 43
	(вис-сред-нис)		dB(A)	47	48	48
	Външно статично		m³/min	5.1 - 6.5 - 7.8 - 9.1	4.9 - 6.7 - 8.0 - 9.2	4.9 - 6.7 - 8.0 - 9.2
	налягане		m³/min	29.8	29.6	29.6
Работен ток (макс)				5.5	6.5	6.5
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.040	0.023	0.023
	Прекъсвач		A	0.3	0.3	0.3
	Размери	В x Ш x Д	mm	295 - 788 - 225	295 - 788 - 225	295 - 788 - 225
	Тегло	Охлаждане	kg	9	9	9
	Обем на въздуха	Отопление	A	-	-	-
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	540 - 684 - 255	540 - 684 - 255	540 - 684 - 255
	Тегло	Отопление	kg	25	25	25
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	5.2	6.2	6.2
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	10	10
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	10	10	10
	Максимална деинивелация	Out-In	m	5	5	5
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43
		Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

MSH-G SERIES

EER A 20 - 35 | COP A 20 - 35

Вътрешно тяло



MSC-GE20/25/35VB



MSH-GE50VB
MSH-GA60VB
MSH-GD80VB

Външно тяло



MUH-GA20/25/35VB
MUH-GE50VB



MUH-GE60VB
MUH-GD80VB

Дистанционно управление



Econo Cool | Auto Vane | Air Cleaning (Optional) | Catechin | Swing | Swing 50 - 80 | Auto | Wide Louver 50 - 80 | Auto Restart | Flare connection | Self Diagnosis

Тип				Fixed - Speed					
Вътрешно тяло				MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB	MSH-GE50VB	MSH-GA60VB	MSH-GD80VB
Външно тяло				MUH-GA20VB	MUH-GA25VB	MUH-GA35VB	MUH-GE50VB	MUH-GA60VB	MUH-GD80VB
Захранване	Захранване			Indoor / outdoor separate power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50					
	Капацитет			230 / Single / 50					
Охлаждане	Консумирана мощност	Средно	kW	2.3	2.65	3.5	5.0	6.3	8.0
		Мин.-макс	kW	–	–	–	–	–	–
	EER	Номинален	kW	0.715	0.820	1.090	1.780	2.410	3.320
				3.22	3.23	3.21	2.81	2.61	2.41
	Капацитет	Номинален EEL		A	A	A	C	D	E
	Консумирана мощност	Средно	dB(A)	25 - 31 - 36	25 - 31 - 36	26 - 33 - 40	34 - 38 - 42	37 - 41 - 45	37 - 42 - 47
		Мин.-макс	dB(A)	47	49	49	52	53	55
	COP	Номинален	m³/min	4.6 - 6.2 - 7.9	5.1 - 6.4 - 7.9	5.4 - 7.4 - 9.7	8.6 - 10.7 - 12.8	9.6 - 11.2 - 12.8	11.4 - 13.7 - 15.9
			m³/min	30.0	31.7	31.7	31.7	46.0	49.0
Отопление	Консумация	Номинален EEL	kW	2.5	3.0	3.7	5.2	7.2	9.4
	Работен ток (макс)		kW	–	–	–	–	–	–
	Размери	Номинална	kW	0.690	0.820	1.020	1.610	2.480	3.580
	Тегло	В x Ш x Д		3.62	3.66	3.63	3.23	2.90	2.63
				A	A	A	C	D	E
	Обем на въздуха		dB(A)	25 - 31 - 36	25 - 32 - 39	26 - 33 - 39	34 - 38 - 42	34 - 40 - 45	37 - 42 - 47
	(вис-сред-нис)		dB(A)	47	49	49	52	53	55
	Външно статично		m³/min	5.7 - 7.0 - 8.5	5.7 - 7.6 - 9.8	6.6 - 8.3 - 10.1	8.6 - 10.7 - 12.8	8.6 - 10.7 - 12.8	12.1 - 13.9 - 15.9
	налягане		m³/min	30.0	31.7	31.7	31.7	46.0	49.0
Работен ток (макс)				5.7	5.8	7.7	11.5	15.5	20.5
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.035	0.035	0.040	0.060	0.060	0.069
	Прекъсвач		A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Размери	В x Ш x Д	mm	278 - 815 - 244	278 - 815 - 244	278 - 815 - 244	325 - 1100 - 258	325 - 1100 - 258	325 - 1100 - 258
	Тегло	Охлаждане	kg	9	9	10	16	16	16
	Обем на въздуха	Отопление	A	10	10	10	10	10	10
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330
	Тегло	Отопление	kg	29	34	39	40	74	77
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	5.2	5.3	7.2	11.0	15.0	20.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	10	10	15	25	25
Тръби	Диаметър	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
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	20	20	25	25	25	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	10	10	10	10	10	15
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане	℃	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
		Отопление	℃	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

MS-G SERIES

EER A 20 / 25

Вътрешно тяло



MSC-GE20/25/35VB



MS-GE50VB
MS-GA60VB
MS-GD80VB

Външно тяло



MU-GA20/25/35VB
MU-GE50VB



MU-GA60VB
MU-GD80VB

Дистанционно управление



Econo Cool | Auto Vane | Air Cleaning (Optional) | Catechin | Swing | Swing 50 - 80 | Auto | Wide Louver 50 - 80 | Auto Restart | Flare connection | Self Diagnosis

Тип				Fixed - Speed					
Вътрешно тяло				MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB	MS-GE50VB	MS-GA60VB	MS-GD80VB
Външно тяло				MU-GA20VB	MU-GA25VB	MU-GA35VB	MU-GE50VB	MU-GA60VB	MU-GD80VB
Захранване	Захранване			Indoor / outdoor separate power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50					
	Капацитет			230 / Single / 50					
Охлаждане	Консумирана мощност	Средно	kW	2.3	2.5	3.45	5.0	6.5	8.0
		Мин.-макс	kW	–	–	–	–	–	–
	EER	Номинален	kW	0.715	0.775	1.120	1.810	2.480	3.320
				3.22	3.23	3.08	2.76	2.62	2.41
	Капацитет	Номинален EEL		A	A	B	D	D	E
	Консумирана мощност	Средно	dB(A)	25 - 31 - 36	25 - 31 - 36	26 - 33 - 40	34 - 38 - 42	37 - 41 - 45	37 - 42 - 47
		Мин.-макс	dB(A)	45	45	49	52	53	55
	COP	Номинален	m³/min	4.6 - 6.2 - 7.9	5.1 - 6.4 - 7.9	5.4 - 7.4 - 9.7	8.6 - 10.7 - 12.8	9.6 - 11.2 - 12.8	11.4 - 13.7 - 15.9
			m³/min	30.0	30.0	31.7	31.7	38.7	49.0
Отопление	Консумация	Номинален EEL	kW	–	–	–	–	–	–
	Работен ток (макс)		kW	–	–	–	–	–	–
	Размери	Номинална	kW	–	–	–	–	–	–
	Тегло	В x Ш x Д		–	–	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–
	Обем на въздуха		dB(A)	–	–	–	–	–	–
	(вис-сред-нис)		dB(A)	–	–	–	–	–	–
	Външно статично		m³/min	–	–	–	–	–	–
	налягане		m³/min	–	–	–	–	–	–
Работен ток (макс)				5.7	5.6	8.3	12.0	16.0	20.5
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.035	0.035	0.040	0.060	0.060	0.069
	Прекъсвач		A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Размери	В x Ш x Д	mm	278 - 815 - 244	278 - 815 - 244	278 - 815 - 244	325 - 1100 - 258	325 - 1100 - 258	325 - 1100 - 258
	Тегло	Охлаждане	kg	9	9	10	16	16	16
	Обем на въздуха	Отопление	A	10	10	10	10	10	10
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	605 - 850 - 290	850 - 840 - 330
	Тегло	Отопление	kg	27	27	34	38	60	75
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	5.2	5.1	7.8	11.5	15.5	20.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	10	10	15	25	25
Тръби	Диаметър	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
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	20	20	25	25	25	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	10	10	10	10	10	15
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане* Отопление	℃	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43

MFZ SERIES

MFZ-KA25/35/50VA

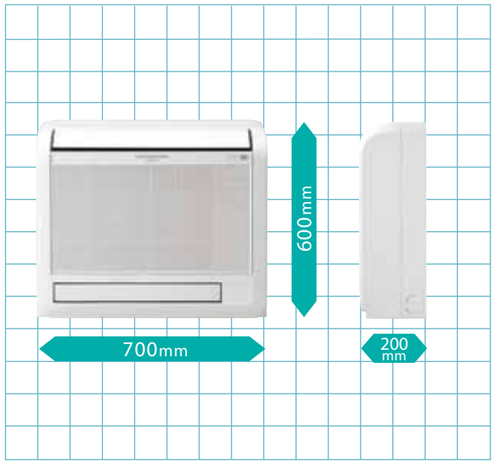




Уникална иновация в системите за климатизация, която перфектно съответства на всяко помещение в дома.
Усъвършенстван ергономичен дизайн, комбиниран с мощна и в същото време комфортна и тиха работа.

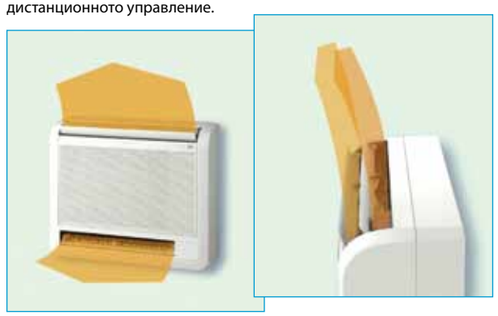
Тънки и елегантни тела

Тялото на MFZ е тънко и елегантно, което го прави идеално за използване във всяко помещение. Предният панел може да се снема и е изготвен от материал, позволяващ миене, което прави поддръжката и почистването по-лесни от всякога. Периодичното почистване позволява да поддържате тялото чисто и осигурява максимални икономии на електроенергия.

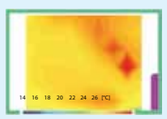


Оптимално разпределение на въздуха

Мощният вентилатор осигурява оптимално разпределение на въздуха от горния и долен изходящи отвори. В резултат се постига комфортна среда с равномерна температура в цялото помещение. Предвидени са пет настройки за горната ламела и четири настройки за скоростта на вентилатора, които могат да бъдат зададени от дистанционното управление.



Въздухът от горния и долен изходящи отвори внимателно се управлява и се разпределя равномерно до всички ъгли на помещението. В режим на отопление, топлият въздух се насочва към нивото на пода за по-високо общо ниво на комфорт.



Усъвършенствано инверторно управление – Ефективно функциониране през цялото време

DC Inverter | 25/35 EER A | 25/35 COP A

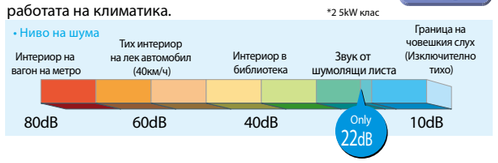
За осигуряване на автоматично регулиране на работния товар в зависимост от потребностите се използват водещите инверторни технологии на Mitsubishi Electric. Това намалява ненужната консумация на електричество и постига икономия на електроенергия.

Тиха работа

Климатиците на Mitsubishi Electric са известни като едни от най-тихите предлагани модели. Свободно стоящите тела с подов монтаж не правят изключение. Тихата работа с ниво на шума 22 dB* създава безшумно, комфортно пространство, в което хората дори не забелязват работата на климатика.

*2 5kW клас

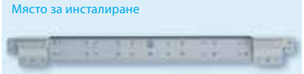
Само 22 dB



Безпроблемна инсталация и поддръжка

Използването на оригинална монтажна планка, предлагана като стандартно оборудване, прави инсталацията на тялото изключително бърза. Предвидени са регулатори за нивелиране за предотвратяване на повреди върху стената. Осигурена е достатъчна дължина на тръбопроводите (20-30 метра), така че няма нужда да се тревожите за разстоянието до външното тяло. Всички тела са съоръжени и с автоматична функция за самодиагностика. За бързо отстраняване на възникнали грешки е необходимо просто да влезете в регистъра за проблеми.

Място за инсталиране



MFZ-KA SERIES

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | Rare Earth Magnet | PAM | Grooved Piping | 25/35 EER A | 25/35 COP A

Вътрешно тяло



MFZ-KA25/35/50VA

Външно тяло



SUZ-KA25/35VA(H)



SUZ-KA50VA

Дистанционно управление



Econo Cool | Pure White | AUTO VANE | Anti-allergy Enzyme | Catechin | SWING | AUTO | i save | ECO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Centralised On/Off Optional | Group Control Optional | M-NET connection Optional | MXZ connection | Cleaning-free pipe route | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump				
Вътрешно тяло				MFZ-KA25VA	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Външно тяло				SUZ-KA25VA	SUZ-KA25VAH	SUZ-KA35VA	SUZ-KA35VAH	SUZ-KA50VA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply				
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50				
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	2.5	2.5	3.5	3.5	4.8
		Мин.-макс	kW	0.9 - 3.4	0.9 - 3.4	0.9 - 3.9	0.9 - 3.9	0.9 - 5.4
	Консумирана мощност	Номинален	kW	0.58	0.58	1.09	1.09	1.55
	EER			4.31	4.31	3.21	3.21	3.10
		Номинален EEL		A	A	A	A	B
	Капацитет	Средно	dB(A)	22 - 27 - 32 - 37	22 - 27 - 32 - 37	23 - 28 - 33 - 38	23 - 28 - 33 - 38	32 - 35 - 39 - 43
		Мин.-макс	dB(A)	46	46	47	47	53
	Консумирана мощност	Номинален	m³/min	4.8 - 5.8 - 7.1 - 8.7	4.8 - 5.8 - 7.1 - 8.7	5.0 - 6.1 - 7.4 - 9.1	5.0 - 6.1 - 7.4 - 9.1	7.1 - 7.9 - 9.2 - 10.7
	COP		m³/min	34.3	34.3	33.4	33.4	49.0
Отопление		Номинален EEL	kW	3.4	3.4	4.0	4.0	6.0
	Консумация		kW	0.9 - 5.1	0.9 - 5.1	0.9 - 6.2	0.9 - 6.2	0.9 - 7.9
	Работен ток (макс)	Номинална	kW	0.835	0.835	1.100	1.100	1.860
	Размери	В x Ш x Д		4.07	4.07	3.64	3.64	3.23
	Тегло			A	A	A	A	C
	Обем на въздуха		dB(A)	22 - 27 - 32 - 37	22 - 27 - 32 - 37	25 - 28 - 33 - 38	25 - 28 - 33 - 38	32 - 35 - 39 - 44
	(вис-сред-нис)		dB(A)	46	46	48	48	55
	Външно статично		m³/min	5.0 - 6.2 - 7.6 - 9.1	5.0 - 6.2 - 7.6 - 9.1	5.2 - 6.2 - 7.8 - 9.5	5.2 - 6.2 - 7.8 - 9.5	7.4 - 8.8 - 9.8 - 11.8
	налягане		m³/min	32.3	32.3	33.4	33.4	49.0
Работен ток (макс)				8.8	8.8	9.7	9.7	17.0
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	Прекъсвач		A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Размери	В x Ш x Д	mm	600 - 700 - 200	600 - 700 - 200	600 - 700 - 200	600 - 700 - 200	600 - 700 - 200
	Тегло	Охлаждане	kg	14	14	14	14	14
	Обем на въздуха	Отопление	A	-	-	-	-	-
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 800 - 330
	Тегло	Отопление	kg	33	33	37	37	53
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	8.6	8.6	9.5	9.5	16.8
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	10	10	10	20
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	20	20	20	20	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	12	12	12	12	15
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +43
		Отопление	°C	-10 ~ +24	-20 ~ +24	-10 ~ +24	-20 ~ +24	-10 ~ +24

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

СЕРИЯ MLZ

MLZ-KA25/35/50VA





Представяме ви нов тип таванни касети за серията Multi-Split с изчистен, елегантен външен вид.

Монтирани на тавана

Монтажът в помещението на таванните касети от серията MLZ създава усещането за повече пространство. Таванният формат е отлично решение, когато осветителното оборудване е инсталирано в центъра на помещението, а елементите от обзавеждането, полици за книги например, са монтирани към стените.



Тънко тяло

Новите тела са проектирани с тънък корпус (височина от само 175 мм), което гарантира лесна инсталация, дори в плитки таванни ниши, ограничаващи пространството за монтаж. Елиминирана е и необходимостта от сервизно пространство в таванната ниша, което допълнително намалява размерите, необходими за инсталация.



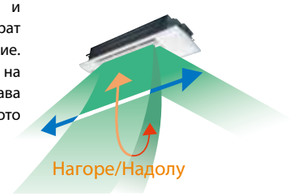
Задаване на въздушния поток в зависимост от височината на тавана

Изборът на две нива на въздушен поток е предназначен да съответства на различни височини на таваните. Това е ключова характеристика за ефективното регулиране на въздушния поток, който в противен случай би бил твърде слаб или силен поради несъответствие с височината на тавана.

	25	35	50
Стандартен	2.4m	2.4m	2.4m
Висок таван	2.7m	2.7m	2.7m

Автоматично управление на ламелата

Външните ламели позволяват движение наляво/надясно и нагоре/надолу и се контролират от дистанционното управление. Това подобрено управление на въздушния поток разрешава проблема с неприятното въздушно течение.



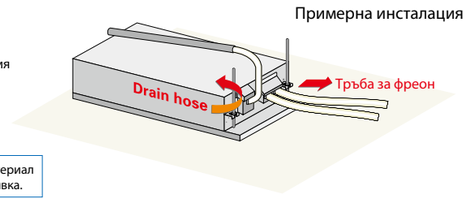
Лесна инсталация

Вградената дренажна помпа (стълб 500мм) и гъвкавите дренажни съединения улесняват свързването на дренажния маркуч в нишата на тавана, което позволява бърз и лесен монтаж. Плътните и в същото време гъвкави фитинги елиминират необходимостта от обвиване с топлоизолираща лента и гарантират отсъствие на кондензация върху тръбите и капака за дренажа.

Опори за дренажния тръбопровод



Примерна инсталация

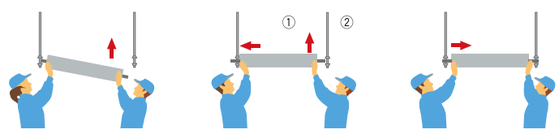


Гъвкавите дренажни съединения опростяват прекарването на дренажния тръбопровод в тесни таванни участъци.

Планка за лесен монтаж

Работата по окачването е опростена с използване на добре проектирани планки за монтаж.





Закрепете едната страна.

① Натиснете тялото към другата страна
② Закрепете противоположната страна

Придвижете тялото към центъра

MLZ-KA SERIES

DC Inverter

Вътрешно тяло



MLZ-KA25/35/50VA

Панел

MLP-440W

Външно тяло

For MXZ Connection Only

Дистанционно управление



Econo Cool · AUTO VANE · Anti-allergy Enzyme (Optional) · Catechin (Optional) · SWING · High Ceiling · AUTO · ACO · Auto Restart · (Optional) · Centralised On/Off (Optional) · Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional) · MXZ connection · Drain Lift Up · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump		
Вътрешно тяло				MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
Външно тяло				N / A*	N / A*	N / A*
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	-	-	-
		Мин.-макс	kW	-	-	-
	Консумирана мощност	Номинален	kW	-	-	-
	EER			-	-	-
		Номинален EEL		-	-	-
	Капацитет	Средно	dB(A)	29 - 32 - 35	31 - 34 - 37	34 - 38 - 43
		Мин.-макс	dB(A)	-	-	-
	Консумирана мощност	Номинален	m³/min	7.2 - 8.0 - 8.8	7.3 - 8.4 - 9.4	8.3 - 9.8 - 11.4
	COP		m³/min	-	-	-
Отопление		Номинален EEL	kW	-	-	-
	Консумация		kW	-	-	-
	Работен ток (макс)	Номинална	kW	-	-	-
	Размери	В x Ш x Д		-	-	-
	Тегло			-	-	-
	Обем на въздуха		dB(A)	28 - 32 - 36	31 - 35 - 38	34 - 39 - 43
	(вис-сред-нис)		dB(A)	-	-	-
	Външно статично		m³/min	7.0 - 8.2 - 9.2	7.7 - 8.8 - 9.9	8.8 - 10.3 - 11.8
	налягане		m³/min	-	-	-
Работен ток (макс)				-	-	-
Вътрешно тяло	Шумови нива		kW	0.040	0.040	0.040
	Прекъсвач		A	0.4	0.4	0.4
	Размери	В x Ш x Д	mm	175 - 1102 - 360	175 - 1102 - 360	175 - 1102 - 360
	Тегло	Охлаждане	kg	15	15	15
	Обем на въздуха	Отопление	A	-	-	-
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	34 - 1200 - 414	34 - 1200 - 414	34 - 1200 - 414
	Тегло	Отопление	kg	3.5	3.5	3.5
	Размери	1-phase / 3-phase	mm	-	-	-
	Шумови нива	1-phase / 3-phase	kg	-	-	-
	Работен ток (макс)		A	-	-	-
	Прекъсвач		A	-	-	-
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	-	-	-
	Максимална денивелация	Out-In	m	-	-	-
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-	-	-
		Отопление	°C	-	-	-

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º C.

S

СЕРИИ







ИЗБОР

Сериятa включва два типа вътрешни тела.
Изберете модел, който най-добре отговаря на условията във вашето помещение.

Етап 1 ИЗБОР НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Изберете оптималното тяло и мощност, съответстващи на конструктивните и климатизационни изисквания на помещението.



Тела с дистанционно устройство с кабел

SLZ-KA25VA
SLZ-KA35VA
SLZ-KA50VA

*Изисква решетка SLP-2AAW.

Тела с безжично дистанционно устройство

SLZ-KA25VAL
SLZ-KA35VAL
SLZ-KA50VAL

*Изисква решетка SLP-2ALW.



Тела с безжично дистанционно устройство

SEZ-KD25VA
SEZ-KD35VA
SEZ-KD50VA
SEZ-KD60VA
SEZ-KD71VA

Тела с безжично дистанционно устройство

SEZ-KD25VAL
SEZ-KD35VAL
SEZ-KD50VAL
SEZ-KD60VAL
SEZ-KD71VAL

STEP 2 ИЗБОР НА ВЪНШНО ТЯЛО

На всяко вътрешно тяло съответства едно външно тяло.



SUZ-KA25/35VA



SUZ-KA50/60/71VA

* За потвърждаване на съвместимостта със система от серия MXZ виж страницата за серия MXZ.

СЕРИЯ SLZ



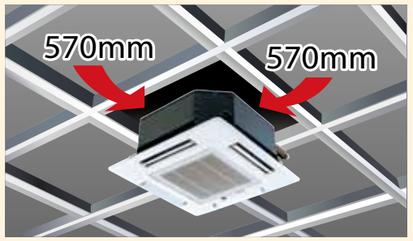
SLZ-KA25/35/50VA(L)

Компактното, олекотено таванно касетъчно тяло с 4-струйни отвори за въздух осигурява максимален комфорт посредством равномерно разпределение на въздушния поток в цялото помещение.

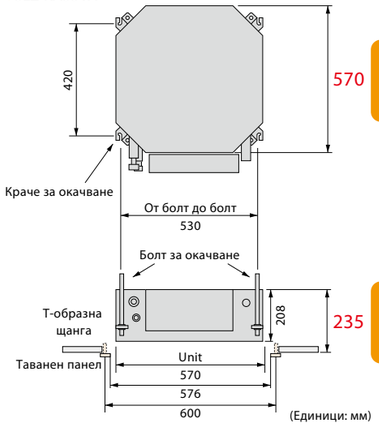
Компактен размер на панела

Атрактивната серия таванни касетъчни тела SLZ се отличава с малка ширина - 570мм и 4-струйни изходящи отвори за въздух. Размерът и формата перфектно съответстват на тавани, изготвени с конструкции с размери 2'x2', а ниското тегло от 16.5кг улеснява монтажа.

Компактното тяло съответства на конструктивни спецификации 2'x2' (600мм x 600мм).



SLZ-KA35VA



Намалено 270mm в сравнение с PLA-RP35BA

Намалено с 23mm в сравнение с PLA-RP35BA

* Нуждае се от вратичка за достъп

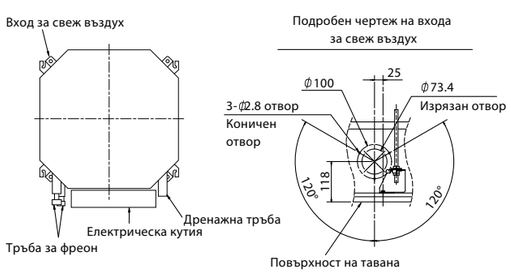
Усъвършенствано инверторно управление – ефективна работа през цялото време

DC Inverter | 25/35 EER A | 25/35 COP A

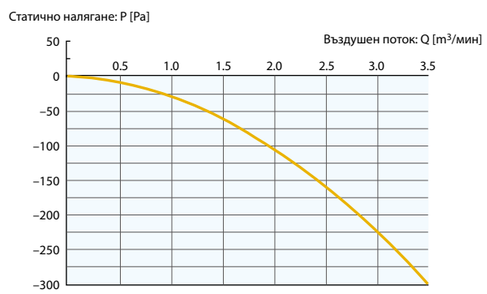
За осигуряване на автоматично регулиране на работния товар в зависимост от потребностите се използват водещите инверторни технологии на Mitsubishi Electric. Това намалява ненужната консумация на електричество и постига икономия на електроенергия.

Вход за свеж въздух

В основното тяло е предвиден отвор за въздуховод, което прави възможно засмукване на свеж въздух отвън.



Обем на входящия въздух



Забележка: За предотвратяване на кондензация, обемът на засмуквания въздух трябва да бъде 20% или по-малко от общия обем на въздуха.

SLZ-KA SERIES

DC Inverter | Joint Lap | Rare Earth Magnet | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | 25/35 EER A | 25/35 COP A

Вътрешно тяло



SLZ-KA25/35/50VA(L)

Външно тяло



SUZ-KA25/35VA



SUZ-KA50VA

Дистанционно управление





Панел

SLP-2AAW (for SLZ-KA VA)
SLP-2ALW (for SLZ-KA VAL)

Pure White | AUTO VANE | Fresh-air Intake | Long Life | Check! (VA) | SWING | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | (VA) | Centralised On/Off (Optional) | Group Control (Optional) | M-NET connection (Optional) | MXZ connection | Drain Lift Up | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall

Тип					Inverter Heat Pump					
Вътрешно тяло					SLZ-KA25VA	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VA	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VA	SLZ-KA50VAL
Външно тяло					SUZ-KA25VA		SUZ-KA35VA		SUZ-KA50VA	
Захранване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				230 / Single / 50					
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	2.5	2.5	3.5	3.5	4.6	4.6
		Мин.-макс		kW	0.9 - 3.2	0.9 - 3.2	1.0 - 3.9	1.0 - 3.9	1.1 - 5.2	1.1 - 5.2
	Консумирана мощност	Номинален		kW	0.690	0.690	1.060	1.060	1.630	1.630
	EER				3.62	3.62	3.30	3.30	2.82	2.82
		Номинален EEL			A	A	A	A	C	C
Отопление	Капацитет	Средно		kW	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0
		Мин.-макс		kW	0.9 - 4.5	0.9 - 4.5	0.9 - 5.0	0.9 - 5.0	0.9 - 6.5	0.9 - 6.5
	Консумирана мощност	Номинален		kW	0.830	0.830	1.100	1.100	1.550	1.550
	COP				3.61	3.61	3.64	3.64	3.22	3.22
		Номинален EEL			A	A	A	A	C	C
Работен ток (макс)					8.5	8.5	9.6	9.6	16.7	16.7
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.040	0.040	0.052	0.052	0.053	0.053
	Работен ток (макс)			A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7
	Размери	В x Ш x Д		mm	235 - 570 - 570	235 - 570 - 570	235 - 570 - 570	235 - 570 - 570	235 - 570 - 570	235 - 570 - 570
	Тегло			kg	17	17	17	17	17	17
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)			m³/min	8 - 9 - 10	8 - 9 - 10	8 - 9 - 11	8 - 9 - 11	8 - 9 - 11	8 - 9 - 11
	Външно статично налягане			Pa	-	-	-	-	-	-
	Шумови нива (вис-сред-нис)			dB(A)	28 - 31 - 37	28 - 31 - 37	29 - 33 - 38	29 - 33 - 38	30 - 34 - 39	30 - 34 - 39
Външно тяло	Прекъсвач			mm	20 - 650 - 650	20 - 650 - 650	20 - 650 - 650	20 - 650 - 650	20 - 650 - 650	20 - 650 - 650
	Размери	В x Ш x Д		kg	3	3	3	3	3	3
	Тегло	Охлаждане		mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330
	Обем на въздуха	Отопление		kg	33	33	37	37	53	53
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	m³/min	34.3	34.3	33.4	33.4	49.0	49.0
		Отопление	номинален	m³/min	32.3	32.3	33.4	33.4	49.0	49.0
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	номинален	dB(A)	46	46	47	47	53	53
		1-phase / 3-phase	номинален	dB(A)	46	46	48	48	55	55
	Прекъсвач			A	8.16	8.16	9.18	9.18	16.0	16.0
				A	10	10	10	10	20	20
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	20	20	20	20	30	30
	Максимална денивелация	Out-In		m	12	12	12	12	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	- 15 ~ +43	- 15 ~ +43
		Отопление		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	- 10 ~ +24	- 10 ~ +24

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° С.

СЕРИЯ SEZ

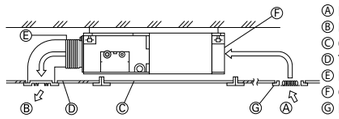


SEZ-KD25-71VA(L)

Скритите таванни вътрешни тела от тази серия са с компактни размери, позволяващи лесен монтаж в помещения с нисък таван. Изключително надеждната и икономична работа на телата ги прави най-добрия избор за инсталация със скрити тела.

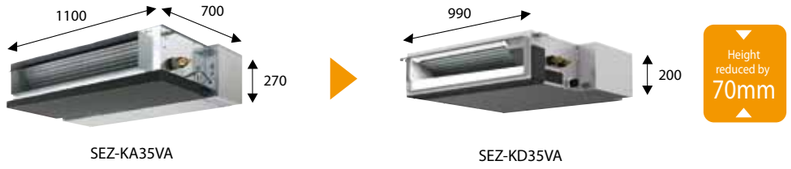
Компактни скрити таванни тела

При използване на този тип скрито таванно тяло отвън са видими единствено решетката на входящия отвор за въздух и изходящите вентилационни отвори. Останалата част от тялото е удобно скрита в таванната ниша, като оставя тавана и стените свободни от обемисти на вид устройства, с което се постига естетически издържано вътрешно оформление. Компактните тела изискват минимално пространство и могат да се инсталират в сгради с ниски тавани, които по-рано задължително са изисквали инсталиране на открити таванни тела.



Ⓐ Входящ отвор за въздух
Ⓑ Изходящ отвор за въздух
Ⓒ Отвор за достъп
Ⓓ Таванна повърхност
Ⓔ Брезентов въздуховод
Ⓕ Филтър за въздух
Ⓖ Входяща решетка

Сравнение на размерите



„Енергиен клас А"

DC Inverter | 25/35 EER A | 25/35 COP A

Внедряването на най-новите инверторни технологии в серията SEZ води до постигане на „Енергиен клас А" за моделите 25 и 35.

По-голяма възможност за избор на скорости на вентилатора и нива на статично налягане

Настройките на правотоковия електромотор са разширени за съответствие с повече възможни приложение. Сега се предлагат три настройки на скоростта на вентилатора (Low, Medium и High) и четири нива на статично налягане (5, 15, 35 и 50Pa).

	Външно статично налягане
SEZ-KC25VA	5 Pa
SEZ-KA35-71VA	30/50 Pa
SEZ-KD25-71VA	5/15/35/50 Pa

Четири нива, налични за всички модели

Постигнато е намаляване на минималното ниво на статично налягане, което при избор на оптимално статично налягане, води до по-нисък шум в помещението.

	SPL (ниска (Low) скорост на вентилатора)	
	SEZ-KA	SEZ-KD
Външно статично налягане	30 Pa	15 Pa
35	30dB	23dB
50	31dB	30dB
60	32dB	30dB
71	32dB	30dB

Maximum noise reduced by 7dB

Дренажна помпа (опция по избор)

Като опция по избор сега се предлага дренажната помпа PAC-KE07DM-E. С помпата става възможно използване на дренажен маркуч с дължина до 550мм, което разширява възможностите за монтаж.

SEZ-KD SERIES

DC Inverter | Joint Lap | 71 DC Rotary | Rare Earth Magnet | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | 25/35 EER A | 25/35 COP A

Вътрешно тяло



SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)

Външно тяло



SUZ-KA25/35VA



SUZ-KA50/60/71VA

Дистанционно управление



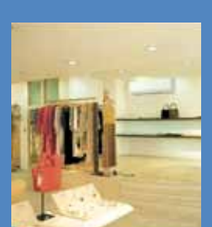
AUTO | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | SDC | Centralised On/Off (Optional) | Group Control (Optional) | M-NET connection (Optional) | MXZ connection | Drain Lift Up (Optional) | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump				
Вътрешно тяло				SEZ-KD25VA(L)	SEZ-KD35VA(L)	SEZ-KD50VA(L)	SEZ-KD60VA(L)	SEZ-KD71VA(L)
Външно тяло				SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply				
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50				
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	2.5	3.5	5.0	5.5	7.1
		Мин.-макс	kW	0.9 - 3.2	1.0 - 3.9	1.1 - 5.6	1.1 - 6.3	0.9 - 8.3
	Консумирана мощност	Номинален	kW	0.780	1.090	1.780	1.890	2.530
	EER			3.21	3.21	2.81	2.91	2.81
		Номинален EEL		A	A	C	C	C
Отопление	Капацитет	Средно	kW	3.0	4.0	6.0	7.0	8.1
		Мин.-макс	kW	0.9 - 4.5	0.9 - 5.0	1.1 - 7.2	0.9 - 8.0	0.9 - 10.4
	Консумирана мощност	Номинален	kW	0.830	1.108	1.870	2.050	2.370
	COP			3.61	3.61	3.21	3.41	3.42
		Номинален EEL		A	A	C	B	B
Работен ток (макс)				8.6	9.7	16.7	16.7	16.9
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.040	0.050	0.070	0.070	0.100
	Работен ток (макс)		A	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9
	Размери	В x Ш x Д	mm	200 - 790 - 700	200 - 990 - 700	200 - 990 - 700	200 - 1190 - 700	200 - 1190 - 700
	Тегло		kg	18	21	23	27	27
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)		m³/min	6 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 13 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20
	Външно статично налягане		Pa	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50	5 - 15 - 35 - 50
	Шумови нива (вис-сред-ниc)		dB(A)	22 - 25 - 29	23 - 28 - 33	29 - 33 - 36	29 - 33 - 37	29 - 34 - 39
Външно тяло	Прекъсвач		A	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330
	Размери	В x Ш x Д	mm	33	37	53	53	58
	Тегло	Охлаждане (номинален)	kg	34.3	33.4	49.0	49.0	49.0
	Обем на въздуха	Отопление (номинален)	m³/min	32.3	33.4	49.0	49.0	49.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	m³/min	46	47	53	53	53
	Работен ток (макс)	Отопление (номинален)	dB(A)	46	48	55	55	55
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	dB(A)	8.2	9.2	16.0	16.0	16.0
		1-phase / 3-phase	A	10	10	20	20	20
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	A	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	mm	20	20	30	30	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	12	12	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-10 ~ +43
		Отопление	℃	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

Р

СЕРИИ







ИЗБОР

Разполагате с възможност за избор на осем вътрешни тела и четири серии външни тела. Лесно можете да проектирате система, която най-добре съответства на потребностите от климатизация на помещението.

ЕТАП 1 ИЗБОР НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Изберете вътрешно тяло и мощност в зависимост от размерите и формата на помещението.



4-струйна таванна касета
PLA-BA



Скрит таванен тип
PEAD-JA



Свободно стоящ
тип PSA-GA



Окачен таванен
тип PCA-KA



Професионален кухненски
тип PCA-HA



Настенен монтаж
PKA-HAL



Настенен монтаж
PKA-KAL



Скрит таванен тип
PEA- GA

ЕТАП 2 ИЗБОР НА ВЪНШНО ТЯЛО

Изборът на най-подходящо външно тяло зависи от комбинацията на желаните функции (напр. икономия на енергия, мощност на системата, дължина на тръбопроводите). Проверете спецификациите на системата, от която се нуждаете, след което изберете оптималната серия външни тела.

Power Inverter



PUHZ-RP100/
125/140/200/250

PUHZ-RP60/71

PUHZ-RP35/50

Стандартен инвертор



PUHZ-P100/
125/140/200/250

PUHZ-P100

SUZ-KA50/60/71[1]

SUZ-KA35[1]

* някои вътрешни теа не са съвместими с този модел

Фиксирана скорост (Охлаждане & Отопление)



PUH-P125/140

PUH-P71/100

Фиксирана скорост (Само охлаждане)



PU-P125/140

PU-P71/100

* За потвърждаване на съвместимостта със система от серия MXZ, виж страницата за серия MXZ.

ЕТАП 3 ИЗБОР НА КОМБИНАЦИЯ

Изберете вида на монтаж за вътрешните тела. В случаите на мулти система са необходими разпределителни тръбопроводи, ето защо моля, изберете също така и необходимия тръбопровод.

Единична система:



Мулти-система с едновременно действие

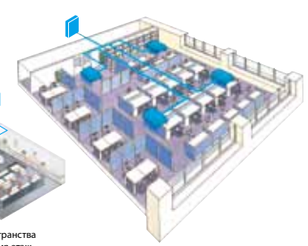
Двойна Позволява едновременна работа на две вътрешни тела на един етаж.



Тройна Способна да покрие големи пространства или разпръсната инсталация същия етаж.



Четворна Постига оптимално температурно разпределение, дори и в голямо пространство.



Възможни комбинации за свързване на инверторни тела (PUHZ-RP / PUHZ-P)

Мощност на външното тяло	Двойна 50 : 50	Тройна 33 : 33 : 33	Четворна 25 : 25 : 25 : 25
	Вътрешно тяло		
71	35 x 2	—	—
100	50 x 2	—	—
125	60 x 2	—	—
140	71 x 2	50 x 3	—
200	100 x 2	60 x 3	50 x 4
250	125 x 2	71 x 3	60 x 4
Разпределителен тръбопровод	MSDD-50SR-E MSDD-50WR-E	MSDT-111R-E	MSDF-1111R-E

Забележки: 1) Невъзможни са комбинации на свободно стоящи подови вътрешни тела (PS) с други типове
2) Посоченият разпределителен тръбопровод се изисква за мулти-системи с едновременно действие.

Възможни комбинации за свързване на тела с фиксирана скорост (PU(H)-P)

Мощност на външното тяло	Двойна 50 : 50	Тройна 33 : 33 : 33
	Мощност	Комбинация
71	35 x 2	—
100	50 x 2	—
125	60 x 2	—
140	71 x 2	50 x 3
Разпределителен тръбопровод	MSDD-50SR-E	MSDT-111R-E

Забележки: 1) Невъзможни са комбинации на свободно стоящи подови вътрешни тела (PS) с други типове тела.
2) Посоченият разпределителен тръбопровод се изисква за мулти-системи с едновременно действие.

Power Inverter SERIES



Благодарение на съчетанието от нови технологии и дизайн, телата от серията с висока енергийна ефективност Power Inverter достигат нови нива на икономия на електроенергия. Конфигурацията за страничен поток на интегрираното външно тяло, максималната дължина на тръбопроводите от 120 м и технологиите за замяна опростяват монтажа.

Усъвършенствана икономична работа

С използване на най-съвременни ефективни технологии, в основата на които стои правотоковата инверторна технология, се постига високо ниво на икономия на електроенергия. Комбинацията от множество технологични решения за икономия на енергия е позволила постигане на „Енергиен клас А" за режим на охлаждане, и отопление.

Енергиен клас (Охлаждане/Отопление)

Серия		35	50	60	71	100	125	140
4-струйна таванна касета	PLA-BA	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/A
Настенен монтаж	PKA-GAL/FAL	A/B	C/C	B/B	A/B	A/B		
Окачени таванни тела	PCA-GA		B/B	A/B	A/B	A/B	A/B	B/B
	PCA-HA				A/B		A/B	
Свободно стоящи тела	PSA-GA				A/B	A/B	B/B	C/C
Скрити таванни тела	PEAD-EA	A/B	A/A	A/A	A/B	A/B	A/A	B/B

Енергиен клас А /А 9 комбинации (при свързване 1:1)

Серия		35	50	60	71	100	125	140
4-струйна таванна касета	PLA-BA	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Настенен монтаж	PKA-HAL/KAL	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A		
Окачени таванни тела	PCA-KA		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
	PCA-HA				A/B		A/B	
Свободно стоящи тела	PSA-GA				A/B	A/B	B/B	C/C
Скрити таванни тела	PEAD-JA	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A

Енергиен клас А /А 25 комбинации (при свързване 1:1) 3-кратно увеличение

УСЪВЪРШЕНСТВАНИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ИКОНОМИЯ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

Високо ефективен вентилатор и решетка за външно тяло

Формата на вентилатора и решетката на външното тяло са с нов дизайн, позволяващ повишаване на мощността на въздушния поток и по-ефективен топлообмен при същото шумово ниво по време на работа.

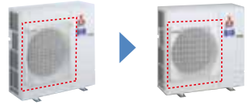
Отворът за вентилатора на външното тяло е увеличен <RP100–250>

Диаметърът на отвора за вентилатора на външното тяло е увеличен от 490 на 550 мм. Мощността на въздушния поток е увеличена при поддържане на една и съща скорост на вентилатора.



Променена форма на решетката <RP60–250>

Формата на решетката на отвора за изходящ въздух е променена за намаляване на загубите на налягане. Това позволява подобряване ефективността на топлообмен.



Огънатата форма на витлото на вентилатора <RP100–250>

Възприета е форма на витлото с подобрени характеристики, с новопроектиран заден ръб, намаляващ завихрянето на въздуха и повишаващ ефективността на вентилатора.

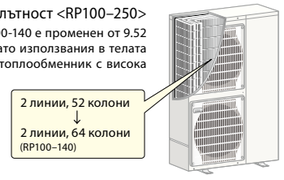


Високо ефективен топлообменник

Високата плътност и увеличената площ на повърхността подобряват ефективността на топлообменника.

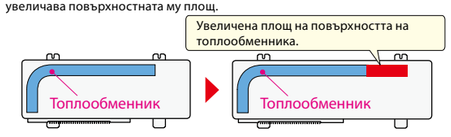
Топлообменник с висока плътност <RP100–250>

Диаметърът на тръбите в RP100-140 е променен от 9.52 на 7.94мм, същият диаметър като използвания в телата RP200-250, с което се постига топлообменник с висока плътност.

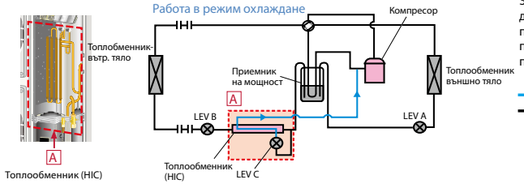


Топлообменник с увеличена площ на повърхността <RP100-250>

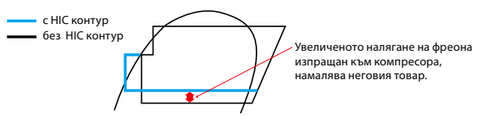
Размерът на топлообменника е увеличен по хоризонтала, с което се увеличава повърхностната му площ.



Добавен допълнителен топлообменник (HIC) <RP140>



За подобряване на ефективността при работа в режим на охлаждане е добавен допълнителен контур за топлообмен (HIC). Течният фреон се пренасочва, преминава в газообразно състояние и се впръсква обратно в системата, за да повиши общото налягане на фреона, изпращан към компресора, с което се понижава натоварването на компресора и се повишава ефективността.



Външни тела със страничен поток

Всички работни мощности са обединени в конфигурация със страничен поток. Дори за обекти, изискващи високи мощности, малките габарити на тези външни тела позволяват използването им.



PUHZ-RP35/50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100/125/140/200/250

Безшумна работа

При спадане на външната температура, скоростта на вентилатора в режим на охлаждане автоматично се ограничава, което води до тиха работа с ниско ниво на шум. Работният шум се понижава с 3dB, до половината от нивото на шума, различим от човешкото ухо.



3-фазен захранващ инвертор на мощност

(RP100–250YHA)

Въвеждането на 3-фазно електрозахранване води до драматично намаляване на работния ток. Тази специализирана технология е предназначена за външните тела, за да гарантира тяхната електромагнитна съвместимост с европейските изисквания.

Сравнение на работния ток (за комбинации с 4-струйни таванни касети)

Захранване		10kW	12.5kW	14.0kW
3-фазно	Номинален (охлаждане)	4.5	6.5	7.7
	Номинален (отопление)	4.6	6.3	7.6
	Макс.	9.0	10.5	12.1
	Оразмеряване на прекъсвача	16	16	16
1-фазно	Номинален (охлаждане)	11.0	16.6	19.7
	Номинален (отопление)	11.2	15.9	19.5
	Макс.	27.5	27.5	29.1
	Оразмеряване на прекъсвача	32	32	40

Голяма дължина на тръбопроводите

Допълнителното количество фреон позволява тръбопроводи с дължина до 120м (RP200/250), с което се улеснява инсталацията.

Модел	Максимална дължина на тръбопроводите	Максимална разлика във височината
PUHZ-RP35/50	50м	30м
PUHZ-RP60/71	50м	30м
PUHZ-RP100/125/140	75м	30м
PUHZ-RP200/250	120м	30м

При дължини на тръбопроводите надвишаващи 80 м. са необходими допълнителни източници на захранване на вътрешното и външно тела. (За захранване на вътрешни тела без електрозахранващ блок се предлага като опция захранващ комплект.)

Технология за повторно използване на тръбопроводи без необходимост от почистване

Възможността за използване на съществуващи тръбопроводи намалява изразходването на тръби и времето за тяхната подмяна

Не се налага почистване при обновяване на системата

Натрупаните хлоридни остатъци в съществуващите тръби и се превръщат в източник на проблеми. Прилагането на редица оригинални технологии на Mitsubishi Electric доведе до въвеждане на „повторно използване на тръбопроводи без необходимост от почистване".

Защо не могат да се използват съществуващите тръбопроводи?

Фреонът R22 оставя хлоридни отлагания върху съществуващите тръбопроводи. Ако те останат така, това ще влоши качествата на охлаждащото масло.

Към момента на обновяване

Проблем 1	Проблем 2	Резултат
Използван по-рано фреон R22	Висока работна температура	Нов фреон R410A
Хлоридни отлагания +	Температурата на подвижните компоненти на компресора се повишава →	Хлоридните отлагания и високата генерирана топлина по време на работа влошават характеристиките на охлаждащото масло

Необходимост от почистване на тръбопроводите за модели, които не са съвместими с технологията „не изискваща почистване"

Оригинална технология за замяна на Mitsubishi Electric

Мерки за елиминиране на проблема 1

Технология 1

Алкил-бензолово масло

Мерки за елиминиране на проблема 2

Технология 2

Намаляване на триенето (на подвижните компоненти в компресора)

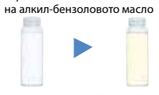
Съществуващите тръбопроводи могат да се използват без почистване

Технология 1

Оригинално охлаждащо масло

„Алкил-бензоловото масло" е с научно доказано високо ниво на стабилност. С неговото въвеждане в употреба в телата RP35-50 се предотвратява влошаване на качествата вследствие натрупване на хлоридни отлагания.

Слабо изразено влошаване на качествата на алкил-бензоловото масло



Технология 2

Намаляване на триенето

Намаляването на триенето в компресора е постигнато с оригинална технология на Mitsubishi Electric, наречена "Heat Caulking Fixing Method", т.е. нанасяне на специално покритие върху ръба на острието в спиралния компресор, с което се противодейства на повишаване на температурата, предизвикващо влошаване на качествата на охлаждащото масло.

Внимание при използване на употребявани тръбопроводи

- Проверете дали можете да използвате съществуващите тела (технологията за повторна употреба на тръбопроводи без почистване не може да се използва с тела с регистрирани неизправности).
- Хлоридните остатъци се смесват с охлаждащото масло и водят до неговото влошаване и промяна на цвета в жълт. Това може да бъде решено с инсталиране на тела от серията Power Inverter , използващи технология за повторна употреба на тръбопроводи без почистване. Въпреки това ако железните частици, генерирани от компресора създават проблеми се налага да почистите съществуващите тръбопроводи, независимо от това колко тъмен е цветът на маслото.
- При демонтаж на старо тяло от климатика, моля, не пропускайте да извършите процес на изпомпване и съберете фреона и охлаждащото масло.
- Проверете дали диаметърът и дебелината на стените на тръбопроводите отговарят на спецификациите на Mitsubishi Electric.
- Проверете дали съединенията са съвместими с R410A.



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140





СЕРИЯ PLA

Пълна гама, включваща луксозни тела, осигуряващи допълнителни икономии на електроенергия. Използването на разширен изходящ отвор за въздух и сензор "i-see" подобрява управлението на разпределянето на въздушния поток, с което се постига подобрено ниво на комфорт в помещението. Съчетанието на висока енергийна ефективност и по-комфортна среда в помещението в максимална степен задоволява потребностите на клиента.

4-струйни касетни модели Deluxe

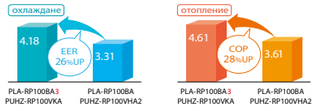
За клиенти, търсещи много по-високи икономии на енергия, Mitsubishi Electric предлага разнообразни луксозни тела: Модели 75-125. В сравнение със стандартния модел (100), луксозните модели осигуряват допълнителна икономия на електроенергия от приблизително 20%, с което значително допринасят за намаляване на разходите за електричество.

Предлагани модели

серия \ Модел	35	50	60	71	100	125	140
Deluxe 4-струйна касета	PLA-RP 35BA	PLA-RP 50BA	PLA-RP 60BA	PLA-RP71 BA2	NEW PLA-RP100 BA3	PLA-RP125 BA2	NEW PLA-RP 140BA2
Стандартна 4-струйна касета				PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	

Сравнение на енергийната ефективност

В сравнение със стандартния модел (100), луксозните модели осигуряват допълнителна икономия на електроенергия от прибл. 20%, с което значително допринасят за намаляване на разходите за електричество.



Ключови технологии за по-висока енергийна ефективност

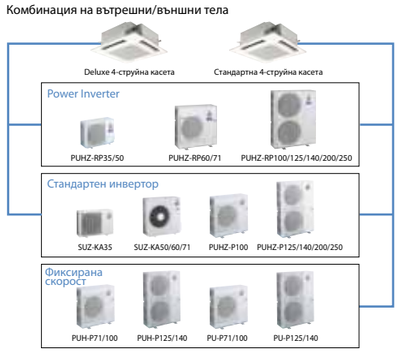
Нова конструкция на топлообменника

Размерът и стъпката на фините тръби на топлообменника са променени за подобряване на енергийната ефективност.

Предварително оребрени тръбопроводи

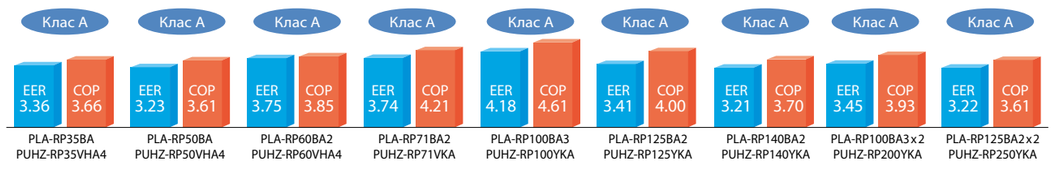
Използват се високотехнологични предварително оребрени тръби, повишаващи площта за топлообмен.

Комбинация на вътрешни/външни тела



Икономии на електроенергия от „Клас А" за гамата модели с висока мощност

В допълнение на луксозните вътрешни тела, моделите от гамата с висока мощност също отговарят на „Клас А" за икономия на електроенергия. Това значително допринася за намаляване на разходите за електричество, независимо от размера на сградата.



Технологията за измерване на температурата i-see Sensor подобрява енергийната ефективност и повишава комфорта в помещението

"i-see Sensor" е иновативна технология на Mitsubishi Electric. Тя използва сензор, който отчита топлинното излъчване и измерва температурата навсякъде в помещението. При свързване с таблото за управление на климатика сензорът i-see работи за повишаване на комфорта в помещението.



Сензорен панел i-see

PLP-6BAE

или

Само ъглов панел (опция)



PAC-SA1 ME-E

Функциониране на сензора i-see

Сензорът i-see се завърта под ъгъл 90° на интервали от 5сек, и прецизно измерва температурата в цялото помещение (покрива цялото пространство над пода).





Функция за автоматично спускане на решетката (PLP-6BAJ)

За по-лесна поддръжка на филтъра е предвидена функция за автоматично спускане на решетката. За спускане на решетката за поддръжка могат да се използват специализирани дистанционни управления с и без кабел.

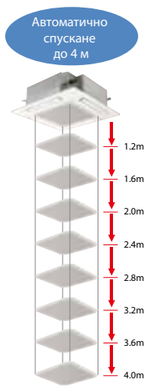
Решетката може да се спуска от максимум 4 м от тавана на 8 степени, с което се осигурява лесно почистване на филтъра. Почистването на филтъра е важен фактор за икономия на електроенергия.



Дистанционно управление за повдигане на решетката (доставя се с панел с автоматично повдигане)



Дистанционно устройство с кабел

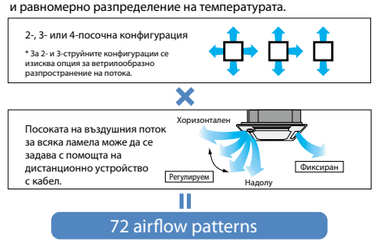


Оптимален въздушен поток

Индивидуална настройка на ламелите

Оптималното регулиране на въздушния поток осигурява максимален комфорт в помещението

В допълнение на избора на променлива конфигурация на въздушния поток (т.е. 2-, 3- или 4-струйна), функцията позволява независим избор на нивото на вертикалния поток за всяка от ламелите, с което в помещението се поддържа комфортна среда и равномерно разпределение на температурата.



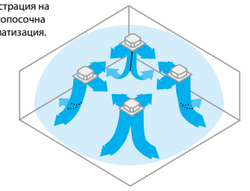
Широк въздушен поток

Широки изходящи отвори за разпределяне на въздушния поток до всички ъгли на помещението.

Отворите са по-големи от тези, използвани в предходни модели, а формата им е усъвършенствана за постигане на по-широк ъгъл на вентилация.



Илюстрация на многопосочна климатизация.



Индивидуална настройка на ламелите + Широк въздушен поток

Комбинацията от възможността за индивидуална настройка на ламелите, осигуряваща оптимално регулиране на въздушния поток във всякакви помещения, и широкият въздушен поток, гарантират равномерно разпределение на температурата в стаята. В резултат се постига равномерна и комфортна климатизация.

Вълнообразен въздушен поток – Пълно отопление на всички ъгли на помещението!

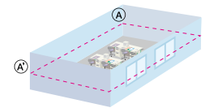
Функциониране на вълнообразния въздушен поток

„Вълнообразният въздушен поток" на практика се изразява в усъвършенствано управление на ламелите, насочващи въздушния поток от тялото. Издухваният от тялото въздух периодично се насочва през определени интервали в посока нагоре и надолу, за да се осигури на равномерно отопление в цялото помещение.



* Вълнообразен въздушен поток се използва само в режим на отопление.

Термография на ефекта от вълнообразния въздушен поток



Хоризонтален въздушен поток



Температурни разлики

Неравномерно разпределение на температурата

Вълнообразен въздушен поток



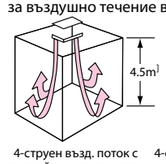
Минимални температурни разлики

Топлият въздух се разпределя в помещение, което свежда до минимум образуването на температурни разлики.

Сравнение на температурното разпределение прибл. 20 мин след включване на 4-посочна таванна касета PLA-RP71BA. Равнината на измерване за сравнението е разположена на 1.2м над пода.

Съоръжени с режим за висок и нисък таван

Телата са съоръжени с режим за работа при висок или нисък таван, което дава възможност за регулиране на обема на въздушния поток в зависимост от височината на помещението. Възможността за избор на оптимален обем на въздушния поток позволява да се оптимизира усещането за въздушно течение в помещението.



4-струен въздуш. поток с настройка за висок таван

] PLA-RP100-140BA



4-струен въздуш. поток с настройка за стандартен таван



4-струен въздуш. поток с настройка за нисък таван

Диапазон на въздушен поток

Модел / СТРУИ	PLA-RP35–71BA			PLA-RP100-140BA		
	Настройка висок таван	Стандартна настройка	Настройка нисък таван	Настройка висок таван	Стандартна настройка	Настройка нисък таван
4-струен	3.5m	2.4m	2.5m	4.5m	3.2m	2.7m
3-струен	3.5m	3.0m	2.7m	4.5m	3.6m	3.0m
2-струен	3.5m	3.3m	3.0m	4.5m	4.0m	3.3m

Хоризонтален въздушен поток

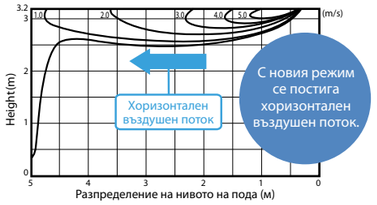
За намаляване на неприятното усещане за въздушно течение е добавена функцията „хоризонтален въздушен поток". Хоризонталният въздушен поток предотвратява прякото въздействие на въздушното течение върху тялото и прекомерното му охлаждане.



[Разпределение на въздушния поток]

PLA-RP125BA(2)

Ъгъл на потока, охлаждане при 20°C (височина на тавана 3.2м)



*При неравномерно разпределение върху тавана могат да се появят по-тъмни (опушени) петна.

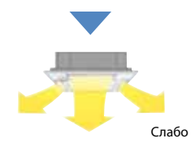
Автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток

За поддържане на комфортни условия в помещението по всяко време е въведен режим за автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток. Настройката автоматично регулира скоростта на въздуха в зависимост от средата в стаята.

В началото въздушният поток се включва на максимална скорост за по-бързо охлаждане на помещението.

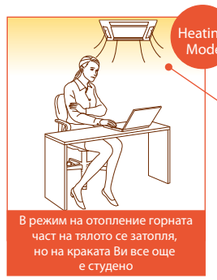


След като температурата достигне желаната стойност, скоростта на въздушния поток автоматично се намалява за комфортна и стабилна работа в режим на отопление/охлаждане.

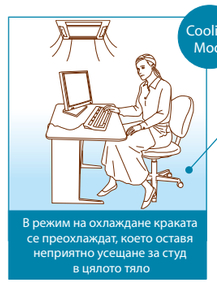


ТРЕВОЖАТ ЛИ ВИ СТУДЕНИТЕ КРАКА?

Сензорът i-see е отговорът на вашите проблеми!



дори температурата на дистанционното управление да отговаря на зададената, зоната над пода остава студена. В резултат не изпитвате чувство, че ви е по-топло.



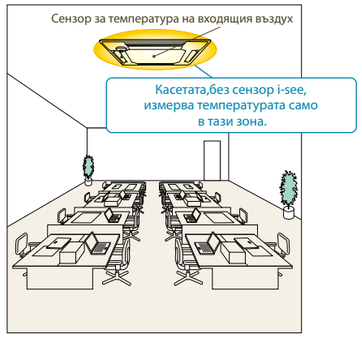
В началото на работата стаята е приятна и хладна, но не след дълго, температурата на нивото на пода започва да спада, което ви кара да изпитвате усещане за студ.



Комфортната среда в помещението не може да се поддържа като се следи единствено температурата в зоната на тавана.

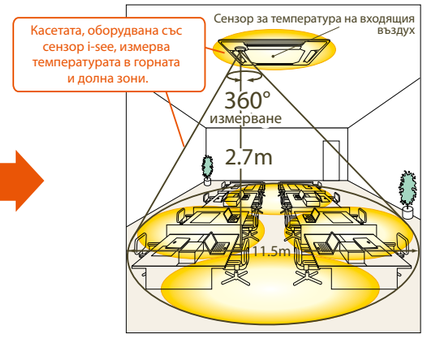
Без сензор i-see

Измерва се единствено температурата на засмуквания въздух в зоната под тавана, без да се отчита неравномерното температурно разпределение до нивото на пода.



Тяло съоръжено с нов 4-посочен сензор „i-see"

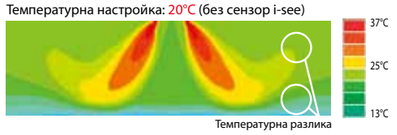
Измерват се както температурата на входящия въздух, така и температурата над пода, за да се гарантира работа, създаваща комфортна среда в помещението от тавана до пода.



В режим на отопление

Когато желаете осезаема температура от 20°

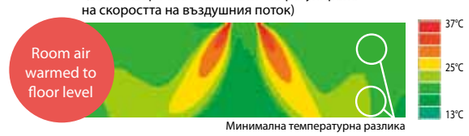
Температурна настройка: 20°C (без сензор i-see)



Осезаема температура: 17°C (на нивото на пода - 14°C)

Топлият въздух се издига до тавана. Това води до недостатъчно отопляване на зоната над пода, оставящо краката и стъпалата с усещане за студ.

Температурна настройка: 20°C
(със сензор i-see + автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток)



Осезаема температура: 20°C (на нивото на пода - 20°C)

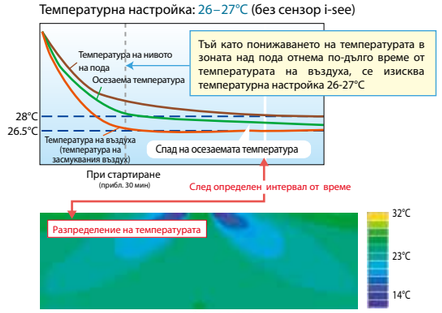
Сензорът i-see отчита температурата на нивото на пода, докато автоматичното регулиране на скоростта на въздушния поток елиминира неравномерното разпределение на температурата като равномерно затопля пространството от пода до тавана.

In Cooling Mode

Когато желаете осезаема температура от 28°C

Без усещане за студ

Температурна настройка: 26–27°C (без сензор i-see)



Temperature felt: 26.5°C

The temperature felt drops according to the drop in floor-level temperature. If the floor-level temperature is not monitored during long cooling operation, the temperature felt becomes chilly.

Температурна настройка: 28°C
(със сензор i-see + автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток)



Осезаема температура: 28°C

Температурата на въздуха се регулира в съответствие с температурата на нивото на пода, за да се подържа осезаема температура от 28°C.

ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter

Вътрешно тяло



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-RP35/50 PUHZ-RP60/71 PUHZ-RP100/125/140

Дистанционно управление



Стандартен панел
PLP-6BA (само панел)
PLP-6BAMD (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BALM (с безжично дистанционно устройство)
Автоматичен повдигащ се панел на филтъра
PLP-6BAJ (само панел)
Стандартен панел със сензор "i-see"
PLP-6BAE (само панел)
PLP-6BALME (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BAMDE (с безжично дистанционно устройство)

За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно)



PUHZ-RP71 PUHZ-RP100/125/140/200/250



Серия Standard Inverter

Вътрешно тяло



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



SUZ-KA35 SUZ-KA50/60/71 PUHZ-P100 PUHZ-P125/140

Дистанционно управление



Стандартен панел
PLP-6BA (only Panel)
PLP-6BAMD (with wired remote controller)
PLP-6BALM (with wireless remote controller)
Automatic Filter Elevation Panel
PLP-6BAJ (само панел)
Стандартен панел със сензор "i-see"
PLP-6BAE (само панел)
PLP-6BALME (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BAMDE (с безжично дистанционно устройство)

За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно)



PUHZ-P100 PUHZ-P125/140/200/250



Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)

Вътрешно тяло



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUH-P71/100 PUH-P125/140

Дистанционно управление



Стандартен панел
PLP-6BA (само панел)
PLP-6BAMD (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BALM (с безжично дистанционно устройство)
Автоматичен повдигащ се панел на филтъра
PLP-6BAJ (само панел)
Стандартен панел със сензор "i-see"
PLP-6BAE (само панел)
PLP-6BALME (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BAMDE (с безжично дистанционно устройство)

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUH-P71/100 PUH-P125/140



Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)

Вътрешно тяло



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PU-P71/100 PU-P125/140

Дистанционно управление



Стандартен панел
PLP-6BA (само панел)
PLP-6BAMD (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BALM (с безжично дистанционно устройство)
Автоматичен повдигащ се панел на филтъра
PLP-6BAJ (само панел)
Стандартен панел със сензор "i-see"
PLP-6BAE (само панел)
PLP-6BALME (с кабелно дистанционно устройство)
PLP-6BAMDE (с безжично дистанционно устройство)

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PU-P71/100 PU-P125/140



PLZ-RP BA Комбинации на вътрешни тела

Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела		Мощност на външното тяло																				
		За единично вътрешно тяло									За две тела (Двойно)						За три тела (Тройно)			За четири тела (Четворно)	
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-RP)		35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	35x2	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E				MSDD-50WR-E		MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Standard Inverter (PUHZ-P & SUZ)		35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			MSDD-50WR-E		MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Фиксирана скорост (PUH-P & PU-P)		–	–	–	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	35x2	50x2	60x2	71x2	–	–	50x3	–	–	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E				–	–	MSDT-111R-E	–	–	–	–

PLZ-RP SERIES
POWER INVERTER

Тип				Inverter Heat Pump									
Вътрешно тяло				PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP71BA2	PLA-RP100BA	PLA-RP100BA3	PLA-RP125BA	PLA-RP125BA2	PLA-RP140BA2
Външно тяло				PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA(YKA)	PUHZ-RP100VKA(YKA)	PUHZ-RP125VKA(YKA)	PUHZ-RP125VKA(YKA)	PUHZ-RP140VKA(YKA)
Захранване	Захранване			Outdoor power supply									
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA · VKA:230 / Single / 50, YKA:400 / Three / 50									
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–									
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	3.6	5.0	6.0	7.1	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	14.0
		Мин.-макс	kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3
	Консумирана мощност	Номинален	kW	1.070	1.550	1.600	2.090	1.900	2.650	2.390	3.830	3.670	4.360
	EER			3.36	3.23	3.75	3.40	3.74	3.77	4.18	3.26	3.41	3.21
		Номинален EEL		A	A	A	– *2	A	– *2	A	– *2	A	A
Отопление	Капацитет	Средно	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
		Мин.-макс	kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	1.120	1.660	1.820	2.150	1.900	2.790	2.430	3.860	3.500	4.320
	COP			3.66	3.61	3.85	3.72	4.21	4.01	4.61	3.63	4.00	3.70
		Номинален EEL		A	A	A	– *2	A	– *2	A	– *2	A	A
Работен ток (макс)				13.2	13.4	19.4	19.5	19.5	27.4(8.9)	27.5(9.0)	27.5(10.5)	27.5(10.5)	29.1(12.1)
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.030	0.050	0.050	0.070	0.070	0.140	0.140	0.150	0.150	0.160
	Работен ток (макс)		A	0.22	0.36	0.36	0.51	0.51	0.94	1.00	1.00	1.00	1.07
	Размери	В x Ш x Д	mm	258 - 840 - 840					298 - 840 - 840				
	Тегло		kg	22	22	23	23	23	25	26	25	27	27
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)		m³/min	11.0 - 12.0 - 13.0 - 15.0	12.0 - 14.0 - 16.0 - 18.0	12.0 - 14.0 - 16.0 - 18.0	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0	24.0 - 26.0 - 29.0 - 32.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)		dB(A)	27 - 28 - 29 - 31	28 - 29 - 31 - 32	28 - 29 - 31 - 32	28 - 30 - 32 - 34	28 - 30 - 32 - 34	32 - 34 - 37 - 40	32 - 34 - 37 - 40	34 - 36 - 39 - 41	34 - 36 - 39 - 41	36 - 39 - 42 - 44
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950
	Тегло		kg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Обем на въздуха	Охлаждане	mm	600 - 800 - 300(+23)			943 - 950 - 330(+30)		1338 - 1050 - 330(+30)				
		Отопление	kg	42	42	67	67	67	116(124)	116(124)	116(126)	116(126)	118(132)
	Шумови нива	Охлаждане номинален	m³/min	35.0	35.0	60.0	60.0	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0
		Отопление номинален	m³/min	35.0	35.0	60.0	60.0	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0
		номинален	dB(A)	44 - 41	44 - 41	47 - 44	47 - 44	47 - 44	49 - 46	49 - 46	50 - 47	50 - 47	50 - 47
		номинален	dB(A)	46	46	48	48	48	51	51	52	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	13.0	13.0	19.0	19.0	19.0	26.5(8.0)	26.5(8.0)	26.5(9.5)	26.5(9.5)	28(11)
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	16	16	25	25	25	32(16)	32(16)	32(16)	32(16)	40(16)
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7		9.52 / 15.88							
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-5 ~ +46									
		Отопление	°C	-11 ~ +21		-20 ~ +21							

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

PLZ-P SERIES
STANDARD INVERTER

Тип				Inverter Heat Pump									
Вътрешно тяло				PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP71BA2	PLA-RP100BA	PLA-RP100BA3	PLA-RP125BA	PLA-RP125BA2	PLA-RP140BA2
Външно тяло				SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA3	PUHZ-P100VHA3	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P140VHA3
Захранване	Захранване			Outdoor power supply									
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50									
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–									
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	3.5	5.0	5.7	7.1	7.1	9.4	9.4	12.3	12.3	13.6
		Мин.-макс	kW	1.0 - 3.9	1.1 - 5.6	1.1 - 6.3	0.9 - 8.1	0.9 - 8.1	4.9 - 11.2	4.9 - 11.2	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	5.5 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	1.090	1.780	1.940	2.530	2.474	3.120	3.120	4.090	4.090	5.210
	EER			3.21	2.81	2.94	2.81	2.87	3.01	3.01	3.01	3.01	2.61
		Номинален EEL		A	C	C	C	– *2	B	– *2	B	– *2	D
Отопление	Капацитет	Средно	kW	4.1	6.0	6.9	8.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
		Мин.-макс	kW	0.9 - 5.0	0.9 - 7.2	0.9 - 8.0	0.9 - 10.2	0.9 - 10.2	4.5 - 12.5	4.9 - 12.5	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.0 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	1.110	1.820	2.110	2.490	2.446	3.280	3.218	4.110	4.023	4.980
	COP			3.69	3.30	3.27	3.21	3.27	3.41	3.48	3.41	3.48	3.21
		Номинален EEL		A	C	C	C	– *2	B	– *2	B	– *2	C
Работен ток (макс)				9.4	16.4	16.4	16.5	16.5	28.9	29.0	29.0	29.0	30.6
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.030	0.050	0.050	0.070	0.070	0.140	0.140	0.150	0.150	0.160
	Работен ток (макс)		A	0.22	0.36	0.36	0.51	0.51	0.94	1.00	1.00	1.00	1.07
	Размери	В x Ш x Д	mm	258 - 840 - 840					298 - 840 - 840				
	Тегло		kg	22	22	23	23	23	25	26	25	27	27
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)		m³/min	11.0 - 12.0 - 13.0 - 15.0	12.0 - 14.0 - 16.0 - 18.0	12.0 - 14.0 - 16.0 - 18.0	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0	24.0 - 26.0 - 29.0 - 32.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)		dB(A)	27 - 28 - 29 - 31	28 - 29 - 31 - 32	28 - 29 - 31 - 32	28 - 30 - 32 - 34	28 - 30 - 32 - 34	32 - 34 - 37 - 40	32 - 34 - 37 - 40	34 - 36 - 39 - 41	34 - 36 - 39 - 41	36 - 39 - 42 - 44
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950
	Тегло		kg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Обем на въздуха	Охлаждане	mm	550 - 800 - 285		850 - 840 - 330			943 - 950 - 330(+30)		1350 - 950 - 330(+30)		
		Отопление	kg	37	53	53	58	58	75	75	99	99	99
	Шумови нива	Охлаждане номинален	m³/min	33.4	49.0	49.0	49.0	49.0	60.0	60.0	100.0	100.0	100.0
		Отопление номинален	m³/min	33.4	49.0	49.0	49.0	49.0	60.0	60.0	100.0	100.0	100.0
		номинален	dB(A)	47	53	53	53	53	50 - 47	50 - 47	51 - 48	51 - 48	52 - 49
		номинален	dB(A)	48	55	55	55	55	54	54	55	55	56
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	9.2	16.0	16.0	16.0	16.0	28.0	28.0	28.0	28.0	29.5
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	20	20	20	20	32	32	32	32	40
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88						
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	20	30	30	30	30	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	12	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-10 ~ +46		-15 ~ +43			-5 ~ +46*1				
		Отопление	°C	-10 ~ +24					-15 ~ +21				

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

PLH-P SERIES
FIXED - SPEED

Тип				Fixed - Speed					
Вътрешно тяло				PLA-RP71BA		PLA-RP100BA		PLA-RP125BA	PLA-RP140BA2
Външно тяло				PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P100VHA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–					
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	8.0	8.0	10.0	10.0	12.3	14.2
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.830	2.830	3.530	3.530	4.360	5.410
	EER	Номинален		2.83	2.83	2.83	2.83	2.82	2.62
		Номинален EEL		-	-	-	-	-	-
Отопление	Капацитет	Средно	kW	9.0	9.0	11.5	11.5	14.3	17.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.820	2.820	3.400	3.400	4.230	5.350
	COP	Номинален		3.19	3.19	3.38	3.38	3.38	3.18
		Номинален EEL		-	-	-	-	-	-
Работен ток (макс)				24.0	8.3	29.5	10.4	13.6	16.7
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.070	0.070	0.140	0.140	0.150	0.160
	Работен ток (макс)		A	0.51	0.51	1.00	1.00	1.00	1.07
	Размери	В x Ш x Д	mm	258 - 840 - 840	258 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840
	Тегло		kg	23	23	25	25	25	27
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)		m³/min	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0	24.0 - 26.0 - 29.0 - 32.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)		dB(A)	28 - 30 - 32 - 34	28 - 30 - 32 - 34	32 - 34 - 37 - 40	32 - 34 - 37 - 40	34 - 36 - 39 - 41	36 - 39 - 42 - 44
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950
	Тегло		kg	6	6	6	6	6	6
	Обем на въздуха		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
			kg	93	93	94	94	131	131
	Шумови нива	Охлаждане номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
		Отопление номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
		Охлаждане номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
		Отопление номинален	dB(A)	50	50	52	52	52	53
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление	°C	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

PL-P SERIES
FIXED - SPEED COOLING ONLY

Тип				Fixed - Speed					
Вътрешно тяло				PLA-RP71BA		PLA-RP100BA		PLA-RP125BA	PLA-RP140BA2
Външно тяло				PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–					
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	8.0	8.0	10.0	10.0	12.3	14.2
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.830	2.830	3.530	3.530	4.360	5.410
	EER	Номинален		2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.62
		Номинален EEL		-	-	-	-	-	-
Работен ток (макс)		Средно		24.0	8.3	29.5	10.4	13.6	16.7
Вътрешно тяло	Консумация	Мин.-макс	kW	0.070	0.070	0.140	0.140	0.150	0.160
	Работен ток (макс)	Номинален	A	0.51	0.51	1.00	1.00	1.00	1.07
	Размери	Номинален EEL	mm	258 - 840 - 840	258 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840
	Тегло		kg	23	23	25	25	25	27
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)		m³/min	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0	24.0 - 26.0 - 29.0 - 32.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)		dB(A)	28 - 30 - 32 - 34	28 - 30 - 32 - 34	32 - 34 - 37 - 40	32 - 34 - 37 - 40	34 - 36 - 39 - 41	36 - 39 - 42 - 44
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950
	Тегло		kg	6	6	6	6	6	6
	Обем на въздуха	Охлаждане	mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
		Отопление	kg	93	93	94	94	131	131
	Шумови нива	Охлаждане номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
		Отопление номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
	Работен ток (макс)		A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач		A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление	°C						

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

СЕРИЯ PKA

PKA-RP35/50



PKA-RP60/71/100





Компактните тела за стенен монтаж съчетават удобно, опростено инсталиране с голямо разнообразие на предлагани модели (RP35-RP100), гарантиращо възможност за избор на оптимално решение. Проектирана за реализиране на високо ефективни икономии на енергия, серията тела PKA е отговорът на вашите потребности от климатизация.

Плосък панел и изчистен бял цвят

Дизайнът на всички модели е променен от предна решетка към оформление с плосък преден панел. В търсенето на дизайн, хармонизиран с буквално всякакъв интериор, цветът на телата е променен от бяло към чисто бяло.



PKA-RP GAL



PKA-RP FAL



PKA-RP HAL



PKA-RP KAL



Компактни вътрешни тела

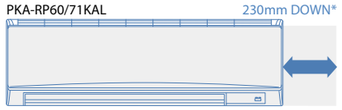
Ширината на вътрешното тяло е намалена до 510 мм (RP100). Телата заемат значително по-малко пространство, което значително увеличава възможностите за монтаж.

PKA-RP35/50HAL 92mm DOWN*



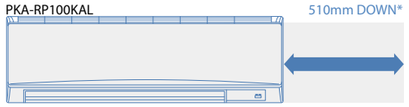
*В сравнение с PKA-RP35/50GAL

PKA-RP60/71KAL 230mm DOWN*



*В сравнение с PKA-RP60/71FAL

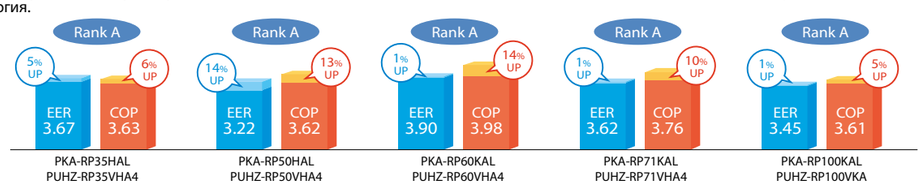
PKA-RP100KAL 510mm DOWN*



*В сравнение с PKA-RP100FAL

Икономии на електроенергия от „Клас А" за гамата модели с висока мощност

Високоефективните топлообменници на вътрешните тела и икономичните инвертори допринасят за постигане на изумително намаляване на консумираната електроенергия, което позволява създаване на модели от гамата с висока мощност, които получават „Клас А" за икономия на енергия.



* Сравнение с показателите за икономия на енергия на PKA-RP GAL/FAL (оборудван с инвертор на мощност).

Опция за дренажна помпа, предлагана за всички модели

Инсталирането на дренажна помпа позволява изходът за конденза да бъде разположен до 800 мм над основата на вътрешното тяло. Дренажната вода може да се отвежда лесно, дори ако стената, върху която е монтирано вътрешното тяло, няма пряк излаз навън, което повишава свободата при монтаж.



Мултифункционално дистанционно устройство с кабел

В допълнение на дистанционно управление, предлагано като стандартно оборудване могат да се използват и кабелните дистанционни управления PAR-21MAA.

* Свързването на дистанционно устройство с кабел изисква PAR-21-MAAT-E (предлага се като опция).

Основни функции

- Многоезичен дисплей
- Ограничена настройка на температурен диапазон
- Таймер за автоматично самоизключване (Auto Off)
- Работна блокировка
- Седмичен таймер

* За подробности виж стр. 21-22.



ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter

Вътрешно тяло



PKA-RP35/50



PKA-RP60/71/100

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-RP35/50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100

За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно)



PUHZ-RP71



PUHZ-RP100/125/140/200/250

Дистанционно управление



Опция (по избор)



Серия Standard Inverter

Вътрешно тяло



PKA-RP35/50



PKA-RP60/71/100

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-P100

За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно)



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140/200/250

Дистанционно управление



Optional



Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)

Вътрешно тяло



PKA-RP35/50



PKA-RP60/71/100

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUH-P71/100

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUH-P71/100



PUH-P125/140

Дистанционно управление



Optional



Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)

Вътрешно тяло



PKA-RP35/50



PKA-RP60/71/100

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PU-P71/100

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PU-P71/100



PU-P125/140

Дистанционно управление



Optional



PKZ-RP HA/KA Комбинации на вътрешни тела

Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела		Мощност на външното тяло																					
		За единично вътрешно тяло									За две тела (Двойно)						За три тела (Тройно)			За четири тела (четворно)	
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-RP)		35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	–	–	–	–	35x2	50x2	60x2	71x2	100x2	–	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E				MSDD-50WR-E	–	MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Standard Inverter (PUHZ-P&SUZ)		–	–	–	–	100x1	–	–	–	–	–	50x2	60x2	71x2	100x2	–	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			MSDD-50WR-E	–	MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Фиксирана скорост (PUH-P&PU-P)		–	–	–	71x1	100x1	–	–	–	–	35x2	50x2	60x2	71x2	–	–	50x3	–	–	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E				–	–	MSDT-111R-E	–	–	–	–

PKZ-RP SERIES
POWER INVERTER

Demand Control (Optional) · Pure White · AUTO VANE · Check! (Optional) · SWING · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · 60-140V/200/250 Ampere Limit · Rotation Back-up (Optional) · (Optional) · Centralised On/Off (Optional) · Group Control (Optional)

M-NET connection (Optional) · COMPO · Cleaning-free, the right · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Inverter Heat Pump					
Вътрешно тяло					PKA-RP35HAL	PKA-RP50HAL	PKA-RP60KAL	PKA-RP71KAL	PKA-RP100KAL	
Външно тяло					PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA	PUHZ-RP100YKA
Захран-ване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA · VKA:230 / Single / 50, YKA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–					
Охлажда-не	Капацитет	Средно		kW	3.6	4.6	6.0	7.1	10.0	10.0
		Мин.-макс		kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4
	Консумирана мощност	Номинален		kW	0.980	1.430	1.540	1.960	2.900	2.900
	EER				3.67	3.22	3.90	3.62	3.45	3.45
		Номинален EEL			A	A	A	A	A	A
Отопле-ние	Капацитет	Средно		kW	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2	11.2
		Мин.-макс		kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.130	1.380	1.760	2.130	3.100	3.100
	COP				3.63	3.62	3.98	3.76	3.61	3.61
		Номинален EEL			A	A	A	A	A	A
Работен ток (макс)					13.4	13.4	19.4	19.4	27.1	8.6
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.040	0.040	0.060	0.060	0.080	0.080
	Работен ток (макс)			A	0.40	0.40	0.43	0.43	0.57	0.57
	Размери	В x Ш x Д		mm	295 - 898 - 249	295 - 898 - 249	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295
	Тегло			kg	13	13	21	21	21	21
	Обем на въздуха (вис-сред-ис)			m³/min	9.0 - 10.5 - 12.0	9.0 - 10.5 - 12.0	18.0 - 20.0 - 22.0	18.0 - 20.0 - 22.0	20.0 - 23.0 - 26.0	20.0 - 23.0 - 26.0
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ис)			dB(A)	36 - 40 - 43	36 - 40 - 43	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	600 - 800 - 300(+23)	600 - 800 - 300(+23)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)
	Тегло			kg	42	42	67	67	116	124
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	35.0	35.0	60.0	60.0	110.0	110.0
		Отопление	номинален	m³/min	35.0	35.0	60.0	60.0	110.0	110.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	44 - 41	44 - 41	47 - 44	47 - 44	49 - 46	49 - 46
		Отопление	номинален	dB(A)	46	46	48	48	51	51
	Работен ток (макс)			A	13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0
	Прекъсвач			A	16	16	25	25	32	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	6.35 / 12.7		9.52 / 15.88			
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50	75	75
	Максимална денивелация	Out-In		m	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46					
		Отопление		℃	-11 ~ +21		-20 ~ +21			

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

PKZ-P SERIES
STANDARD INVERTER

Demand Control (Optional) · Pure White · AUTO VANE · Check! (Optional) · SWING · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · Rotation Back-up (Optional) · (Optional) · Centralised On/Off (Optional) · Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional)

COMPO · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Inverter Heat Pump
Вътрешно тяло					PKA-RP100KAL
Външно тяло					PUHZ-P100VHA3
Захран-ване	Захранване				Outdoor power supply
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				230 / Single / 50
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–
Охлажда-не	Капацитет	Средно		kW	9.4
		Мин.-макс		kW	4.9 - 11.2
	Консумирана мощност	Номинален		kW	3.120
	EER				3.01
		Номинален EEL			B
Отопле-ние	Капацитет	Средно		kW	11.2
		Мин.-макс		kW	4.5 - 12.5
	Консумирана мощност	Номинален		kW	3.490
	COP				3.21
		Номинален EEL			C
Работен ток (макс)					28.6
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.080
	Работен ток (макс)			A	0.6
	Размери	В x Ш x Д		mm	365 - 1170 - 295
	Тегло			kg	21
	Обем на въздуха (вис-сред-ис)			m³/min	20 - 23 - 26
	Външно статично налягане			Pa	–
	Шумови нива (вис-сред-ис)			dB(A)	41 - 45 - 49
	Прекъсвач			A	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	943 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	75
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	60.0
		Отопление	номинален	m³/min	60.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	50 - 47
		Отопление	номинален	dB(A)	54
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	28.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	32
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46
		Отопление		℃	-15 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

PKH-P SERIES
FIXED - SPEED

Pure White · AUTO VANE · Check! (Optional) · SWING · AUTO · (Optional) · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Rotation Back-up (Optional) · (Optional) · Centralised On/Off (Optional) · Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional) · COMPO · Wiring Reuse (Optional)

Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Fixed - Speed			
Вътрешно тяло					PKA-RP71KAL		PKA-RP100KAL	
Външно тяло					PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P100VHA	PUH-P100YHA
Захран-ване	Захранване				Outdoor power supply			
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50			
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–			
Охлажда-не	Капацитет	Средно		kW	7.9	7.9	9.8	9.8
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.840	2.840	3.500	3.500
	EER	Номинален			2.78	2.78	2.80	2.80
		Номинален EEL			-	-	-	-
Отопле-ние	Капацитет	Средно		kW	8.8	8.8	11.5	11.5
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	3.080	3.080	3.470	3.470
	COP	Номинален			2.86	2.86	3.31	3.31
		Номинален EEL			-	-	-	-
Работен ток (макс)					23.9	8.2	29.1	10.0
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.060	0.060	0.080	0.080
	Работен ток (макс)			A	0.43	0.43	0.57	0.57
	Размери	В x Ш x Д		mm	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295
	Тегло			kg	21	21	21	21
	Обем на въздуха (вис-сред-ис)			m³/min	18.0 - 20.0 - 22.0	18.0 - 20.0 - 22.0	20.0 - 23.0 - 26.0	20.0 - 23.0 - 26.0
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ис)			dB(A)	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Прекъсвач			A	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	93	93	94	94
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0
		Отопление	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	49	49	50	50
		Отопление	номинален	dB(A)	50	50	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	23.5	7.8	28.5	9.4
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	32	16	32	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88			
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46			
		Отопление		℃	-11 ~ +24			

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

PK-P SERIES
FIXED - SPEED COOLING ONLY

Pure White · AUTO VANE · Check! (Optional) · SWING · AUTO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Rotation Back-up (Optional) · (Optional) · Centralised On/Off (Optional) · Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional) · COMPO · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional)

Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Fixed - Speed			
Вътрешно тяло					PKA-RP71KAL		PKA-RP100KAL	
Външно тяло					PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA
Захран-ване	Захранване				Outdoor power supply			
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50			
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–			
Охлажда-не	Капацитет	Средно		kW	7.9	7.9	9.8	9.8
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.840	2.840	3.500	3.500
	EER	Номинален			2.78	2.78	2.80	2.80
		Номинален EEL			-	-	-	-
Работен ток (макс)		Средно			23.9	5.2	29.1	10.0
Вътрешно тяло	Консумация	Мин.-макс		kW	0.060	0.060	0.080	0.080
	Работен ток (макс)	Номинален		A	0.43	0.43	0.57	0.57
	Размери	Номинален EEL		mm	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295
	Тегло			kg	21	21	21	21
	Обем на въздуха (вис-сред-ис)			m³/min	18.0 - 20.0 - 22.0	18.0 - 20.0 - 22.0	20.0 - 23.0 - 26.0	20.0 - 23.0 - 26.0
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ис)			dB(A)	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Прекъсвач			A	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	93	93	94	94
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0
	Шумови нива	Отопление	номинален	dB(A)	49	49	50	50
	Работен ток (макс)	Охлаждане		A	23.5	7.8	28.5	9.4
	Прекъсвач	Отопление		A	32	16	32	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88			
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46			
		Отопление		℃				

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15° C.

СЕРИИ PCA-KA

PCA-RP50/60/71/100/125/140





Новият стилен дизайн на вътрешните тела и възможности за инсталация във високи и ниски помещения. Заедно с невероятното спестяване на енергия, тези модели са правилното решение за всяка ситуация.

Стилен дизайн на вътрешното тяло

Телата на всички модели са с изчистен и опростен дизайн. В резултат телата на практика се сливат с тавана

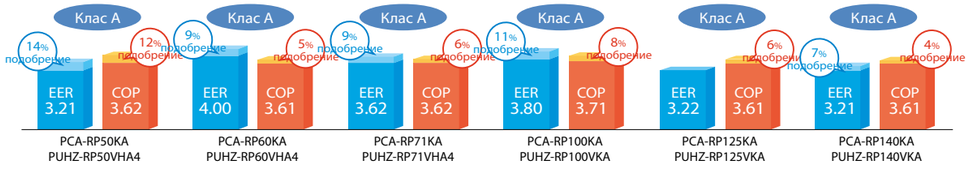


PCA-GA

PCA-KA

Енергиен клас А

Във вътрешните тела са монтирани специални мотори, които повишават мощността на тези серии Power inverter. По този начин всички те получават енергиен клас А за енергоспестяване. Това допринася за намаляването за разходите за електричество.



] Comparison with PCA-RP GA (equipped with power inverter) energy-saving values.

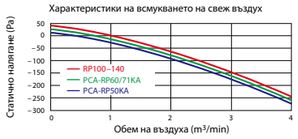
Възможност за инсталация на дренажна помпа

Височината на изпомпване на дренажната помпа беше увеличена от 400 мм. на 600 мм., като по този начин се облекчава изборът на място за инсталация на тялото.



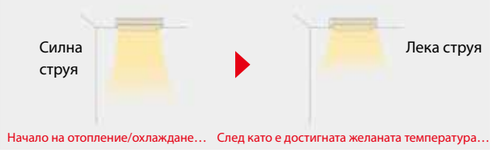
Вход за свеж въздух

Телата са екипирани с отвор, който позволява навлизането на свеж външен въздух



Екипирани с автоматична настройка на скоростта на въздуха

В допълнение към стандартните 4 скорости на въздуха, новите модели са оборудвани с автоматична настройка на скоростта. Тази функция автоматично настройва скоростта на вентилатора така, че да паснат на зададените условия. В началото на отоплението/ охлаждането въздушният поток е по-силен, за да постигне желаната температура по-бързо. Когато тя е достигната, скоростта на въздуха автоматично намалява, за да поддържа комфортна среда.



Оборудвани с функция за висок/ нисък таван

Моделите са оборудвани с функция за работа при висок или нисък таван, така че въздушният поток може да бъде настройван според височината на помещението. Възможността да настройвате силата на въздушния поток ви дава възможността да контролирате усещането за приятна прохлада в стаята

Капацитет	Висок таван	Стандартен таван	Нисък таван
50	3.5m	2.7m	2.5m
60	3.5m	2.7m	2.5m
71	3.5m	2.7m	2.5m
100	4.2m	3.0m	2.6m
125	4.2m	3.0m	2.6m
140	4.2m	3.0m	2.6m

ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter

Вътрешно тяло



PCA-RP50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-RP50 PUHZ-RP60/71 PUHZ-RP100/125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно)



PUHZ-RP100/125/140/200/250

Дистанционно управление



Опция (по избор)



Серия Standard Inverter

Вътрешно тяло



PCA-RP50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



SUZ-KA50/60/71 PUHZ-P100 PUHZ-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно)



PUHZ-P100 PUHZ-P125/140/200/250

Дистанционно управление



Опция (по избор)



Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)

Вътрешно тяло



PCA-RP50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUH-P71/100 PUH-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUH-P71/100 PUH-P125/140

Дистанционно управление



Опция (по избор)



Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)

Вътрешно тяло



PCA-RP50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PU-P71/100 PU-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PU-P71/100 PU-P125/140

Remote Controller



Опция (по избор)



PCZ-RP KA Комбинации на вътрешни тела

Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела		Мощност на външното тяло																				
		За единично вътрешно тяло									За две тела (Двойно)						За три тела (Тройно)			За четири тела (четворно)	
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-RP)		–	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			MSDD-50WR-E		MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Standard Inverter (PUHZ-P & SUZ)		–	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			MSDD-50WR-E		MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Фиксирана скорост (PUH-P & PU-P)		–	–	–	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	50x2	60x2	71x2	–	–	50x3	–	–	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			–	–	MSDT-111R-E	–	–	–	–

PCZ-RP KA SERIES

POWER INVERTER

Demand Control (Optional) · Pure White · AUTO VANE · Fresh-air Intake · High-efficiency (Optional) · Long Life · Check! · SWING · High Ceiling · Low Ceiling · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent
60-140V/200/250 · Ampere Limit · Rotation Back-up · R32 · Centralised On/Off (Optional) · Group Control · M-NET connection (Optional) · COMPO · Cleaning the pipe reminder · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Inverter Heat Pump									
Вътрешно тяло					PCA-RP50KA	PCA-RP60KA	PCA-RP71KA	PCA-RP100KA		PCA-RP125KA		PCA-RP140KA	
Външно тяло					PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA	PUHZ-RP100YKA	PUHZ-RP125VKA	PUHZ-RP125YKA	PUHZ-RP140VKA	PUHZ-RP140YKA
Захранване	Захранване				Outdoor power supply								
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA • VKA:230 / Single / 50, YKA:400 / Three / 50								
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–								
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	5.0	6.0	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	14.0	14.0
		Мин.-макс		kW	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3	6.2 - 15.3
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.560	1.500	1.960	2.630	2.630	3.880	3.880	4.360	4.360
	EER				3.21	4.00	3.62	3.80	3.80	3.22	3.22	3.21	3.21
		Номинален EEL			A	A	A	A	A	A	A	A	A
Отопление	Капацитет	Средно		kW	5.5	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
		Мин.-макс		kW	2.5 - 6.6	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.520	1.940	2.210	3.020	3.020	3.880	3.880	4.430	4.430
	COP				3.62	3.61	3.62	3.71	3.71	3.61	3.61	3.61	3.61
		Номинален EEL			A	A	A	A	A	A	A	A	A
Работен ток (макс)					13.4	19.4	19.4	27.2	8.7	27.3	10.3	28.9	11.9
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.050	0.060	0.060	0.090	0.090	0.110	0.110	0.140	0.140
	Работен ток (макс)			A	0.37	0.39	0.42	0.65	0.65	0.76	0.76	0.90	0.90
	Размери	В x Ш x Д		mm	230 - 960 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 -1600 - 680	230 -1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680
	Тегло			kg	25	32	32	36	36	38	38	39	39
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	10 - 11 - 13 - 15	15 - 16 - 17 - 19	16 - 17 - 18 - 20	22 - 24 - 26 - 28	22 - 24 - 26 - 28	23 - 25 - 27 - 29	23 - 25 - 27 - 29	24 - 26 - 29 - 32	24 - 26 - 29 - 32
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	32 - 34 - 37 - 40	33 - 35 - 37 - 40	35 - 37 - 39 - 41	37 - 39 - 41 - 43	37 - 39 - 41 - 43	39 - 41 - 43 - 45	39 - 41 - 43 - 45	41 - 43 - 45 - 48	41 - 43 - 45 - 48
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	600 - 800 - 300(+23)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)
	Тегло			kg	42	67	67	116	124	116	126	118	132
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	35.0	60.0	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
		Отопление	номинален	m³/min	35.0	60.0	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	44 - 41	47 - 44	47 - 44	49 - 46	49 - 46	50 - 47	50 - 47	50 - 47	50 - 47
		Отопление	номинален	dB(A)	46	48	48	51	51	52	52	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.5	28.0	11.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	16	25	25	32	16	32	16	40	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88							
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	75	75	75	75	75	75
	Максимална денивелация	Out-In		m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46								
		Отопление		℃	-11 ~ +21	-20 ~ +21							

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PCZ-P KA SERIES

STANDARD INVERTER

PUHZ Demand Control (Optional) · Pure White · AUTO VANE · Fresh-air Intake · High-efficiency (Optional) · Long Life · Check! · SWING · High Ceiling · Low Ceiling · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · PUHZ Silent
PUHZ Rotation Back-up · R32 · Centralised On/Off (Optional) · PUHZ Group Control · SUZ Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional) · PUHZ COMPO · PUHZ Wiring Reuse (Optional) · PUHZ Drain Lift Up (Optional) · PUHZ Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Inverter Heat Pump					
Вътрешно тяло					PCA-RP50KA	PCA-RP60KA	PCA-RP71KA	PCA-RP100KA	PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
Външно тяло					SUZ-KA50VA	SUZ-KA60KA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA3	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P140VHA3
Захранване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				230 / Single / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–					
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	5.0	5.7	7.1	9.4	12.3	13.6
		Мин.-макс		kW	1.1 - 5.6	1.1 - 6.3	0.9 - 8.1	4.9 - 11.2	5.5 - 14.0	5.5 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.660	1.770	2.210	3.130	4.090	4.840
	EER				3.01	3.22	3.21	3.00	3.01	2.81
		Номинален EEL			-	-	-	-	-	-
Отопление	Капацитет	Средно		kW	5.5	6.9	7.9	11.2	14.0	16.0
		Мин.-макс		kW	0.9 - 6.6	0.9 - 8.0	0.9 - 10.2	4.5 - 12.5	5.0 - 16.0	5.0 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.710	2.020	2.320	3.280	4.120	4.690
	COP				3.22	3.42	3.41	3.41	3.40	3.41
		Номинален EEL			-	-	-	-	-	-
Работен ток (макс)					16.4	16.4	16.4	28.7	28.8	30.4
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.050	0.060	0.060	0.090	0.110	0.140
	Работен ток (макс)			A	0.37	0.39	0.42	0.65	0.76	0.90
	Размери	В x Ш x Д		mm	230 - 960 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680
	Тегло			kg	25	32	32	36	38	39
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	10 - 11 - 13 - 15	15 - 16 - 17 - 19	16 - 17 - 18 - 20	22 - 24 - 26 - 28	23 - 25 - 27 - 29	24 - 26 - 29 - 32
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	32 - 34 - 37 - 40	33 - 35 - 37 - 40	35 - 37 - 39 - 41	37 - 39 - 41 - 43	39 - 41 - 43 - 45	41 - 43 - 45 - 48
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330	850 - 840 - 330	943 - 950 - 330	1350 - 950 - 330	1350 - 950 - 330
	Тегло			kg	53	53	58	75	99	99
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	49.0	49.0	49.0	60.0	100.0	100.0
		Отопление	номинален	m³/min	49.0	49.0	49.0	60.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	53	53	53	50 - 47	51 - 48	52 - 49
		Отопление	номинален	dB(A)	55	55	55	54	55	56
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	16.0	16.0	16.0	28.0	28.0	29.5
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	20	20	20	32	32	40
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	30	30	30	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-5 ~ +46*	-5 ~ +46*	-5 ~ +46*
		Отопление		℃	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PCH-P KA SERIES

FIXED - SPEED

Pure White · AUTO VANE · Fresh-air Intake · High-efficiency (Optional) · Long Life · Check! · SWING · High Ceiling · Low Ceiling · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Rotation Back-up · R32 · Centralised On/Off (Optional) · Group Control · M-NET connection (Optional) · COMPO · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Fixed - Speed					
Вътрешно тяло					PCA-RP71KA		PCA-RP100KA		PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
Външно тяло					PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P100VHA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
Захранване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–					
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	8.0	8.0	10.0	10.0	12.3	14.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.850	2.850	3.560	3.560	4.380	5.360
	EER	Номинален			2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.61
		Номинален EEL			–	–	–	–	–	–
Отопление	Капацитет	Средно		kW	9.0	9.0	11.5	11.5	14.3	17.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.800	2.800	3.370	3.370	4.450	5.220
	COP	Номинален			3.21	3.21	3.41	3.41	3.21	3.26
		Номинален EEL			–	–	–	–	–	–
Работен ток (макс)					23.9	8.2	29.2	10.1	13.4	16.5
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.060	0.060	0.090	0.090	0.110	0.140
	Работен ток (макс)			A	0.42	0.42	0.65	0.65	0.76	0.90
	Размери	В x Ш x Д		mm	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680
	Тегло			kg	32	32	36	36	38	39
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	16 - 17 - 18 - 20	16 - 17 - 18 - 20	22 - 24 - 26 - 28	22 - 24 - 26 - 28	23 - 25 - 27 - 29	24 - 26 - 29 - 32
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	35 - 37 - 39 - 41	35 - 37 - 39 - 41	37 - 39 - 41 - 43	37 - 39 - 41 - 43	39 - 41 - 43 - 45	41 - 43 - 45 - 48
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	93	93	94	94	131	131
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
		Отопление	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
		Отопление	номинален	dB(A)	50	50	52	52	52	53
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46					
		Отопление		℃	-11 ~ +24					

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PC-P KA SERIES

FIXED - SPEED COOLING ONLY

Pure White · AUTO VANE · Fresh-air Intake · High-efficiency (Optional) · Long Life · Check! · SWING · High Ceiling · Low Ceiling · AUTO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Rotation Back-up · R32 · Centralised On/Off (Optional)
Group Control · M-NET connection (Optional) · COMPO · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Fixed - Speed					
Вътрешно тяло					PCA-RP71KA		PCA-RP100KA		PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
Външно тяло					PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA
Захранване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–					
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	8.0	8.0	10.0	10.0	12.3	14.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.850	2.850	3.560	3.560	4.380	5.360
	EER	Номинален			2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.61
		Номинален EEL			–	–	–	–	–	–
Работен ток (макс)		Средно			23.9	8.2	29.2	10.1	13.4	16.5
Вътрешно тяло	Консумация	Мин.-макс		kW	0.060	0.060	0.090	0.090	0.110	0.140
	Работен ток (макс)	Номинален		A	0.42	0.42	0.65	0.65	0.76	0.90
	Размери	Номинален EEL		mm	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680
	Тегло			kg	32	32	36	36	38	39
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	16 - 17 - 18 - 20	16 - 17 - 18 - 20	22 - 24 - 26 - 28	22 - 24 - 26 - 28	23 - 25 - 27 - 29	24 - 26 - 29 - 32
	Външно статично налягане			Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	35 - 37 - 39 - 41	35 - 37 - 39 - 41	37 - 39 - 41 - 43	37 - 39 - 41 - 43	39 - 41 - 43 - 45	41 - 43 - 45 - 48
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	93	93	94	94	131	131
	Обем на въздуха	Охлаждане	Rated	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Отопление	Rated	dB(A)	49	49	50	50	50	51
	Работен ток (макс)	Охлаждане		A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач	Отопление		A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление								

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИИ PCA-HA


PCA-RP71/125HA



Стандартните характеристики включват черно тяло от неръждаема стомана и вграден филтър за маслени изпарения, за да предпази системата от навлизане на мазнина. Перфектен за осигуряване на комфортни условия в кухни.

Мазен дим

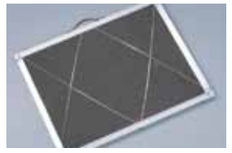
Издръжливата обвивка от неръждаема стомана е устойчива на мазнина и напълно предпазва тялото на машината. Замърсяванията и петната се премахват лесно и поддържането на тялото е лесно.

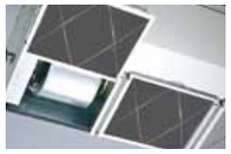
Филтър за маслени изпарения

Като стандартно оборудване е включен издръжлив филтър за маслени изпарения. Филтриращата система е по-ефективна от конвенционалните филтри и намалява чувствително количеството мазни изпарения, които навлизат в тялото . Филтърът може да се отстранява за по-лесно почистване.

Почистване на филтъра

Когато се използва в кухни, филтърът за мазен дим трябва да се сменя минимум веднъж на два месеца. Системата се продава с 12 филтърни елемента. След като те бъдат използвани, могат да бъдат закупени допълнителни.


Oil mist filter


Pull the handle to easily slide the filter out

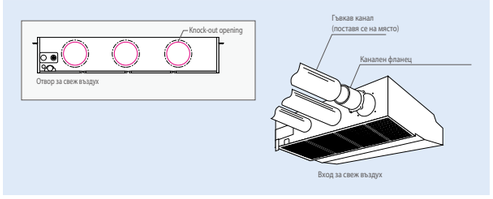
Лесна поддръжка – дори при почистване на вентилатора

Специално отделение за вентилатора, което може да бъде разделяно на секции.



Вход за свеж въздух (допълнително)

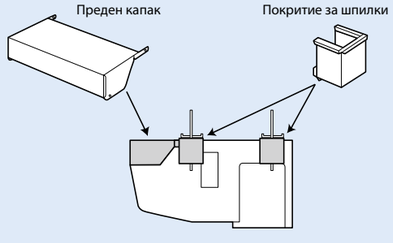
В задната част на панела има специален отвор, който може да бъде използван за вход за свеж въздух. Това способства за подобряване на вентилацията и подобрява усвоиятав кухнята.



Забележки: 1) Задължителен е канален фланец за свеж въздух (продава се отделно)
2) Няма възможност за използване само на свеж външен въздух.

Допълнителен капак и покритие за шпилки (допълнително)

Могат да бъдат инсталирани с цел основното тяло да бъде предпазено от прах и нечистотии.



ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter

Вътрешно тяло


PCA-RP71/125

Външно тяло

За единично вътрешно тяло


PUHZ-RP71


PUHZ-RP125

За множество тела: (Двойно/Тройно)


PUHZ-RP140/250

Дистанционно управление





Серия Standard Inverter

Вътрешно тяло


PCA-RP71/125

Външно тяло

За единично вътрешно тяло


PUHZ-P125

За множество тела: (Двойно/Тройно)


PUHZ-P140/250

Дистанционно управление





Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)

Вътрешно тяло


PCA-RP71/125

Външно тяло

За единично вътрешно тяло


PUH-P71


PUH-P125

За множество тела: (Двойно)


PUH-P140

Дистанционно управление



Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)

Вътрешно тяло


PCA-RP71/125

Външно тяло

За единично вътрешно тяло


PU-P71


PU-P125

За множество тела: (Двойно)


PU-P140

Дистанционно управление



PCZ-RP HA Комбинации на вътрешни тела

Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела		Мощност на външното тяло																				
		За единично вътрешно тяло									За две тела (Двойно)						За три тела (Тройно)			За четири тела (четворно)	
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-RP)		–	–	–	71x1	–	125x1	–	–	–	–	–	–	71x2	–	125x2	–	–	71x3	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50ER-E	–	MSDD-50WR-E	–	–	MSDT-111R-E	–	–
Standard Inverter (PUHZ-P&SUZ)		–	–	–	–	–	125x1	–	–	–	–	–	–	71x2	–	125x2	–	–	71x3	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50ER-E	–	MSDD-50WR-E	–	–	MSDT-111R-E	–	–
Фиксирана скорост (PUH-P&PU-P)		–	–	–	71x1	–	125x1	–	–	–	–	–	–	71x2	–	–	–	–	–	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50ER-E	–	–	–	–	–	–	–

PCZ-RP HA SERIES
POWER INVERTER

Тип				Inverter Heat Pump		
Вътрешно тяло				PCA-RP71HA	PCA-RP125HA	
Външно тяло				PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP125VKA	PUHZ-RP125YKA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YKA:400 / Three / 50		
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.1	12.5	12.5
		Мин.-макс	kW	3.3 - 8.1	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	2.210	3.880	3.880
	EER			3.21	3.22	3.22
		Номинален EEL		A	A	A
Отопление	Капацитет	Средно	kW	7.6	13.8	13.8
		Мин.-макс	kW	3.5 - 10.2	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	2.230	4.050	4.050
	COP			3.41	3.41	3.41
		Номинален EEL		B	B	B
Работен ток (макс)				19.4	27.7	10.7
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.090	0.260	0.260
	Работен ток (макс)		A	0.43	1.19	1.19
	Размери	В х Ш х Д	mm	280 - 1136 - 650	280 - 1520 - 650	280 - 1520 - 650
	Тегло		kg	41	56	56
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	17.0 - 19.0	30.0 - 38.0	30.0 - 38.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	34 - 38	44 - 50	44 - 50
	Прекъсвач		A	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330 (+30)	1338 - 1050 - 330(+30)
	Тегло		kg	67	116	126
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	60.0	120.0	120.0
		Отопление (номинален)	m³/min	60.0	120.0	120.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	47 - 44	50 - 47	50 - 47
		Отопление (номинален)	dB(A)	48	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	19.0	26.5	9.5
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	25	32	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	75	75
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46		
		Отопление	℃	-20 ~ +21		

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PCZ-P HA SERIES
STANDARD INVERTER

Тип				Inverter Heat Pump
Вътрешно тяло				PCA-RP125HA
Външно тяло				PUHZ-P125VHA3
Захранване	Захранване			Outdoor power supply
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	12.3
		Мин.-макс	kW	5.5 - 14.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	4.380
	EER			2.81
		Номинален EEL		C
Отопление	Капацитет	Средно	kW	13.8
		Мин.-макс	kW	5.0 - 16.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	4.300
	COP			3.21
		Номинален EEL		C
Работен ток (макс)				29.2
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.260
	Работен ток (макс)		A	1.19
	Размери	В х Ш х Д	mm	280 - 1520 - 650
	Тегло		kg	56
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	30.0 - 38.0
	Външно статично налягане		Pa	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	44 - 50
	Прекъсвач		A	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д	mm	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	99
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	100.0
		Отопление (номинален)	m³/min	100.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	51 - 48
		Отопление (номинален)	dB(A)	55
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	28.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46
		Отопление	℃	-15 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PCH-P HA SERIES
FIXED - SPEED

Тип				Fixed - Speed		
Вътрешно тяло				PCA-RP71HA		PCA-RP125HA
Външно тяло				PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P125YHA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50		
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.5	7.5	12.3
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.790	2.790	4.550
	EER	Номинален		2.69	2.69	2.70
		Номинален EEL		-	-	-
Отопление	Капацитет	Средно	kW	8.9	8.9	14.3
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.850	2.850	5.010
	COP	Номинален		3.12	3.12	2.85
		Номинален EEL		-	-	-
Работен ток (макс)				23.9	8.2	13.8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.090	0.090	0.260
	Работен ток (макс)		A	0.43	0.43	1.19
	Размери	В х Ш х Д	mm	280 - 1136 - 650	280 - 1136 - 650	280 - 1520 - 650
	Тегло		kg	41	41	56
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	17.0 - 19.0	17.0 - 19.0	30.0 - 38.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	34 - 38	34 - 38	44 - 50
	Прекъсвач		A	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	93	93	131
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	55.0	55.0	100.0
		Отопление (номинален)	m³/min	55.0	55.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	49	49	50
		Отопление (номинален)	dB(A)	50	50	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	23.5	7.8	12.6
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	16	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46		
		Отопление	℃	-11 ~ +24		

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PC-P HA SERIES
FIXED - SPEED COOLING ONLY

Тип				Fixed - Speed		
Вътрешно тяло				PCA-RP71HA		PCA-RP125HA
Външно тяло				PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P125YHA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50		
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.5	7.5	12.3
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.790	2.790	4.550
	EER	Номинален		2.69	2.69	2.70
		Номинален EEL		-	-	-
Работен ток (макс)		Средно		23.9	8.2	13.8
Вътрешно тяло	Консумация	Мин.-макс	kW	0.090	0.090	0.260
	Работен ток (макс)	Номинален	A	0.43	0.43	1.19
	Размери	Номинален EEL	mm	280 - 1136 - 650	280 - 1136 - 650	280 - 1520 - 650
	Тегло		kg	41	41	56
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	17.0 - 19.0	17.0 - 19.0	30.0 - 38.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	34 - 38	34 - 38	44 - 50
	Прекъсвач		A	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	93	93	131
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	55.0	55.0	100.0
	Шумови нива	Отопление (номинален)	dB(A)	49	49	50
	Работен ток (макс)	Охлаждане	A	23.5	7.8	12.6
	Прекъсвач	Отопление	A	32	16	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане* Отопление	℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИИ PSA

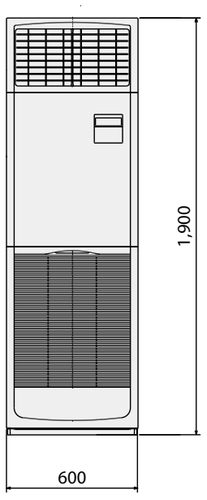
Инсталирането на тези подови модели е лесно и бързо. Отлични са в случаите, когато има спешна нужда от инсталирането на климатик.



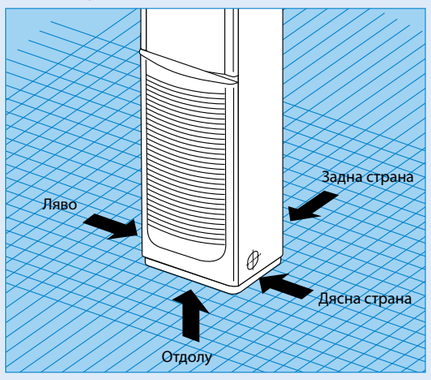
Бърза и лесна инсталация, пестене на място и дизайн, който допълва всеки интериор.

Подовите вътрешни тела се поставят на пода, като по този начин облекчават инсталацията. Компактни са и изискват минимално пространство.

PSA-RP71GA



4-пътната тръбна инсталация осигурява по-голяма свобода при инсталацията.
Възможността тръбите да бъдат инсталирани на 4 места – от ляво, отзад, отдясно и от долната страна на тялото позволява много по-голяма свобода при избора на място за инсталацията на тялото. Дори поставянето му в ъгъла на стаята не е проблем.



Вградено дистанционно управление

Лесен контрол с вградения PAR_MAA дистанционно управление
Точковият течно-кристален дисплей подобрява видимостта на данните, показвани на дисплея.

Основни функции

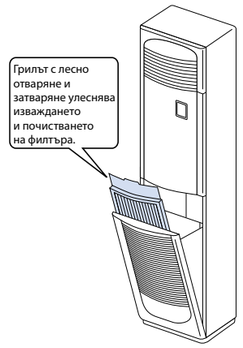
- Дисплей с опция за много езици
- Ограничаване на температурния диапазон
- Таймер за автоматично изключване
- Заключване на операции
- Седмичен таймер

*за повече информация, моля, вижте стр. 21-22



Лесна поддръжка

Дълготраен филтър като част от стандартното оборудване
Вътрешните тела са оборудвани с филтър с минимален сервизен живот от 2,500 часа (базирано на стандартни условия в офис). Нуждата от почистване на филтъра е силно намалена. Освен това грилът с лесно отваряне и затваряне прави изваждането и почистването на филтъра много по лесни.



ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter

Вътрешно тяло



PSA-RP71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-RP71



PUHZ-RP100/125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUHZ-RP140/200/250

Built-in Controller





Серия Standard Inverter

Вътрешно тяло



PSA-RP71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUHZ-P140/200/250

Built-in Controller





Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)

Вътрешно тяло



PSA-RP71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUH-P71/100



PUH-P125/140

За множество тела: (Двойно)



PUH-P140

Built-in Controller



Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)

Вътрешно тяло



PSA-RP71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PU-P71/100



PU-P125/140

За множество тела: (Двойно)



PU-P140

Built-in Controller



PSZ-RP GA Комбинации на вътрешни тела

Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела		Мощност на външното тяло																				
		За единично вътрешно тяло									За две тела (Двойно)						За три тела (Тройно)			За четири тела (четворно)	
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-RP)		–	–	–	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	–	–	71x2	100x2	125x2	–	–	71x3	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E		MSDD-50WR-E	–	–	MSDT-111R-E	–	–
Standard Inverter (PUHZ-P&SUZ)		–	–	–	–	100x1	125x1	140x1	–	–	–	–	–	71x2	100x2	125x2	–	–	71x3	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E		MSDD-50WR-E	–	–	MSDT-111R-E	–	–
Фиксирана скорост (PUH-P&PU-P)		–	–	–	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	–	–	71x2	–	–	–	–	–	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			–	–	–	–	–

PSZ-RP SERIES
POWER INVERTER

Тип				Inverter Heat Pump						
Вътрешно тяло				PSA-RP71GA	PSA-RP100GA		PSA-RP125GA		PSA-RP140GA	
Външно тяло				PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA	PUHZ-RP100YKA	PUHZ-RP125VKA	PUHZ-RP125YKA	PUHZ-RP140VKA	PUHZ-RP140YKA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply						
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA • VKA:230 / Single / 50, YKA:400 / Three / 50						
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–						
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.1	10.0	10.0	12.4	12.4	13.8	13.8
		Мин.-макс	kW	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3	6.2 - 15.3
	Консумирана мощност	Номинален	kW	2.200	2.990	2.990	4.120	4.120	4.910	4.910
	EER			3.23	3.34	3.34	3.01	3.01	2.81	2.81
		Номинален EEL		A	A	A	B	B	C	C
Отопление	Капацитет	Средно	kW	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
		Мин.-макс	kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	2.230	3.280	3.280	4.110	4.110	4.970	4.970
	COP			3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.22	3.22
		Номинален EEL		B	B	B	B	B	C	C
Работен ток (макс)				19.7	27.6	9.1	27.7	10.7	29.6	12.6
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.150	0.240	0.240	0.280	0.280	0.360	0.360
	Работен ток (макс)		A	0.66	1.06	1.06	1.23	1.23	1.59	1.59
	Размери	В x Ш x Д	mm	1900 - 600 - 270	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350
	Тегло		kg	43	51	51	51	51	53	53
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	15.0 - 18.0	24.0 - 31.0	24.0 - 31.0	26.0 - 33.0	26.0 - 33.0	27.0 - 35.0	27.0 - 35.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	40 - 45	44 - 49	44 - 49	46 - 51	46 - 51	47 - 52	47 - 52
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)
	Тегло		kg	67	116	124	116	126	118	132
	Обем на въздуха	Охлаждане номинален	m³/min	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
		Отопление номинален	m³/min	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
	Шумови нива	Охлаждане номинален	dB(A)	47 - 44	49 - 46	49 - 46	50 - 47	50 - 47	50 - 47	50 - 47
		Отопление номинален	dB(A)	48	51	51	52	52	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	19.0	26.5	8.0	26.5	9.5	28.0	11.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	25	32	16	32	16	40	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	75	75	75	75	75	75
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46						
		Отопление	℃	-20 ~ +21						

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PSZ-P SERIES
STANDARD INVERTER

Тип				Inverter Heat Pump		
Вътрешно тяло				PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Външно тяло				PUHZ-P100VHA3	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P140VHA3
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50		
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	9.4	12.3	13.6
		Мин.-макс	kW	4.9 - 11.2	5.5 - 14.0	5.5 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	3.120	4.380	5.640
	EER			3.01	2.81	2.41
		Номинален EEL		B	C	E
Отопление	Капацитет	Средно	kW	11.2	14.0	16.0
		Мин.-макс	kW	4.5 - 12.5	5.0 - 16.0	5.0 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	3.280	4.980	5.690
	COP			3.41	2.81	2.81
		Номинален EEL		B	D	D
Работен ток (макс)				29.1	29.2	31.1
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.240	0.280	0.360
	Работен ток (макс)		A	1.06	1.23	1.59
	Размери	В x Ш x Д	mm	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350
	Тегло		kg	51	51	53
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	24.0 - 31.0	26.0 - 33.0	27.0 - 35.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	44 - 49	46 - 51	47 - 52
	Прекъсвач		A	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	75	99	99
	Обем на въздуха	Охлаждане номинален	m³/min	60.0	100.0	100.0
		Отопление номинален	m³/min	60.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане номинален	dB(A)	50 - 47	51 - 48	52 - 49
		Отопление номинален	dB(A)	54	55	56
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	28	28	29.5
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	32	40
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46		
		Отопление	℃	-15 ~ +21		

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PSH-P SERIES
FIXED - SPEED

Тип				Fixed - Speed					
Вътрешно тяло				PSA-RP71GA		PSA-RP100GA		PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Външно тяло				PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P100VHA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–					
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.6	7.6	10.0	10.0	12.3	14.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.880	2.880	3.660	3.660	4.540	5.530
	EER	Номинален		2.64	2.64	2.73	2.73	2.71	2.53
		Номинален EEL		-	-	-	-	-	-
Отопление	Капацитет	Средно	kW	9.0	9.0	11.5	11.5	14.3	17.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.850	2.850	3.420	3.420	4.410	5.470
	COP	Номинален		3.16	3.16	3.36	3.36	3.24	3.11
		Номинален EEL		-	-	-	-	-	-
Работен ток (макс)				24.2	8.5	29.6	10.5	13.8	17.2
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.150	0.150	0.240	0.240	0.280	0.360
	Работен ток (макс)		A	0.66	0.66	1.06	1.06	1.23	1.59
	Размери	В x Ш x Д	mm	1900 - 600 - 270	1900 - 600 - 270	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350
	Тегло		kg	43	43	51	51	51	53
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	15.0 - 18.0	15.0 - 18.0	24.0 - 31.0	24.0 - 31.0	26.0 - 33.0	27.0 - 35.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	40 - 45	40 - 45	44 - 49	44 - 49	46 - 51	47 - 52
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	93	93	94	94	131	131
	Обем на въздуха	Охлаждане номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
		Отопление номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
		Отопление номинален	dB(A)	50	50	52	52	52	53
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46					
		Отопление	℃	-11 ~ +24					

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

PS-P SERIES
FIXED - SPEED COOLING ONLY

Тип				Fixed - Speed					
Вътрешно тяло				PSA-RP71GA		PSA-RP100GA		PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Външно тяло				PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA
Захранване	Захранване			Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–					
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.6	7.6	10.0	10.0	12.3	14.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	2.880	2.880	3.660	3.660	4.540	5.530
	EER	Номинален		2.64	2.64	2.73	2.73	2.71	2.53
		Номинален EEL		-	-	-	-	-	-
Работен ток (макс)		Средно		24.2	8.5	29.6	10.5	13.8	17.2
Вътрешно тяло	Консумация	Мин.-макс	kW	0.150	0.150	0.240	0.240	0.280	0.360
	Работен ток (макс)	Номинален	A	0.66	0.66	1.06	1.06	1.23	1.59
	Размери	Номинален EEL	mm	1900 - 600 - 270	1900 - 600 - 270	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350	1900 - 600 - 350
	Тегло		kg	43	43	51	51	51	53
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	15.0 - 18.0	15.0 - 18.0	24.0 - 31.0	24.0 - 31.0	26.0 - 33.0	27.0 - 35.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	40 - 45	40 - 45	44 - 49	44 - 49	46 - 51	47 - 52
	Прекъсвач		A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	93	93	94	94	131	131
	Обем на въздуха	Охлаждане номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Отопление номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
	Работен ток (макс)	Охлаждане	A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.0
	Прекъсвач	Отопление	A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In	m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление							

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИИ PEAD

PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140





Тънките, вградени в тавана са перфектното решение за сгради с минимално пространство за инсталация и голямо външно статично налягане. Енергийната ефективност е подобрена чрез намаляване на разходите за енергия, а следователно – на по-нататъшните сервизни разходи.

Компактни вътрешни тела

Височината на моделите от 35 до 140 е уеднаквена – 250 мм. Сравнено с предишния модел PEAD-RP EA, височината е намалена с цели 75 мм (модели 100-140). По този начин инсталацията в тавани с минимално инсталационно пространство става възможна



PEAD-RP JA (L)

Намаление с
75mm
(модели 100–140)
сравнено с PEAD-RP EA

Външно статично налягане

Възможно е настройването на външното статично налягане до 5 стъпки. Допустимият максимум е 150 Pa, като по този начин телата могат да бъдат инсталирани в много видове сгради според нуждите.

Настройка на външното статично налягане

Series	35	50	60	71	100	125	140
PEAD-RP EA	30/70Pa			70/130 (with optional motor) Pa			
PEAD-RP GA	–	–	10/50/70Pa			–	–
PEAD-RP JA	35/50/70/100/150Pa						

Енергиен клас A за всички модели

Моделите от всички размери са с енергиен клас A. това допринася за впечатляващото ниското ниво на разходи.

Предишен модел (оборудван с Power iverter)

Капацитет	35		50		60		71		100		125		140	
Енергиен клас	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
	A	B	C	C	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B

Нов модел (оборудван с Power iverter)

Капацитет	35		50		60		71		100		125		140	
Енергиен клас	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Възможност за инсталация на дренажна помпа

Предлагат се два вида модели – със или без вградена дренажна помпа.



PEAD-RP JA→Вградена дренажна помпа



PEAD-RP JAL→Без дренажна помпа

] Units with an "L" included at the end of the model name are not equipped with a drain pump.

ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter

Вътрешно тяло



PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUHZ-RP35/50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100/125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUHZ-RP71



PUHZ-RP100/125/140/200/250

Дистанционно управление



Опция

Серия Standard Inverter

Вътрешно тяло



PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



SUZ-KA35



SUZ-KA50/60/71



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140/200/250

Дистанционно управление



Опция

Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)

Вътрешно тяло



PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PUH-P71/100



PUH-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PUH-P71/100



PUH-P125/140

Дистанционно управление



Опция

Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)

Вътрешно тяло



PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140

Външно тяло

За единично вътрешно тяло



PU-P71/100



PU-P125/140

За множество тела: (Двойно/Тройно)



PU-P71/100



PU-P125/140

Дистанционно управление



Опция

PEAD-RP JA Комбинации на вътрешни тела

Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела		Мощност на външното тяло																				
		За единично вътрешно тяло									За две тела (Двойно)						За три тела (Тройно)			За четири тела (четворно)	
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUHZ-RP)		35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	35x2	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E				MSDD-50WR-E		MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Standard Inverter (PUHZ-P&SUZ)		35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	–	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E			MSDD-50WR-E		MSDT-111R-E			MSDF-1111R-E	
Фиксирана скорост (PUH-P&PU-P)		–	–	–	71x1	100x1	125x1	140x1	–	–	35x2	50x2	60x2	71x2	–	–	50x3	–	–	–	–
	Разпределителен тръбопровод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MSDD-50SR-E				–	–	MSDT-111R-E	–	–	–	–

PEDZ-RP JA SERIES

POWER INVERTER

Type					Inverter Heat Pump							
Вътрешно тяло					PEAD-RP35JA(L)	PEAD-RP50JA(L)	PEAD-RP60JA(L)	PEAD-RP71JA(L)	PEAD-RP100JA(L)		PEAD-RP125JA(L)		PEAD-RP140JA(L)	
Външно тяло					PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA	PUHZ-RP100YKA	PUHZ-RP125VKA	PUHZ-RP125YKA	PUHZ-RP140VKA	PUHZ-RP140YKA
Захранване	Захранване				Outdoor power supply									
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA • VKA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50									
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–									
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	3.6	5.0	6.0	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	14.0	14.0
		Мин.-макс		kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3	6.2 - 15.3
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.02(1.00)	1.55(1.53)	1.60(1.58)	2.03(2.01)	2.77(2.75)	2.77(2.75)	3.86(3.84)	3.86(3.84)	4.36(4.34)	4.36(4.34)
	EER				3.53(3.60)	3.23(3.27)	3.75(3.80)	3.50(3.53)	3.61(3.64)	3.61(3.64)	3.24(3.26)	3.24(3.26)	3.21(3.23)	3.21(3.23)
		Номинален EEL			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Отопление	Капацитет	Средно		kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
		Мин.-макс		kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинален		kW	1.100	1.560	1.750	2.000	2.720	2.720	3.500	3.500	4.040	4.040
	COP				3.73	3.85	4.00	4.00	4.12	4.12	4.00	4.00	3.96	3.96
		Номинален EEL			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Работен ток (макс)					14.1	14.4	20.6	21.0	29.2	10.7	29.3	12.3	30.8	13.8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		kW	0.09(0.07) / 0.07	0.11(0.09) / 0.09	0.12(0.10) / 0.10	0.17(0.15) / 0.15	0.25(0.23) / 0.23	0.25(0.23) / 0.23	0.36(0.34) / 0.34	0.36(0.34) / 0.34	0.39(0.37) / 0.37	0.39(0.37) / 0.37
	Работен ток (макс)			A	1.07	1.39	1.62	1.97	2.65	2.65	2.76	2.76	2.78	2.78
	Размери	В х Ш х Д		mm	250 - 900 - 732	250 - 900 - 732	250 - 1100 - 732	250 - 1100 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1600 - 732	250 - 1600 - 732
	Тегло			kg	26(25)	28(27)	33(32)	33(32)	41(40)	41(40)	43(42)	43(42)	47(46)	47(46)
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0 - 14.5 - 17.0	14.5 - 18.0 - 21.0	17.5 - 21.0 - 25.0	24.0 - 29.0 - 34.0	24.0 - 29.0 - 34.0	29.5 - 35.5 - 42.0	29.5 - 35.5 - 42.0	32.0 - 39.0 - 46.0	32.0 - 39.0 - 46.0
	Външно статично налягане			Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150									
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	23 - 27 - 30	26 - 31 - 35	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	34 - 38 - 43	34 - 38 - 43
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д		mm	600 - 800 - 300(+23)		943 - 950 - 330(+30)		1338 - 1050 - 330 (+30)					
	Тегло			kg	42	42	67	67	116	124	116	126	118	132
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	35.0	35.0	60.0	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
		Отопление	номинален	m³/min	35.0	35.0	60.0	60.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	44 - 41	44 - 41	47 - 44	47 - 44	49 - 46	49 - 46	50 - 47	50 - 47	50 - 47	50 - 47
		Отопление	номинален	dB(A)	46	46	48	48	51	51	52	52	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.5	28.0	11.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	16	16	25	25	32	16	32	16	40	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	6.35 / 12.7		9.52 / 15.88							
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75
	Максимална денивелация	Out-In		m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46									
		Отопление		℃	-11 ~ +21		-20 ~ +21							

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º C.

PEHD-P JA SERIES

FIXED - SPEED

Тип					Fixed - Speed					
Вътрешно тяло					PEAD-RP71JA(L)		PEAD-RP100JA(L)		PEAD-RP125JA(L)	PEAD-RP140JA(L)
Външно тяло					PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P100VHA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
Захранване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50 , YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–					
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	7.9	7.9	10.0	10.0	12.3	14.2
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.97(2.95)	2.97(2.95)	3.69(3.67)	3.69(3.67)	4.41(4.39)	5.63(5.61)
	EER	Номинален			2.66(2.68)	2.66(2.68)	2.71(2.72)	2.71(2.72)	2.79(2.80)	2.52(2.53)
		Номинален EEL			–	–	–	–	–	–
Отопление	Капацитет	Средно		kW	9.0	9.0	1.5	11.5	14.3	16.7
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	3.11	3.11	3.42	3.42	4.32	5.28
	COP	Номинален			2.89	2.89	3.36	3.36	3.31	3.16
		Номинален EEL			–	–	–	–	–	–
Работен ток (макс)					25.5	9.8	31.2	12.1	15.4	18.4
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	номинален	kW	0.17(0.15) / 0.15	0.17(0.15) / 0.15	0.25(0.23) / 0.23	0.25(0.23) / 0.23	0.36(0.34) / 0.34	0.39(0.37) / 0.37
	Работен ток (макс)			A	1.97	1.97	2.65	2.65	2.76	2.78
	Размери	В х Ш х Д		mm	250 - 1100 - 732	250 - 1100 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1600 - 732
	Тегло			kg	33(32)	33(32)	41(40)	41(40)	43(42)	47(46)
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	17.5 - 21.0 - 25.0	17.5 - 21.0 - 25.0	24.0 - 29.0 - 34.0	24.0 - 29.0 - 34.0	29.5 - 35.5 - 42.0	32.0 - 39.0 - 46.0
	Външно статично налягане			Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150					
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	26 - 30 - 34	26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	34 - 38 - 43
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	93	93	94	94	131	131
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
		Отопление	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане	номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
		Отопление	номинален	dB(A)	50	50	52	52	52	53
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88					
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46					
		Отопление		℃	-11 ~ +24					

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º C.

PED-P JA SERIES

FIXED - SPEED COOLING ONLY

Тип					Fixed - Speed					
Вътрешно тяло					PEAD-RP71JA(L)		PEAD-RP100JA(L)		PEAD-RP125JA(L)	PEAD-RP140JA(L)
Външно тяло					PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA
Захранване	Захранване				Outdoor power supply					
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50 , YHA:400 / Three / 50					
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–					
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	7.9	7.9	10.0	10.0	12.3	14.2
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	2.97(2.95)	2.97(2.95)	3.69(3.67)	3.69(3.67)	4.41(4.39)	5.63(5.61)
	EER	Номинален			2.66(2.68)	2.66(2.68)	2.71(2.72)	2.71(2.72)	2.79(2.80)	2.52(2.53)
		Номинален EEL			–	–	–	–	–	–
Работен ток (макс)		Средно			25.5	9.8	31.2	12.1	15.4	18.4
Вътрешно тяло	Консумация	Мин.-макс		kW	0.17(0.15)	0.17(0.15)	0.25(0.23)	0.25(0.23)	0.36(0.34)	0.39(0.37)
	Работен ток (макс)	Номинален		A	1.97	1.97	2.65	2.65	2.76	2.78
	Размери	Номинален EEL		mm	250 - 1100 - 732	250 - 1100 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1600 - 732
	Тегло			kg	33(32)	33(32)	41(40)	41(40)	43(42)	47(46)
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	17.5 - 21.0 - 25.0	17.5 - 21.0 - 25.0	24.0 - 29.0 - 34.0	24.0 - 29.0 - 34.0	29.5 - 35.5 - 42.0	32.0 - 39.0 - 46.0
	Външно статично налягане			Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150					
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	26 - 30 - 34	26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	34 - 38 - 43
	Прекъсвач			A	–	–	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д		mm	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	943 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло			kg	93	93	94	94	131	131
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	m³/min	55.0	55.0	65.0	65.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Отопление	номинален	dB(A)	49	49	50	50	50	51
	Работен ток (макс)	Охлаждане		A	23.5	7.8	28.5	9.4	12.6	15.6
	Прекъсвач	Отопление		A	32	16	32	16	25	25
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88					
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
	Максимална денивелация	Out-In		m	50	50	50	50	50	50
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46					
		Отопление								

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º C.

СЕРИИ PEA



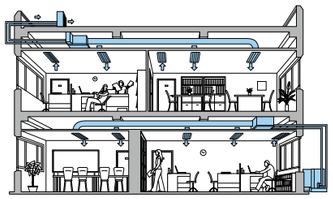
PEA-RP200/250/400/500GA



За елегантен и стилен интериор. Сериите PEA допълват помещенията с естетична таванска инсталация и широк спектър от функции. Възможна е инсталацията на дълъг тръбен път, като по този начин се увеличават възможните места за инсталация.

Гъвкавият дизайн на тръбите позволява използването на вентилатор с високо налягане.

Използвани са гъвкав дизайн на тръбите и 150Pa външно статично налягане. Подобрените опции за въздушния път ви осигуряват най-добрата възможна комбинация за вашите нужди.



Удължен тръбен път

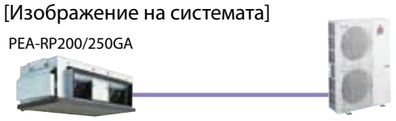
С добавянето на повече хладилен агент, максималната дължина на тръбите достигна 100 метра. В резултат изграждането на оптималната комбинация е много по-лесно.

		Връзка с Power inverter		Връзка с Standard inverter	
		Макс. дължина	Макс. височина	Макс. дължина	Макс. височина
PEA-RP	200	100m	30m	70m	30m
	250	100m	30m	70m	30m
	400	100m	30m	70m	30m
	500	100m	30m	70m	30m

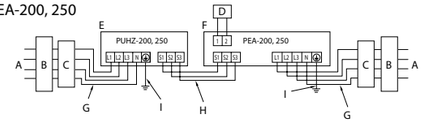
Широк избор от 20-50 kW

[Изображение на системата]

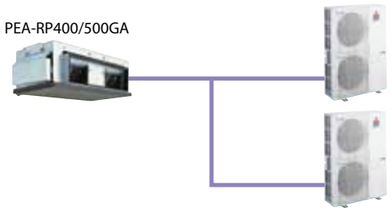
PEA-RP200/250GA



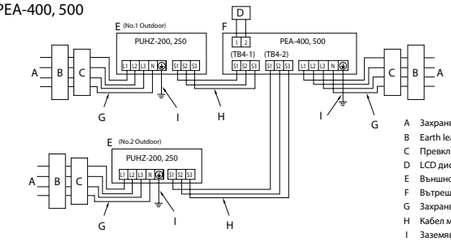
• For PEA-200, 250



PEA-RP400/500GA



• For PEA-400, 500



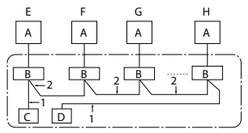
A Захранване
B Earth leakage breaker
C Превключвател
D LCD дистанционно
E Външно тяло
F Вътрешно тяло
G Захранващ кабел
H Кабел между външното и вътрешното тяло
I Заземяване

PAR-21MA групово дистанционно

Дистанционното управление PAR-21MA може да управлява до 16 системи* в една група и е идеално за интегрирани климатични сградни решения.

*Всяко PEA-RP400 и PEA-RP500 като две системи в случай, че са свързани две външни тела.

• For PEA-200, 250



A Външно тяло
B Вътрешно тяло
C Основно дистанционно управление
D Подчинено дистанционно управление
E Стандарт (адрес на фреона 00)
F Адрес на фреона 01
G Адрес на фреона 02
H Адрес на фреона 15

Списък

Вътрешно тяло



PEA-RP200/250/400/500GA

Външно тяло *когато се свързват с PEA-RP400/500GA се използват две тела

Power Inverter Series



PUHZ-RP200/250

Standard Inverter Series



PUHZ-P200/250

Дистанционно управление



PEZ-RP SERIES POWER INVERTER

DC Inverter · Vector Sine Wave · DC Scroll · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · Vector+Wave · Power Receiver · Grooved Piping · Demand Control (Optional) · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · Ampere Limit · Group Control · M-NET connection (Optional) · Cleaning Free Pipe System · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump			
Вътрешно тяло				PEA-RP200GA	PEA-RP250GA	PEA-RP400GA	PEA-RP500GA
Външно тяло				PUHZ-RP200YKA	PUHZ-RP250YKA	PUHZ-RP250YKA x 2	PUHZ-RP250YKA x 2
Захранване	Захранване			Indoor / outdoor separate power supply			
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			400 / Three / 50			
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			400 / Three / 50			
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	19.0	22.0	38.0	44.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	9.0 - 22.4	11.2 - 28.0	18.0 - 44.8	22.4 - 56.0
	EER	Номинален	kW	6.700	8.340	12.950	17.160
		Номинален EEL		2.84	2.64	2.93	2.56
		Средно		C	D	–	–
Отопление	Капацитет	Мин.-макс	kW	22.4	27.0	44.8	54.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	9.5 - 25.0	12.5 - 31.5	18.0 - 50.0	25.0- 63.0
	COP	Номинален EEL	kW	6.500	8.200	12.550	16.880
				3.45	3.29	3.57	3.20
				B	C	–	–
Работен ток (макс)				21.0	23.3	41.8	47.4
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	1.000	1.180	1.550	2.840
	Работен ток (макс)		A	2.0	2.3	3.8	5.4
	Размери	В x Ш x Д	mm	400 - 1400 - 634	400 - 1600 - 634	595 - 1947 - 764	595 - 1947 - 764
	Тегло		kg	70	77	130	133
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	52.0 - 65.0	64.0 - 80.0	120.0	160.0
	Външно статично налягане		Pa	150	150	150	150
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	48 - 51	49 - 52	52*2	53
	Прекъсвач		A	15	15	15	15
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)
	Тегло		kg	135	141	135	141
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	140.0	140.0	140.0	140.0
		Отопление (номинален)	m³/min	140.0	140.0	140.0	140.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	58 - 55	58 - 55	58 - 55	58 - 55
		Отопление (номинален)	dB(A)	59	59	59	59
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	19.0	21.0	19.0	21.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	32	32	32
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	100	100	100	100
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление	℃	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º C.

PEZ-P SERIES STANDARD INVERTER

DC Inverter · Vector Sine Wave · DC Scroll · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · Vector+Wave · Grooved Piping · Demand Control (Optional) · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · Ampere Limit · Group Control · M-NET connection (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump			
Вътрешно тяло				PEA-RP200GA	PEA-RP250GA	PEA-RP400GA	PEA-RP500GA
Външно тяло				PUHZ-P200YHA3	PUHZ-P250YHA3	PUHZ-P200YHA3 x 2	PUHZ-P250YHA3 x 2
Захранване	Захранване			Indoor / outdoor separate power supply			
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			400 / Three / 50			
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			400 / Three / 50			
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	19.0	22.0	38.0	44.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	9.0 - 22.4	11.2 - 28.0	18.0 - 44.8	22.4 - 56.0
	EER	Номинален	kW	7.210	8.440	13.970	17.360
		Номинален EEL		2.64	2.61	2.72	2.53
		Средно		D	D	–	–
Отопление	Капацитет	Мин.-макс	kW	22.4	27.0	44.8	54.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	9.5 - 25.0	12.5 - 31.5	19.0 - 50.0	25.0- 63.0
	COP	Номинален EEL	kW	7.360	8.470	14.270	17.420
				3.04	3.19	3.14	3.10
				D	D	–	–
Работен ток (макс)				21.0	23.3	41.8	47.4
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	1.000	1.180	1.550	2.840
	Работен ток (макс)		A	2.0	2.3	3.8	5.4
	Размери	В x Ш x Д	mm	400 - 1400 - 634	400 - 1600 - 634	500 - 1947 - 764	595 - 1947 - 764
	Тегло		kg	70	77	130	133
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	52.0 - 65.0	64.0 - 80.0	120.0	160.0
	Външно статично налягане		Pa	150	150	150	150
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	48 - 51	49 - 52	52*2	53
	Прекъсвач		A	15	15	15	15
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	1350 - 950 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	1338 - 1050 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)
	Тегло		kg	126	133	126	133
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	130.0	130.0	130.0	130.0
		Отопление (номинален)	m³/min	130.0	130.0	130.0	130.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	59 - 56	59 - 56	59 - 56	59 - 56
		Отопление (номинален)	dB(A)	59	59	59	59
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	19.0	21.0	19.0	21.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	32	32	32
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	70	70	70	70
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление	℃	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-11 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º C.

СЕРИЯ

МОЩНО ОТОПЛЕНИЕ







ИЗБОР

Моделите включват две серии.

СЕРИЯ ZUBADAN

Серията включва модели външни тела 75 – 125 и три типа вътрешни тела.

Външно тяло



PUHZ-HRP71/100VHA2
PUHZ-HRP100/125YHA2

Вътрешно тяло

4-струйна касета



Серия PLA

Настенен монтаж





Серия PKA

Скрити таванни тела



Серия PEAD

СЕРИЯ MSZ-FD VABH

Серията включва външни тела 25 – 50 и вътрешно тяло в две цветови версии.

Външно тяло



MUZ-FD25/35VABH



MUZ-FD50VABH

Вътрешно тяло

Настенен монтаж



Бял

MSZ-FD25/35/50VA

Настенен монтаж



Сребрист

MSZ-FD25/35/50VAS

ZUBADAN SERIES

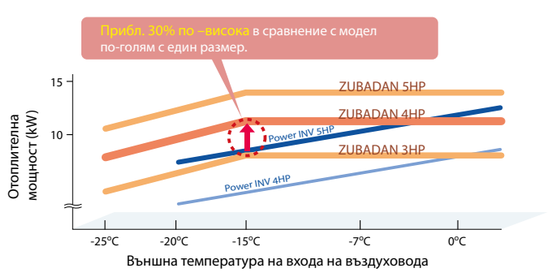
Серията ZUBADAN обединява оригиналната технология Flash Injection подобряваща и без това високата топлинна мощност на системата. Благодарение на високата ефективност на топлинната помпа, този нов член от моделите от серията гарантира комфортно отопление в студени региони.

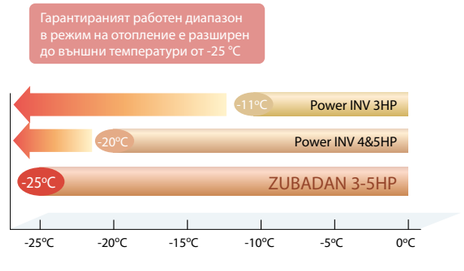


* Телата, показани на фотографията, са модели от Япония.
Спецификациите на моделите за Европа се различават.

Подобрена ефективност на отопление

Уникалната технология "Flash Injection" на Mitsubishi Electric постига забележителна висока ефективност на отопление. Технологията осигурява отлична мощност на отопление при външни температури, достигащи до - 15°C, а гарантираният диапазон на работа в режим на отопление е разширен до -25 °C.Благодарение на това серията ZUBADAN е перфектното решение за отопление на жилища в най-студените региони.



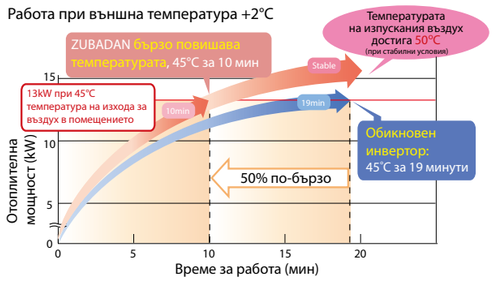


Подобрен комфорт

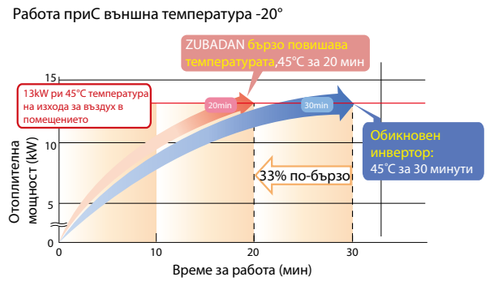
Схемата с Flash Injection подобрява първоначалното включване и възстановяването след цикъл на размразяване. Нововъведеното управление на работата подобрява също и честотата на размразяване. Функционалните характеристики позволяват по-бързо достигане на зададената температура и подпомагат подържането на желаната стойност

Бързо стартиране

Работа при външна температура +2°C



Работа приС външна температура -20°



ZUBADAN Управление на цикъла на размразяване и по-бързо възстановяване след размразяване Резултати от полеви изпитания: Офис сграда в Ашикава, Хокайдо, Япония

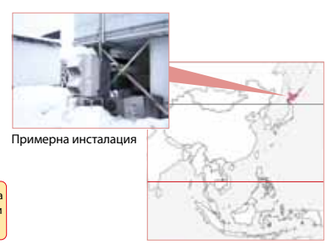
Работна информация за 25 януари 2005г.



Работна информация за 2 декември 2004г.



Примерна инсталация



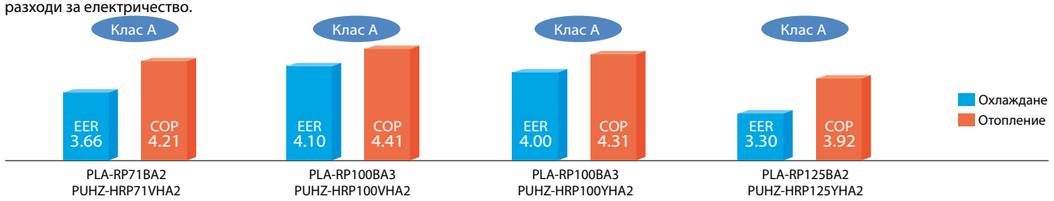
Схемата Flash Injection ефективно съкращава времето за размразяване от 4 на 3 минути.

При външни температури от -20°C и 0°C, управлението на процеса на размразяване ZUBADAN Defrost Control, поддържа максимални интервали от 150 минути между циклите за размразяване.

Икономии на електроенергия от „Клас А" за гамата модели с висока мощност

DC Inverter EER A COP A

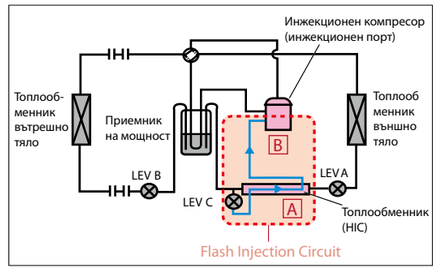
Високо ефективните климатици постигат икономия на електроенергия от Клас А, с което значително допринасят за намаляване на целогодишните разходи за електричество.

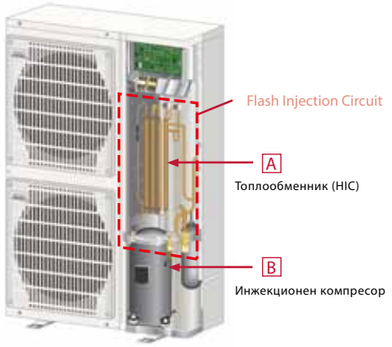


Технология Flash Injection на Mitsubishi Electric
Ключът към висока ефективност на отопление при ниски външни температури

Flash Injection Circuit

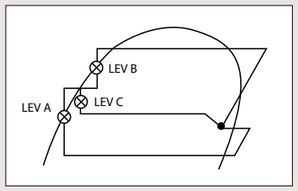
Система ZUBADAN





Моделът Mr. Slim от серията ZUBADAN използва оригиналната схема Flash Injection Circuit на Mitsubishi Electric, включваща байпасен контур и топлообменник (HIC). HIC трансформира пренасочения фреон в газово-течно състояние, за да намали работното натоварване на компресора.Процесът гарантира отлична топлинна ефективност, дори когато външните температури спаднат до много ниски стойности. В традиционните тела, когато външната температура е ниска, вследствие на спадането на налягането на фреона и защитата срещу прегряване от високото налягане, обемът на фреона, циркулиращ в компресора, намалява, с което се понижава и топлинната мощност. Схемата Flash Injection впръсква фреон, за да поддържа обема в циркулация и работното натоварване на компресора и по този начин запазва постоянна топлинна мощност.

Графика на Молиер, илюстрираща функционирането на схемата



A Топлообменник (HIC)

HIC напречен разрез

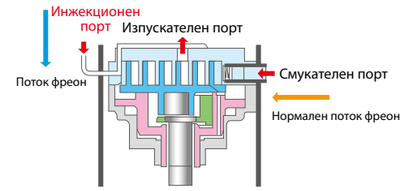


Цел: Преход на втечнения фреон в течно-газово състояние

Ефект: Инжекционният контур повишава енергийната ефективност

При компримиране на течния фреон, компресорът е подложен на високо натоварване, което води до понижаване на ефективността при работа. В допълнение HIC поддържа топлообмена на фреона на две различни нива. Процесът на топлообмен трансформира впръсквания фреон в газово-течно състояние, с което понижава натоварването на компресора по време на процеса на повишаване на налягането.

B Инжекционен компресор



Цел: Увеличаване на обема на фреона в циркулация

Ефект: Подобрява топлинната мощност при ниски външни температури и позволява задаване на по-високи настройки за температура на изхода за въздух в помещението и по-висока скорост на размразяване.

От HIC през инжекционния порт фреонът преминава в компресора. Наличието на два входа за фреон дава възможност да се повиши обемът на циркулиращия фреон при ниски температури и да се започне работа в режим на отопление.

СЕРИЯ FD VABH

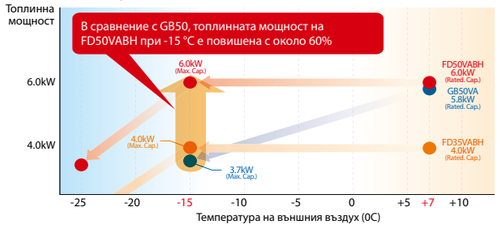
За разлика от конвенционалните системи, моделите от серията FD не губят топлинната си мощност, когато навън е студено. Оригиналните технологии осигуряват отлична ефективност на отопление при изключително ниски външни температури и впечатляващ гарантиран работен диапазон.



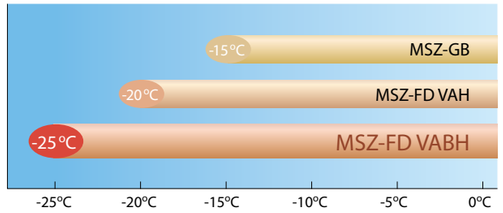
Несравнима топлинна ефективност

Външните тела от серията FD са оборудвани с мощен компресор, осигуряващ по-добра топлинна ефективност при ниски външни температури. Работният диапазон в режим на отопление е разширен до -25 °C.

Сравнение на топлинната мощност



Работен диапазон



Компактен, мощен компресор

За намаляване размерите на компресора при поддържане на неговата висока мощност е използвана специална технология на производство, наречена "Heat Caulking Fixing Method".
Технологията позволява вграждане на мощни компресори в компактни външни тела MUZ. В резултат се постига отлична топлинна ефективност, дори при ниски температури на външната среда.

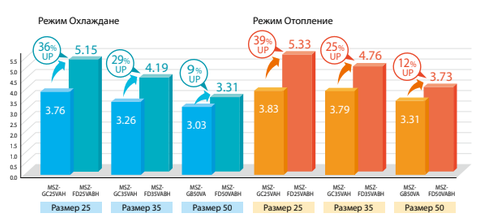


Висока енергийна ефективност – „Енергиен клас A" за всички модели

DC Inverter | EER A | COP A

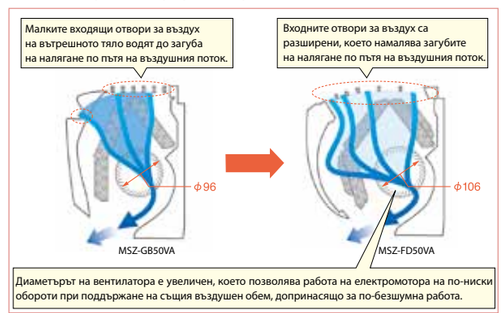
Усъвършенстваните инверторни технологии като интегрирането на иновационен правотоков инвертор, съоръжен с електромотор с рядък земен магнит, водят до повишаване на енергийната ефективност. В сравнение със стандартната серия G класът на енергийна ефективност е многократно по-висок, като всички тела MSZ-FDVABH са с „Енергиен клас A" за охлаждане и отопление.

[Сравнение на консумацията на електроенергия]



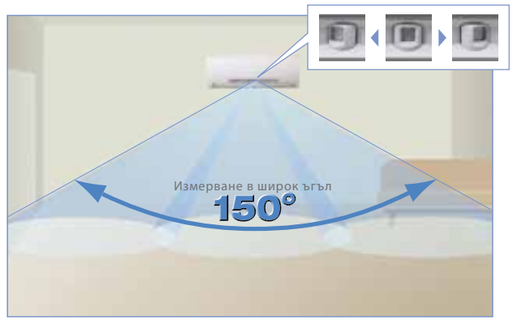
Невероятно тиха работа – С нов дизайн за постигане на високи експлоатационни характеристики

По-големият диаметър на вентилатора, по-широкият отвор за въздух в горната секция на тялото и ревизираният път на въздушния поток в моделите от размер 50, позволяват намаляване на шума при ниска скорост на вентилатора с 3 dB при работа в режим на охлаждане и отопление.



i-see Sensor

Сензорът сканира като автоматично следи температурата на нивото на пода в широк ъгъл от 150°.



Конвенционалните климатици следят температурата на въздуха в горната част на помещението и не отчитат температурата на нивото на пода, а тя има най-силно отражение върху комфорта. Сензорът "i-see" следи температурата на нивото на пода, за да гарантира постигане на оптимален комфорт в помещението.

Охлаждане



Студеният въздух се спуска към пода, което може да доведе до прекомерно охлаждане. Сензорът "i-see" следи температурата на нивото на пода и регулира температурата на изходящия въздушен поток, за да предотврати прекомерно охлаждане.

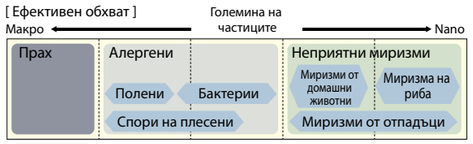
Отопление



Топлият въздух се издига към тавана и не успява да затопли зоната на нивото на пода. Сензорът i-see следи температурата на нивото на пода и регулира температурата на изходящия въздух, за да не допусне недостатъчно отопление.

Plasma Duo Filter Systems

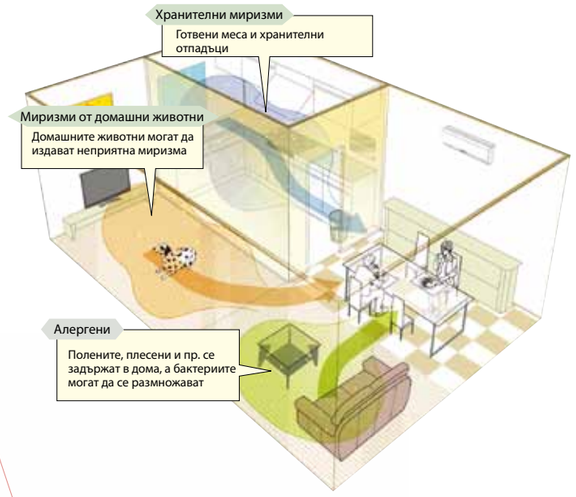
Климатиците от серия FD са оборудвани с най-съвременна технология за пречистване на въздуха, включваща предварително филтриране и два плазмени филтърни механизъма (Plasma Duo), които дезодорират и пречистват въздуха.



Стандартните филтри улавят частиците прах във въздуха, но не могат да уловят по-малки частици.

Серията климатици FD разполага с плазмена система с два филтъра за пречистване и дезодориране на въздуха които работят съвместно за улавяне на много малки частици, неуловими за стандартните филтри и поддържат въздуха в помещението чист.

Добре изолираните и уплътнени жилищни помещения показват тенденция за задържане на миризми, алергени, като полени, плесени и бактерии, породени от ежедневния живот в дома.



Плазмен електрод

Плазменият електрод е монтиран във вътрешното тяло. Процесът на електрически разряд води до отделяне на озон и плазма, които работят съвместно в два специални филтъра за динамично плазмено пречистване на въздуха.



Плазмено дезодориране

Дезодориращият филтър с платинен катализатор с нано-размери на решетката, улавя частици, носители на миризми, съдържащи се във въздуха. След като са уловени частиците се разлагат под въздействието на озона, генериран от плазмения електрод, и миризмите се елиминират.

Deodorising time reduced approx. 50% (compared to FA Series)



❶ Плазменият електрод създава озон.
❷ Залавят се частици, носители на миризми.
❸ Озонът разлага частиците, носители на миризми.

❶ Плазменият електрод създава плазма.
❷ Плазмата наелектризира частиците с отрицателен заряд.
❸ Положителният заряд на електретния филтър привлича отрицателно заредените частици, а съдържащия се ензим ги неутрализира.

Плазмено пречистване на въздуха

Използва се вграден наелектризиран антиалергенен ензимен филтър. За улавяне на полени, бактерии и други алергени във въздуха, се използва комбинация от статичен електрически заряд във филтъра и плазма, създавана от плазмения електрод. Впоследствие алергените се неутрализират от ензимите във филтъра.



СЕРИЯ PLZ-HRP

DC Inverter · Vector Sine Wave · DC Scroll · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · Vector-Wave · PAM · Power Receiver · Grooved Piping · EER A · COP A · ZUBADAN

Вътрешно тяло



PLA-RP71/100/125BA2(3)

Стандартен панел
- PLP-6BA (само панел)
- PLP-6BAMD (с дистанционно устройство с кабел)
- PLP-6BALM (с безжично дистанционно устройство)

Автоматичен повдигащ се панел на филтъра
- PLP-6BAJ (само панел)

Стандартен панел със сензор "i-see"
- PLP-6BAE (само панел)
- PLP-6BALME (с дистанционно устройство с кабел)
- PLP-6BAMDE (с безжично дистанционно устройство)

Външно тяло



PUHZ-HRP71/100VHA2
PUHZ-HRP100/125YHA2

Дистанционно управление



i-see Sensor (Optional) · Demand Control (Optional) · Pure White · AUTO VANE · Fresh-air Intake · High-efficiency (Optional) · Long Life · Check! · SWING · High Ceiling · Low Ceiling · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · Ampere Limit (100/125) · Rotation Back-up · Centralised On/Off (Optional) · Group Control · M-NET connection (Optional) · COMPO · Cleaning-free Operation · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump			
Вътрешно тяло				PLA-RP71BA2	PLA-RP100BA3		PLA-RP125BA2
Външно тяло				PUHZ-HRP71VHA2	PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2
Захранване	Захранване			Outdoor power supply			
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50			
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–			
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	7.1	10.0	10.0	12.5
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	4.9 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0
	EER	Номинален	kW	1.940	2.440	2.500	3.790
		Номинален EEL		3.66	4.10	4.00	3.30
		Средно		A	A	A	A
Отопление	Капацитет	Мин.-макс	kW	8.0	11.2	11.2	14.0
	Консумирана мощност	Номинален	kW	4.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0
	COP	Номинален EEL	kW	1.900	2.540	2.600	3.570
				4.21	4.41	4.31	3.92
				A	A	A	A
Работен ток (макс)				30.0	36.0	14.0	14.0
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.070	0.140	0.140	0.150
	Работен ток (макс)		A	0.51	1.00	1.00	1.00
	Размери	В x Ш x Д	mm	258 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840	298 - 840 - 840
	Тегло		kg	23	26	26	27
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	14.0 - 16.0 - 18.0 - 21.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	20.0 - 23.0 - 26.0 - 30.0	22.0 - 25.0 - 28.0 - 31.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	28 - 30 - 32 - 34	32 - 34 - 37 - 40	32 - 34 - 37 - 40	34 - 36 - 39 - 41
	Прекъсвач		A	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950	35 - 950 - 950
	Тегло		kg	6	6	6	6
	Размери	В x Ш x Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)
	Тегло		kg	120	120	134	134
	Обем на въздуха	Охлаждане (номинален)	m³/min	100.0	100.0	100.0	100.0
		Отопление (номинален)	m³/min	100.0	100.0	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	51 - 48	51 - 48	51 - 48	51 - 48
		Отопление (номинален)	dB(A)	52	52	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	29.5	35.0	13.0	13.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	32	40	16	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	75	75	75	75
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46			
		Отопление	℃	-25 ~ +21			

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИЯ PKZ-HRP

DC Inverter · Vector Sine Wave · DC Scroll · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · Vector-Wave · PAM · Power Receiver · Grooved Piping · EER A · COP A · ZUBADAN

Вътрешно тяло



PKA-RP100KAL

Външно тяло



PUHZ-HRP100VHA2

Дистанционно управление



*optional

Demand Control (Optional) · Pure White · AUTO VANE · Check! (Optional) · SWING · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · Ampere Limit · Rotation Back-up (Optional) · (Optional) · Centralised On/Off (Optional) · Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional) · COMPO · Cleaning-free Operation · Wiring Reuse (Optional) · Drain Lift Up (Optional) · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump	
Вътрешно тяло				PKA-RP100KAL	
Външно тяло				PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2
Захранване	Захранване			Outdoor power supply	
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			VHA:230 / Single / 50, YHA:460 / Three / 50	
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)			–	
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	10.0	10.0
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4
	EER	Номинален	kW	2.930	2.930
		Номинален EEL		3.41	3.41
		Средно		A	A
Отопление	Капацитет	Мин.-макс	kW	11.2	11.2
	Консумирана мощност	Номинален	kW	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0
	COP	Номинален EEL	kW	3.100	3.100
				3.61	3.61
				A	A
Работен ток (макс)				35.6	13.6
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.080	0.080
	Работен ток (макс)		A	0.57	0.57
	Размери	В x Ш x Д	mm	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295
	Тегло		kg	21	21
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min	20.0 - 23.0 - 26.0	20.0 - 23.0 - 26.0
	Външно статично налягане		Pa	–	–
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Прекъсвач		A	–	–
Външно тяло	Размери	В x Ш x Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)
	Тегло		kg	120	134
	Обем на въздух	Охлаждане (номинален)	m³/min	100.0	100.0
		Отопление (номинален)	m³/min	100.0	100.0
	Шумови нива	Охлаждане (номинален)	dB(A)	51 - 48	51 - 48
		Отопление (номинален)	dB(A)	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A	35.0	13.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	40	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	75	75
	Максимална денивелация	Out-In	m	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление	℃	-25 ~ +21	-25 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИЯ PEDZ-HRP JA

DC Inverter · Vector Sine Wave · DC Scroll · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · Vector-Wave · PAM · Power Receiver · Grooved Piping · EER A · 100/125 COP A · ZUBADAN

Вътрешно тяло



PEAD-RP71/100/125JA(L)

Външно тяло



PUHZ-HRP71/100VHA2
PUHZ-HRP100/125YHA2

Дистанционно управление





*optional

Demand Control (Optional) · Long Life · Check! · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Silent · 100/125 Ampere Limit · Rotation Back-up · Centralized On/Off (Optional) · Group Control · M-NET connection (Optional) · COMPO · Cleaning-free pipe route · Wiring Reuse (Optional) · JA Drain Lift Up · Pump Down · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип					Inverter Heat Pump			
Вътрешно тяло					PEAD-RP71JA(L)	PEAD-RP100JA(L)	PEAD-RP100JA(L)	PEAD-RP125JA(L)
Външно тяло					PUHZ-HRP71VHA2	PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2
Захранване	Захранване				Outdoor power supply			
	Външно тяло (V/Phase/Hz)				VHA:230 / Single / 50 , YHA:400 / Three / 50			
	Вътрешно тяло (V/Phase/Hz)				–			
Охлаждане	Капацитет	Средно		kW	7.1	10.0	10.0	12.5
	Консумирана мощност	Мин.-макс		kW	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0
	EER	Номинален		kW	2.150(2.130)	3.060(3.040)	3.060(3.040)	3.890(3.870)
		Номинален EEL			3.30(3.33)	3.27(3.29)	3.27(3.29)	3.21(3.23)
		Средно			A	A	A	A
Отопление	Капацитет	Мин.-макс		kW	8.0	11.2	11.2	14.0
	Консумирана мощност	Номинален		kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0
	COP	Номинален EEL		kW	2.340	3.100	3.100	3.880
					3.42	3.61	3.61	3.61
					B	A	A	A
Работен ток (макс)					31.5	37.7	15.7	15.8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	номинален	kW	0.170(0.150) / 0.150	0.250(0.230) / 0.230	0.250(0.230) / 0.230	0.360(0.340) / 0.340
	Работен ток (макс)			A	1.97	2.65	2.65	2.76
	Размери	В х Ш х Д		mm	250 - 1100 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732
	Тегло			kg	33(32)	41(40)	41(40)	43(42)
	Обем на въздуха (вис-сред-ниc)			m³/min	17.5 - 21.0 - 25.0	24.0 - 29.0 - 34.0	24.0 - 29.0 - 34.0	29.5 - 35.5 - 42.0
	Външно статично налягане			Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150			
	Шумови нива (вис-сред-ниc)			dB(A)	26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40
	Прекъсвач			A	–	–	–	–
Външно тяло	Размери	В х Ш х Д		mm	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)
	Тегло			kg	120	120	134	134
	Размери	В х Ш х Д	номинален	m³/min	100.0	100.0	100.0	100.0
	Тегло		номинален	m³/min	100.0	100.0	100.0	100.0
	Обем на въздуха	Охлаждане	номинален	dB(A)	51 - 48	51 - 48	51 - 48	51 - 48
	Шумови нива	Отопление	номинален	dB(A)	52	52	52	52
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase		A	29.5	35.0	13.0	13.0
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase		A	32	40	16	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ		mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In		m	75	75	75	75
	Максимална денивелация	Out-In		m	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*		℃	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Отопление		℃	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИЯ MSZ-FD VABH

DC Inverter · Joint Lap · Rare Earth Magnet · DC Fan Motor · PAM · Grooved Piping · EER A · COP A

Вътрешно тяло



MSZ-FD25/35/50VA — White



MSZ-FD25/35/50VAS — Silver

Външно тяло



MUZ-FD25/35VABH



MUZ-FD50VABH

Дистанционно управление



i-see Sensor · AREA · Econo Cool · Pure White · AUTO VANE · PlasmaDuo Filter Systems · SWING · SWING · AUTO · ACO · Auto Restart · Low Temp Cooling · Centralized On/Off (Optional) · Group Control (Optional) · M-NET connection (Optional) · Cleaning-free pipe route · Flare connection · Quick Clean · Self Diagnosis · Failure Recall

Тип				Inverter Heat Pump		
Вътрешно тяло				MSZ-FD25VA(S)*¹	MSZ-FD35VA(S)*¹	MSZ-FD50VA(S)*¹
Външно тяло				MUZ-FD25VAH	MUZ-FD35VAH	MUZ-FD50VAH
Захранване	Захранване			Outdoor power supply		
	Външно тяло (V/Phase/Hz)			230 / Single / 50		
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-макс	kW	1.1 - 3.5	0.8 - 4.0	1.5 - 5.8
	Консумирана мощност	Номинален	kW	0.485	0.835	1.510
	EER	Номинален EEL		5.15	4.19	3.31
		Средно		A	A	A
	SPL	Мин.-макс	dB(A)	20 - 29 - 36 - 42	21 - 29 - 36 - 43	29 - 39 - 45 - 52
		Номинален	dB(A)	46	47	54
	Обем на въздуха	Номинален EEL	m³/min	4.6 - 6.3 - 8.6 - 11.2	4.6 - 6.3 - 8.6 - 11.2	6.3 - 8.9 - 11.2 - 14.8
			m³/min	35.2	36.3	49.0
Отопление	Капацитет		kW	3.2	4.0	6.0
			kW	1.5 - 5.5	1.3 - 6.6	1.5 - 8.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.600	0.840	1.610
	COP			5.33	4.76	3.73
		В х Ш х Д		A	A	A
	SPL		dB(A)	20 - 29 - 36 - 43	21 - 29 - 36 - 44	27 - 37 - 43 - 50
			dB(A)	46	50	56
	Обем на въздуха		m³/min	4.5 - 6.7 - 9.2 - 12.1	4.7 - 6.7 - 9.2 - 12.5	5.5 - 8.9 - 11.2 - 14.8
			m³/min	32.8	37.8	49.0
Работен ток (макс)				10.0	10.5	16.0
Вътрешно тяло	Консумация		kW	0.031	0.033	0.060
	Работен ток (макс)	В х Ш х Д	A	0.4	0.4	0.5
	Размери		mm	295 - 798 - 257	295 - 798 - 257	295 - 798 - 257
	Тегло	Охлаждане	kg	12	12	12
	Прекъсвач	Отопление	A	-	-	-
Външно тяло	Размери	Охлаждане	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330
	Тегло	Отопление	kg	36	36	55
	Шумови нива	1-phase / 3-phase	A	9.60	10.1	15.5
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A	10	12	16
Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Макс. Дължина на тръбния път	Out-In	m	20	20	30
	Максимална денивелация	Out-In	m	12	12	15
Гарантиран работен диапазон		Охлаждане*	℃	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	℃	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до - 15º С.

СЕРИИ

MXZ







ИЗБОР

Разполагате с възможност за избор от четири типа вътрешни тела и осем външни тела, всяко от което може да работи с до осем вътрешни тела. Създайте система, която най-добре съответства на формата на помещенията и техния брой.

ЕТАП 1 ИЗБОР НА ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Изберете вътрешното тяло, което да бъде инсталирано във всяко от помещенията.

Настенен монтаж	Свободно стоящи тела	Касетъчен тип	Скрити таванни тела
 		  	

ЕТАП 2 ИЗБОР НА ВЪНШНО ТЯЛО

Изберете най-подходящото вътрешно тяло в зависимост от броя на вътрешните тела и общата потребна мощност на системата.

2-порта свързват до 2 вътрешни тела



MXZ-2A30VA
MXZ-2A40VA
MXZ-2A52VA

3-порта свързват до 3 вътрешни тела



MXZ-3A54VA

4-порта свързват до 4 вътрешни тела



MXZ-4A71VA



MXZ-4A80VA

5-порта свързват до 5 вътрешни тела



MXZ-5A100VA

8-порта свързват до 8 вътрешни тела

Външно тяло



MXZ-8A140VA

Разклонителна кутия



PAC-AK30BC



PAC-AK50BC

Свързването към вътрешни тела изисква подходяща разклонителна кутия (при свързване на две разклонителни кутии са необходими разпределителни тръбопроводи).

ЕТАП 3 ПРОВЕРКА НА СЪВМЕСТИМОСТТА НА СИСТЕМАТА

Възможните комбинации зависят от избраното външно тяло. Моля, проверете следните позиции.

Проверка на вътрешни тела	Виж таблицата „Съвместимост на вътрешни тела", за да проверите дали избраните вътрешни тела могат да се използват с избраното външно тяло. (Вътрешните тела, които не са включени в таблицата, не могат да се използват).
Проверка на комбинацията на мощности на вътрешни тела	Виж „Таблица с комбинации", за да проверите дали комбинацията от мощностите на избраните вътрешни тела, позволява свързване. (Комбинации, които не са включени в таблицата, не могат да се използват).

Ако не можете да откриете комбинацията, която желаете да използвате, моля, променете вътрешното или външното тяло, така че комбинацията да съответства на едно от посочените в таблицата.

СЕРИЯ MXZ

Усъвършенстванията в серията MXZ включват ефективност и гъвкавост на възможностите за разширяване на системата. Най-доброто решение при необходимост от мултисистемна климатизация.





2-port

MXZ-2A30VA
MXZ-2A40VA
MXZ-2A52VA



3-port 4-port

MXZ-3A54VA
MXZ-4A71VA



4-port 5-port

MXZ-4A80VA
MXZ-5A100VA



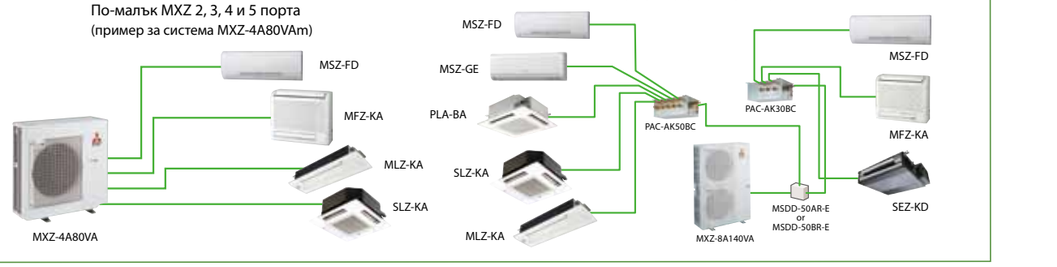
8-port

MXZ-8A140VA

EXAMPLE SYSTEM

По-малък MXZ 2, 3, 4 и 5 порта
(пример за система MXZ-4A80VAm)

Power Multi MXZ-8A140VA



Може да работи с до 8 помещения с едно външно тяло

Серията MXZ предлага избор от 8-системни модели, вариращи от 3.0 до 14.0kW. Всички те са съвместими с телата от серии M, S и P.Едно външно тяло може да работи с разнообразни схеми на разположение на помещенията.

„Енергиен клас А" за всички модели

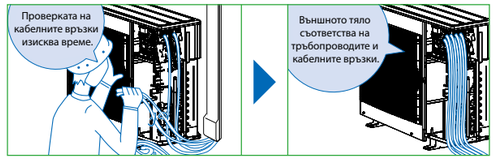
Интегрирането на най-съвременните инверторни технологии на Mitsubishi Electric позволява постигане на "Енергиен клас А" за всички тела от серията MXZ.

Функции по поддръжката

Функция за окабеляване/Корекция на тръбите* (4A80/5A100)

Просто натиснете един бутон, за да потвърдите дали тръбопроводите и окабеляването са свързани правилно. След откриване грешките в окабеляването се отстраняват автоматично. Това елиминира необходимостта от сложна проверка на кабелните връзки при разширяване на системата. (За подробности вижте ръководството за инсталиране на външното тяло).

*Функцията не може да се използва при външна температура под 0 0C. Процесът за корекция изисква 10-15мин и работи само при настройка в режим на охлаждане.



Настройка на ограничения за тока (4A80/5A100/8A140)

Настройката на микропревключвателя може да се използва за регулиране на максималната величина на работния ток. Функцията е особено препоръчителна за ограничаване на разходите за електроенергия. (За подробности вижте ръководството за инсталиране на външното тяло).

*При използване на тази функция се ограничава максималната мощност.

Работна блокировка (2A/3A/4A/5A/8A)

За адаптиране към целите на различни приложения, когато настройвате платката за управление на външното тяло, може да специфицирате работата в режим на охлаждане или отопление.
Удобна възможност, когато системата трябва да се конфигурира за специализирана работа в режим на охлаждане или отопление.
(За подробности вижте ръководството за инсталиране на външното тяло).

MXZ SERIES
INVERTER MULTI

Тип (Inverter Multi - Split Heat Pump)				Up to 2 Indoor Units			Up to 3 Indoor Units	Up to 4 Indoor Units		Up to 5 Indoor Units
Model Name				MXZ-2A30VA	MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA	MXZ-3A54VA	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA	MXZ-5A100VA
Захранване [V / Phase / Hz , Source]				230 / Single / 50 , Outdoor power supply						
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	3.0	4.0	5.2	5.4	7.1	8.0	10.0
		Мин.-макс	kW	1.1 - 4.0	1.1 - 4.5	1.1 - 6.0	2.9 - 6.8	3.7 - 8.8	3.7 - 9.2	3.7 - 11.0
	Консумирана мощност*1	Номинален	kW	0.595	1.045	1.505	1.295	1.93	2.19	2.935
	EER*2			4.69	3.65	3.33	3.97	3.52	3.47	3.28
		Номинален EEL		A	A	A	A	A	A	A
	SPL [Outdoor]	Rated - Silent	dB(A)	46 - 44	47 - 44	49 - 45	46 - 44	48 - 45	46 - 44	51 - 46
	Обем на въздуха [Outdoor]		m³/min	33.7	34.5	32.9	42.1	42.1	42.1	56.6
Отопление	Капацитет	Средно	kW	4.0	4.5	6.4	6.8	8.6	9.4	12.0
		Мин.-макс	kW	1.0 - 4.5	1.0 - 5.0	1.0 - 7.2	2.6 - 9.0	3.4 - 9.0	3.4 - 11.6	3.4 - 14.0
	Консумирана мощност*1	Номинален	kW	0.745	0.945	1.705	1.455	1.95	1.93	2.835
	COP*2			5.06	4.54	3.66	4.46	4.21	4.65	4.07
		Номинален EEL		A	A	A	A	A	A	A
	SPL [Outdoor]	Rated - Silent	dB(A)	47 - 46	48 - 47	50 - 48	48 - 44	50 - 46	48 - 45	54 - 47
	Обем на въздуха [Outdoor]		m³/min	30.9	32.1	33.3	41.2	46.5	43.8	59.3
Работен ток (макс)*1			A	8.0	10.2	10.2	16.4	16.4	17.4	18.4
Total Capacity of all Indoor Units (max)			kW	See combination table						
Външно тяло	Размери	В	mm	550	550	550	710	710	900	900
		Ш	mm	800	800	800	840 (+30)	840 (+30)	900	900
		Д	mm	285	285	285	330	330	320 (+30)	320 (+30)
	Тегло		kg	34	34	40	57	58	67	68
Тръби	Диаметър	Течност	mm	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5
		Газ	mm	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 3	9.52 x 3 + 12.7 x 1	9.52 x 3 + 12.7 x 1	9.52 x 4 , 12.7 x 1
	Макс. Дължина на тръбния път	Total / Out - In	m	20 / 15	30 / 20	30 / 20	50 / 25	60 / 25	70 / 25	80 / 25
	Максимална денивелация	Out - In	m	10	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3	10	15 (10)*3
Гарантиран работен диапазон [Outdoor]		Охлаждане	℃	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
		Отопление	℃	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Тип (Inverter Multi - Split Heat Pump)				Up to 8 Indoor Units
Model Name				MXZ-8A140VA
Захранване [V / Phase / Hz , Source]				230 / Single / 50 , Outdoor power supply
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW	14.0
	Консумирана мощност *1		kW	3.79
	EER *2			3.52
		Номинален EEL		A
	SPL [Outdoor]	Rated - Silent	dB(A)	50 - 47
	Обем на въздуха [Outdoor]		m³/min	100
Отопление	Капацитет	Средно	kW	16.0
	Консумирана мощност *1		kW	3.90
	COP *2			3.91
		Номинален EEL		A
	SPL [Outdoor]	Номинален	dB(A)	52
	Обем на въздуха[Outdoor]		m³/min	100
Total Capacity of All Indoor Units (max)			kW	18.5
Работен ток (макс) *1			A	29.5
Breaker Size			A	40
Външно тяло	Размери	В	mm	1,350
		Ш	mm	950
		Д	mm	330
	Тегло		kg	128
Тръби	Диаметър	Течност	mm	9.52 x 1
		Газ	mm	15.88 x 1
	Макс. Дължина на тръбния път	Total / Out - In	m	115 / 70
	Максимална денивелация	Out - In	m	20 (30)*4
Гарантиран работен диапазон [Outdoor]		Охлаждане	℃	-5 ~ 46
		Отопление	℃	-15 ~ 21

Тип				Branch Box	
Model Name				PAC-AK50BC	PAC-AK30BC
Connectable Number of Indoor Units				Max. 5	Max. 3
Захранване [V / Phase / Hz , Source]				230 / Single / 50 , Outdoor power supply	
Работен ток			kW	0.003	0.003
Operating Current			A	0.05	0.05
Drain Hose Size*5			mm	O.D. 20 (VP - 16)	
Размери [В x Ш x Д]			mm	198 - 450 - 280	
Тегло			kg	9.3	8.1
Тръби [Диаметър]	Branch [Indoor side]	Течност	mm	6.35 x 5	6.35 x 3
		Газ	mm	9.52 x 4, 12.7 x 1	9.52 x 3
	Main [Outdoor side]	Течност	mm	9.52	9.52
		Газ	mm	15.88	15.88
	Connection Method			Flared	Flared
Wiring	to Indoor Unit			3-wire + Earth wire	
	to Outdoor Unit			3-wire + Earth wire	

*1) Стойностите на работния ток важат само за външни тела

*2) Стойностите на EER и COP са при следните съвързвания
MXZ-2A30VA – MSZ-GE25VA x 2
MXZ-2A40VA – MSZ-GE25VA + MSZ-GE35VA
MXZ-2A52VA – MSZ-GE35VA x 2
MXZ-3A54VA – MSZ-GE22VA x 3
MXZ-4A71VA – MSZ-GE22VA x 4
MXZ-4A80VA – MSZ-GE35VA x 4
MXZ-5A100VA – MSZ-GE22VA x 5
MXZ-8A140VA – MSZ-GA60VA x 3 + PAC-AK30BC

*3) Ако външното тяло е инсталирано по-високо от вътрешното, макс. височина се намалява до 10 м.

*4) Ако външното тяло е инсталирано по-високо от вътрешното, макс. височина се увеличава до 30 м.

*5) Дренажният маркуч трябва да бъде закупен отделно

Таблица за съвместимостта на вътрешните тела

В таблицата по-долу са показани възможните комбинации между вътрешни и външни тела

Вътрешно тяло		Външно тяло	MXZ-							
			2A30VA	2A40VA	2A52VA	3A54VA	4A71VA	4A80VA	5A100VA	8A140VA
M Серии	Стенни	MSZ-FD25VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD25VAS	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD35VA		●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD35VAS		●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD50VA				●	●	●	●	●
		MSZ-FD50VAS				●	●	●	●	●
		MSZ-GE22VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE25VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE35VA		●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE42VA				●	●	●	●	●
		MSZ-GE50VA				●	●	●	●	●
		MSZ-GA60VA					●	●	●	●
		MSZ-GA71VA						●	●	●
	Подови	MFZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		MFZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●
		MFZ-KA50VA				●	●	●	●	●
	1-струйни касети	MLZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		MLZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●
		MLZ-KA50VA				●	●	●	●	●
S Серии	4-струйни касети	SLZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-KA25VAL	●	●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-KA35VAL		●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-KA50VA				●	●	●	●	●
		SLZ-KA50VAL				●	●	●	●	●
	Таванни	SEZ-KD25VA	●	●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-KD25VAL	●	●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-KD35VA		●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-KD35VAL		●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-KD50VA				●	●	●	●	●
		SEZ-KD50VAL				●	●	●	●	●
		SEZ-KD60VA					●	●	●	●
		SEZ-KD60VAL					●	●	●	●
		SEZ-KD71VA						●	●	●
		SEZ-KD71VAL						●	●	●
P Серии	4-струйни касети	PLA-RP35BA								●
		PLA-RP50BA				●	●	●	●	●
		PLA-RP60BA					●	●	●	●
		PLA-RP71BA						●	●	●

Таблица на комбинациите

MXZ-2A30VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)			Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Общо			
22	2.20		2.2 (0.9 - 3.0)	0.430 (0.120 - 0.620)	2.08	90
25	2.50		2.5 (0.9 - 3.3)	0.490 (0.120 - 0.690)	2.37	90
22 + 22	1.40	1.40	2.8 (1.1 - 3.8)	0.540 (0.250 - 0.970)	2.61	90
22 + 25	1.40	1.50	2.9 (1.1 - 3.9)	0.565 (0.250 - 1.020)	2.73	90
25 + 25	1.50	1.50	3.0 (1.1 - 4.0)	0.595 (0.250 - 1.070)	2.87	90

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)			Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Общо			
22	3.30		3.3 (0.9 - 4.0)	0.670 (0.110 - 0.910)	3.24	90
25	3.60		3.6 (0.9 - 4.5)	0.730 (0.110 - 1.050)	3.53	90
22 + 22	1.90	1.90	3.8 (1.0 - 4.3)	0.705 (0.200 - 0.770)	3.41	90
22 + 25	1.90	2.00	3.9 (1.0 - 4.4)	0.725 (0.200 - 0.795)	3.50	90
25 + 25	2.00	2.00	4.0 (1.0 - 4.5)	0.745 (0.200 - 0.810)	3.60	90

MXZ-2A40VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)			Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Общо			
22	2.20		2.2 (0.9 - 3.0)	0.430 (0.120 - 0.620)	2.08	90
25	2.50		2.5 (0.9 - 3.3)	0.490 (0.120 - 0.690)	2.37	90
35	3.50		3.5 (0.9 - 4.0)	0.730 (0.120 - 0.900)	3.53	90
22 + 22	1.90	1.90	3.8 (1.1 - 4.3)	0.830 (0.250 - 1.110)	3.80	95
22 + 25	1.83	2.07	3.9 (1.1 - 4.3)	0.970 (0.250 - 1.110)	4.44	95
22 + 35	1.51	2.39	3.9 (1.1 - 4.4)	0.970 (0.250 - 1.130)	4.44	95
25 + 25	1.95	1.95	3.9 (1.1 - 4.4)	0.970 (0.250 - 1.130)	4.44	95
25 + 35	1.67	2.33	4.0 (1.1 - 4.5)	1.045 (0.250 - 1.170)	4.78	95

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)			Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Общо			
22	3.30		3.3 (0.9 - 4.0)	0.670 (0.110 - 0.910)	3.24	90
25	3.60		3.6 (0.9 - 4.5)	0.730 (0.110 - 1.050)	3.53	90
35	4.00		4.0 (0.9 - 4.8)	0.870 (0.110 - 1.150)	4.20	90
22 + 22	2.20	2.20	4.4 (1.0 - 4.8)	0.910 (0.200 - 1.010)	4.16	95
22 + 25	2.06	2.34	4.4 (1.0 - 4.8)	0.910 (0.200 - 1.010)	4.16	95
22 + 35	1.70	2.70	4.4 (1.0 - 4.9)	0.910 (0.200 - 1.030)	4.16	95
25 + 25	2.20	2.20	4.4 (1.0 - 4.9)	0.910 (0.200 - 1.030)	4.16	95
25 + 35	1.85	2.65	4.5 (1.0 - 5.0)	0.945 (0.200 - 1.050)	4.32	95

Таблица на комбинациите

MXZ-2A52VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)			Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Общо			
22	2.20		2.2 (0.9 - 3.0)	0.430 (0.120 - 0.620)	2.08	90
25	2.50		2.5 (0.9 - 3.3)	0.490 (0.120 - 0.690)	2.37	90
35	3.50		3.5 (0.9 - 4.0)	0.730 (0.120 - 0.900)	3.53	90
22 + 22	2.20	2.20	4.4 (1.1 - 5.3)	1.130 (0.250 - 1.510)	5.12	96
22 + 25	2.20	2.50	4.7 (1.1 - 5.4)	1.250 (0.250 - 1.560)	5.66	96
22 + 35	1.93	3.07	5.0 (1.1 - 5.6)	1.400 (0.250 - 1.650)	6.28	97
25 + 25	2.50	2.50	5.0 (1.1 - 5.6)	1.400 (0.250 - 1.650)	6.28	97
25 + 35	2.13	2.97	5.1 (1.1 - 5.8)	1.450 (0.250 - 1.740)	6.50	97
35 + 35	2.60	2.60	5.2 (1.1 - 6.0)	1.505 (0.250 - 1.830)	6.75	97

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)			Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Общо			
22	3.30		3.3 (0.9 - 4.0)	0.670 (0.110 - 0.910)	3.24	90
25	3.60		3.6 (0.9 - 4.5)	0.730 (0.110 - 1.050)	3.53	90
35	4.00		4.0 (0.9 - 4.8)	0.870 (0.110 - 1.150)	4.20	90
22 + 22	3.05	3.05	6.1 (1.0 - 6.7)	1.550 (0.200 - 1.730)	6.95	97
22 + 25	2.90	3.30	6.2 (1.0 - 6.8)	1.600 (0.200 - 1.750)	7.17	97
22 + 35	2.43	3.87	6.3 (1.0 - 7.0)	1.650 (0.200 - 1.790)	7.40	97
25 + 25	3.15	3.15	6.3 (1.0 - 7.0)	1.650 (0.200 - 1.790)	7.40	97
25 + 35	2.63	3.67	6.3 (1.0 - 7.1)	1.650 (0.200 - 1.820)	7.40	97
35 + 35	3.20	3.20	6.4 (1.0 - 7.2)	1.705 (0.200 - 1.840)	7.64	97

Таблица на комбинациите

MXZ-3A54VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)				Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Общо			
22	2.20			2.2 (1.4 - 3.0)	0.590 (0.420 - 0.740)	2.59	99
25	2.50			2.5 (1.4 - 3.3)	0.660 (0.420 - 0.830)	2.90	99
35	3.50			3.5 (1.5 - 4.3)	0.950 (0.430 - 1.180)	4.17	99
42	4.20			4.2 (1.6 - 5.0)	1.220 (0.450 - 1.420)	5.36	99
50	5.00			5.0 (1.6 - 5.6)	1.500 (0.480 - 1.660)	6.59	99
22 + 22	2.20	2.20		4.4 (2.0 - 5.4)	1.180 (0.540 - 1.450)	5.18	99
22 + 25	2.20	2.50		4.7 (2.0 - 5.8)	1.300 (0.540 - 1.630)	5.71	99
22 + 35	2.08	3.32		5.4 (2.0 - 6.8)	1.600 (0.540 - 2.550)	7.03	99
22 + 42	1.86	3.54		5.4 (2.0 - 6.8)	1.590 (0.540 - 2.490)	6.98	99
22 + 50	1.65	3.75		5.4 (2.0 - 6.8)	1.580 (0.550 - 2.440)	6.94	99
25 + 25	2.50	2.50		5.0 (2.0 - 6.0)	1.420 (0.540 - 1.750)	6.24	99
25 + 35	2.25	3.15		5.4 (2.0 - 6.8)	1.600 (0.540 - 2.550)	7.03	99
25 + 42	2.01	3.39		5.4 (2.0 - 6.8)	1.590 (0.540 - 2.490)	6.98	99
25 + 50	1.80	3.60		5.4 (2.0 - 6.8)	1.580 (0.550 - 2.440)	6.94	99
35 + 35	2.70	2.70		5.4 (2.0 - 6.8)	1.600 (0.540 - 2.550)	7.03	99
35 + 42	2.40	3.00		5.4 (2.0 - 6.8)	1.560 (0.540 - 2.490)	6.85	99
35 + 50	2.22	3.18		5.4 (2.0 - 6.8)	1.530 (0.550 - 2.440)	6.72	99
50 + 50	2.70	2.70		5.4 (2.1 - 6.8)	1.550 (0.560 - 2.340)	6.81	99
42 + 42	2.70	2.70		5.4 (2.0 - 6.8)	1.530 (0.550 - 2.440)	6.72	99
42 + 50	2.47	2.93		5.4 (2.1 - 6.8)	1.540 (0.550 - 2.390)	6.76	99
22 + 22 + 22	1.80	1.80	1.80	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
22 + 22 + 25	1.72	1.72	1.96	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
22 + 22 + 35	1.50	1.50	2.40	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
22 + 22 + 42	1.38	1.38	2.64	5.4 (2.9 - 6.8)	1.280 (0.670 - 1.780)	5.62	99
22 + 22 + 50	1.26	1.26	2.88	5.4 (2.9 - 6.8)	1.265 (0.680 - 1.790)	5.56	99
22 + 25 + 25	1.64	1.88	1.88	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
22 + 25 + 35	1.45	1.65	2.30	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
22 + 25 + 42	1.33	1.52	2.55	5.4 (2.9 - 6.8)	1.280 (0.670 - 1.780)	5.62	99
22 + 25 + 50	1.23	1.39	2.78	5.4 (2.9 - 6.8)	1.265 (0.680 - 1.790)	5.56	99
22 + 35 + 35	1.30	2.05	2.05	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
22 + 35 + 42	1.20	1.91	2.29	5.4 (2.9 - 6.8)	1.290 (0.670 - 1.770)	5.67	99
25 + 25 + 25	1.80	1.80	1.80	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
25 + 25 + 35	1.59	1.59	2.22	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99
25 + 25 + 42	1.47	1.47	2.46	5.4 (2.9 - 6.8)	1.280 (0.670 - 1.780)	5.62	99
25 + 25 + 50	1.35	1.35	2.70	5.4 (2.9 - 6.8)	1.265 (0.680 - 1.790)	5.56	99
25 + 35 + 35	1.42	1.99	1.99	5.4 (2.9 - 6.8)	1.295 (0.670 - 1.770)	5.69	99

MXZ-3A54VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)				Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Общо			
22	3.30			3.3 (1.2 - 4.2)	0.820 (0.380 - 1.090)	3.60	99
25	3.60			3.6 (1.2 - 4.5)	0.910 (0.380 - 1.190)	4.00	99
35	4.00			4.0 (1.2 - 4.8)	1.040 (0.380 - 1.300)	4.57	99
42	5.40			5.4 (1.3 - 6.5)	1.400 (0.370 - 1.800)	6.15	99
50	6.80			6.8 (1.4 - 8.2)	1.770 (0.370 - 2.300)	7.77	99
22 + 22	3.30	3.30		6.6 (1.8 - 7.2)	1.500 (0.410 - 1.710)	6.59	99
22 + 25	3.18	3.62		6.8 (1.8 - 8.7)	1.580 (0.410 - 2.350)	6.94	99
22 + 35	2.62	4.18		6.8 (1.8 - 9.0)	1.580 (0.410 - 2.390)	6.94	99
22 + 42	2.34	4.46		6.8 (1.8 - 9.0)	1.510 (0.400 - 2.300)	6.63	99
22 + 50	2.08	4.72		6.8 (1.8 - 9.0)	1.440 (0.390 - 2.220)	6.32	99
25 + 25	3.40	3.40		6.8 (1.8 - 9.0)	1.580 (0.410 - 2.390)	6.94	99
25 + 35	2.83	3.97		6.8 (1.8 - 9.0)	1.580 (0.410 - 2.390)	6.94	99
25 + 42	2.54	4.26		6.8 (1.8 - 9.0)	1.510 (0.400 - 2.300)	6.63	99
25 + 50	2.27	4.53		6.8 (1.8 - 9.0)	1.440 (0.390 - 2.220)	6.32	99
35 + 35	3.40	3.40		6.8 (1.8 - 9.0)	1.580 (0.410 - 2.390)	6.94	99
35 + 42	3.09	3.71		6.8 (1.8 - 9.0)	1.510 (0.410 - 2.300)	6.63	99
35 + 50	2.80	4.00		6.8 (1.8 - 9.0)	1.440 (0.410 - 2.220)	6.32	99
50 + 50	3.40	3.40		6.8 (1.9 - 9.0)	1.390 (0.360 - 2.040)	6.10	99
42 + 42	3.40	3.40		6.8 (1.8 - 9.0)	1.440 (0.410 - 2.220)	6.32	99
42 + 50	3.10	3.70		6.8 (1.9 - 9.0)	1.410 (0.380 - 2.130)	6.19	99
22 + 22 + 22	2.27	2.27	2.27	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
22 + 22 + 25	2.17	2.17	2.46	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
22 + 22 + 35	1.89	1.89	3.02	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
22 + 22 + 42	1.74	1.74	3.32	6.8 (2.6 - 9.0)	1.380 (0.490 - 2.040)	6.06	99
22 + 22 + 50	1.59	1.59	3.62	6.8 (2.6 - 9.0)	1.310 (0.480 - 1.960)	5.75	99
22 + 25 + 25	2.08	2.36	2.36	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
22 + 25 + 35	1.83	2.07	2.9	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
22 + 25 + 42	1.68	1.91	3.21	6.8 (2.6 - 9.0)	1.380 (0.490 - 2.040)	6.06	99
22 + 25 + 50	1.54	1.75	3.51	6.8 (2.6 - 9.0)	1.310 (0.480 - 1.960)	5.75	99
22 + 35 + 35	1.62	2.59	2.59	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
22 + 35 + 42	1.51	2.41	2.88	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
25 + 25 + 25	2.27	2.27	2.27	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
25 + 25 + 35	2.00	2.00	2.80	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.500 - 2.120)	6.39	99
25 + 25 + 42	1.85	1.85	3.10	6.8 (2.6 - 9.0)	1.380 (0.490 - 2.040)	6.06	99
25 + 25 + 50	1.70	1.70	3.40	6.8 (2.6 - 9.0)	1.310(0.480 - 1.960)	5.75	99
25 + 35 + 35	1.78	2.51	2.51	6.8 (2.6 - 9.0)	1.455 (0.460 - 2.120)	6.39	99

Таблица на комбинациите

MXZ-4A71VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
22	2.20				2.2 (1.4 - 3.0)	0.590 (0.420 - 0.740)	2.59	99
25	2.50				2.5 (1.4 - 3.3)	0.660 (0.420 - 0.830)	2.90	99
35	3.50				3.5 (1.5 - 4.3)	0.950 (0.430 - 1.180)	4.17	99
42	4.20				4.2 (1.6 - 5.0)	1.220 (0.450 - 1.420)	5.36	99
50	5.00				5.0 (1.6 - 5.6)	1.500 (0.480 - 1.660)	6.59	99
60	6.00				6.0 (1.6 - 6.6)	2.110 (0.480 - 2.290)	9.27	99
22 + 22	2.20	2.20			4.4 (2.0 - 5.4)	1.180 (0.540 - 1.450)	5.18	99
22 + 25	2.20	2.50			4.7 (2.0 - 5.8)	1.300 (0.540 - 1.630)	5.71	99
22 + 35	2.20	3.50			5.7 (2.0 - 6.6)	1.800 (0.540 - 2.100)	7.91	99
22 + 42	2.20	4.20			6.4 (2.0 - 7.1)	2.120 (0.540 - 2.540)	9.31	99
22 + 50	2.08	4.72			6.8 (2.0 - 7.1)	2.440 (0.550 - 2.570)	10.72	99
22 + 60	1.82	4.98			6.8 (2.0 - 7.1)	2.460 (0.550 - 2.600)	10.80	99
25 + 25	2.50	2.50			5.0 (2.0 - 6.0)	1.420 (0.540 - 1.750)	6.24	99
25 + 35	2.50	3.50			6.0 (2.0 - 7.1)	2.010 (0.540 - 2.540)	8.83	99
25 + 42	2.50	4.20			6.7 (2.0 - 7.1)	2.220 (0.540 - 2.560)	9.75	99
25 + 50	2.27	4.53			6.8 (2.0 - 7.1)	2.440 (0.550 - 2.590)	10.72	99
25 + 60	2.00	4.80			6.8 (2.0 - 7.1)	2.460 (0.550 - 2.600)	10.80	99
35 + 35	3.40	3.40			6.8 (2.0 - 7.1)	2.570 (0.540 - 2.550)	11.29	99
35 + 42	3.09	3.71			6.8 (2.0 - 7.1)	2.500 (0.540 - 2.600)	10.98	99
35 + 50	2.80	4.00			6.8 (2.0 - 7.1)	2.440 (0.550 - 2.600)	10.72	99
35 + 60	2.51	4.29			6.8 (2.0 - 7.1)	2.460 (0.550 - 2.610)	10.80	99
50 + 50	3.40	3.40			6.8 (2.1 - 7.1)	2.380 (0.560 - 2.610)	10.45	99
50 + 60	3.09	3.71			6.8 (2.1 - 7.1)	2.400 (0.570 - 2.620)	10.54	99
60 + 60	3.40	3.40			6.8 (2.1 - 7.1)	2.420 (0.580 - 2.630)	10.63	99
22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20		6.6 (2.9 - 8.1)	1.750 (0.670 - 2.390)	7.69	99
22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.50		6.9 (2.9 - 8.3)	1.880 (0.670 - 2.510)	8.26	99
22 + 22 + 35	1.98	1.98	3.14		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
22 + 22 + 42	1.81	1.81	3.48		7.1 (2.9 - 8.5)	1.970 (0.670 - 2.700)	8.65	99
22 + 22 + 50	1.66	1.66	3.78		7.1 (2.9 - 8.5)	1.960 (0.680 - 2.720)	8.61	99
22 + 22 + 60	1.50	1.50	4.10		7.1 (2.9 - 8.5)	1.950 (0.680 - 2.740)	8.56	99
22 + 25 + 25	2.16	2.47	2.47		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
22 + 25 + 35	1.91	2.16	3.03		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
22 + 25 + 42	1.76	1.99	3.35		7.1 (2.9 - 8.5)	1.970 (0.670 - 2.700)	8.65	99
22 + 25 + 50	1.61	1.83	3.66		7.1 (2.9 - 8.5)	1.960 (0.680 - 2.720)	8.61	99
22 + 25 + 60	1.46	1.66	3.98		7.1 (2.9 - 8.5)	1.950 (0.680 - 2.740)	8.56	99
22 + 35 + 35	1.70	2.70	2.70		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
22 + 35 + 42	1.58	2.51	3.01		7.1 (2.9 - 8.5)	1.970 (0.670 - 2.700)	8.65	99
22 + 35 + 50	1.46	2.32	3.32		7.1 (2.9 - 8.5)	1.960 (0.680 - 2.720)	8.61	99
22 + 35 + 60	1.34	2.12	3.64		7.1 (2.9 - 8.5)	1.950 (0.680 - 2.740)	8.56	99
22 + 50 + 50	1.28	2.91	2.91		7.1 (2.9 - 8.5)	1.940 (0.690 - 2.770)	8.52	99
25 + 25 + 25	2.36	2.36	2.36		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
25 + 25 + 35	2.09	2.09	2.92		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
25 + 25 + 42	1.93	1.93	3.24		7.1 (2.9 - 8.5)	1.970 (0.670 - 2.700)	8.65	99
25 + 25 + 50	1.78	1.78	3.54		7.1 (2.9 - 8.5)	1.960 (0.680 - 2.720)	8.61	99
25 + 25 + 60	1.61	1.61	3.88		7.1 (2.9 - 8.5)	1.950 (0.680 - 2.740)	8.56	99
25 + 35 + 35	1.86	2.62	2.62		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
25 + 35 + 42	1.74	2.44	2.92		7.1 (2.9 - 8.5)	1.970 (0.670 - 2.700)	8.65	99
25 + 35 + 50	1.61	2.26	3.23		7.1 (2.9 - 8.5)	1.960 (0.680 - 2.720)	8.61	99
25 + 35 + 60	1.48	2.07	3.55		7.1 (2.9 - 8.5)	1.950 (0.680 - 2.740)	8.56	99
25 + 50 + 50	1.42	2.84	2.84		7.1 (2.9 - 8.5)	1.940 (0.690 - 2.770)	8.52	99
35 + 35 + 35	2.36	2.36	2.36		7.1 (2.9 - 8.5)	1.990 (0.670 - 2.690)	8.74	99
35 + 35 + 42	2.22	2.22	2.66		7.1 (2.9 - 8.5)	1.970 (0.670 - 2.700)	8.65	99
35 + 35 + 50	2.07	2.07	2.96		7.1 (2.9 - 8.5)	1.960 (0.680 - 2.720)	8.61	99
22 + 22 + 22 + 22	1.77	1.77	1.77	1.77	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 22 + 22 + 25	1.72	1.72	1.72	1.94	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 22 + 22 + 35	1.55	1.55	1.55	2.45	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 22 + 22 + 42	1.44	1.44	1.44	2.78	7.1 (3.7 - 8.8)	1.920 (0.800 - 2.760)	8.43	99
22 + 22 + 22 + 50	1.35	1.35	1.35	3.05	7.1 (3.7 - 8.8)	1.910 (0.810 - 2.780)	8.39	99
22 + 22 + 25 + 25	1.66	1.66	1.89	1.89	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99

MXZ-4A71VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
22 + 22 + 25 + 35	1.50	1.50	1.71	2.39	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.56	99
22 + 22 + 25 + 42	1.40	1.40	1.59	2.71	7.1 (3.7 - 8.8)	1.920 (0.800 - 2.760)	8.43	99
22 + 22 + 25 + 50	1.31	1.31	1.50	2.98	7.1 (3.7 - 8.8)	1.910 (0.810 - 2.780)	8.39	99
22 + 22 + 35 + 35	1.37	1.37	2.18	2.18	7.1 (3.7 - 8.8)	1.950 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 22 + 35 + 42	1.29	1.29	2.05	2.47	7.1 (3.7 - 8.8)	1.920 (0.800 - 2.760)	8.43	99
22 + 25 + 25 + 25	1.61	1.83	1.83	1.83	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 25 + 25 + 35	1.46	1.66	1.66	2.32	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 25 + 25 + 42	1.36	1.55	1.55	2.64	7.1 (3.7 - 8.8)	1.920 (0.800 - 2.760)	8.43	99
22 + 25 + 25 + 50	1.29	1.45	1.45	2.91	7.1 (3.7 - 8.8)	1.910 (0.810 - 2.780)	8.39	99
22 + 25 + 35 + 35	1.34	1.52	2.12	2.12	7.1 (3.7 - 8.8)	1.950 (0.800 - 2.750)	8.48	99
22 + 25 + 35 + 42	1.26	1.43	2.00	2.41	7.1 (3.7 - 8.8)	1.920 (0.800 - 2.760)	8.43	99
25 + 25 + 25 + 25	1.77	1.77	1.77	1.77	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
25 + 25 + 25 + 35	1.61	1.61	1.61	2.27	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99
25 + 25 + 25 + 42	1.51	1.51	1.51	2.57	7.1 (3.7 - 8.8)	1.920 (0.800 - 2.760)	8.43	99
25 + 25 + 25 + 50	1.42	1.42	1.42	2.84	7.1 (3.7 - 8.8)	1.910 (0.810 - 2.780)	8.39	99
25 + 25 + 35 + 35	1.48	1.48	2.07	2.07	7.1 (3.7 - 8.8)	1.930 (0.800 - 2.750)	8.48	99

MXZ-4A71VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
22	3.30				3.3 (1.2 - 4.2)	0.820 (0.380 - 1.090)	3.60	99
25	3.60				3.6 (1.2 - 4.5)	0.910 (0.380 - 1.190)	4.00	99
35	4.00				4.0 (1.2 - 4.8)	1.040 (0.380 - 1.300)	4.57	99
42	5.40				5.4 (1.3 - 6.5)	1.460 (0.370 - 1.800)	6.41	99
50	7.20				7.2 (1.4 - 8.2)	1.880 (0.370 - 2.300)	8.26	99
60	7.90				7.9 (1.4 - 8.6)	2.150 (0.360 - 2.410)	9.44	99
22 + 22	3.30	3.30			6.6 (1.8 - 7.2)	1.500 (0.410 - 1.710)	6.59	99
22 + 25	3.23	3.67			6.9 (1.8 - 8.7)	1.610 (0.410 - 2.350)	7.07	99
22 + 35	2.82	4.48			7.3 (1.8 - 9.0)	1.770 (0.410 - 2.390)	7.77	99
22 + 42	3.26	5.34			8.6 (1.8 - 9.0)	1.940 (0.400 - 2.300)	8.52	99
22 + 50	2.63	5.97			8.6 (1.8 - 9.0)	2.110 (0.390 - 2.220)	9.27	99
22 + 60	2.31	6.29			8.6 (1.8 - 9.0)	2.090 (0.380 - 2.220)	9.18	99
25 + 25	3.60	3.60			7.2 (1.8 - 9.0)	1.710 (0.410 - 2.390)	7.51	99
25 + 35	3.17	4.43			7.6 (1.8 - 9.0)	1.890 (0.410 - 2.390)	8.30	99
25 + 42	3.21	5.39			8.6 (1.8 - 9.0)	2.000 (0.400 - 2.300)	8.78	99
25 + 50	2.87	5.73			8.6 (1.8 - 9.0)	2.110 (0.390 - 2.220)	9.27	99
25 + 60	2.53	6.07			8.6 (1.8 - 9.0)	2.090 (0.380 - 2.220)	9.18	99
35 + 35	4.30	4.30			8.6 (1.8 - 9.0)	2.030 (0.410 - 2.390)	8.92	99
35 + 42	3.91	4.69			8.6 (1.8 - 9.0)	2.070 (0.400 - 2.300)	9.09	99
35 + 50	3.54	5.06			8.6 (1.8 - 9.0)	2.110 (0.390 - 2.220)	9.27	99
35 + 60	3.17	5.43			8.6 (1.8 - 9.0)	2.090 (0.380 - 2.220)	9.18	99
50 + 50	4.30	4.30			8.6 (1.9 - 9.0)	1.820 (0.360 - 2.040)	7.99	99
50 + 60	3.91	4.69			8.6 (1.9 - 9.0)	1.820 (0.360 - 2.040)	7.99	99
60 + 60	4.30	4.30			8.6 (1.9 - 9.0)	1.820 (0.360 - 2.040)	7.99	99
22 + 22 + 22	2.87	2.87	2.87		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
22 + 22 + 25	2.74	2.74	3.12		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
22 + 22 + 35	2.39	2.39	3.82		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
22 + 22 + 42	2.20	2.20	4.20		8.6 (2.6 - 9.0)	1.940 (0.490 - 2.040)	8.52	99
22 + 22 + 50	2.01	2.01	4.58		8.6 (2.6 - 9.0)	1.860 (0.480 - 1.960)	8.17	99
22 + 22 + 60	1.82	1.82	4.96		8.6 (2.6 - 9.0)	1.850 (0.480 - 1.960)	8.12	99
22 + 25 + 25	2.62	2.99	2.99		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
22 + 25 + 35	2.31	2.62	3.67		8.6 2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
22 + 25 + 42	2.12	2.42	4.06		8.6 (2.6 - 9.0)	1.940 (0.490 - 2.040)	8.52	99
22 + 25 + 50	1.95	2.22	4.43		8.6 (2.6 - 9.0)	1.860 (0.480 - 1.960)	8.17	99
22 + 25 + 60	1.77	2.01	4.82		8.6 (2.6 - 9.0)	1.850 (0.480 - 1.960)	8.12	99
22 + 35 + 35	2.06	3.27	3.27		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
22 + 35 + 42	1.91	3.04	3.65		8.6 (2.6 - 9.0)	1.940 (0.490 - 2.040)	8.52	99
22 + 35 + 50	1.77	2.81	4.02		8.6 (2.6 - 9.0)	1.860 (0.480 - 1.960)	8.17	99
22 + 35 + 60	1.62	2.57	4.41		8.6 (2.6 - 9.0)	1.850 (0.480 - 1.960)	8.12	99
22 + 50 + 50	1.56	3.52	3.52		8.6 (2.6 - 9.0)	1.670 (0.460 - 1.830)	7.33	99
25 + 25 + 25	2.86	2.86	2.86		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
25 + 25 + 35	2.53	2.53	3.54		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
25 + 25 + 42	2.33	2.33	3.94		8.6 (2.6 - 9.0)	1.940 (0.490 - 2.040)	8.52	99
25 + 25 + 50	2.15	2.15	4.3		8.6 (2.6 - 9.0)	1.860 (0.480 - 1.960)	8.17	99
25 + 25 + 60	1.95	1.95	4.68		8.6 (2.6 - 9.0)	1.850 (0.480 - 1.960)	8.12	99
25 + 35 + 35	2.26	3.17	3.17		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
25 + 35 + 42	2.11	2.95	3.54		8.6 (2.6 - 9.0)	1.940 (0.490 - 2.040)	8.52	99
25 + 35 + 50	1.95	2.74	3.91		8.6 (2.6 - 9.0)	1.860 (0.480 - 1.960)	8.17	99
25 + 35 + 60	1.79	2.51	4.3		8.6 (2.6 - 9.0)	1.850 (0.480 - 1.960)	8.12	99
25 + 50 + 50	1.72	3.44	3.44		8.6 (2.6 - 9.0)	1.670 (0.460 - 1.830)	7.33	99
35 + 35 + 35	2.86	2.86	2.86		8.6 (2.6 - 9.0)	2.020 (0.500 - 2.120)	8.87	99
35 + 35 + 42	2.68	2.68	3.24		8.6 (2.6 - 9.0)	1.940 (0.500 - 2.040)	8.52	99
35 + 35 + 50	2.51	2.51	3.58		8.6 (2.6 - 9.0)	1.860 (0.500 - 1.960)	8.17	99
22 + 22 + 22 + 22	2.15	2.15	2.15	2.15	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 22 + 22 + 25	2.08	2.08	2.08	2.36	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 22 + 22 + 35	1.87	1.87	1.87	2.98	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 22 + 22 + 42	1.75	1.75	1.75	3.35	8.6 (3.4 - 9.0)	1.860 (0.600 - 1.940)	8.17	99
22 + 22 + 22 + 50	1.63	1.63	1.63	3.71	8.6 (3.4 - 9.0)	1.770 (0.600 - 1.930)	7.77	99
22 + 22 + 25 + 25	2.01	2.01	2.29	2.29	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99

MXZ-4A71VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Unit A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
22 + 22 + 25 + 35	1.82	1.82	2.07	2.89	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 22 + 25 + 42	1.70	1.70	1.94	3.26	8.6 (3.4 - 9.0)	1.860 (0.600 - 1.940)	8.17	99
22 + 22 + 25 + 50	1.59	1.59	1.81	3.61	8.6 (3.4 - 9.0)	1.770 (0.600 - 1.930)	7.77	99
22 + 22 + 35 + 35	1.66	1.66	2.64	2.64	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 22 + 35 + 42	1.56	1.56	2.49	2.99	8.6 (3.4 - 9.0)	1.860 (0.600 - 1.940)	8.17	99
22 + 25 + 25 + 25	1.94	2.22	2.22	2.22	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 25 + 25 + 35	1.77	2.01	2.01	2.81	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 25 + 25 + 42	1.65	1.89	1.89	3.17	8.6 (3.4 - 9.0)	1.860 (0.600 - 1.940)	8.17	99
22 + 25 + 25 + 50	1.56	1.76	1.76	3.52	8.6 (3.4 - 9.0)	1.770 (0.600 - 1.930)	7.77	99
22 + 25 + 35 + 35	1.62	1.84	2.57	2.57	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
22 + 25 + 35 + 42	1.53	1.73	2.43	2.91	8.6 (3.4 - 9.0)	1.860 (0.600 - 1.940)	8.17	99
25 + 25 + 25 + 25	2.15	2.15	2.15	2.15	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
25 + 25 + 25 + 35	1.95	1.95	1.95	2.75	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99
25 + 25 + 25 + 42	1.83	1.83	1.83	3.11	8.6 (3.4 - 9.0)	1.860 (0.600 - 1.940)	8.17	99
25 + 25 + 25 + 50	1.72	1.72	1.72	3.44	8.6 (3.4 - 9.0)	1.770 (0.600 - 1.930)	7.77	99
25 + 25 + 35 + 35	1.79	1.79	2.51	2.51	8.6 (3.4 - 9.0)	1.950 (0.600 - 1.960)	8.56	99

Таблица на комбинациите

MXZ-4A80VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
22	2.20				2.2 (1.4 - 3.0)	0.680 (0.400 - 0.920)	2.99	99
25	2.50				2.5 (1.4 - 3.3)	0.760 (0.400 - 1.010)	3.34	99
35	3.50				3.5 (1.5 - 4.3)	1.030 (0.400 - 1.290)	4.52	99
42	4.20				4.2 (1.6 - 5.0)	1.230 (0.410 - 1.460)	5.40	99
50	5.00				5.0 (1.6 - 5.6)	1.440 (0.420 - 1.630)	6.32	99
60	6.00				6.0 (1.6 - 6.6)	1.930 (0.400 - 2.130)	8.48	99
71	7.10				7.1 (1.7 - 7.4)	2.580 (0.410 - 2.710)	11.33	99
22 + 22	2.20	2.20			4.4 (2.0 - 5.4)	1.130 (0.600 - 1.600)	4.96	99
22 + 25	2.20	2.50			4.7 (2.0 - 5.8)	1.270 (0.600 - 1.770)	5.58	99
22 + 35	2.20	3.50			5.7 (2.0 - 6.6)	1.710 (0.600 - 2.200)	7.51	99
22 + 42	2.20	4.20			6.4 (2.0 - 7.2)	2.080 (0.580 - 2.450)	9.13	99
22 + 50	2.20	5.00			7.2 (2.0 - 7.7)	2.450 (0.560 - 2.710)	10.76	99
22 + 60	1.75	6.00			7.75 (2.0 - 8.0)	2.750 (0.560 - 3.050)	12.08	99
22 + 71	1.66	6.19			7.9 (2.0 - 8.2)	2.810 (0.560 - 3.200)	12.34	99
25 + 25	2.50	2.50			5.0 (2.0 - 6.2)	1.360 (0.580 - 1.950)	5.97	99
25 + 35	2.50	3.50			6.0 (2.0 - 7.1)	2.010 (0.580 - 2.540)	8.83	99
25 + 42	2.50	4.20			6.7 (2.0 - 7.8)	2.290 (0.570 - 2.870)	10.06	99
25 + 50	2.50	5.00			7.5 (2.0 - 8.5)	2.580 (0.560 - 3.200)	11.33	99
25 + 60	2.11	5.64			7.75 (2.0 - 8.6)	2.750 (0.560 - 3.280)	12.08	99
25 + 71	2.01	5.84			7.85 (2.0 - 8.7)	2.810 (0.560 - 3.320)	12.34	99
35 + 35	3.50	3.50			7.0 (2.0 - 7.1)	2.400 (0.580 - 2.550)	10.54	99
35 + 42	3.50	4.20			7.7 (2.0 - 8.0)	2.580 (0.570 - 2.880)	11.33	99
35 + 50	3.10	4.65			7.75 (2.0 - 8.8)	2.760 (0.560 - 3.220)	12.12	99
35 + 60	2.61	5.24			7.85 (2.0 - 8.8)	2.730 (0.560 - 3.180)	11.99	99
35 + 71	2.51	5.44			7.95 (2.0 - 8.8)	2.780 (0.560 - 3.180)	12.21	99
50 + 50	3.95	3.95			7.9 (2.1 - 8.8)	2.780 (0.590 - 3.160)	12.21	99
50 + 60	3.42	4.57			8.0 (2.1 - 8.8)	2.800 (0.570 - 3.120)	12.30	99
50 + 71	3.27	4.73			8.0 (2.1 - 8.8)	2.800 (0.570 - 3.120)	12.30	99
60 + 60	4.00	4.00			8.0 (2.1 - 8.8)	2.690 (0.550 - 3.080)	11.81	99
60 + 71	3.84	4.16			8.0 (2.1 - 8.8)	2.690 (0.550 - 3.080)	11.81	99
22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20		6.6 (2.9 - 8.1)	1.860 (0.690 - 2.410)	8.17	99
22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.50		6.9 (2.9 - 8.3)	1.970 (0.670 - 2.510)	8.65	99
22 + 22 + 42	2.01	2.01	3.83		7.85 (2.9 - 8.7)	2.310 (0.690 - 2.940)	10.14	99
22 + 22 + 35	2.14	2.14	3.42		7.7 (2.9 - 9.0)	2.310 (0.690 - 2.970)	10.14	99
22 + 22 + 50	1.72	1.72	4.41		7.85 (2.9 - 9.0)	2.320 (0.700 - 2.920)	10.19	99
22 + 22 + 60	1.46	1.46	5.03		7.95 (2.9 - 9.0)	2.370 (0.680 - 2.880)	10.41	99
22 + 22 + 71	1.40	1.40	5.20		8.0 (2.9 - 9.0)	2.390 (0.680 - 2.880)	10.50	99
22 + 25 + 25	2.20	2.50	2.50		7.2 (2.9 - 8.9)	2.100 (0.690 - 2.940)	9.22	99
22 + 25 + 35	2.08	2.36	3.31		7.75 (2.9 - 8.9)	2.350 (0.690 - 2.970)	10.32	99
22 + 25 + 42	1.95	2.22	3.73		7.9 (2.9 - 9.0)	2.360 (0.690 - 2.940)	10.36	99
22 + 25 + 50	1.79	2.04	4.07		7.9 (2.9 - 9.0)	2.370 (0.700 - 2.920)	10.41	99
22 + 25 + 60	1.64	1.87	4.49		8.0 (2.9 - 9.0)	2.390 (0.680 - 2.880)	10.50	99
22 + 25 + 71	1.49	1.69	4.82		8.0 (2.9 - 9.0)	2.390 (0.680 - 2.880)	10.50	99
22 + 35 + 35	1.87	2.99	2.99		7.85 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.920)	10.32	99
22 + 35 + 42	1.76	2.79	3.35		7.9 (2.9 - 9.0)	2.330 (0.690 - 2.900)	10.23	99
22 + 35 + 50	1.63	2.58	3.69		7.9 (2.9 - 9.0)	2.320 (0.700 - 2.890)	10.19	99
22 + 35 + 60	1.50	2.40	4.10		8.0 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.680 - 2.860)	10.32	99
22 + 35 + 71	1.38	2.18	4.44		8.0 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.680 - 2.860)	10.32	99
22 + 50 + 50	1.44	3.28	3.28		8.0 (2.9 - 9.0)	2.330 (0.680 - 2.860)	10.23	99
22 + 50 + 60	1.33	3.03	3.64		8.0 (2.9 - 9.0)	2.300 (0.660 - 2.830)	10.10	99
22 + 50 + 71	1.23	2.80	3.97		8.0 (2.9 - 9.0)	2.300 (0.660 - 2.830)	10.10	99
25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50		7.5 (2.9 - 9.0)	2.250 (0.690 - 3.010)	9.88	99
25 + 25 + 35	2.28	2.28	3.19		7.75 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.970)	10.32	99
25 + 25 + 42	2.14	2.14	3.62		7.9 (2.9 - 9.0)	2.360 (0.690 - 2.940)	10.36	99
25 + 25 + 50	1.98	1.98	3.94		7.9 (2.9 - 9.0)	2.370 (0.700 - 2.920)	10.41	99
25 + 25 + 60	1.82	1.82	4.36		8.0 (2.9 - 9.0)	2.390 (0.680 - 2.880)	10.50	99
25 + 25 + 71	1.65	1.65	4.70		8.0 (2.9 - 9.0)	2.390 (0.680 - 2.880)	10.50	99
25 + 35 + 35	2.07	2.89	2.89		7.85 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.920)	10.32	99
25 + 35 + 42	1.96	2.75	3.29		8.0 (2.9 - 9.0)	2.360 (0.690 - 2.900)	10.36	99

MXZ-4A80VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
25 + 35 + 50	1.82	2.54	3.64		8.0 (2.9 - 9.0)	2.380 (0.700 - 2.890)	10.45	99
25 + 35 + 60	1.67	2.33	4.00		8.0 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.680 - 2.860)	10.32	99
25 + 35 + 71	1.53	2.14	4.33		8.0 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.680 - 2.860)	10.32	99
25 + 50 + 50	1.60	3.20	3.20		8.0 (2.9 - 9.0)	2.330 (0.660 - 2.840)	10.23	99
25 + 50 + 60	1.48	2.96	3.56		8.0 (2.9 - 9.0)	2.300 (0.660 - 2.830)	10.10	99
35 + 35 + 35	2.65	2.65	2.65		7.95 (2.9 - 9.0)	2.280 (0.720 - 2.910)	10.01	99
35 + 35 + 42	2.50	2.50	3.00		8.0 (2.9 - 9.0)	2.270 (0.710 - 2.890)	9.97	99
35 + 35 + 50	2.33	2.33	3.34		8.0 (2.9 - 9.0)	2.260 (0.700 - 2.870)	9.93	99
35 + 35 + 60	2.15	2.15	3.7		8.0 (2.9 - 9.0)	2.260 (0.680 - 2.840)	9.93	99
35 + 35 + 71	1.99	1.99	4.02		8.0 (2.9 - 9.0)	2.260 (0.680 - 2.840)	9.93	99
35 + 50 + 50	2.08	2.96	2.96		8.0 (2.9 - 9.0)	2.240 (0.680 - 2.840)	9.84	99
35 + 50 + 60	1.93	2.76	3.31		8.0 (2.9 - 9.0)	2.220 (0.660 - 2.810)	9.75	99
22 + 22 + 22 + 22	1.95	1.95	1.95	1.95	7.8 (3.7 - 9.2)	2.180 (0.810 - 2.670)	9.57	99
22 + 22 + 22 + 25	1.90	1.90	1.90	2.15	7.85 (3.7 - 9.2)	2.190 (0.810 - 2.670)	9.62	99
22 + 22 + 22 + 35	1.73	1.73	1.73	2.76	7.95 (3.7 - 9.2)	2.210 (0.810 - 2.650)	9.71	99
22 + 22 + 22 + 42	1.63	1.63	1.63	3.11	8.0 (3.7 - 9.2)	2.180 (0.800 - 2.630)	9.57	99
22 + 22 + 22 + 50	1.52	1.52	1.52	3.44	8.0 (3.7 - 9.2)	2.150 (0.790 - 2.620)	9.44	99
22 + 22 + 22 + 60	1.40	1.40	1.40	3.80	8.0 (3.7 - 9.2)	2.130 (0.770 - 2.590)	9.35	99
22 + 22 + 22 + 71	1.28	1.28	1.28	4.16	8.0 (3.7 - 9.2)	2.130 (0.770 - 2.590)	9.35	99
22 + 22 + 25 + 25	1.87	1.87	2.13	2.13	7.85 (3.7 - 9.2)	2.190 (0.810 - 2.670)	9.62	99
22 + 22 + 25 + 35	1.68	1.68	1.91	1.91	7.95 (3.7 - 9.2)	2.210 (0.810 - 2.650)	9.71	99
22 + 22 + 25 + 42	1.58	1.58	1.80	3.04	8.0 (3.7 - 9.2)	2.180 (0.800 - 2.630)	9.57	99
22 + 22 + 25 + 50	1.48	1.48	1.68	3.36	8.0 (3.7 - 9.2)	2.150 (0.790 - 2.620)	9.44	99
22 + 22 + 25 + 60	1.36	1.36	1.55	3.73	8.0 (3.7 - 9.2)	2.130 (0.770 - 2.590)	9.35	99
22 + 22 + 25 + 71	1.26	1.26	1.43	4.05	8.0 (3.7 - 9.2)	2.130 (0.770 - 2.590)	9.35	99
22 + 22 + 35 + 35	1.54	1.54	2.46	2.46	8.0 (3.7 - 9.2)	2.210 (0.810 - 2.620)	9.71	99
22 + 22 + 35 + 42	1.45	1.45	2.31	2.79	8.0 (3.7 - 9.2)	2.160 (0.800 - 2.600)	9.49	99
22 + 22 + 35 + 50	1.36	1.36	2.18	3.10	8.0 (3.7 - 9.2)	2.120 (0.790 - 2.590)	9.31	99
22 + 22 + 35 + 60	1.12	1.12	1.92	3.84	8.0 (3.7 - 9.2)	2.100 (0.770 - 2.560)	9.22	99
22 + 22 + 50 + 50	1.22	1.22	2.78	2.78	8.0 (3.7 - 9.2)	2.070 (0.770 - 2.560)	9.09	99
22 + 25 + 25 + 25	1.78	2.04	2.04	2.04	7.9 (3.7 - 9.2)	2.140 (0.810 - 2.670)	9.40	99
22 + 25 + 25 + 35	1.63	1.86	1.86	2.60	7.95 (3.7 - 9.2)	2.210 (0.810 - 2.650)	9.71	99
22 + 25 + 25 + 42	1.54	1.75	1.75	2.96	8.0 (3.7 - 9.2)	2.180 (0.800 - 2.630)	9.57	99
22 + 25 + 25 + 50	1.44	1.64	1.64	3.28	8.0 (3.7 - 9.2)	2.150 (0.790 - 2.620)	9.44	99
22 + 25 + 25 + 60	1.33	1.52	1.52	3.64	8.0 (3.7 - 9.2)	2.130 (0.770 - 2.590)	9.35	99
22 + 25 + 35 + 35	1.51	1.71	2.39	2.39	8.0 (3.7 - 9.2)	2.210 (0.810 - 2.620)	9.71	99
22 + 25 + 35 + 42	1.42	1.61	2.26	2.71	8.0 (3.7 - 9.2)	2.160 (0.800 - 2.600)	9.49	99
22 + 25 + 35 + 50	1.33	1.52	2.12	3.03	8.0 (3.7 - 9.2)	2.120 (0.790 - 2.590)	9.31	99
22 + 25 + 35 + 60	1.24	1.41	1.97	3.38	8.0 (3.7 - 9.2)	2.100 (0.770 - 2.560)	9.22	99
22 + 35 + 35 + 35	1.40	2.20	2.20	2.20	8.0 (3.7 - 9.2)	2.200 (0.810 - 2.610)	9.66	99
22 + 35 + 35 + 42	1.31	2.09	2.09	2.51	8.0 (3.7 - 9.2)	2.140 (0.800 - 2.600)	9.40	99
22 + 35 + 35 + 50	1.24	1.97	1.97	2.82	8.0 (3.7 - 9.2)	2.080 (0.790 - 2.590)	9.13	99
25 + 25 + 25 + 25	1.98	1.98	1.98	1.98	7.92 (3.7 - 9.2)	2.150 (0.810 - 2.670)	9.44	99
25 + 25 + 25 + 35	1.82	1.82	1.82	2.54	8.0 (3.7 - 9.2)	2.220 (0.810 - 2.650)	9.75	99
25 + 25 + 25 + 42	1.71	1.71	1.71	2.87	8.0 (3.7 - 9.2)	2.180 (0.800 - 2.630)	9.57	99
25 + 25 + 25 + 50	1.60	1.60	1.60	3.20	8.0 (3.7 - 9.2)	2.150 (0.790 - 2.620)	9.44	99
25 + 25 + 25 + 60	1.48	1.48	1.48	3.56	8.0 (3.7 - 9.2)	2.130 (0.770 - 2.590)	9.35	99
25 + 25 + 35 + 35	1.67	1.67	2.33	2.33	8.0 (3.7 - 9.2)	2.210 (0.810 - 2.620)	9.71	99
25 + 25 + 35 + 42	1.57	1.57	2.20	2.66	8.0 (3.7 - 9.2)	2.160 (0.800 - 2.600)	9.49	99
25 + 25 + 35 + 50	1.48	1.48	2.08	2.96	8.0 (3.7 - 9.2)	2.120 (0.790 - 2.590)	9.31	99
25 + 35 + 35 + 35	1.55	2.15	2.15	2.15	8.0 (3.7 - 9.2)	2.200 (0.810 - 2.610)	9.66	99
25 + 35 + 35 + 42	1.46	2.04	2.04	2.46	8.0 (3.7 - 9.2)	2.150 (0.800 - 2.590)	9.44	99
35 + 35 + 35 + 35	2.00	2.00	2.00	2.00	8.0 (3.7 - 9.2)	2.190 (0.810 - 2.580)	9.62	99

MXZ-4A80VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
22	3.30				3.3 (1.3 - 4.2)	1.050 (0.340 - 1.380)	4.61	99
25	3.60				3.6 (1.2 - 4.5)	1.110 (0.340 - 1.510)	4.87	99
35	4.00				4.0 (1.2 - 4.8)	1.210 (0.330 - 1.570)	5.31	99
42	5.40				5.4 (1.3 - 6.5)	1.990 (0.330 - 2.140)	8.74	99
50	7.20				7.2 (1.4 - 8.2)	2.270 (0.330 - 2.710)	9.97	99
60	7.90				7.9 (1.4 - 8.6)	2.700 (0.330 - 3.060)	11.86	99
71	8.60				8.6 (1.6 - 9.2)	3.220 (0.360 - 3.520)	14.14	99
22 + 22	3.30	3.30			6.6 (1.8 - 7.2)	2.020 (0.480 - 2.760)	8.87	99
22 + 25	3.23	3.67			6.9 (1.8 - 8.7)	2.120 (0.480 - 3.000)	9.31	99
22 + 35	2.82	4.48			7.3 (1.8 - 9.2)	2.130 (0.480 - 3.110)	9.35	99
22 + 42	2.78	5.32			8.1 (1.8 - 9.6)	2.300 (0.470 - 3.120)	10.10	99
22 + 50	2.72	6.18			8.9 (1.8 - 9.9)	2.470 (0.460 - 3.140)	10.85	99
22 + 60	2.52	6.88			9.4 (1.8 - 9.9)	2.710 (0.460 - 3.140)	11.90	99
22 + 71	2.22	7.18			9.4 (1.8 - 9.9)	2.710 (0.460 - 3.140)	11.90	99
25 + 25	3.60	3.60			7.2 (1.8 - 9.1)	2.170 (0.480 - 3.140)	9.53	99
25 + 35	3.17	4.43			7.6 (1.8 - 9.5)	2.210 (0.480 - 3.230)	9.71	99
25 + 42	3.10	5.20			8.3 (1.8 - 9.8)	2.360 (0.470 - 3.240)	10.36	99
25 + 50	3.00	6.00			9.0 (1.8 - 10.1)	2.520 (0.460 - 3.260)	11.07	99
25 + 60	2.76	6.64			9.4 (1.8 - 10.1)	2.710 (0.460 - 3.260)	11.90	99
25 + 71	2.45	6.95			9.4 (1.8 - 10.1)	2.710 (0.460 - 3.260)	11.90	99
35 + 35	4.00	4.00			8.0 (1.8 - 9.8)	2.370 (0.480 - 3.230)	10.41	99
35 + 42	3.95	4.75			8.7 (1.8 - 10.2)	2.460 (0.470 - 3.320)	10.80	99
35 + 50	3.87	5.53			9.4 (1.8 - 10.5)	2.560 (0.460 - 3.420)	11.24	99
35 + 60	3.46	5.94			9.4 (1.8 - 10.5)	2.560 (0.460 - 3.420)	11.24	99
35 + 71	3.10	6.30			9.4 (1.8 - 10.5)	2.560 (0.460 - 3.420)	11.24	99
50 + 50	4.70	4.70			9.4 (1.9 - 11.2)	2.370 (0.440 - 3.320)	10.41	99
50 + 60	4.27	5.37			9.6 (1.9 - 11.2)	2.370 (0.440 - 3.320)	10.41	99
50 + 71	3.88	5.52			9.4 (1.9 - 11.2)	2.370 (0.440 - 3.320)	10.41	99
60 + 60	4.70	4.70			9.4 (1.9 - 11.2)	2.370 (0.440 - 3.320)	10.41	99
60 + 71	4.31	5.09			9.4 (1.9 - 11.2)	2.370 (0.440 - 3.320)	10.41	99
22 + 22 + 22	2.90	2.90	2.90		8.7 (2.6 - 10.6)	2.150 (0.530 - 3.060)	9.44	99
22 + 22 + 25	2.81	2.81	3.18		8.8 (2.6 - 11.1)	2.170 (0.530 - 3.300)	9.53	99
22 + 22 + 35	2.62	2.62	4.16		9.4 (2.6 - 11.6)	2.310 (0.530 - 3.400)	10.14	99
22 + 22 + 42	2.40	2.40	4.60		9.4 (2.6 - 11.6)	2.210 (0.520 - 3.360)	9.71	99
22 + 22 + 50	2.20	2.20	5.00		9.4 (2.6 - 11.6)	2.120 (0.510 - 3.330)	9.31	99
22 + 22 + 60	1.99	1.99	5.42		9.4 (2.6 - 11.6)	2.120 (0.510 - 3.330)	9.31	99
22 + 22 + 71	1.80	1.80	5.80		9.4 (2.6 - 11.6)	2.120 (0.510 - 3.330)	9.31	99
22 + 25 + 25	2.72	3.09	3.09		8.9 (2.6 - 11.6)	2.170 (0.530 - 3.420)	9.53	99
22 + 25 + 35	2.52	2.87	4.01		9.4 (2.6 - 11.6)	2.270 (0.530 - 3.410)	9.97	99
22 + 25 + 42	2.32	2.64	4.44		9.4 (2.6 - 11.6)	2.180 (0.520 - 3.370)	9.57	99
22 + 25 + 50	2.13	2.42	4.85		9.4 (2.6 - 11.6)	2.100 (0.510 - 3.330)	9.22	99
22 + 25 + 60	1.93	2.20	5.27		9.4 (2.6 - 11.6)	2.100 (0.510 - 3.330)	9.22	99
22 + 25 + 71	1.75	1.99	5.66		9.4 (2.6 - 11.6)	2.100 (0.510 - 3.330)	9.22	99
22 + 35 + 35	2.24	3.58	3.58		9.4 (2.6 - 11.6)	2.210 (0.530 - 3.400)	9.71	99
22 + 35 + 42	2.09	3.32	3.99		9.4 (2.7 - 11.6)	2.130 (0.520 - 3.310)	9.35	99
22 + 35 + 50	1.93	3.07	4.39		9.4 (2.7 - 11.6)	2.050 (0.510 - 3.230)	9.00	99
22 + 35 + 60	1.77	2.81	4.82		9.4 (2.7 - 11.6)	2.050 (0.510 - 3.230)	9.00	99
22 + 35 + 71	1.62	2.57	5.21		9.4 (2.7 - 11.6)	2.050 (0.510 - 3.230)	9.00	99
22 + 50 + 50	1.70	3.85	3.85		9.4 (2.7 - 11.6)	1.960 (0.490 - 3.100)	8.61	99
22 + 50 + 60	1.57	3.56	4.27		9.4 (2.7 - 11.6)	1.960 (0.490 - 3.100)	8.61	99
22 + 50 + 71	1.45	3.29	4.66		9.4 (2.7 - 11.6)	1.960 (0.490 - 3.100)	8.61	99
25 + 25 + 25	3.00	3.00	3.00		9.0 (2.6 - 11.6)	2.170 (0.530 - 3.420)	9.53	99
25 + 25 + 35	2.76	2.76	3.87		9.4 (2.6 - 11.6)	2.250 (0.530 - 3.410)	9.88	99
25 + 25 + 42	2.55	2.55	4.30		9.4 (2.6 - 11.6)	2.170 (0.520 - 3.360)	9.53	99
25 + 25 + 50	2.35	2.35	4.70		9.4 (2.6 - 11.6)	2.090 (0.510 - 3.320)	9.18	99
25 + 25 + 60	2.14	2.14	5.12		9.4 (2.6 - 11.6)	2.090 (0.510 - 3.320)	9.18	99
25 + 25 + 71	1.94	1.94	5.52		9.4 (2.6 - 11.6)	2.090 (0.510 - 3.320)	9.18	99
25 + 35 + 35	2.48	3.46	3.46		9.4 (2.6 - 11.6)	2.190 (0.530 - 3.400)	9.62	99
25 + 35 + 42	2.30	3.23	3.87		9.4 (2.7 - 11.6)	2.110 (0.520 - 3.310)	9.27	99

MXZ-4A80VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)					Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Общо			
25 + 35 + 50	2.14	2.99	4.27		9.4 (2.7 - 11.6)	2.030 (0.510 - 3.230)	8.92	99
25 + 35 + 60	1.96	2.74	4.70		9.4 (2.7 - 11.6)	2.030 (0.510 - 3.230)	8.92	99
25 + 35 + 71	1.80	2.50	5.10		9.4 (2.7 - 11.6)	2.030 (0.510 - 3.230)	8.92	99
25 + 50 + 50	1.88	3.76	3.76		9.4 (2.7 - 11.6)	1.940 (0.490 - 3.100)	8.52	99
25 + 50 + 60	1.74	3.48	4.18		9.4 (2.7 - 11.6)	1.940 (0.490 - 3.100)	8.52	99
35 + 35 + 35	3.13	3.13	3.13		9.4 (2.6 - 11.6)	2.170 (0.530 - 3.380)	9.53	99
35 + 35 + 42	2.93	2.93	3.54		9.4 (2.7 - 11.6)	2.090 (0.520 - 3.270)	9.18	99
35 + 35 + 50	2.74	2.74	3.92		9.4 (2.7 - 11.6)	2.010 (0.510 - 3.160)	8.83	99
35 + 35 + 60	2.53	2.53	4.34		9.4 (2.7 - 11.6)	2.010 (0.510 - 3.160)	8.83	99
35 + 35 + 71	2.33	2.33	4.74		9.4 (2.7 - 11.6)	2.010 (0.510 - 3.160)	8.83	99
35 + 50 + 50	2.44	3.48	3.48		9.4 (2.7 - 11.6)	1.920 (0.490 - 3.030)	8.43	99
35 + 50 + 60	2.27	3.24	3.89		9.4 (2.7 - 11.6)	1.920 (0.490 - 3.030)	8.43	99
22 + 22 + 22 + 22	2.35	2.35	2.35	2.35	9.4 (3.4 - 11.6)	2.020 (0.590 - 3.420)	8.87	99
22 + 22 + 22 + 25	2.27	2.27	2.27	2.59	9.4 (3.4 - 11.6)	1.990 (0.590 - 3.410)	8.74	99
22 + 22 + 22 + 35	2.05	2.05	2.05	3.25	9.4 (3.4 - 11.6)	1.960 (0.590 - 3.390)	8.61	99
22 + 22 + 22 + 42	1.91	1.91	1.91	3.67	9.4 (3.5 - 11.6)	1.930 (0.580 - 3.320)	8.48	99
22 + 22 + 22 + 50	1.78	1.78	1.78	4.06	9.4 (3.5 - 11.6)	1.910 (0.580 - 3.260)	8.39	99
22 + 22 + 22 + 60	1.64	1.64	1.64	4.48	9.4 (3.5 - 11.6)	1.910 (0.580 - 3.260)	8.39	99
22 + 22 + 22 + 71	1.51	1.51	1.51	4.87	9.4 (3.5 - 11.6)	1.910 (0.580 - 3.260)	8.39	99
22 + 22 + 25 + 25	2.20	2.20	2.50	2.50	9.4 (3.5 - 11.6)	1.980 (0.590 - 3.400)	8.70	99
22 + 22 + 25 + 35	1.99	1.99	2.26	3.16	9.4 (3.4 - 11.6)	1.940 (0.590 - 3.390)	8.52	99
22 + 22 + 25 + 42	1.86	1.86	2.12	3.56	9.4 (3.5 - 11.6)	1.910 (0.580 - 3.330)	8.39	99
22 + 22 + 25 + 50	1.74	1.74	1.97	3.95	9.4 (3.5 - 11.6)	1.890 (0.580 - 3.270)	8.30	99
22 + 22 + 25 + 60	1.60	1.60	1.83	4.37	9.4 (3.5 - 11.6)	1.890 (0.580 - 3.270)	8.30	99
22 + 22 + 25 + 71	1.48	1.48	1.68	4.76	9.4 (3.5 - 11.6)	1.890 (0.580 - 3.270)	8.30	99
22 + 22 + 35 + 35	1.81	1.81	2.89	2.89	9.4 (3.4 - 11.6)	1.910 (0.590 - 3.340)	8.39	99
22 + 22 + 35 + 42	1.71	1.71	2.72	3.26	9.4 (3.5 - 11.6)	1.860 (0.580 - 3.280)	8.17	99
22 + 22 + 35 + 50	1.60	1.60	2.55	3.65	9.4 (3.5 - 11.6)	1.820 (0.580 - 3.220)	7.99	99
22 + 22 + 35 + 60	1.49	1.49	2.37	4.05	9.4 (3.5 - 11.6)	1.820 (0.580 - 3.220)	7.99	99
22 + 22 + 50 + 50	1.44	1.44	3.26	3.26	9.4 (3.4 - 11.6)	1.750 (0.550 - 3.130)	7.69	99
22 + 25 + 25 + 25	2.14	2.42	2.42	2.42	9.4 (3.4 - 11.6)	1.960 (0.590 - 3.390)	8.61	99
22 + 25 + 25 + 35	1.93	2.20	2.20	3.07	9.4 (3.4 - 11.6)	1.920 (0.590 - 3.370)	8.43	99
22 + 25 + 25 + 42	1.81	2.06	2.06	3.47	9.4 (3.5 - 11.6)	1.890 (0.580 - 3.300)	8.30	99
22 + 25 + 25 + 50	1.70	1.93	1.93	3.84	9.4 (3.5 - 11.6)	1.870 (0.580 - 3.230)	8.21	99
22 + 25 + 25 + 60	1.57	1.78	1.78	4.27	9.4 (3.5 - 11.6)	1.870 (0.580 - 3.230)	8.21	99
22 + 25 + 35 + 35	1.77	2.01	2.81	2.81	9.4 (3.4 - 11.6)	1.890 (0.590 - 3.320)	8.30	99
22 + 25 + 35 + 42	1.67	1.90	2.65	3.18	9.4 (3.5 - 11.6)	1.840 (0.580 - 3.260)	8.08	99
22 + 25 + 35 + 50	1.57	1.78	2.49	3.56	9.4 (3.5 - 11.6)	1.800 (0.580 - 3.200)	7.91	99
22 + 25 + 35 + 60	1.46	1.65	2.32	3.97	9.4 (3.5 - 11.6)	1.800 (0.580 - 3.200)	7.91	99
22 + 35 + 35 + 35	1.63	2.59	2.59	2.59	9.4 (3.4 - 11.6)	1.860 (0.590 - 3.280)	8.17	99
22 + 35 + 35 + 42	1.53	2.46	2.46	2.95	9.4 (3.5 - 11.6)	1.820 (0.580 - 3.240)	7.99	99
22 + 35 + 35 + 50	1.45	2.32	2.32	3.31	9.4 (3.5 - 11.6)	1.780 (0.580 - 3.210)	7.82	99
25 + 25 + 25 + 25	2.35	2.35	2.35	2.35	9.4 (3.4 - 11.6)	1.950 (0.590 - 3.390)	8.56	99
25 + 25 + 25 + 35	2.14	2.14	2.14	2.98	9.4 (3.4 - 11.6)	1.910 (0.590 - 3.350)	8.39	99
25 + 25 + 25 + 42	2.01	2.01	2.01	3.37	9.4 (3.5 - 11.6)	1.880 (0.580 - 3.280)	8.26	99
25 + 25 + 25 + 50	1.88	1.88	1.88	3.76	9.4 (3.5 - 11.6)	1.860 (0.580 - 3.210)	8.17	99
25 + 25 + 25 + 60	1.74	1.74	1.74	4.18	9.4 (3.5 - 11.6)	1.860 (0.580 - 3.210)	8.17	99
25 + 25 + 35 + 35	1.96	1.96	2.74	2.74	9.4 (3.4 - 11.6)	1.870 (0.590 - 3.300)	8.21	99
25 + 25 + 35 + 42	1.85	1.85	2.59	3.11	9.4 (3.5 - 11.6)	1.820 (0.580 - 3.240)	7.99	99
25 + 25 + 35 + 50	1.74	1.74	2.44	3.48	9.4 (3.5 - 11.6)	1.780 (0.580 - 3.190)	7.82	99
25 + 35 + 35 + 35	1.81	2.53	2.53	2.53	9.4 (3.4 - 11.6)	1.840 (0.590 - 3.260)	8.08	99
25 + 35 + 35 + 42	1.72	2.40	2.40	2.88	9.4 (3.5 - 11.6)	1.790 (0.580 - 3.200)	7.86	99
35 + 35 + 35 + 35	2.35	2.35	2.35	2.35	9.4 (3.4 - 11.6)	1.930 (0.590 - 3.230)	8.48	99

Таблица на комбинациите

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22	2.20					2.2 (1.4 - 3.0)	0.680 (0.400 - 0.920)	2.99	99
25	2.50					2.5 (1.4 - 3.3)	0.760 (0.400 - 1.010)	3.34	99
35	3.50					3.5 (1.5 - 4.3)	1.030 (0.400 - 1.290)	4.52	99
42	4.20					4.2 (1.6 - 5.0)	1.230 (0.410 - 1.460)	5.40	99
50	5.00					5.0 (1.6 - 5.6)	1.440 (0.420 - 1.630)	6.32	99
60	6.00					6.0 (1.6 - 6.6)	1.930 (0.400 - 2.130)	8.48	99
71	7.10					7.1 (1.7 - 7.4)	2.580 (0.410 - 2.710)	11.33	99
22 + 22	2.20	2.20				4.4 (2.0 - 5.4)	1.130 (0.600 - 1.600)	4.96	99
22 + 42	2.20	4.20				6.4 (2.0 - 7.2)	2.080 (0.580 - 2.450)	9.13	99
22 + 25	2.20	2.50				4.7 (2.0 - 5.8)	1.270 (0.600 - 1.770)	5.58	99
22 + 35	2.20	3.50				5.7 (2.0 - 6.6)	1.710 (0.600 - 2.200)	7.51	99
22 + 50	2.20	5.00				7.2 (2.0 - 7.7)	2.450 (0.560 - 2.710)	10.76	99
22 + 60	2.09	5.71				7.8 (2.0 - 8.0)	2.750 (0.560 - 3.050)	12.08	99
22 + 71	1.87	6.03				7.9 (2.0 - 8.2)	2.810 (0.560 - 3.200)	12.34	99
25 + 25	2.50	2.50				5.0 (2.0 - 6.2)	1.360 (0.580 - 1.950)	5.97	99
25 + 35	2.50	3.50				6.0 (2.0 - 7.1)	2.010 (0.540 - 2.540)	8.83	99
25 + 42	2.50	4.20				6.7 (2.0 - 7.8)	2.290 (0.550 - 2.870)	10.06	99
25 + 50	2.50	5.00				7.5 (2.0 - 8.5)	2.580 (0.560 - 3.200)	11.33	99
25 + 60	2.29	5.51				7.8 (2.0 - 8.6)	2.750 (0.560 - 3.280)	12.08	99
25 + 71	2.06	5.84				7.9 (2.0 - 8.7)	2.810 (0.560 - 3.320)	12.34	99
35 + 35	3.50	3.50				7.0 (2.0 - 7.1)	2.400 (0.540 - 2.550)	10.54	99
35 + 42	3.36	4.04				7.4 (2.0 - 8.0)	2.580 (0.550 - 2.910)	11.33	99
35 + 50	3.21	4.59				7.8 (2.0 - 8.8)	2.760 (0.560 - 3.280)	12.12	99
35 + 60	2.91	4.99				7.9 (2.0 - 8.8)	2.730 (0.560 - 3.280)	11.99	99
35 + 71	2.74	5.56				8.3 (2.0 - 8.8)	3.050 (0.560 - 3.280)	13.39	99
42 + 42	3.90	3.90				7.8 (2.0 - 8.8)	2.760 (0.560 - 3.280)	12.12	99
42 + 50	3.61	4.29				7.9 (2.0 - 8.8)	2.740 (0.560 - 3.280)	12.03	99
42 + 60	3.34	4.76				8.1 (2.0 - 8.8)	2.890 (0.560 - 3.280)	12.69	99
42 + 71	3.20	5.40				8.6 (2.1 - 9.1)	3.170 (0.550 - 3.440)	13.92	99
50 + 50	4.15	4.15				8.3 (2.1 - 9.1)	3.050 (0.590 - 3.480)	13.39	99
50 + 60	3.91	4.69				8.6 (2.1 - 9.2)	3.250 (0.570 - 3.600)	14.27	99
50 + 71	3.68	5.22				8.9 (2.1 - 9.3)	3.300 (0.550 - 3.600)	14.49	99
60 + 60	4.45	4.45				8.9 (2.1 - 9.3)	3.300 (0.550 - 3.600)	14.49	99
60 + 71	4.17	4.93				9.1 (2.1 - 9.4)	3.450 (0.550 - 3.700)	15.15	99
71 + 71	4.55	4.55				9.1 (2.1 - 9.5)	3.400 (0.550 - 3.700)	14.93	99
22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20			6.6 (2.9 - 8.1)	1.860 (0.690 - 2.410)	8.17	99
22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.50			6.9 (2.9 - 8.3)	1.970 (0.670 - 2.510)	8.65	99
22 + 22 + 35	2.14	2.14	3.42			7.7 (2.9 - 9.0)	2.310 (0.690 - 2.970)	10.14	99
22 + 22 + 42	1.99	1.99	3.82			7.8 (2.9 - 9.0)	2.310 (0.690 - 2.940)	10.14	99
22 + 22 + 50	1.85	1.85	4.20			7.9 (2.9 - 9.0)	2.320 (0.700 - 2.920)	10.19	99
22 + 22 + 60	1.82	1.82	4.96			8.6 (2.9 - 9.4)	2.650 (0.680 - 3.000)	11.64	99
22 + 22 + 71	1.65	1.65	5.30			8.6 (2.9 - 9.4)	2.680 (0.680 - 3.000)	11.77	99
22 + 25 + 25	2.20	2.50	2.50			7.2 (2.9 - 8.9)	2.100 (0.690 - 2.940)	9.22	99
22 + 25 + 35	2.09	2.38	3.33			7.8 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.970)	10.32	99
22 + 25 + 42	2.03	2.30	3.87			8.2 (2.9 - 9.2)	2.500 (0.690 - 3.000)	10.98	99
22 + 25 + 50	1.93	2.19	4.38			8.5 (2.9 - 9.4)	2.650 (0.700 - 3.040)	11.64	99
22 + 25 + 60	1.77	2.01	4.82			8.6 (2.9 - 9.4)	2.680 (0.680 - 3.000)	11.77	99
22 + 25 + 71	1.62	1.84	5.24			8.7 (2.9 - 9.4)	2.680 (0.680 - 3.000)	11.77	99
22 + 35 + 35	1.88	3.01	3.01			7.9 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.920)	10.32	99
22 + 35 + 42	1.82	2.90	3.48			8.2 (2.9 - 9.2)	2.470 (0.690 - 2.960)	10.85	99
22 + 35 + 50	1.75	2.78	3.97			8.5 (2.9 - 9.4)	2.600 (0.700 - 3.010)	11.42	99
22 + 35 + 60	1.64	2.60	4.46			8.7 (2.9 - 9.4)	2.630 (0.680 - 2.970)	11.55	99
22 + 35 + 71	1.58	2.52	5.10			9.2 (2.9 - 9.8)	2.810 (0.680 - 3.120)	12.34	99
22 + 42 + 42	1.70	3.25	3.25			8.5 (2.9 - 9.4)	2.600 (0.700 - 3.010)	11.42	99
22 + 42 + 50	1.66	3.17	3.77			8.6 (2.9 - 9.4)	2.610 (0.690 - 2.990)	11.46	99
22 + 42 + 60	1.60	3.05	4.35			9.0 (2.9 - 9.6)	2.720 (0.680 - 3.040)	11.95	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22 + 42 + 71	1.50	2.86	4.84			9.2 (2.9 - 9.9)	2.890 (0.670 - 3.140)	12.69	99
22 + 50 + 50	1.62	3.69	3.69			9.0 (2.9 - 9.8)	2.690 (0.680 - 3.170)	11.81	99
22 + 50 + 60	1.53	3.48	4.19			9.2 (2.9 - 9.9)	2.800 (0.660 - 3.140)	12.30	99
22 + 50 + 71	1.41	3.22	4.57			9.2 (2.9 - 10.0)	2.970 (0.660 - 3.170)	13.04	99
22 + 60 + 60	1.42	3.89	3.89			9.2 (2.9 - 10.0)	2.970 (0.660 - 3.170)	13.04	99
22 + 60 + 71	1.33	3.65	4.32			9.3 (2.9 - 10.5)	3.000 (0.600 - 3.340)	13.18	99
25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50			7.5 (2.9 - 9.0)	2.250 (0.690 - 3.010)	9.88	99
25 + 25 + 35	2.29	2.29	3.22			7.8 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.970)	10.32	99
25 + 25 + 42	2.23	2.23	3.74			8.2 (2.9 - 9.2)	2.500 (0.690 - 3.000)	10.98	99
25 + 25 + 50	2.13	2.13	4.24			8.5 (2.9 - 9.4)	2.650 (0.700 - 3.040)	11.64	99
25 + 25 + 60	1.95	1.95	4.70			8.6 (2.9 - 9.4)	2.680 (0.680 - 3.000)	11.77	99
25 + 25 + 71	1.86	1.86	5.28			9.0 (2.9 - 9.8)	2.680 (0.680 - 3.170)	11.77	99
25 + 35 + 35	2.08	2.91	2.91			7.9 (2.9 - 9.0)	2.350 (0.690 - 2.920)	10.32	99
25 + 35 + 42	2.03	2.85	3.42			8.3 (2.9 - 9.2)	2.510 (0.690 - 2.960)	11.02	99
25 + 35 + 50	1.95	2.74	3.91			8.6 (2.9 - 9.4)	2.670 (0.700 - 3.010)	11.73	99
25 + 35 + 60	1.87	2.63	4.50			9.0 (2.9 - 9.8)	2.690 (0.680 - 3.120)	11.81	99
25 + 35 + 71	1.75	2.46	4.99			9.2 (2.9 - 9.9)	2.820 (0.680 - 3.140)	12.38	99
25 + 42 + 42	1.98	3.31	3.31			8.6 (2.9 - 9.4)	2.670 (0.700 - 3.010)	11.73	99
25 + 42 + 50	1.88	3.16	3.76			8.8 (2.9 - 9.6)	2.680 (0.690 - 3.060)	11.77	99
25 + 42 + 60	1.79	3.01	4.30			9.1 (2.9 - 9.9)	2.750 (0.680 - 3.130)	12.08	99
25 + 42 + 71	1.67	2.80	4.73			9.2 (2.9 - 10.0)	2.770 (0.670 - 3.150)	12.17	99
25 + 50 + 50	1.84	3.68	3.68			9.2 (2.9 - 9.9)	2.820 (0.660 - 3.140)	12.38	99
25 + 50 + 60	1.70	3.41	4.09			9.2 (2.9 - 9.9)	2.800 (0.660 - 3.140)	12.30	99
25 + 50 + 71	1.58	3.15	4.47			9.2 (2.9 - 10.0)	2.730 (0.660 - 3.170)	11.99	99
25 + 60 + 60	1.58	3.81	3.81			9.2 (2.9 - 10.0)	2.730 (0.660 - 3.170)	11.99	99
25 + 60 + 71	1.51	3.62	4.27			9.4 (2.9 - 10.5)	2.800 (0.660 - 3.330)	12.30	99
35 + 35 + 35	2.87	2.87	2.87			8.6 (2.9 - 9.4)	2.550 (0.720 - 3.030)	11.20	99
35 + 35 + 42	2.70	2.70	3.40			8.8 (2.9 - 9.6)	2.620 (0.710 - 3.070)	11.51	99
35 + 35 + 50	2.63	2.63	3.74			9.0 (2.9 - 9.8)	2.690 (0.700 - 3.120)	11.81	99
35 + 35 + 60	2.48	2.48	4.24			9.2 (2.9 - 9.9)	2.810 (0.680 - 3.140)	12.34	99
35 + 35 + 71	2.26	2.26	4.58			9.1 (2.9 - 10.0)	2.740 (0.680 - 3.170)	12.03	99
35 + 42 + 42	2.64	3.18	3.18			9.0 (2.9 - 9.8)	2.690 (0.700 - 3.120)	11.81	99
35 + 42 + 50	2.51	3.01	3.58			9.1 (2.9 - 9.9)	2.750 (0.690 - 3.130)	12.08	99
35 + 42 + 60	2.35	2.82	4.03			9.2 (2.9 - 10.0)	2.770 (0.680 - 3.150)	12.17	99
35 + 42 + 71	2.20	2.64	4.46			9.3 (2.9 - 10.3)	2.760 (0.670 - 3.250)	12.12	99
35 + 50 + 50	2.34	3.33	3.33			9.0 (2.9 - 9.9)	2.720 (0.680 - 3.140)	11.95	99
35 + 50 + 60	2.22	3.17	3.81			9.2 (2.9 - 10.0)	2.730 (0.660 - 3.170)	11.99	99
35 + 50 + 71	2.11	3.01	4.28			9.4 (2.9 - 10.5)	2.790 (0.660 - 3.330)	12.25	99
35 + 60 + 60	2.12	3.64	3.64			9.4 (2.9 - 10.5)	2.790 (0.660 - 3.330)	12.25	99
35 + 60 + 71	2.00	3.43	4.07			9.5 (2.9 - 10.8)	2.780 (0.660 - 3.430)	12.21	99
42 + 42 + 42	3.00	3.00	3.00			9.0 (2.9 - 9.9)	2.750 (0.690 - 3.130)	12.08	99
42 + 42 + 50	2.88	2.88	3.44			9.2 (2.9 - 10.0)	2.760 (0.680 - 3.140)	12.12	99
42 + 42 + 60	2.71	2.71	3.88			9.3 (2.9 - 10.2)	2.760 (0.670 - 3.200)	12.12	99
42 + 42 + 71	2.54	2.54	4.32			9.4 (2.9 - 10.5)	2.790 (0.660 - 3.330)	12.25	99
42 + 50 + 50	2.76	3.27	3.27			9.3 (2.9 - 10.2)	2.760 (0.670 - 3.200)	12.12	99
42 + 50 + 60	2.60	3.09	3.71			9.4 (2.9 - 10.5)	2.760 (0.660 - 3.310)	12.12	99
42 + 50 + 71	2.45	2.91	4.14			9.5 (2.9 - 10.8)	2.810 (0.660 - 3.400)	12.34	99
42 + 60 + 60	2.46	3.52	3.52			9.5 (2.9 - 10.8)	2.810 (0.660 - 3.400)	12.34	99
50 + 50 + 50	3.13	3.13	3.13			9.4 (2.9 - 10.8)	2.790 (0.660 - 3.430)	12.25	99
50 + 50 + 60	2.97	2.97	3.56			9.5 (2.9 - 10.9)	2.790 (0.660 - 3.450)	12.25	99
50 + 50 + 71	2.81	2.81	3.98			9.6 (2.9 - 11.0)	2.830 (0.660 - 3.480)	12.43	99
22 + 22 + 22 + 22	1.95	1.95	1.95	1.95		7.8 (3.7 - 9.2)	2.180 (0.810 - 2.670)	9.57	99
22 + 22 + 22 + 25	1.91	1.91	1.91	2.17		7.9 (3.7 - 9.2)	2.190 (0.810 - 2.670)	9.62	99
22 + 22 + 22 + 35	1.76	1.76	1.76	2.82		8.1 (3.7 - 9.4)	2.280 (0.810 - 2.730)	10.01	99
22 + 22 + 22 + 42	1.71	1.71	1.71	3.27		8.4 (3.7 - 9.7)	2.340 (0.800 - 2.830)	10.28	99
22 + 22 + 22 + 50	1.63	1.63	1.63	3.71		8.6 (3.7 - 9.9)	2.410 (0.790 - 2.930)	10.58	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22 + 22 + 22 + 60	1.57	1.57	1.57	4.29		9.0 (3.7 - 10.1)	2.510 (0.770 - 3.000)	11.02	99
22 + 22 + 22 + 71	1.48	1.48	1.48	4.76		9.2 (3.7 - 10.1)	2.570 (0.770 - 2.980)	11.29	99
22 + 22 + 25 + 25	1.87	1.87	2.13	2.13		8.0 (3.7 - 9.4)	2.260 (0.810 - 2.750)	9.93	99
22 + 22 + 25 + 35	1.82	1.82	2.07	2.89		8.6 (3.7 - 9.9)	2.480 (0.810 - 2.970)	10.89	99
22 + 22 + 25 + 42	1.74	1.74	1.98	3.34		8.8 (3.7 - 10.1)	2.470 (0.800 - 2.990)	10.85	99
22 + 22 + 25 + 50	1.65	1.65	1.87	3.73		8.9 (3.7 - 10.2)	2.460 (0.790 - 3.020)	10.80	99
22 + 22 + 25 + 60	1.53	1.53	1.74	4.20		9.0 (3.7 - 10.1)	2.510 (0.770 - 2.950)	11.02	99
22 + 22 + 25 + 71	1.41	1.41	1.61	4.57		9.0 (3.7 - 10.0)	2.490 (0.770 - 2.920)	10.94	99
22 + 22 + 35 + 35	1.66	1.66	2.64	2.64		8.6 (3.7 - 9.9)	2.480 (0.810 - 2.930)	10.89	99
22 + 22 + 35 + 42	1.62	1.62	2.57	3.09		8.9 (3.7 - 10.1)	2.490 (0.800 - 2.940)	10.94	99
22 + 22 + 35 + 50	1.53	1.53	2.44	3.50		9.0 (3.7 - 10.1)	2.510 (0.790 - 2.950)	11.02	99
22 + 22 + 35 + 60	1.42	1.42	2.27	3.89		9.0 (3.7 - 10.0)	2.490 (0.770 - 2.920)	10.94	99
22 + 22 + 35 + 71	1.38	1.38	2.19	4.45		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.770 - 3.060)	11.33	99
22 + 22 + 42 + 42	1.55	1.55	2.95	2.95		9.0 (3.7 - 10.1)	2.510 (0.790 - 2.950)	11.02	99
22 + 22 + 42 + 50	1.45	1.45	2.78	3.32		9.0 (3.7 - 10.1)	2.500 (0.780 - 2.930)	10.98	99
22 + 22 + 42 + 60	1.38	1.38	2.65	3.79		9.2 (3.7 - 10.3)	2.530 (0.770 - 2.990)	11.11	99
22 + 22 + 42 + 71	1.33	1.33	2.54	4.30		9.5 (3.7 - 10.5)	2.560 (0.770 - 3.040)	11.24	99
22 + 22 + 50 + 50	1.48	1.48	3.37	3.37		9.7 (3.7 - 10.9)	2.740 (0.770 - 3.250)	12.03	99
22 + 22 + 50 + 60	1.34	1.34	3.05	3.67		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.770 - 3.060)	11.33	99
22 + 22 + 50 + 71	1.28	1.28	2.91	4.13		9.6 (3.7 - 10.5)	2.550 (0.770 - 3.030)	11.20	99
22 + 25 + 25 + 25	1.83	2.09	2.09	2.09		8.1 (3.7 - 9.4)	2.200 (0.810 - 2.750)	9.66	99
22 + 25 + 25 + 35	1.77	2.01	2.01	2.81		8.6 (3.7 - 9.9)	2.480 (0.810 - 2.970)	10.89	99
22 + 25 + 25 + 42	1.67	1.91	1.91	3.21		8.7 (3.7 - 10.1)	2.450 (0.800 - 2.960)	10.76	99
22 + 25 + 25 + 50	1.59	1.80	1.80	3.61		8.8 (3.7 - 10.1)	2.430 (0.790 - 2.950)	10.67	99
22 + 25 + 25 + 60	1.50	1.70	1.70	4.10		9.0 (3.7 - 10.2)	2.510 (0.770 - 3.000)	11.02	99
22 + 25 + 25 + 71	1.45	1.64	1.64	4.67		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.770 - 3.060)	11.33	99
22 + 25 + 35 + 35	1.67	1.90	2.66	2.66		8.9 (3.7 - 10.2)	2.460 (0.810 - 3.020)	10.80	99
22 + 25 + 35 + 42	1.60	1.81	2.54	3.05		9.0 (3.7 - 10.2)	2.480 (0.810 - 3.010)	10.89	99
22 + 25 + 35 + 50	1.50	1.70	2.39	3.41		9.0 (3.7 - 10.2)	2.510 (0.810 - 3.000)	11.02	99
22 + 25 + 35 + 60	1.46	1.65	2.32	3.97		9.4 (3.7 - 10.5)	2.600 (0.770 - 3.060)	11.42	99
22 + 25 + 35 + 71	1.35	1.54	2.15	4.36		9.4 (3.7 - 10.6)	2.580 (0.770 - 3.100)	11.33	99
22 + 25 + 42 + 42	1.51	1.71	2.89	2.89		9.0 (3.7 - 10.2)	2.510 (0.810 - 3.000)	11.02	99
22 + 25 + 42 + 50	1.46	1.65	2.78	3.31		9.2 (3.7 - 10.4)	2.550 (0.790 - 3.030)	11.20	99
22 + 25 + 42 + 60	1.39	1.57	2.65	3.79		9.4 (3.7 - 10.6)	2.590 (0.770 - 3.080)	11.37	99
22 + 25 + 42 + 71	1.31	1.48	2.49	4.22		9.5 (3.7 - 10.8)	2.550 (0.770 - 3.130)	11.20	99
22 + 25 + 50 + 50	1.40	1.60	3.20	3.20		9.4 (3.7 - 10.5)	2.600 (0.770 - 3.060)	11.42	99
22 + 25 + 50 + 60	1.32	1.50	2.99	3.59		9.4 (3.7 - 11.0)	2.580 (0.770 - 3.210)	11.33	99
22 + 25 + 50 + 71	1.25	1.43	2.86	4.06		9.6 (3.7 - 11.0)	2.530 (0.770 - 3.170)	11.11	99
22 + 35 + 35 + 35	1.58	2.54	2.54	2.54		9.2 (3.7 - 10.3)	2.580 (0.810 - 3.040)	11.33	99
22 + 35 + 35 + 42	1.53	2.43	2.43	2.91		9.3 (3.7 - 10.2)	2.590 (0.800 - 2.980)	11.37	99
22 + 35 + 35 + 50	1.45	2.32	2.32	3.31		9.4 (3.7 - 10.0)	2.600 (0.790 - 2.920)	11.42	99
22 + 35 + 35 + 60	1.36	2.16	2.16	3.72		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.770 - 3.060)	11.33	99
22 + 35 + 35 + 71	1.30	2.06	2.06	4.18		9.6 (3.7 - 10.9)	2.560 (0.770 - 3.170)	11.24	99
22 + 35 + 42 + 42	1.47	2.33	2.80	2.80		9.4 (3.7 - 10.0)	2.600 (0.790 - 2.920)	11.42	99
22 + 35 + 42 + 50	1.39	2.21	2.65	3.15		9.4 (3.7 - 10.3)	2.600 (0.800 - 3.000)	11.42	99
22 + 35 + 42 + 60	1.32	2.09	2.51	3.58		9.5 (3.7 - 10.7)	2.600 (0.800 - 3.200)	11.42	99
22 + 35 + 42 + 71	1.24	1.98	2.37	4.01		9.6 (3.7 - 11.0)	2.530 (0.770 - 3.170)	11.11	99
22 + 35 + 50 + 50	1.34	2.14	3.06	3.06		9.6 (3.7 - 10.9)	2.540 (0.770 - 3.170)	11.16	99
22 + 42 + 42 + 42	1.39	2.67	2.67	2.67		9.4 (3.7 - 10.3)	2.600 (0.800 - 3.000)	11.42	99
22 + 42 + 42 + 50	1.34	2.56	2.56	3.04		9.5 (3.7 - 10.7)	2.600 (0.800 - 3.200)	11.42	99
22 + 42 + 42 + 60	1.27	2.43	2.43	3.47		9.6 (3.7 - 11.0)	2.530 (0.770 - 3.170)	11.11	99
22 + 42 + 50 + 50	1.29	2.45	2.93	2.93		9.6 (3.7 - 11.0)	2.530 (0.770 - 3.170)	11.11	99
25 + 25 + 25 + 25	2.15	2.15	2.15	2.15		8.6 (3.7 - 9.9)	2.410 (0.810 - 2.990)	10.58	99
25 + 25 + 25 + 35	1.95	1.95	1.95	2.75		8.6 (3.7 - 9.9)	2.490 (0.810 - 2.970)	10.94	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
25 + 25 + 25 + 42	1.90	1.90	1.90	3.20		8.9 (3.7 - 10.1)	2.500 (0.800 - 2.960)	10.98	99
25 + 25 + 25 + 50	1.80	1.80	1.80	3.60		9.0 (3.7 - 10.1)	2.510 (0.790 - 2.950)	11.02	99
25 + 25 + 25 + 60	1.69	1.69	1.69	4.03		9.1 (3.7 - 10.2)	2.530 (0.770 - 3.000)	11.11	99
25 + 25 + 25 + 71	1.61	1.61	1.61	4.57		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.770 - 3.060)	11.33	99
25 + 25 + 35 + 35	1.83	1.83	2.57	2.57		8.8 (3.7 - 10.1)	2.430 (0.810 - 2.950)	10.67	99
25 + 25 + 35 + 42	1.79	1.79	2.51	3.01		9.1 (3.7 - 10.2)	2.530 (0.800 - 2.970)	11.11	99
25 + 25 + 35 + 50	1.70	1.70	2.39	3.41		9.2 (3.7 - 10.2)	2.640 (0.790 - 3.000)	11.59	99
25 + 25 + 35 + 60	1.62	1.62	2.27	3.89		9.4 (3.7 - 10.5)	2.600 (0.770 - 3.060)	11.42	99
25 + 25 + 35 + 71	1.54	1.54	2.15	4.37		9.6 (3.7 - 11.0)	2.650 (0.770 - 3.210)	11.64	99
25 + 25 + 42 + 42	1.72	1.72	2.88	2.88		9.2 (3.7 - 10.2)	2.640 (0.790 - 3.000)	11.59	99
25 + 25 + 42 + 50	1.64	1.64	2.75	3.27		9.3 (3.7 - 10.4)	2.600 (0.800 - 3.100)	11.42	99
25 + 25 + 42 + 60	1.56	1.56	2.63	3.75		9.5 (3.7 - 10.8)	2.700 (0.800 - 3.200)	11.86	99
25 + 25 + 42 + 71	1.47	1.47	2.46	4.20		9.6 (3.7 - 11.0)	2.560 (0.770 - 3.170)	11.24	99
25 + 25 + 50 + 50	1.57	1.57	3.13	3.13		9.4 (3.7 - 10.5)	2.550 (0.770 - 3.060)	11.20	99
25 + 25 + 50 + 60	1.50	1.50	3.00	3.60		9.6 (3.7 - 11.0)	2.560 (0.770 - 3.170)	11.24	99
25 + 25 + 50 + 71	1.43	1.43	2.87	4.07		9.8 (3.7 - 11.0)	2.610 (0.770 - 3.170)	11.46	99
25 + 35 + 35 + 35	1.74	2.42	2.42	2.42		9.0 (3.7 - 10.2)	2.510 (0.810 - 2.840)	11.02	99
25 + 35 + 35 + 42	1.68	2.35	2.35	2.82		9.2 (3.7 - 10.4)	2.540 (0.800 - 2.950)	11.16	99
25 + 35 + 35 + 50	1.62	2.27	2.27	3.24		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.790 - 3.060)	11.33	99
25 + 35 + 35 + 60	1.55	2.17	2.17	3.71		9.6 (3.7 - 10.5)	2.650 (0.790 - 3.060)	11.64	99
25 + 35 + 35 + 71	1.45	2.02	2.02	4.11		9.6 (3.7 - 10.9)	2.560 (0.770 - 3.170)	11.24	99
25 + 35 + 42 + 42	1.63	2.29	2.74	2.74		9.4 (3.7 - 10.5)	2.580 (0.790 - 3.060)	11.33	99
25 + 35 + 42 + 50	1.56	2.19	2.62	3.13		9.5 (3.7 - 10.5)	2.700 (0.800 - 3.100)	11.86	99
25 + 35 + 42 + 60	1.48	2.07	2.49	3.56		9.6 (3.7 - 10.7)	2.700 (0.800 - 3.200)	11.86	99
25 + 42 + 42 + 42	1.58	2.64	2.64	2.64		9.5 (3.7 - 10.5)	2.700 (0.800 - 3.100)	11.86	99
25 + 42 + 42 + 50	1.50	2.54	2.54	3.02		9.6 (3.7 - 10.7)	2.700 (0.800 - 3.200)	11.86	99
25 + 42 + 42 + 60	1.46	2.43	2.43	3.48		9.8 (3.7 - 11.0)	2.610 (0.770 - 3.170)	11.46	99
25 + 42 + 50 + 50	1.48	2.46	2.93	2.93		9.8 (3.7 - 11.0)	2.610 (0.770 - 3.170)	11.46	99
35 + 35 + 35 + 35	2.35	2.35	2.35	2.35		9.4 (3.7 - 10.5)	2.570 (0.810 - 3.100)	11.29	99
35 + 35 + 35 + 42	2.26	2.26	2.26	2.72		9.5 (3.7 - 10.8)	2.600 (0.790 - 3.150)	11.42	99
35 + 35 + 35 + 50	2.17	2.17	2.17	3.09		9.6 (3.7 - 11.0)	2.640 (0.770 - 3.210)	11.59	99
35 + 35 + 35 + 60	2.04	2.04	2.04	3.48		9.6 (3.7 - 10.9)	2.560 (0.770 - 3.170)	11.24	99
35 + 35 + 42 + 42	2.16	2.16	2.64	2.64		9.6 (3.7 - 11.0)	2.640 (0.770 - 3.210)	11.59	99
35 + 35 + 42 + 50	2.07	2.07	2.49	2.97		9.6 (3.7 - 11.0)	2.600 (0.800 - 3.200)	11.42	99
35 + 42 + 42 + 42	2.10	2.50	2.50	2.50		9.6 (3.7 - 11.0)	2.600 (0.800 - 3.200)	11.42	99
35 + 42 + 42 + 50	2.03	2.43	2.43	2.91		9.8 (3.7 - 11.0)	2.610 (0.770 - 3.170)	11.46	99
42 + 42 + 42 + 42	2.45	2.45	2.45	2.45		9.8 (3.7 - 11.0)	2.610 (0.770 - 3.170)	11.46	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25	1.95	1.95	1.95	1.95	2.20	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35	1.79	1.79	1.79	1.79	2.84	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42	1.69	1.69	1.69	1.69	3.24	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 22 + 22 + 22 + 50	1.59	1.59	1.59	1.59	3.64	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 60	1.49	1.49	1.49	1.49	4.04	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 22 + 22 + 22 + 71	1.38	1.38	1.38	1.38	4.48	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25	1.90	1.90	1.90	2.15	2.15	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35	1.75	1.75	1.75	1.97	2.78	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42	1.65	1.65	1.65	1.88	3.17	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 22 + 22 + 25 + 50	1.56	1.56	1.56	1.77	3.55	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 22 + 25 + 60	1.46	1.46	1.46	1.66	3.96	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 22 + 22 + 25 + 71	1.36	1.36	1.36	1.54	4.38	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35	1.62	1.62	1.62	2.57	2.57	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 22 + 35 + 42	1.53	1.53	1.53	2.45	2.96	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 22 + 22 + 35 + 50	1.46	1.46	1.46	2.32	3.30	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 22 + 35 + 60	1.37	1.37	1.37	2.17	3.72	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 22 + 22 + 35 + 71	1.28	1.28	1.28	2.03	4.13	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22 + 22 + 22 + 42 + 42	1.46	1.46	1.46	2.81	2.81	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 22 + 42 + 50	1.39	1.39	1.39	2.66	3.17	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 22 + 22 + 42 + 60	1.31	1.31	1.31	2.50	3.57	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25	1.85	1.85	2.10	2.10	2.10	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35	1.71	1.71	1.94	1.94	2.70	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 25 + 25 + 42	1.61	1.61	1.84	1.84	3.10	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 22 + 25 + 25 + 50	1.53	1.53	1.74	1.74	3.46	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 25 + 25 + 60	1.43	1.43	1.62	1.62	3.90	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 22 + 25 + 25 + 71	1.33	1.33	1.52	1.52	4.30	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
22 + 22 + 25 + 35 + 35	1.58	1.58	1.80	2.52	2.52	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 25 + 35 + 42	1.50	1.50	1.71	2.40	2.89	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 22 + 25 + 35 + 50	1.43	1.43	1.62	2.27	3.25	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 25 + 42 + 42	1.43	1.43	1.64	2.75	2.75	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 22 + 25 + 42 + 50	1.36	1.36	1.55	2.60	3.13	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 22 + 25 + 42 + 60	1.28	1.28	1.46	2.45	3.53	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 22 + 35 + 35 + 35	1.47	1.48	2.35	2.35	2.35	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 22 + 35 + 35 + 42	1.41	1.41	2.24	2.24	2.70	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.500)	12.82	99
22 + 22 + 35 + 42 + 42	1.35	1.35	2.14	2.58	2.58	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 22 + 35 + 42 + 50	1.28	1.28	2.05	2.47	2.92	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 22 + 42 + 42 + 42	1.28	1.28	2.48	2.48	2.48	10.0 (3.9 - 11.0)	2.900 (0.800 - 3.500)	12.74	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25	1.80	2.05	2.05	2.05	2.05	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35	1.67	1.89	1.89	1.89	2.66	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 25 + 25 + 25 + 42	1.58	1.80	1.80	1.80	3.02	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 25 + 25 + 25 + 50	1.50	1.70	1.70	1.70	3.40	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 25 + 25 + 25 + 60	1.40	1.59	1.59	1.59	3.83	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.800 - 3.480)	12.76	99
22 + 25 + 25 + 25 + 71	1.30	1.49	1.49	1.49	4.23	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
22 + 25 + 25 + 35 + 35	1.56	1.76	1.76	2.46	2.46	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 25 + 25 + 35 + 42	1.47	1.68	1.68	2.35	2.82	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
22 + 25 + 25 + 35 + 50	1.40	1.59	1.59	2.23	3.19	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 25 + 25 + 35 + 60	1.31	1.50	1.50	2.10	3.59	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
22 + 25 + 25 + 42 + 42	1.42	1.60	1.60	2.69	2.69	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
22 + 25 + 25 + 42 + 50	1.35	1.52	1.52	2.56	3.05	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
22 + 25 + 35 + 35 + 35	1.46	1.64	2.30	2.30	2.30	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
22 + 25 + 35 + 35 + 42	1.39	1.57	2.20	2.20	2.64	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.500)	12.82	99
22 + 25 + 35 + 42 + 42	1.32	1.51	2.11	2.53	2.53	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
22 + 35 + 35 + 35 + 42	1.30	2.07	2.07	2.07	2.49	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
25 + 25 + 25 + 25 + 42	1.76	1.76	1.76	1.76	2.96	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35	1.85	1.85	1.85	1.85	2.60	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
25 + 25 + 25 + 25 + 50	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99
25 + 25 + 25 + 25 + 60	1.56	1.56	1.56	1.56	3.76	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
25 + 25 + 25 + 25 + 71	1.46	1.46	1.46	1.46	4.16	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
25 + 25 + 25 + 35 + 35	1.72	1.72	1.72	2.42	2.42	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
25 + 25 + 25 + 35 + 42	1.64	1.64	1.64	2.30	2.78	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.500)	12.82	99
25 + 25 + 25 + 42 + 42	1.56	1.56	1.56	2.66	2.66	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
25 + 25 + 25 + 42 + 50	1.49	1.50	1.50	2.52	2.99	10.0 (3.9 - 11.0)	2.905 (0.780 - 3.500)	12.76	99
25 + 25 + 35 + 35 + 35	1.61	1.61	2.26	2.26	2.26	10.0 (3.9 - 11.0)	2.935 (0.780 - 3.500)	12.89	99
25 + 25 + 35 + 35 + 42	1.54	1.54	2.16	2.16	2.60	10.0 (3.9 - 11.0)	2.920 (0.780 - 3.490)	12.82	99
25 + 25 + 35 + 35 + 50	1.47	1.47	2.06	2.06	2.94	10.0 (3.9 - 11.0)	2.915 (0.790 - 3.490)	12.80	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22	3.30					3.3 (1.2 - 4.6)	1.050 (0.340 - 1.590)	4.61	99
25	3.60					3.6 (1.2 - 5.0)	1.110 (0.340 - 1.740)	4.87	99
35	4.00					4.0 (1.2 - 5.3)	1.210 (0.330 - 1.810)	5.31	99
42	5.40					5.4 (1.3 - 6.8)	1.740 (0.330 - 2.260)	7.64	99
50	7.20					7.2 (1.4 - 8.2)	2.270 (0.330 - 2.710)	9.97	99
60	7.90					7.9 (1.4 - 8.6)	2.700 (0.330 - 3.060)	11.86	99
71	8.60					8.6 (1.6 - 9.2)	3.220 (0.360 - 3.520)	14.14	99
22 + 22	3.30	3.30				6.6 (1.8 - 7.2)	2.020 (0.480 - 2.760)	8.87	99
22 + 42	2.78	5.32				8.1 (1.8 - 9.9)	2.300 (0.470 - 3.230)	10.10	99
22 + 25	3.23	3.67				6.9 (1.8 - 8.7)	2.120 (0.480 - 3.000)	9.31	99
22 + 35	2.82	4.48				7.3 (1.8 - 9.2)	2.130 (0.480 - 3.110)	9.35	99
22 + 50	2.72	6.18				8.9 (1.8 - 10.5)	2.470 (0.460 - 3.360)	10.85	99
22 + 60	2.68	7.32				10.0 (1.8 - 10.5)	2.900 (0.460 - 3.360)	12.74	99
22 + 71	2.37	7.63				10.0 (1.8 - 10.5)	2.900 (0.460 - 3.360)	12.74	99
25 + 25	3.60	3.60				7.2 (1.8 - 9.1)	2.170 (0.480 - 3.140)	9.53	99
25 + 35	3.17	4.43				7.6 (1.8 - 9.5)	2.210 (0.480 - 3.230)	9.71	99
25 + 42	3.10	5.20				8.3 (1.8 - 9.8)	2.360 (0.470 - 3.240)	10.36	99
25 + 50	3.00	6.00				9.0 (1.8 - 10.1)	2.520 (0.460 - 3.260)	11.07	99
25 + 60	3.09	7.41				10.5 (1.8 - 11.2)	3.390 (0.460 - 3.660)	14.89	99
25 + 71	2.73	7.77				10.5 (1.8 - 11.3)	3.390 (0.460 - 3.690)	14.89	99
35 + 35	4.00	4.00				8.0 (1.8 - 9.8)	2.370 (0.480 - 3.230)	10.41	99
35 + 42	4.23	5.07				9.3 (1.8 - 10.5)	2.770 (0.470 - 3.400)	12.17	99
35 + 50	4.32	6.18				10.5 (1.8 - 11.0)	3.180 (0.460 - 3.580)	13.97	99
35 + 60	3.87	6.63				10.5 (1.8 - 11.1)	3.180 (0.460 - 3.610)	13.97	99
35 + 71	3.50	7.10				10.6 (1.8 - 11.4)	3.210 (0.460 - 3.690)	14.10	99
42 + 42	5.25	5.25				10.5 (1.8 - 11.0)	3.180 (0.460 - 3.580)	13.97	99
42 + 50	4.79	5.71				10.5 (1.8 - 11.1)	3.180 (0.460 - 3.590)	13.97	99
42 + 60	4.36	6.24				10.6 (1.8 - 11.3)	3.190 (0.460 - 3.650)	14.01	99
42 + 71	3.94	6.66				10.6 (1.9 - 11.7)	3.090 (0.450 - 3.780)	13.57	99
50 + 50	5.30	5.30				10.6 (1.9 - 11.9)	2.980 (0.440 - 3.770)	13.09	99
50 + 60	4.82	5.78				10.6 (1.9 - 11.9)	2.980 (0.440 - 3.770)	13.09	99
50 + 71	4.38	6.22				10.6 (1.9 - 12.0)	2.980 (0.440 - 3.870)	13.09	99
60 + 60	5.30	5.30				10.6 (1.9 - 12.0)	2.980 (0.440 - 3.870)	13.09	99
60 + 71	4.85	5.75				10.6 (1.9 - 12.1)	2.980 (0.440 - 3.910)	13.09	99
71 + 71	5.30	5.30				10.6 (1.9 - 12.2)	2.980 (0.440 - 3.960)	13.09	99
22 + 22 + 22	2.90	2.90	2.90			8.7 (2.6 - 10.6)	2.150 (0.530 - 3.060)	9.44	99
22 + 22 + 25	2.80	2.81	3.19			8.8 (2.6 - 11.1)	2.170 (0.530 - 3.330)	9.53	99
22 + 22 + 35	2.78	2.78	4.44			10.0 (2.6 - 12.6)	2.810 (0.530 - 3.710)	12.34	99
22 + 22 + 42	2.68	2.68	5.14			10.5 (2.6 - 12.6)	2.850 (0.520 - 3.530)	12.52	99
22 + 22 + 50	2.57	2.57	5.86			11.0 (2.6 - 12.6)	2.900 (0.510 - 3.350)	12.74	99
22 + 22 + 60	2.33	2.33	6.35			11.0 (2.6 - 12.6)	2.890 (0.510 - 3.340)	12.69	99
22 + 22 + 71	2.10	2.10	6.80			11.0 (2.6 - 12.6)	2.890 (0.510 - 3.340)	12.69	99
22 + 25 + 25	2.72	3.09	3.09			8.9 (2.6 - 12.6)	2.170 (0.530 - 3.420)	9.53	99
22 + 25 + 35	2.68	3.05	4.27			10.0 (2.6 - 12.6)	2.750 (0.530 - 3.700)	12.08	99
22 + 25 + 42	2.59	2.95	4.96			10.5 (2.6 - 12.6)	2.810 (0.520 - 3.520)	12.34	99
22 + 25 + 50	2.49	2.84	5.67			11.0 (2.6 - 12.6)	2.880 (0.510 - 3.340)	12.65	99
22 + 25 + 60	2.26	2.57	6.17			11.0 (2.6 - 12.6)	2.870 (0.510 - 3.330)	12.60	99
22 + 25 + 71	2.05	2.33	6.62			11.0 (2.6 - 12.6)	2.870 (0.510 - 3.330)	12.60	99
22 + 35 + 35	2.52	3.99	3.99			10.5 (2.6 - 12.6)	2.970 (0.530 - 3.700)	13.04	99
22 + 35 + 42	2.40	3.82	4.58			10.8 (2.7 - 12.6)	2.920 (0.520 - 3.510)	12.82	99
22 + 35 + 50	2.26	3.60	5.14			11.0 (2.7 - 12.6)	2.870 (0.510 - 3.330)	12.60	99
22 + 35 + 60	2.07	3.29	5.64			11.0 (2.7 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.320)	12.56	99
22 + 35 + 71	1.89	3.01	6.10			11.0 (2.7 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.320)	12.56	99
22 + 42 + 42	2.28	4.36	4.36			11.0 (2.7 - 12.6)	2.870 (0.510 - 3.330)	12.60	99
22 + 42 + 50	2.12	4.06	4.82			11.0 (2.7 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.320)	12.56	99
22 + 42 + 60	1.95	3.73	5.32			11.0 (2.7 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.320)	12.56	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22 + 42 + 71	1.79	3.42	5.79			11.0 (2.7 - 12.6)	2.780 (0.500 - 3.350)	12.21	99
22 + 50 + 50	1.98	4.51	4.51			11.0 (2.7 - 12.6)	2.720 (0.490 - 3.270)	11.95	99
22 + 50 + 60	1.83	4.17	5.00			11.0 (2.7 - 12.6)	2.710 (0.490 - 3.390)	11.90	99
22 + 50 + 71	1.69	3.85	5.46			11.0 (2.7 - 12.6)	2.710 (0.490 - 3.380)	11.90	99
22 + 60 + 60	1.70	4.65	4.65			11.0 (2.7 - 12.6)	2.710 (0.490 - 3.380)	11.90	99
22 + 60 + 71	1.58	4.31	5.11			11.0 (2.7 - 12.6)	2.710 (0.490 - 3.380)	11.90	99
25 + 25 + 25	3.00	3.00	3.00			9.0 (2.6 - 12.6)	2.170 (0.530 - 3.750)	9.53	99
25 + 25 + 35	2.97	2.97	4.16			10.1 (2.6 - 12.6)	2.480 (0.530 - 3.750)	10.89	99
25 + 25 + 42	2.88	2.88	4.84			10.6 (2.6 - 12.6)	2.670 (0.520 - 3.600)	11.73	99
25 + 25 + 50	2.75	2.75	5.50			11.0 (2.6 - 12.6)	2.870 (0.510 - 3.450)	12.60	99
25 + 25 + 60	2.50	2.50	6.00			11.0 (2.6 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.440)	12.56	99
25 + 25 + 71	2.27	2.27	6.46			11.0 (2.6 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.440)	12.56	99
25 + 35 + 35	2.76	3.87	3.87			10.5 (2.6 - 12.6)	2.890 (0.530 - 3.700)	12.69	99
25 + 35 + 42	2.65	3.70	4.45			10.8 (2.7 - 12.6)	2.720 (0.520 - 3.570)	11.95	99
25 + 35 + 50	2.50	3.50	5.00			11.0 (2.7 - 12.6)	2.550 (0.510 - 3.440)	11.20	99
25 + 35 + 60	2.29	3.21	5.50			11.0 (2.7 - 12.6)	2.860 (0.510 - 3.430)	12.56	99
25 + 35 + 71	2.10	2.94	5.96			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.260)	12.52	99
25 + 42 + 42	2.52	4.24	4.24			11.0 (2.7 - 12.6)	2.550 (0.510 - 3.440)	11.20	99
25 + 42 + 50	2.35	3.95	4.70			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.510 - 3.430)	11.86	99
25 + 42 + 60	2.16	3.64	5.20			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.340)	12.52	99
25 + 42 + 71	1.99	3.35	5.66			11.0 (2.7 - 12.6)	2.770 (0.500 - 3.250)	12.17	99
25 + 50 + 50	2.20	4.40	4.40			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.260)	11.86	99
25 + 50 + 60	2.04	4.07	4.89			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.380)	11.86	99
25 + 50 + 71	1.88	3.77	5.35			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
25 + 60 + 60	1.90	4.55	4.55			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
25 + 60 + 71	1.76	4.23	5.01			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
35 + 35 + 35	3.33	3.33	3.33			10.0 (2.6 - 12.6)	2.730 (0.530 - 3.700)	11.99	99
35 + 35 + 42	3.28	3.28	3.94			10.5 (2.7 - 12.6)	2.790 (0.520 - 3.560)	12.25	99
35 + 35 + 50	3.21	3.21	4.58			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
35 + 35 + 60	2.96	2.96	5.08			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
35 + 35 + 71	2.73	2.73	5.54			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
35 + 42 + 42	3.24	3.88	3.88			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
35 + 42 + 50	3.03	3.64	4.33			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
35 + 42 + 60	2.81	3.37	4.82			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
35 + 42 + 71	2.60	3.12	5.28			11.0 (2.7 - 12.6)	2.770 (0.500 - 3.340)	12.17	99
35 + 50 + 50	2.86	4.07	4.07			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
35 + 50 + 60	2.66	3.79	4.55			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
35 + 50 + 71	2.46	3.53	5.01			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
35 + 60 + 60	2.48	4.26	4.26			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
35 + 60 + 71	2.32	3.98	4.70			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
42 + 42 + 42	3.60	3.60	3.60			10.8 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
42 + 42 + 50	3.45	3.45	4.10			11.0 (2.7 - 12.6)	2.850 (0.510 - 3.430)	12.52	99
42 + 42 + 60	3.21	3.21	4.58			11.0 (2.7 - 12.6)	2.810 (0.500 - 3.380)	12.34	99
42 + 42 + 71	2.98	2.98	5.04			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
42 + 50 + 50	3.26	3.87	3.87			11.0 (2.7 - 12.6)	2.810 (0.500 - 3.380)	12.34	99
42 + 50 + 60	3.04	3.62	4.34			11.0 (2.7 - 12.6)	2.690 (0.490 - 3.240)	11.81	99
42 + 50 + 71	2.83	3.38	4.79			11.0 (2.7 - 12.6)	2.690 (0.490 - 3.240)	11.81	99
42 + 60 + 60	2.86	4.07	4.07			11.0 (2.7 - 12.6)	2.690 (0.490 - 3.240)	11.81	99
50 + 50 + 50	3.67	3.67	3.67			11.0 (2.7 - 12.6)	2.700 (0.490 - 3.250)	11.86	99
50 + 50 + 60	3.43	3.44	4.13			11.0 (2.7 - 12.6)	2.690 (0.490 - 3.240)	11.81	99
50 + 50 + 71	3.22	3.22	4.56			11.0 (2.7 - 12.6)	2.690 (0.490 - 3.240)	11.81	99
22 + 22 + 22 + 22	2.50	2.50	2.50	2.50		10.0 (3.4 - 13.3)	2.180 (0.590 - 3.900)	9.57	99
22 + 22 + 22 + 25	2.42	2.42	2.42	2.74		10.0 (3.4 - 13.3)	2.170 (0.590 - 3.900)	9.53	99
22 + 22 + 22 + 35	2.29	2.29	2.29	3.64		10.5 (3.4 - 13.3)	2.290 (0.590 - 3.900)	10.06	99
22 + 22 + 22 + 42	2.20	2.20	2.20	4.20		10.8 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.890)	10.28	99
22 + 22 + 22 + 50	2.09	2.09	2.09	4.73		11.0 (3.5 - 13.3)	2.390 (0.580 - 3.890)	10.50	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22 + 22 + 22 + 60	1.92	1.92	1.92	5.24		11.0 (3.5 - 13.3)	2.380 (0.580 - 3.880)	10.45	99
22 + 22 + 22 + 71	1.77	1.77	1.77	5.69		11.0 (3.5 - 13.3)	2.380 (0.580 - 3.880)	10.45	99
22 + 22 + 25 + 25	2.34	2.34	2.66	2.66		10.0 (3.4 - 13.3)	2.160 (0.590 - 3.900)	9.49	99
22 + 22 + 25 + 35	2.22	2.22	2.52	3.54		10.5 (3.4 - 13.3)	2.280 (0.590 - 3.900)	10.01	99
22 + 22 + 25 + 42	2.14	2.14	2.43	4.09		10.8 (3.5 - 13.3)	2.330 (0.580 - 3.890)	10.23	99
22 + 22 + 25 + 50	2.03	2.03	2.31	4.63		11.0 (3.5 - 13.3)	2.380 (0.580 - 3.890)	10.45	99
22 + 22 + 25 + 60	1.88	1.88	2.13	5.11		11.0 (3.5 - 13.3)	2.370 (0.580 - 3.880)	10.41	99
22 + 22 + 25 + 71	1.73	1.73	1.96	5.58		11.0 (3.5 - 13.3)	2.370 (0.580 - 3.880)	10.41	99
22 + 22 + 35 + 35	2.03	2.03	3.22	3.22		10.5 (3.4 - 13.3)	2.280 (0.590 - 3.900)	10.01	99
22 + 22 + 35 + 42	1.96	1.96	3.12	3.76		10.8 (3.5 - 13.3)	2.320 (0.580 - 3.890)	10.19	99
22 + 22 + 35 + 50	1.88	1.88	2.98	4.26		11.0 (3.5 - 13.3)	2.370 (0.580 - 3.890)	10.41	99
22 + 22 + 35 + 60	1.74	1.74	2.77	4.75		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.880)	10.36	99
22 + 22 + 35 + 71	1.61	1.61	2.57	5.21		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.880)	10.36	99
22 + 22 + 42 + 42	1.89	1.89	3.61	3.61		11.0 (3.5 - 13.3)	2.370 (0.580 - 3.890)	10.41	99
22 + 22 + 42 + 50	1.78	1.78	3.40	4.04		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.880)	10.36	99
22 + 22 + 42 + 60	1.66	1.66	3.16	4.52		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.880)	10.36	99
22 + 22 + 42 + 71	1.54	1.54	2.94	4.98		11.0 (3.5 - 13.3)	2.310 (0.580 - 3.890)	10.14	99
22 + 22 + 50 + 50	1.68	1.68	3.82	3.82		11.0 (3.4 - 13.3)	2.270 (0.550 - 3.880)	9.97	99
22 + 22 + 50 + 60	1.57	1.57	3.57	4.29		11.0 (3.5 - 13.3)	2.260 (0.580 - 3.870)	9.93	99
22 + 22 + 50 + 71	1.47	1.47	3.33	4.73		11.0 (3.5 - 13.3)	2.260 (0.580 - 3.900)	9.93	99
22 + 25 + 25 + 25	2.37	2.71	2.71	2.71		10.5 (3.4 - 13.3)	2.290 (0.590 - 3.900)	10.06	99
22 + 25 + 25 + 35	2.16	2.45	2.45	3.44		10.5 (3.4 - 13.3)	2.280 (0.590 - 3.900)	10.01	99
22 + 25 + 25 + 42	2.08	2.37	2.37	3.98		10.8 (3.5 - 13.3)	2.330 (0.580 - 3.890)	10.23	99
22 + 25 + 25 + 50	1.98	2.25	2.25	4.52		11.0 (3.5 - 13.3)	2.380 (0.580 - 3.890)	10.45	99
22 + 25 + 25 + 60	1.83	2.08	2.08	5.01		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.880)	10.36	99
22 + 25 + 25 + 71	1.69	1.92	1.92	5.47		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.880)	10.36	99
22 + 25 + 35 + 35	2.07	2.35	3.29	3.29		11.0 (3.4 - 13.3)	2.520 (0.590 - 3.900)	11.07	99
22 + 25 + 35 + 42	1.95	2.22	3.10	3.73		11.0 (3.5 - 13.3)	2.430 (0.580 - 3.890)	10.67	99
22 + 25 + 35 + 50	1.83	2.08	2.92	4.17		11.0 (3.5 - 13.3)	2.350 (0.580 - 3.890)	10.32	99
22 + 25 + 35 + 60	1.70	1.94	2.71	4.65		11.0 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.880)	10.28	99
22 + 25 + 35 + 71	1.58	1.80	2.52	5.10		11.0 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.880)	10.28	99
22 + 25 + 42 + 42	1.84	2.10	3.53	3.53		11.0 (3.5 - 13.3)	2.350 (0.580 - 3.890)	10.32	99
22 + 25 + 42 + 50	1.74	1.98	3.32	3.96		11.0 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.880)	10.28	99
22 + 25 + 42 + 60	1.62	1.85	3.10	4.43		11.0 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.880)	10.28	99
22 + 25 + 42 + 71	1.51	1.72	2.89	4.88		11.0 (3.5 - 13.3)	2.290 (0.580 - 3.890)	10.06	99
22 + 25 + 50 + 50	1.65	1.87	3.74	3.74		11.0 (3.5 - 13.3)	2.260 (0.580 - 3.880)	9.93	99
22 + 25 + 50 + 60	1.54	1.75	3.50	4.21		11.0 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.870)	9.88	99
22 + 25 + 50 + 71	1.44	1.64	3.27	4.65		11.0 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.900)	9.88	99
22 + 35 + 35 + 35	1.91	3.03	3.03	3.03		11.0 (3.4 - 13.3)	2.550 (0.590 - 3.900)	11.20	99
22 + 35 + 35 + 42	1.81	2.87	2.87	3.45		11.0 (3.5 - 13.3)	2.450 (0.580 - 3.890)	10.76	99
22 + 35 + 35 + 50	1.70	2.71	2.71	3.88		11.0 (3.5 - 13.3)	2.350 (0.580 - 3.890)	10.32	99
22 + 35 + 35 + 60	1.59	2.53	2.53	4.35		11.0 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.880)	10.28	99
22 + 35 + 35 + 71	1.48	2.36	2.36	4.80		11.0 (3.5 - 13.3)	2.340 (0.580 - 3.900)	10.28	99
22 + 35 + 42 + 42	1.71	2.73	3.28	3.28		11.0 (3.5 - 13.3)	2.350 (0.580 - 3.890)	10.32	99
22 + 35 + 42 + 50	1.61	2.59	3.10	3.69		11.0 (3.5 - 13.3)	2.400 (0.600 - 3.900)	10.54	99
22 + 35 + 42 + 60	1.52	2.42	2.91	4.15		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
22 + 35 + 42 + 71	1.42	2.27	2.72	4.59		11.0 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.900)	9.88	99
22 + 35 + 50 + 50	1.54	2.45	3.50	3.51		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
22 + 42 + 42 + 42	7.88	3.12	3.12	3.12		11.0 (3.5 - 13.3)	2.400 (0.600 - 3.900)	10.54	99
22 + 42 + 42 + 50	1.55	2.96	2.96	3.53		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
22 + 42 + 42 + 60	1.46	2.79	2.79	3.96		11.0 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.900)	9.88	99
22 + 42 + 50 + 50	1.48	2.82	3.35	3.35		11.0 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.900)	9.88	99
25 + 25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	2.50		10.0 (3.4 - 13.3)	2.160 (0.590 - 3.900)	9.49	99
25 + 25 + 25 + 35	2.27	2.27	2.27	3.19		10.0 (3.4 - 13.3)	2.150 (0.590 - 3.900)	9.44	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
25 + 25 + 25 + 42	2.24	2.24	2.24	3.78		10.5 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.890)	9.88	99
25 + 25 + 25 + 50	2.20	2.20	2.20	4.40		11.0 (3.5 - 13.3)	2.360 (0.580 - 3.890)	10.36	99
25 + 25 + 25 + 60	2.04	2.04	2.04	4.88		11.0 (3.5 - 13.3)	2.350 (0.580 - 3.880)	10.32	99
25 + 25 + 25 + 71	1.88	1.88	1.88	5.36		11.0 (3.5 - 13.3)	2.350 (0.580 - 3.880)	10.32	99
25 + 25 + 35 + 35	2.29	2.29	3.21	3.21		11.0 (3.4 - 13.3)	2.550 (0.590 - 3.900)	11.20	99
25 + 25 + 35 + 42	2.16	2.16	3.03	3.65		11.0 (3.5 - 13.3)	2.440 (0.580 - 3.890)	10.72	99
25 + 25 + 35 + 50	2.04	2.04	2.85	4.07		11.0 (3.5 - 13.3)	2.330 (0.580 - 3.890)	10.23	99
25 + 25 + 35 + 60	1.90	1.90	2.66	4.54		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.580 - 3.880)	10.10	99
25 + 25 + 35 + 71	1.76	1.76	2.47	5.01		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.580 - 3.880)	10.10	99
25 + 25 + 42 + 42	2.05	2.05	3.45	3.45		11.0 (3.5 - 13.3)	2.330 (0.580 - 3.890)	10.23	99
25 + 25 + 42 + 50	1.93	1.93	3.25	3.88		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
25 + 25 + 42 + 60	1.81	1.81	3.04	4.34		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
25 + 25 + 42 + 71	1.68	1.68	2.83	4.80		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
25 + 25 + 50 + 50	1.83	1.83	3.67	3.67		11.0 (3.5 - 13.3)	2.250 (0.580 - 3.880)	9.88	99
25 + 25 + 50 + 60	1.72	1.72	3.44	4.12		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
25 + 25 + 50 + 71	1.61	1.61	3.22	4.56		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
25 + 35 + 35 + 35	2.12	2.96	2.96	2.96		11.0 (3.4 - 13.3)	2.520 (0.590 - 3.900)	11.07	99
25 + 35 + 35 + 42	2.01	2.81	2.81	3.37		11.0 (3.5 - 13.3)	2.400 (0.580 - 3.890)	10.54	99
25 + 35 + 35 + 50	1.89	2.66	2.66	3.79		11.0 (3.5 - 13.3)	2.290 (0.580 - 3.890)	10.06	99
25 + 35 + 35 + 60	1.77	2.48	2.48	4.27		11.0 (3.5 - 13.3)	2.290 (0.580 - 3.880)	10.06	99
25 + 35 + 35 + 71	1.66	2.32	2.32	4.70		11.0 (3.5 - 13.3)	2.290 (0.580 - 3.900)	10.06	99
25 + 35 + 42 + 42	1.91	2.67	3.21	3.21		11.0 (3.5 - 13.3)	2.290 (0.580 - 3.890)	10.06	99
25 + 35 + 42 + 50	1.81	2.53	3.04	3.62		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
25 + 35 + 42 + 60	1.70	2.38	2.85	4.07		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
25 + 42 + 42 + 42	1.82	3.06	3.06	3.06		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
25 + 42 + 42 + 50	1.72	2.91	2.91	3.46		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
25 + 42 + 42 + 60	1.63	2.73	2.73	3.91		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
25 + 42 + 50 + 50	1.65	2.77	3.29	3.29		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
35 + 35 + 35 + 35	2.75	2.75	2.75	2.75		11.0 (3.4 - 13.3)	2.500 (0.590 - 3.900)	10.98	99
35 + 35 + 35 + 42	2.62	2.62	2.62	3.14		11.0 (3.5 - 13.3)	2.400 (0.580 - 3.890)	10.54	99
35 + 35 + 35 + 50	2.48	2.48	2.48	3.56		11.0 (3.5 - 13.3)	2.310 (0.580 - 3.890)	10.14	99
35 + 35 + 35 + 60	2.33	2.33	2.33	4.01		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.590 - 3.880)	10.10	99
35 + 35 + 42 + 42	2.50	2.50	3.00	3.00		11.0 (3.5 - 13.3)	2.310 (0.580 - 3.890)	10.14	99
35 + 35 + 42 + 50	2.37	2.37	2.85	3.41		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
35 + 42 + 42 + 42	2.39	2.87	2.87	2.87		11.0 (3.5 - 13.3)	2.300 (0.600 - 3.900)	10.10	99
35 + 42 + 42 + 50	2.27	2.74	2.74	3.25		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
42 + 42 + 42 + 42	2.75	2.75	2.75	2.75		11.0 (3.5 - 13.3)	2.240 (0.580 - 3.880)	9.84	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25	2.34	2.34	2.34	2.34	2.64	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35	2.15	2.15	2.15	2.15	3.40	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42	2.03	2.03	2.03	2.03	3.88	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 22 + 22 + 22 + 50	1.91	1.91	1.91	1.91	4.36	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 22 + 22 + 60	1.78	1.78	1.78	1.78	4.88	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 22 + 22 + 22 + 71	1.66	1.66	1.66	1.66	5.36	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25	2.28	2.28	2.28	2.58	2.58	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35	2.10	2.10	2.10	2.38	3.32	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42	1.98	1.98	1.98	2.26	3.80	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 22 + 22 + 25 + 50	1.87	1.87	1.87	2.13	4.26	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 22 + 25 + 60	1.75	1.75	1.75	1.99	4.76	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 22 + 22 + 25 + 71	1.63	1.63	1.63	1.85	5.26	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35	1.94	1.94	1.94	3.09	3.09	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 22 + 35 + 42	1.84	1.84	1.84	2.94	3.54	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 22 + 22 + 35 + 50	1.75	1.75	1.75	2.78	3.97	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 22 + 35 + 60	1.64	1.64	1.64	2.61	4.47	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 22 + 22 + 35 + 71	1.53	1.53	1.53	2.44	4.97	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99

MXZ-5A100VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)						Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Общо			
22 + 22 + 22 + 42 + 42	1.76	1.76	1.76	3.36	3.36	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 22 + 42 + 50	1.67	1.67	1.67	3.19	3.80	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 22 + 22 + 42 + 60	1.57	1.57	1.57	3.00	4.29	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25	2.22	2.22	2.52	2.52	2.52	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35	2.04	2.04	2.33	2.33	3.26	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 25 + 25 + 42	1.94	1.94	2.20	2.20	3.72	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 22 + 25 + 25 + 50	1.83	1.83	2.08	2.08	4.18	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 25 + 25 + 60	1.71	1.71	1.95	1.95	4.68	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 22 + 25 + 25 + 71	1.60	1.60	1.82	1.82	5.16	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
22 + 22 + 25 + 35 + 35	1.90	1.90	2.16	3.02	3.02	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 25 + 35 + 42	1.81	1.81	2.05	2.88	3.45	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 22 + 25 + 35 + 50	1.71	1.71	1.95	2.73	3.90	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 25 + 42 + 42	1.72	1.72	1.96	3.30	3.30	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 22 + 25 + 42 + 50	1.64	1.64	1.86	3.13	3.73	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 22 + 25 + 42 + 60	1.54	1.54	1.75	2.94	4.23	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 22 + 35 + 35 + 35	1.77	1.77	2.82	2.82	2.82	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 22 + 35 + 35 + 42	1.69	1.69	2.69	2.69	3.24	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.100)	12.38	99
22 + 22 + 35 + 42 + 42	1.62	1.62	2.58	3.09	3.09	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 22 + 35 + 42 + 50	1.54	1.54	2.45	2.95	3.52	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 22 + 42 + 42 + 42	1.56	1.56	2.96	2.96	2.96	12.0 (4.1 - 14.0)	2.800 (0.800 - 4.100)	12.30	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25	2.16	2.46	2.46	2.46	2.46	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35	2.00	2.27	2.27	2.27	3.19	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 25 + 25 + 25 + 42	1.89	2.16	2.16	2.16	3.63	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 25 + 25 + 25 + 50	1.80	2.04	2.04	2.04	4.08	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 25 + 25 + 25 + 60	1.68	1.91	1.91	1.91	4.59	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.800 - 4.070)	12.32	99
22 + 25 + 25 + 25 + 71	1.57	1.79	1.79	1.79	5.06	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
22 + 25 + 25 + 35 + 35	1.86	2.11	2.11	2.96	2.96	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 25 + 25 + 35 + 42	1.78	2.01	2.01	2.82	3.38	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
22 + 25 + 25 + 35 + 50	1.68	1.91	1.91	2.68	3.82	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 25 + 25 + 35 + 60	1.58	1.80	1.80	2.51	4.31	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
22 + 25 + 25 + 42 + 42	1.70	1.92	1.92	3.23	3.23	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
22 + 25 + 25 + 42 + 50	1.61	1.83	1.83	3.07	3.66	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
22 + 25 + 35 + 35 + 35	1.75	1.97	2.76	2.76	2.76	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
22 + 25 + 35 + 35 + 42	1.66	1.89	2.64	2.64	3.17	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.100)	12.38	99
22 + 25 + 35 + 42 + 42	1.59	1.80	2.53	3.04	3.04	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
22 + 35 + 35 + 35 + 42	1.55	2.49	2.49	2.49	2.98	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
25 + 25 + 25 + 25 + 42	2.11	2.11	2.11	2.11	3.56	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35	2.22	2.22	2.22	2.22	3.12	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
25 + 25 + 25 + 25 + 50	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99
25 + 25 + 25 + 25 + 60	1.88	1.88	1.88	1.88	4.48	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
25 + 25 + 25 + 25 + 71	1.75	1.75	1.75	1.75	5.00	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
25 + 25 + 25 + 35 + 35	2.07	2.07	2.07	2.90	2.90	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
25 + 25 + 25 + 35 + 42	1.97	1.97	1.97	2.76	3.33	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.100)	12.38	99
25 + 25 + 25 + 42 + 42	1.88	1.88	1.88	3.18	3.18	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
25 + 25 + 25 + 42 + 50	1.79	1.79	1.79	3.03	3.60	12.0 (4.1 - 14.0)	2.805 (0.780 - 4.100)	12.32	99
25 + 25 + 35 + 35 + 35	1.94	1.94	2.71	2.71	2.71	12.0 (4.1 - 14.0)	2.835 (0.780 - 4.100)	12.45	99
25 + 25 + 35 + 35 + 42	1.85	1.85	2.59	2.59	3.12	12.0 (4.1 - 14.0)	2.820 (0.780 - 4.090)	12.38	99
25 + 25 + 35 + 35 + 50	1.76	1.76	2.47	2.47	3.54	12.0 (4.1 - 14.0)	2.815 (0.790 - 4.080)	12.36	99

Таблица на комбинациите

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22	2.20								2.2	1.050	4.61	99
25	2.50								2.5	1.140	5.01	99
35	3.50								3.5	1.410	6.19	99
42	4.20								4.2	1.550	6.81	99
50	5.00								5.0	1.700	7.47	99
60	6.00								6.0	2.000	8.78	99
71	7.10								7.1	2.310	10.14	99
22 + 22	2.20	2.20							4.4	1.590	6.98	99
22 + 25	2.20	2.50							4.7	1.650	7.25	99
22 + 35	2.20	3.50							5.7	1.910	8.39	99
22 + 42	2.20	4.20							6.4	2.110	9.27	99
22 + 50	2.20	5.00							7.2	2.340	10.28	99
22 + 60	2.20	6.00							8.2	2.620	11.51	99
22 + 71	2.20	7.10							9.3	2.910	12.78	99
25 + 25	2.50	2.50							5.0	1.700	7.47	99
25 + 35	2.50	3.50							6.0	2.000	8.78	99
25 + 42	2.50	4.20							6.7	2.200	9.66	99
25 + 50	2.50	5.00							7.5	2.430	10.67	99
25 + 60	2.50	6.00							8.5	2.700	11.86	99
25 + 71	2.50	7.10							9.6	2.990	13.13	99
35 + 35	3.50	3.50							7.0	2.290	10.06	99
35 + 42	3.50	4.20							7.7	2.480	10.89	99
35 + 50	3.50	5.00							8.5	2.700	11.86	99
35 + 60	3.50	6.00							9.5	2.960	13.00	99
35 + 71	3.50	7.10							10.6	3.370	14.80	99
42 + 42	4.20	4.20							8.4	2.670	11.73	99
42 + 50	4.20	5.00							9.2	2.880	12.65	99
42 + 60	4.20	6.00							10.2	3.180	13.97	99
42 + 71	4.20	7.10							11.3	3.710	16.29	99
50 + 50	5.00	5.00							10.0	3.090	13.57	99
50 + 60	5.00	6.00							11.0	3.560	15.63	99
50 + 71	5.00	7.10							12.1	4.140	18.18	99
60 + 60	6.00	6.00							12.0	4.080	17.92	99
60 + 71	6.00	7.10							13.1	4.720	20.73	99
71 + 71	7.00	7.00							14.0	5.220	22.92	99
22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20						6.6	2.170	9.53	99
22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.50						6.9	2.260	9.93	99
22 + 22 + 35	2.20	2.20	3.50						7.9	2.540	11.16	99
22 + 22 + 42	2.20	2.20	4.20						8.6	2.730	11.99	99
22 + 22 + 50	2.20	2.20	5.00						9.4	2.940	12.91	99
22 + 22 + 60	2.20	2.20	6.00						10.4	3.270	14.36	99
22 + 22 + 71	2.20	2.20	7.10						11.5	3.810	16.73	99
22 + 25 + 25	2.20	2.50	2.50						7.2	2.340	10.28	99
22 + 25 + 35	2.20	2.50	3.50						8.2	2.620	11.51	99
22 + 25 + 42	2.20	2.50	4.20						8.9	2.810	12.34	99
22 + 25 + 50	2.20	2.50	5.00						9.7	3.010	13.22	99
22 + 25 + 60	2.20	2.50	6.00						10.7	3.410	14.98	99
22 + 25 + 71	2.20	2.50	7.10						11.8	3.970	17.44	99
22 + 35 + 35	2.20	3.50	3.50						9.2	2.880	12.65	99
22 + 35 + 42	2.20	3.50	4.20						9.9	3.060	13.44	99
22 + 35 + 50	2.20	3.50	5.00						10.7	3.410	14.98	99
22 + 35 + 60	2.20	3.50	6.00						11.7	3.920	17.22	99
22 + 35 + 71	2.20	3.50	7.10						12.8	4.540	19.94	99
22 + 42 + 42	2.20	4.20	4.20						10.6	3.370	14.80	99
22 + 42 + 50	2.20	4.20	5.00						11.4	3.760	16.51	99
22 + 42 + 60	2.20	4.20	6.00						12.4	4.300	18.88	99
22 + 42 + 71	2.20	4.20	7.10						13.5	4.970	21.83	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 50 + 50	2.20	5.00	5.00						12.2	4.190	18.40	99
22 + 50 + 60	2.20	5.00	6.00						13.2	4.780	20.99	99
22 + 50 + 71	2.15	4.90	6.95						14.0	5.220	22.92	99
22 + 60 + 60	2.17	5.92	5.92						14.0	5.220	22.92	99
22 + 60 + 71	2.01	5.49	6.50						14.0	5.040	22.13	99
22 + 71 + 71	1.88	6.06	6.06						14.0	4.450	19.54	99
25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50						7.5	2.430	10.67	99
25 + 25 + 35	2.50	2.50	3.50						8.5	2.700	11.86	99
25 + 25 + 42	2.50	2.50	4.20						9.2	2.880	12.65	99
25 + 25 + 50	2.50	2.50	5.00						10.0	3.090	13.57	99
25 + 25 + 60	2.50	2.50	6.00						11.0	3.560	15.63	99
25 + 25 + 71	2.50	2.50	7.10						12.1	4.140	18.18	99
25 + 35 + 35	2.50	3.50	3.50						9.5	2.960	13.00	99
25 + 35 + 42	2.50	3.50	4.20						10.2	3.180	13.97	99
25 + 35 + 50	2.50	3.50	5.00						11.0	3.560	15.63	99
25 + 35 + 60	2.50	3.50	6.00						12.0	4.080	17.92	99
25 + 35 + 71	2.50	3.50	7.10						13.1	4.720	20.73	99
25 + 42 + 42	2.50	4.20	4.20						10.9	3.510	15.42	99
25 + 42 + 50	2.50	4.20	5.00						11.7	3.920	17.22	99
25 + 42 + 60	2.50	4.20	6.00						12.7	4.480	19.68	99
25 + 42 + 71	2.50	4.20	7.10						13.8	5.160	22.66	99
25 + 50 + 50	2.50	5.00	5.00						12.5	4.360	19.15	99
25 + 50 + 60	2.50	5.00	6.00						13.5	4.970	21.83	99
25 + 50 + 71	2.40	4.79	6.81						14.0	5.220	22.92	99
25 + 60 + 60	2.41	5.79	5.79						14.0	5.220	22.92	99
25 + 60 + 71	2.24	5.38	6.37						14.0	4.870	21.39	99
25 + 71 + 71	2.10	5.95	5.95						14.0	4.310	18.93	99
35 + 35 + 35	3.50	3.50	3.50						10.5	3.320	14.58	99
35 + 35 + 42	3.50	3.50	4.20						11.2	3.660	16.07	99
35 + 35 + 50	3.50	3.50	5.00						12.0	4.080	17.92	99
35 + 35 + 60	3.50	3.50	6.00						13.0	4.660	20.47	99
35 + 35 + 71	3.48	3.48	7.05						14.0	5.220	22.92	99
35 + 42 + 42	3.50	4.20	4.20						11.9	4.030	17.70	99
35 + 42 + 50	3.50	4.20	5.00						12.7	4.480	19.68	99
35 + 42 + 60	3.50	4.20	6.00						13.7	5.100	22.40	99
35 + 42 + 71	3.31	3.97	6.72						14.0	5.220	22.92	99
35 + 50 + 50	3.50	5.00	5.00						13.5	4.970	21.83	99
35 + 50 + 60	3.38	4.83	5.79						14.0	5.220	22.92	99
35 + 50 + 71	3.14	4.49	6.37						14.0	4.870	21.39	99
35 + 60 + 60	3.16	5.42	5.42						14.0	4.920	21.61	99
35 + 60 + 71	2.95	5.06	5.99						14.0	4.350	19.10	99
35 + 71 + 71	2.77	5.62	5.62						14.0	3.900	17.13	99
42 + 42 + 42	4.20	4.20	4.20						12.6	4.420	19.41	99
42 + 42 + 50	4.20	4.20	5.00						13.4	4.910	21.56	99
42 + 42 + 60	4.10	4.10	5.80						14.0	5.220	22.92	99
42 + 42 + 71	3.80	3.80	6.40						14.0	4.920	21.61	99
42 + 50 + 50	4.14	4.93	4.93						14.0	5.220	22.92	99
42 + 50 + 60	3.90	4.60	5.50						14.0	5.110	22.44	99
42 + 50 + 71	3.61	4.29	6.10						14.0	4.500	19.76	99
42 + 60 + 60	3.60	5.20	5.20						14.0	4.550	19.98	99
42 + 60 + 71	3.40	4.90	5.70						14.0	4.050	17.79	99
42 + 71 + 71	3.20	5.40	5.40						14.0	3.660	16.07	99
50 + 50 + 50	4.67	4.67	4.67						14.0	5.240	23.01	99
50 + 50 + 60	4.38	4.38	5.25						14.0	4.650	20.42	99
50 + 50 + 71	4.09	4.09	5.81						14.0	4.140	18.18	99
50 + 60 + 60	4.12	4.94	4.94						14.0	4.180	18.36	99
50 + 60 + 71	3.87	4.64	5.49						14.0	3.760	16.51	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
60 + 60 + 60	4.67	4.67	4.67						14.0	3.790	16.64	99
22 + 22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20	2.20					8.8	2.780	12.21	99
22 + 22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.20	2.50					9.1	2.860	12.56	99
22 + 22 + 22 + 35	2.20	2.20	2.20	3.50					10.1	3.130	13.75	99
22 + 22 + 22 + 42	2.20	2.20	2.20	4.20					10.8	3.460	15.20	99
22 + 22 + 22 + 50	2.20	2.20	2.20	5.00					11.6	3.870	17.00	99
22 + 22 + 22 + 60	2.20	2.20	2.20	6.00					12.6	4.420	19.41	99
22 + 22 + 22 + 71	2.20	2.20	2.20	7.10					13.7	5.100	22.40	99
22 + 22 + 25 + 25	2.20	2.20	2.50	2.50					9.4	2.940	12.91	99
22 + 22 + 25 + 35	2.20	2.20	2.50	3.50					10.4	3.270	14.36	99
22 + 22 + 25 + 42	2.20	2.20	2.50	4.20					11.1	3.610	15.85	99
22 + 22 + 25 + 50	2.20	2.20	2.50	5.00					11.9	4.030	17.70	99
22 + 22 + 25 + 60	2.20	2.20	2.50	6.00					12.9	4.600	20.20	99
22 + 22 + 25 + 71	2.20	2.20	2.50	7.10					14.0	5.220	22.92	99
22 + 22 + 35 + 35	2.20	2.20	3.50	3.50					11.4	3.760	16.51	99
22 + 22 + 35 + 42	2.20	2.20	3.50	4.20					12.1	4.140	18.18	99
22 + 22 + 35 + 50	2.20	2.20	3.50	5.00					12.9	4.600	20.20	99
22 + 22 + 35 + 60	2.20	2.20	3.50	6.00					13.9	5.230	22.97	99
22 + 22 + 35 + 71	2.05	2.05	3.27	6.63					14.0	5.240	23.01	99
22 + 22 + 42 + 42	2.20	2.20	4.20	4.20					12.8	4.540	19.94	99
22 + 22 + 42 + 50	2.20	2.20	4.20	5.00					13.6	5.030	22.09	99
22 + 22 + 42 + 60	2.11	2.11	4.03	5.75					14.0	5.220	22.92	99
22 + 22 + 42 + 71	1.96	1.96	3.75	6.33					14.0	4.810	21.12	99
22 + 22 + 50 + 50	2.14	2.14	4.86	4.86					14.0	5.220	22.92	99
22 + 22 + 50 + 60	2.00	2.00	4.55	5.45					14.0	4.980	21.87	99
22 + 22 + 50 + 71	1.87	1.87	4.24	6.02					14.0	4.400	19.32	99
22 + 22 + 60 + 60	1.88	1.88	5.12	5.12					14.0	4.450	19.54	99
22 + 22 + 60 + 71	1.76	1.76	4.80	5.68					14.0	3.980	17.48	99
22 + 25 + 25 + 25	2.20	2.50	2.50	2.50					9.7	3.010	13.22	99
22 + 25 + 25 + 35	2.20	2.50	2.50	3.50					10.7	3.410	14.98	99
22 + 25 + 25 + 42	2.20	2.50	2.50	4.20					11.4	3.760	16.51	99
22 + 25 + 25 + 50	2.20	2.50	2.50	5.00					12.2	4.190	18.40	99
22 + 25 + 25 + 60	2.20	2.50	2.50	6.00					13.2	4.780	20.99	99
22 + 25 + 25 + 71	2.15	2.45	2.45	6.95					14.0	5.220	22.92	99
22 + 25 + 35 + 35	2.20	2.50	3.50	3.50					11.7	3.920	17.22	99
22 + 25 + 35 + 42	2.20	2.50	3.50	4.20					12.4	4.300	18.88	99
22 + 25 + 35 + 50	2.20	2.50	3.50	5.00					13.2	4.780	20.99	99
22 + 25 + 35 + 60	2.17	2.46	3.45	5.92					14.0	5.220	22.92	99
22 + 25 + 35 + 71	2.01	2.29	3.20	6.50					14.0	5.040	22.13	99
22 + 25 + 42 + 42	2.20	2.50	4.20	4.20					13.1	4.720	20.73	99
22 + 25 + 42 + 50	2.20	2.50	4.20	5.00					13.9	5.230	22.97	99
22 + 25 + 42 + 60	2.07	2.35	3.95	5.63					14.0	5.220	22.92	99
22 + 25 + 42 + 71	1.93	2.19	3.68	6.20					14.0	4.650	20.42	99
22 + 25 + 50 + 50	2.10	2.38	4.76	4.76					14.0	5.220	22.92	99
22 + 25 + 50 + 60	1.96	2.23	4.46	5.35					14.0	4.810	21.12	99
22 + 25 + 50 + 71	1.83	2.08	4.17	5.92					14.0	4.260	18.71	99
22 + 25 + 60 + 60	1.84	2.10	5.03	5.03					14.0	4.310	18.93	99
22 + 25 + 60 + 71	1.73	1.97	4.72	5.58					14.0	3.860	16.95	99
22 + 35 + 35 + 35	2.20	3.50	3.50	3.50					12.7	4.480	19.68	99
22 + 35 + 35 + 42	2.20	3.50	3.50	4.20					13.4	4.910	21.56	99
22 + 35 + 35 + 50	2.17	3.45	3.45	4.93					14.0	5.220	22.92	99
22 + 35 + 35 + 60	2.03	3.22	3.22	5.53					14.0	5.110	22.44	99
22 + 35 + 35 + 71	1.89	3.01	3.01	6.09					14.0	4.500	19.76	99
22 + 35 + 42 + 42	2.18	3.48	4.17	4.17					14.0	5.220	22.92	99
22 + 35 + 42 + 50	2.07	3.29	3.95	4.69					14.0	5.220	22.92	99
22 + 35 + 42 + 60	1.94	3.08	3.70	5.28					14.0	4.700	20.64	99
22 + 35 + 42 + 71	1.81	2.88	3.46	5.85					14.0	4.180	18.36	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 35 + 50 + 50	1.96	3.12	4.46	4.46					14.0	4.810	21.12	99
22 + 35 + 50 + 60	1.84	2.93	4.19	5.03					14.0	4.310	18.93	99
22 + 35 + 50 + 71	1.73	2.75	3.93	5.58					14.0	3.860	16.95	99
22 + 35 + 60 + 60	1.73	2.77	4.75	4.75					14.0	3.900	17.13	99
22 + 42 + 42 + 42	2.08	3.97	3.97	3.97					14.0	5.220	22.92	99
22 + 42 + 42 + 50	1.97	3.77	3.77	4.49					14.0	4.870	21.39	99
22 + 42 + 42 + 60	1.86	3.54	3.54	5.06					14.0	4.350	19.10	99
22 + 42 + 42 + 71	1.74	3.32	3.32	5.62					14.0	3.900	17.13	99
22 + 42 + 50 + 50	1.88	3.59	4.27	4.26					14.0	4.450	19.54	99
22 + 42 + 50 + 60	1.77	3.38	4.02	4.83					14.0	4.010	17.61	99
22 + 42 + 50 + 71	1.66	3.18	3.78	5.37					14.0	3.630	15.94	99
22 + 42 + 60 + 60	1.67	3.20	4.57	4.56					14.0	3.660	16.07	99
22 + 50 + 50 + 50	1.79	4.07	4.07	4.07					14.0	4.090	17.96	99
22 + 50 + 50 + 60	1.69	3.85	3.85	4.61					14.0	3.730	16.38	99
25 + 25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	2.50					10.0	3.090	13.57	99
25 + 25 + 25 + 35	2.50	2.50	2.50	3.50					11.0	3.560	15.63	99
25 + 25 + 25 + 42	2.50	2.50	2.50	4.20					11.7	3.920	17.22	99
25 + 25 + 25 + 50	2.50	2.50	2.50	5.00					12.5	4.360	19.15	99
25 + 25 + 25 + 60	2.50	2.50	2.50	6.00					13.5	4.970	21.83	99
25 + 25 + 25 + 71	2.40	2.40	2.40	6.80					14.0	5.220	22.92	99
25 + 25 + 35 + 35	2.50	2.50	3.50	3.50					12.0	4.080	17.92	99
25 + 25 + 35 + 42	2.50	2.50	3.50	4.20					12.7	4.480	19.68	99
25 + 25 + 35 + 50	2.50	2.50	3.50	5.00					13.5	4.970	21.83	99
25 + 25 + 35 + 60	2.41	2.41	3.38	5.79					14.0	5.220	22.92	99
25 + 25 + 35 + 71	2.24	2.24	3.14	6.37					14.0	4.870	21.39	99
25 + 25 + 42 + 42	2.50	2.50	4.20	4.20					13.4	4.910	21.56	99
25 + 25 + 42 + 50	2.46	2.46	4.14	4.93					14.0	5.220	22.92	99
25 + 25 + 42 + 60	2.30	2.30	3.87	5.53					14.0	5.110	22.44	99
25 + 25 + 42 + 71	2.15	2.15	3.61	6.09					14.0	4.500	19.76	99
25 + 25 + 50 + 50	2.33	2.33	4.67	4.67					14.0	5.240	23.01	99
25 + 25 + 50 + 60	2.19	2.19	4.38	5.24					14.0	4.650	20.42	99
25 + 25 + 50 + 71	2.05	2.05	4.09	5.81					14.0	4.140	18.18	99
25 + 25 + 60 + 60	2.06	2.06	4.94	4.94					14.0	4.180	18.36	99
25 + 25 + 60 + 71	1.93	1.93	4.64	5.49					14.0	3.760	16.51	99
25 + 35 + 35 + 35	2.50	3.50	3.50	3.50					13.0	4.660	20.47	99
25 + 35 + 35 + 42	2.50	3.50	3.50	4.20					13.7	5.100	22.40	99
25 + 35 + 35 + 50	2.41	3.38	3.38	4.83					14.0	5.220	22.92	99
25 + 35 + 35 + 60	2.26	3.16	3.16	5.42					14.0	4.920	21.61	99
25 + 35 + 35 + 71	2.11	2.95	2.95	5.99					14.0	4.350	19.10	99
25 + 35 + 42 + 42	2.43	3.40	4.08	4.08					14.0	5.220	22.92	99
25 + 35 + 42 + 50	2.30	3.22	3.87	4.61					14.0	5.110	22.44	99
25 + 35 + 42 + 60	2.16	3.02	3.63	5.19					14.0	4.550	19.98	99
25 + 35 + 42 + 71	2.02	2.83	3.40	5.75					14.0	4.050	17.79	99
25 + 35 + 50 + 50	2.18	3.06	4.38	4.38					14.0	4.650	20.42	99
25 + 35 + 50 + 60	2.06	2.88	4.12	4.94					14.0	4.180	18.36	99
25 + 35 + 50 + 71	1.93	2.71	3.87	5.49					14.0	3.760	16.51	99
25 + 35 + 60 + 60	1.94	2.72	4.67	4.67					14.0	3.790	16.64	99
25 + 42 + 42 + 42	2.32	3.89	3.89	3.89					14.0	5.170	22.71	99
25 + 42 + 42 + 50	2.20	3.70	3.70	4.40					14.0	4.700	20.64	99
25 + 42 + 42 + 60	2.07	3.48	3.48	4.97					14.0	4.220	18.53	99
25 + 42 + 42 + 71	1.94	3.27	3.27	5.52					14.0	3.790	16.64	99
25 + 42 + 50 + 50	2.10	3.52	4.19	4.19					14.0	4.310	18.93	99
25 + 42 + 50 + 60	1.98	3.32	3.95	4.75					14.0	3.900	17.13	99
25 + 50 + 50 + 50	2.00	4.00	4.00	4.00					14.0	3.980	17.48	99
25 + 50 + 50 + 60	1.89	3.78	3.78	4.54					14.0	3.630	15.94	99
35 + 35 + 35 + 35	3.50	3.50	3.50	3.50					14.0	5.220	22.92	99
35 + 35 + 35 + 42	3.33	3.33	3.33	4.00					14.0	5.220	22.92	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
35 + 35 + 35 + 50	3.16	3.16	3.16	4.52					14.0	4.920	21.61	99
35 + 35 + 35 + 60	2.97	2.97	2.97	5.09					14.0	4.400	19.32	99
35 + 35 + 35 + 71	2.78	2.78	2.78	5.65					14.0	3.940	17.30	99
35 + 35 + 42 + 42	3.18	3.18	3.82	3.82					14.0	4.980	21.87	99
35 + 35 + 42 + 50	3.02	3.02	3.63	4.32					14.0	4.550	19.98	99
35 + 35 + 42 + 60	2.85	2.85	3.42	4.88					14.0	4.090	17.96	99
35 + 35 + 42 + 71	2.68	2.68	3.21	5.43					14.0	3.690	16.21	99
35 + 35 + 50 + 50	2.88	2.88	4.12	4.12					14.0	4.180	18.36	99
35 + 35 + 50 + 60	2.72	2.72	3.89	4.67					14.0	3.790	16.64	99
35 + 42 + 42 + 42	3.04	3.65	3.65	3.65					14.0	4.600	20.20	99
35 + 42 + 42 + 50	2.09	3.48	3.48	4.14					14.0	4.220	18.53	99
35 + 42 + 42 + 60	2.74	3.28	3.28	4.69					14.0	3.830	16.82	99
35 + 42 + 50 + 50	2.77	3.32	3.95	3.95					14.0	3.900	17.13	99
35 + 50 + 50 + 50	2.65	3.78	3.78	3.78					14.0	3.630	15.94	99
42 + 42 + 42 + 42	3.50	3.50	3.50	3.50					14.0	4.260	18.71	99
42 + 42 + 42 + 50	3.34	3.34	3.34	3.98					14.0	3.940	17.30	99
42 + 42 + 50 + 50	3.20	3.20	3.80	3.80					14.0	3.660	16.07	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20				11.0	3.450	15.20	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.20	2.20	2.50				11.3	3.610	15.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35	2.20	2.20	2.20	2.20	3.50				12.3	4.190	18.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42	2.20	2.20	2.20	2.20	4.20				13.0	4.630	20.33	99
22 + 22 + 22 + 22 + 50	2.20	2.20	2.20	2.20	5.00				13.8	5.200	22.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 60	2.08	2.08	2.08	2.08	5.68				14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 71	1.94	1.94	1.94	1.94	6.24				14.0	4.700	20.60	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	2.50	2.50				11.6	3.780	16.60	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35	2.20	2.20	2.20	2.50	3.50				12.6	4.370	19.20	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42	2.20	2.20	2.20	2.50	4.20				13.3	4.840	21.26	99
22 + 22 + 22 + 25 + 50	2.18	2.18	2.18	2.48	4.96				14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 22 + 25 + 60	2.04	2.04	2.04	2.32	5.56				14.0	5.170	22.70	99
22 + 22 + 22 + 25 + 71	1.90	1.90	1.90	2.16	6.14				14.0	4.550	20.00	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35	2.20	2.20	2.20	3.50	3.50				13.6	5.060	22.20	99
22 + 22 + 22 + 35 + 42	2.15	2.15	2.15	3.44	4.11				14.0	5.220	22.92	99
22 + 22 + 22 + 35 + 50	2.04	2.04	2.04	3.25	4.63				14.0	5.170	22.70	99
22 + 22 + 22 + 35 + 60	1.91	1.91	1.91	3.04	5.22				14.0	4.600	20.20	99
22 + 22 + 22 + 35 + 71	1.79	1.79	1.79	2.85	5.78				14.0	4.090	18.00	99
22 + 22 + 22 + 42 + 42	2.06	2.06	2.06	3.91	3.91				14.0	5.240	23.01	99
22 + 22 + 22 + 42 + 50	1.95	1.95	1.95	3.72	4.43				14.0	4.750	20.86	99
22 + 22 + 22 + 42 + 60	1.83	1.83	1.83	3.51	5.00				14.0	4.260	18.71	99
22 + 22 + 22 + 42 + 71	1.72	1.72	1.72	3.29	5.55				14.0	3.830	16.82	99
22 + 22 + 22 + 50 + 50	1.86	1.86	1.86	4.21	4.21				14.0	4.350	19.10	99
22 + 22 + 22 + 50 + 60	1.75	1.75	1.75	3.98	4.77				14.0	3.940	17.30	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25	2.20	2.20	2.50	2.50	2.50				11.9	3.950	17.30	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35	2.20	2.20	2.50	2.50	3.50				12.9	4.570	20.10	99
22 + 22 + 25 + 25 + 42	2.20	2.20	2.50	2.50	4.20				13.6	5.060	22.22	99
22 + 22 + 25 + 25 + 50	2.14	2.14	2.43	2.43	4.86				14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 25 + 25 + 60	2.00	2.00	2.27	2.27	5.45				14.0	4.980	21.90	99
22 + 22 + 25 + 25 + 71	1.87	1.87	2.12	2.12	6.02				14.0	4.400	19.30	99
22 + 22 + 25 + 35 + 35	2.20	2.20	2.50	3.50	3.50				13.9	5.280	23.20	99
22 + 22 + 25 + 35 + 42	2.11	2.11	2.39	3.36	4.03				14.0	5.220	22.92	99
22 + 22 + 25 + 35 + 50	2.00	2.00	2.27	3.18	4.55				14.0	4.980	21.90	99
22 + 22 + 25 + 35 + 60	1.88	1.88	2.13	2.99	5.12				14.0	4.450	19.50	99
22 + 22 + 25 + 35 + 71	1.76	1.76	2.00	2.80	5.68				14.0	3.980	17.50	99
22 + 22 + 25 + 42 + 42	2.01	2.01	2.30	3.84	3.84				14.0	5.040	22.13	99
22 + 22 + 25 + 42 + 50	1.91	1.91	2.18	3.65	4.35				14.0	4.600	20.20	99
22 + 22 + 25 + 42 + 60	1.80	1.80	2.05	3.44	4.91				14.0	4.140	18.18	99
22 + 22 + 25 + 42 + 71	1.69	1.69	1.93	3.23	5.46				14.0	3.730	16.38	99
22 + 22 + 25 + 50 + 50	1.82	1.82	2.07	4.14	4.14				14.0	4.220	18.50	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 22 + 25 + 50 + 60	1.72	1.72	1.96	3.91	4.69				14.0	3.830	16.80	99
22 + 22 + 35 + 35 + 35	2.06	2.06	3.29	3.29	3.29				14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 35 + 35 + 42	1.97	1.97	3.14	3.14	3.78				14.0	4.870	21.39	99
22 + 22 + 35 + 35 + 50	1.88	1.88	2.99	2.99	4.26				14.0	4.450	19.50	99
22 + 22 + 35 + 35 + 60	1.77	1.77	2.82	2.82	4.82				14.0	4.010	17.60	99
22 + 22 + 35 + 35 + 71	1.66	1.66	2.65	2.65	5.37				14.0	3.630	15.90	99
22 + 22 + 35 + 42 + 42	1.89	1.89	3.00	3.61	3.61				14.0	4.500	19.76	99
22 + 22 + 35 + 42 + 50	1.80	1.80	2.87	3.44	4.09				14.0	4.140	18.18	99
22 + 22 + 35 + 42 + 60	1.70	1.70	2.71	3.25	4.64				14.0	3.760	16.51	99
22 + 22 + 35 + 50 + 50	1.72	1.72	2.74	3.91	3.91				14.0	3.830	16.80	99
22 + 22 + 42 + 42 + 42	1.81	1.81	3.46	3.46	3.46				14.0	4.180	18.36	99
22 + 22 + 42 + 42 + 50	1.73	1.73	3.30	3.30	3.94				14.0	3.860	16.95	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25	2.20	2.50	2.50	2.50	2.50				12.2	4.120	18.10	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35	2.20	2.50	2.50	2.50	3.50				13.2	4.770	20.90	99
22 + 25 + 25 + 25 + 42	2.20	2.50	2.50	2.50	4.20				13.9	5.280	23.19	99
22 + 25 + 25 + 25 + 50	2.10	2.38	2.38	2.38	4.76				14.0	5.220	22.90	99
22 + 25 + 25 + 25 + 60	1.96	2.23	2.23	2.23	5.35				14.0	4.810	21.10	99
22 + 25 + 25 + 25 + 71	1.83	2.08	2.08	2.08	5.92				14.0	4.260	18.70	99
22 + 25 + 25 + 35 + 35	2.17	2.46	2.46	3.45	3.45				14.0	5.220	22.90	99
22 + 25 + 25 + 35 + 42	2.07	2.35	2.35	3.29	3.94				14.0	5.220	22.92	99
22 + 25 + 25 + 35 + 50	1.96	2.23	2.23	3.12	4.46				14.0	4.810	21.10	99
22 + 25 + 25 + 35 + 60	1.84	2.10	2.10	2.93	5.03				14.0	4.310	18.90	99
22 + 25 + 25 + 35 + 71	1.73	1.97	1.97	2.75	5.58				14.0	3.860	17.00	99
22 + 25 + 25 + 42 + 42	1.98	2.24	2.24	3.77	3.77				14.0	4.870	21.39	99
22 + 25 + 25 + 42 + 50	1.88	2.13	2.13	3.59	4.27				14.0	4.450	19.54	99
22 + 25 + 25 + 42 + 60	1.77	2.01	2.01	3.38	4.83				14.0	4.010	17.61	99
22 + 25 + 25 + 42 + 71	1.67	1.89	1.89	3.18	5.37				14.0	3.630	15.94	99
22 + 25 + 25 + 50 + 50	1.79	2.03	2.03	4.07	4.07				14.0	4.090	18.00	99
22 + 25 + 25 + 50 + 60	1.69	1.92	1.92	3.85	4.62				14.0	3.730	16.40	99
22 + 25 + 35 + 35 + 35	2.03	2.30	3.22	3.22	3.22				14.0	5.110	22.40	99
22 + 25 + 35 + 35 + 42	1.94	2.20	3.08	3.08	3.70				14.0	4.700	20.64	99
22 + 25 + 35 + 35 + 50	1.84	2.10	2.93	2.93	4.19				14.0	4.310	18.90	99
22 + 25 + 35 + 35 + 60	1.74	1.98	2.77	2.77	4.74				14.0	3.900	17.10	99
22 + 25 + 35 + 42 + 42	1.86	2.11	2.95	3.54	3.54				14.0	4.350	19.10	99
22 + 25 + 35 + 42 + 50	1.77	2.01	2.82	3.38	4.02				14.0	4.010	17.61	99
22 + 25 + 35 + 42 + 60	1.67	1.90	2.66	3.20	4.57				14.0	3.660	16.07	99
22 + 25 + 35 + 50 + 50	1.69	1.92	2.69	3.85	3.85				14.0	3.730	16.40	99
22 + 25 + 42 + 42 + 42	1.78	2.02	3.40	3.40	3.40				14.0	4.050	17.79	99
22 + 25 + 42 + 42 + 50	1.70	1.93	3.25	3.25	3.87				14.0	3.760	16.51	99
22 + 35 + 35 + 35 + 35	1.90	3.02	3.02	3.02	3.02				14.0	4.550	20.00	99
22 + 35 + 35 + 35 + 42	1.82	2.90	2.90	2.90	3.48				14.0	4.220	18.53	99
22 + 35 + 35 + 35 + 50	1.74	2.77	2.77	2.77	3.95				14.0	3.900	17.10	99
22 + 35 + 35 + 42 + 42	1.76	2.78	2.78	3.34	3.34				14.0	3.940	17.30	99
22 + 35 + 35 + 42 + 50	1.68	2.66	2.66	3.20	3.80				14.0	3.660	16.07	99
22 + 35 + 42 + 42 + 42	1.69	2.68	3.21	3.21	3.21				14.0	3.690	16.21	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50				12.5	4.310	18.90	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50				13.5	4.980	21.90	99
25 + 25 + 25 + 25 + 42	2.46	2.46	2.46	2.46	4.16				14.0	5.220	22.92	99
25 + 25 + 25 + 25 + 50	2.33	2.33	2.33	2.33	4.67				14.0	5.240	23.00	99
25 + 25 + 25 + 25 + 60	2.19	2.19	2.19	2.19	5.24				14.0	4.650	20.40	99
25 + 25 + 25 + 25 + 71	2.05	2.05	2.05	2.05	5.80				14.0	4.140	18.20	99
25 + 25 + 25 + 35 + 35	2.41	2.41	2.41	3.38	3.38				14.0	5.220	22.90	99
25 + 25 + 25 + 35 + 42	2.30	2.30	2.30	3.23	3.87				14.0	5.110	22.44	99
25 + 25 + 25 + 35 + 50	2.19	2.19	2.19	3.06	4.37				14.0	4.650	20.40	99
25 + 25 + 25 + 35 + 60	2.06	2.06	2.06	2.88	4.94				14.0	4.180	18.40	99
25 + 25 + 25 + 35 + 71	1.93	1.93	1.93	2.71	5.49				14.0	3.760	16.50	99
25 + 25 + 25 + 42 + 42	2.20	2.20	2.20	3.70	3.70				14.0	4.700	20.64	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
25 + 25 + 25 + 42 + 50	2.10	2.10	2.10	3.52	4.18				14.0	4.310	18.93	99
25 + 25 + 25 + 42 + 60	1.98	1.98	1.98	3.32	4.74				14.0	3.900	17.13	99
25 + 25 + 25 + 50 + 50	2.00	2.00	2.00	4.00	4.00				14.0	3.980	17.50	99
25 + 25 + 25 + 50 + 60	1.89	1.89	1.89	3.78	4.54				14.0	3.630	15.90	99
25 + 25 + 35 + 35 + 35	2.26	2.26	3.16	3.16	3.16				14.0	4.920	21.60	99
25 + 25 + 35 + 35 + 42	2.16	2.16	3.03	3.02	3.63				14.0	4.550	19.98	99
25 + 25 + 35 + 35 + 50	2.06	2.06	2.88	2.88	4.12				14.0	4.180	18.40	99
25 + 25 + 35 + 35 + 60	1.94	1.94	2.72	2.72	4.67				14.0	3.790	16.60	99
25 + 25 + 35 + 42 + 42	2.07	2.07	2.90	3.48	3.48				14.0	4.220	18.53	99
25 + 25 + 35 + 42 + 50	1.98	1.98	2.77	3.32	3.95				14.0	3.900	17.13	99
25 + 25 + 35 + 50 + 50	1.89	1.89	2.65	3.78	3.78				14.0	3.630	15.90	99
25 + 25 + 42 + 42 + 42	1.99	1.99	3.34	3.34	3.34				14.0	3.940	17.30	99
25 + 25 + 42 + 42 + 50	1.90	1.90	3.20	3.20	3.80				14.0	3.660	16.07	99
25 + 35 + 35 + 35 + 35	2.12	2.97	2.97	2.97	2.97				14.0	4.400	19.30	99
25 + 35 + 35 + 35 + 42	2.03	2.85	2.85	2.85	3.42				14.0	4.090	17.96	99
25 + 35 + 35 + 35 + 50	1.94	2.72	2.72	2.72	3.89				14.0	3.790	16.60	99
25 + 35 + 35 + 42 + 42	1.96	2.74	2.74	3.28	3.28				14.0	3.830	16.82	99
35 + 35 + 35 + 35 + 35	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80				14.0	3.980	17.50	99
35 + 35 + 35 + 35 + 42	2.69	2.69	2.69	2.69	3.24				14.0	3.730	16.38	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20			13.2	4.770	20.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.50			13.5	4.980	21.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 35	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	3.38			14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 42	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	3.85			14.0	5.110	22.44	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 50	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	4.38			14.0	4.650	20.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 60	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	4.94			14.0	4.180	18.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 71	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	5.49			14.0	3.760	16.50	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	2.20	2.50	2.50			13.8	5.200	22.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 35	2.08	2.08	2.08	2.08	2.36	3.31			14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 42	1.99	1.99	1.99	1.99	2.26	3.78			14.0	4.920	21.61	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.15	4.29			14.0	4.500	19.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 60	1.78	1.78	1.78	1.78	2.02	4.86			14.0	4.050	17.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 71	1.67	1.67	1.67	1.67	1.90	5.40			14.0	3.660	16.10	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 35	1.95	1.95	1.95	1.95	3.10	3.10			14.0	4.750	20.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 42	1.87	1.87	1.87	1.87	2.97	3.55			14.0	4.400	19.32	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 50	1.78	1.78	1.78	1.78	2.83	4.05			14.0	4.050	17.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 60	1.68	1.68	1.68	1.68	2.68	4.59			14.0	3.690	16.20	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42 + 42	1.79	1.79	1.79	1.79	3.42	3.42			14.0	4.090	17.96	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42 + 50	1.71	1.71	1.71	1.71	3.27	3.89			14.0	3.790	16.64	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25	2.18	2.18	2.18	2.48	2.48	2.48			14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 35	2.04	2.04	2.04	2.32	2.32	3.24			14.0	5.170	22.70	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 42	1.95	1.95	1.95	2.22	2.22	3.71			14.0	4.750	20.86	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 50	1.86	1.86	1.86	2.10	2.10	4.22			14.0	4.350	19.10	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 60	1.75	1.75	1.75	1.99	1.99	4.77			14.0	3.940	17.30	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 35	1.91	1.91	1.91	2.17	3.04	3.04			14.0	4.600	20.20	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 42	1.83	1.83	1.83	2.08	2.92	3.50			14.0	4.260	18.71	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 50	1.75	1.75	1.75	1.99	2.78	3.98			14.0	3.940	17.30	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42 + 42	1.76	1.76	1.76	2.00	3.36	3.36			14.0	3.980	17.48	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42 + 50	1.68	1.68	1.68	1.91	3.21	3.83			14.0	3.690	16.21	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35 + 35	1.80	1.80	1.80	2.86	2.86	2.86			14.0	4.140	18.20	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35 + 42	1.73	1.73	1.73	2.75	2.75	3.30			14.0	3.860	16.95	99
22 + 22 + 22 + 35 + 42 + 42	1.66	1.66	1.66	2.65	3.18	3.18			14.0	3.630	15.94	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 25	2.14	2.14	2.43	2.43	2.43	2.43			14.0	5.220	22.90	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 35	2.00	2.00	2.27	2.27	2.27	3.18			14.0	4.980	21.90	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 42	1.91	1.91	2.17	2.17	2.17	3.65			14.0	4.600	20.20	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 50	1.82	1.82	2.07	2.07	2.07	4.14			14.0	4.220	18.50	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 60	1.72	1.72	1.96	1.96	1.96	4.68			14.0	3.830	16.80	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35 + 35	1.88	1.88	2.13	2.13	2.99	2.99			14.0	4.450	19.50	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на охлаждане (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 22 + 25 + 25 + 35 + 42	1.80	1.80	2.05	2.05	2.87	3.43			14.0	4.140	18.18	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35 + 50	1.72	1.72	1.96	1.96	2.74	3.90			14.0	3.830	16.80	99
22 + 22 + 25 + 25 + 42 + 42	1.73	1.73	1.97	1.97	3.30	3.30			14.0	3.860	16.95	99
22 + 22 + 25 + 35 + 35 + 35	1.77	1.77	2.00	2.82	2.82	2.82			14.0	4.010	17.60	99
22 + 22 + 25 + 35 + 35 + 42	1.70	1.70	1.93	2.71	2.71	3.25			14.0	3.760	16.51	99
22 + 22 + 35 + 35 + 35 + 35	1.67	1.67	2.66	2.66	2.66	2.66			14.0	3.660	16.10	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.10	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38			14.0	5.220	22.90	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	1.96	2.23	2.23	2.23	2.23	3.12			14.0	4.810	21.10	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 42	1.88	2.13	2.13	2.13	2.13	3.59			14.0	4.450	19.54	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 50	1.79	2.03	2.03	2.03	2.03	4.07			14.0	4.090	18.00	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 60	1.69	1.92	1.92	1.92	1.92	4.62			14.0	3.730	16.40	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35 + 35	1.84	2.10	2.10	2.10	2.93	2.93			14.0	4.310	18.90	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35 + 42	1.77	2.01	2.01	2.01	2.82	3.38			14.0	4.010	17.61	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35 + 50	1.69	1.92	1.92	1.92	2.69	3.85			14.0	3.730	16.40	99
22 + 25 + 25 + 25 + 42 + 42	1.70	1.93	1.93	1.93	3.25	3.25			14.0	3.760	16.51	99
22 + 25 + 25 + 35 + 35 + 35	1.73	1.98	1.98	2.77	2.77	2.77			14.0	3.900	17.10	99
22 + 25 + 25 + 35 + 35 + 42	1.67	1.90	1.90	2.66	2.66	3.20			14.0	3.660	16.07	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33			14.0	5.240	23.00	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	3.05			14.0	4.650	20.40	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 42	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.50			14.0	4.310	18.93	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00			14.0	3.980	17.50	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 60	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	4.54			14.0	3.630	15.90	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35 + 35	2.06	2.06	2.06	2.06	2.88	2.88			14.0	4.180	18.40	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35 + 42	1.98	1.98	1.98	1.98	2.77	3.31			14.0	3.900	17.13	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35 + 50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.65	3.78			14.0	3.630	15.90	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35 + 42	1.98	1.98	1.98	1.98	2.77	3.31			14.0	3.900	17.13	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35 + 50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.65	3.78			14.0	3.630	15.90	99
25 + 25 + 25 + 35 + 35 + 35	1.94	1.94	1.94	2.72	2.72	2.72			14.0	3.790	16.60	99
25 + 25 + 25 + 25 + 42 + 42	1.90	1.90	1.90	1.90	3.20	3.20			14.0	3.660	16.07	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		14.0	4.980	21.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.23		14.0	4.810	21.10	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 35	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.93		14.0	4.310	18.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 42	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	3.38		14.0	4.010	17.61	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 50	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	3.85		14.0	3.730	16.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.19	2.19		14.0	4.650	20.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 35	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	2.06	2.88		14.0	4.180	18.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 42	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.98	3.32		14.0	3.900	17.13	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 50	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.89	3.78		14.0	3.630	15.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 35	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	2.72	2.72		14.0	3.790	16.60	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25	1.89	1.89	1.89	1.89	2.14	2.14	2.14		14.0	4.500	19.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 35	1.78	1.78	1.78	1.78	2.02	2.02	2.83		14.0	4.050	17.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 42	1.71	1.71	1.71	1.71	1.94	1.94	3.27		14.0	3.790	16.64	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 35	1.68	1.68	1.68	1.68	1.91	2.68	2.68		14.0	3.690	16.20	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 25	1.85	1.85	1.85	2.11	2.11	2.11	2.11		14.0	4.350	19.10	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 35	1.75	1.75	1.75	1.99	1.99	1.99	2.78		14.0	3.940	17.30	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 42	1.68	1.68	1.68	1.91	1.91	1.91	3.21		14.0	3.690	16.21	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	1.82	1.82	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07		14.0	4.220	18.50	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	1.71	1.71	1.96	1.96	1.96	1.96	2.74		14.0	3.830	16.80	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	1.79	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03		14.0	4.090	18.00	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	1.69	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.69		14.0	3.730	16.40	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		14.0	3.980	17.50	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	2.65		14.0	3.630	15.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	14.0	3.940	17.30	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.96	14.0	3.830	16.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.92	1.92	14.0	3.730	16.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.89	1.89	1.89	14.0	3.630	15.90	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22	3.30								3.3	1.130	4.96	99
25	3.60								3.6	1.240	5.45	99
35	4.00								4.0	1.370	6.02	99
42	5.50								5.5	1.890	8.30	99
50	7.20								7.2	2.470	10.85	99
60	7.90								7.9	2.740	12.03	99
71	8.60								8.6	3.020	13.26	99
22 + 22	2.50	2.50							5.0	1.720	7.55	99
22 + 25	2.53	2.87							5.4	1.860	8.17	99
22 + 35	2.51	3.99							6.5	2.250	9.88	99
22 + 42	2.51	4.79							7.3	2.540	11.16	99
22 + 50	2.51	5.69							8.2	2.880	12.65	99
22 + 60	2.52	6.88							9.4	3.340	14.67	99
22 + 71	2.51	8.09							10.6	3.810	16.73	99
25 + 25	2.85	2.85							5.7	1.960	8.61	99
25 + 35	2.88	4.02							6.9	2.400	10.54	99
25 + 42	2.87	4.83							7.7	2.690	11.81	99
25 + 50	2.87	5.73							8.6	3.030	13.31	99
25 + 60	2.85	6.85							9.7	3.450	15.15	99
25 + 71	2.86	8.14							11.0	3.960	17.39	99
35 + 35	4.00	4.00							8.0	2.810	12.34	99
35 + 42	4.00	4.80							8.8	3.110	13.66	99
35 + 50	3.99	5.71							9.7	3.450	15.15	99
35 + 60	4.02	6.88							10.9	3.920	17.22	99
35 + 71	4.00	8.10							12.1	4.350	19.10	99
42 + 42	4.80	4.80							9.6	3.420	15.02	99
42 + 50	4.79	5.71							10.5	3.770	16.56	99
42 + 60	4.82	6.88							11.7	4.220	18.53	99
42 + 71	4.79	8.11							12.9	4.600	20.20	99
50 + 50	5.70	5.70							11.4	4.120	18.09	99
50 + 60	5.73	6.87							12.6	4.510	19.81	99
50 + 71	5.70	8.10							13.8	4.880	21.43	99
60 + 60	6.85	6.85							13.7	4.850	21.30	99
60 + 71	6.87	8.13							15.0	5.260	23.10	99
71 + 71	8.00	8.00							16.0	5.430	23.85	99
22 + 22 + 22	2.50	2.50	2.50						7.5	2.620	11.51	99
22 + 22 + 25	2.52	2.52	2.86						7.9	2.770	12.17	99
22 + 22 + 35	2.51	2.51	3.98						9.0	3.190	14.01	99
22 + 22 + 42	2.51	2.51	4.78						9.8	3.490	15.33	99
22 + 22 + 50	2.50	2.50	5.69						10.7	3.850	16.91	99
22 + 22 + 60	2.52	2.52	6.86						11.9	4.280	18.80	99
22 + 22 + 71	2.51	2.51	8.09						13.1	4.660	20.47	99
22 + 25 + 25	2.50	2.85	2.85						8.2	2.880	12.65	99
22 + 25 + 35	2.52	2.87	4.01						9.4	3.340	14.67	99
22 + 25 + 42	2.52	2.87	4.81						10.2	3.650	16.03	99
22 + 25 + 50	2.52	2.86	5.72						11.1	4.000	17.57	99
22 + 25 + 60	2.51	2.85	6.84						12.2	4.380	19.24	99
22 + 25 + 71	2.52	2.86	8.12						13.5	4.790	21.04	99
22 + 35 + 35	2.51	3.99	3.99						10.5	3.770	16.56	99
22 + 35 + 42	2.51	3.99	4.79						11.3	4.080	17.92	99
22 + 35 + 50	2.51	3.99	5.70						12.2	4.380	19.24	99
22 + 35 + 60	2.52	4.01	6.87						13.4	4.760	20.90	99
22 + 35 + 71	2.51	3.99	8.10						14.6	5.130	22.53	99
22 + 42 + 42	2.51	4.79	4.79						12.1	4.350	19.10	99
22 + 42 + 50	2.51	4.79	5.70						13.0	4.630	20.33	99
22 + 42 + 60	2.52	4.81	6.87						14.2	5.010	22.00	99
22 + 42 + 71	2.51	4.79	8.10						15.4	5.380	23.63	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 50 + 50	2.50	5.70	5.70						13.9	4.910	21.56	99
22 + 50 + 60	2.52	5.72	6.86						15.1	5.290	23.23	99
22 + 50 + 71	2.46	5.59	7.94						16.0	5.370	23.58	99
22 + 60 + 60	2.48	6.76	6.76						16.0	5.430	23.85	99
22 + 60 + 71	2.30	6.27	7.42						16.0	4.880	21.43	99
22 + 71 + 71	2.14	6.93	6.93						16.0	4.430	19.46	99
25 + 25 + 25	2.86	2.86	2.86						8.6	3.030	13.31	99
25 + 25 + 35	2.85	2.85	3.99						9.7	3.450	15.15	99
25 + 25 + 42	2.85	2.85	4.79						10.5	3.770	16.56	99
25 + 25 + 50	2.85	2.85	5.70						11.4	4.120	18.09	99
25 + 25 + 60	2.86	2.86	6.87						12.6	4.510	19.81	99
25 + 25 + 71	2.85	2.85	8.10						13.8	4.880	21.43	99
25 + 35 + 35	2.86	4.02	4.02						10.9	3.920	17.22	99
25 + 35 + 42	2.87	4.01	4.82						11.7	4.220	18.53	99
25 + 35 + 50	2.86	4.01	5.73						12.6	4.510	19.81	99
25 + 35 + 60	2.85	4.00	6.85						13.7	4.850	21.30	99
25 + 35 + 71	2.86	4.01	8.13						15.0	5.260	23.10	99
25 + 42 + 42	2.86	4.82	4.82						12.5	4.480	19.68	99
25 + 42 + 50	2.86	4.81	5.73						13.4	4.760	20.90	99
25 + 42 + 60	2.85	4.80	6.85						14.5	5.100	22.40	99
25 + 42 + 71	2.86	4.81	8.13						15.8	5.500	24.15	99
25 + 50 + 50	2.86	5.72	5.72						14.3	5.040	22.13	99
25 + 50 + 60	2.85	5.70	6.84						15.4	5.380	23.63	99
25 + 50 + 71	2.74	5.48	7.78						16.0	5.210	22.88	99
25 + 60 + 60	2.76	6.62	6.62						16.0	5.270	23.14	99
25 + 60 + 71	2.56	6.15	7.28						16.0	4.750	20.86	99
25 + 71 + 71	2.40	6.80	6.80						16.0	4.320	18.97	99
35 + 35 + 35	4.00	4.00	4.00						12.0	4.320	18.97	99
35 + 35 + 42	4.00	4.00	4.80						12.8	4.570	20.07	99
35 + 35 + 50	4.00	4.00	5.70						13.7	4.850	21.30	99
35 + 35 + 60	4.01	4.01	6.88						14.9	5.230	22.97	99
35 + 35 + 71	3.97	3.97	8.06						16.0	5.480	24.07	99
35 + 42 + 42	4.00	4.80	4.80						13.6	4.820	21.17	99
35 + 42 + 50	4.00	4.80	5.70						14.5	5.100	22.40	99
35 + 42 + 60	4.01	4.81	6.88						15.7	5.470	24.02	99
35 + 42 + 71	3.78	4.54	7.68						16.0	5.110	22.44	99
35 + 50 + 50	3.99	5.70	5.70						15.4	5.380	23.63	99
35 + 50 + 60	3.86	5.52	6.62						16.0	5.270	23.14	99
35 + 50 + 71	3.59	5.13	7.28						16.0	4.750	20.86	99
35 + 60 + 60	3.61	6.19	6.19						16.0	4.790	21.04	99
35 + 60 + 71	3.37	5.78	6.84						16.0	4.350	19.10	99
35 + 71 + 71	3.16	6.42	6.42						16.0	3.990	17.52	99
42 + 42 + 42	4.80	4.80	4.80						14.4	5.070	22.27	99
42 + 42 + 50	4.80	4.80	5.70						15.3	5.350	23.50	99
42 + 42 + 60	4.67	4.67	6.66						16.0	5.320	23.36	99
42 + 42 + 71	4.34	4.34	7.32						16.0	4.790	21.04	99
42 + 50 + 50	4.73	5.63	5.63						16.0	5.430	23.85	99
42 + 50 + 60	4.42	5.26	6.32						16.0	4.920	21.61	99
42 + 50 + 71	4.12	4.91	6.97						16.0	4.460	19.59	99
42 + 60 + 60	4.14	5.93	5.93						16.0	4.500	19.76	99
42 + 60 + 71	3.88	5.55	6.57						16.0	4.120	18.09	99
42 + 71 + 71	3.65	6.17	6.17						16.0	3.790	16.64	99
50 + 50 + 50	5.33	5.33	5.33						16.0	5.020	22.05	99
50 + 50 + 60	5.00	5.00	6.00						16.0	4.580	20.11	99
50 + 50 + 71	4.68	4.68	6.64						16.0	4.180	18.36	99
50 + 60 + 60	4.70	5.65	5.65						16.0	4.210	18.49	99
50 + 60 + 71	4.42	5.30	6.28						16.0	3.870	17.00	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
60 + 60 + 60	5.33	5.33	5.33						16.0	3.900	17.13	99
22 + 22 + 22 + 22	2.52	2.52	2.52	2.52					10.1	3.610	15.85	99
22 + 22 + 22 + 25	2.51	2.51	2.51	2.86					10.4	3.730	16.38	99
22 + 22 + 22 + 35	2.50	2.50	2.50	3.99					11.5	4.150	18.23	99
22 + 22 + 22 + 42	2.51	2.51	2.51	4.77					12.3	4.410	19.37	99
22 + 22 + 22 + 50	2.52	2.52	2.52	5.73					13.3	4.730	20.77	99
22 + 22 + 22 + 60	2.51	2.51	2.51	6.86					14.4	5.070	22.27	99
22 + 22 + 22 + 71	2.52	2.52	2.52	8.14					15.7	5.470	24.02	99
22 + 22 + 25 + 25	2.50	2.50	2.85	2.85					10.7	3.850	16.91	99
22 + 22 + 25 + 35	2.52	2.52	2.86	4.00					11.9	4.280	18.80	99
22 + 22 + 25 + 42	2.52	2.52	2.86	4.80					12.7	4.540	19.94	99
22 + 22 + 25 + 50	2.51	2.51	2.86	5.71					13.6	4.820	21.17	99
22 + 22 + 25 + 60	2.51	2.51	2.85	6.83					14.7	5.160	22.66	99
22 + 22 + 25 + 71	2.51	2.51	2.86	8.11					16.0	5.540	24.33	99
22 + 22 + 35 + 35	2.51	2.51	3.99	3.99					13.0	4.630	20.33	99
22 + 22 + 35 + 42	2.51	2.51	3.99	4.79					13.8	4.880	21.43	99
22 + 22 + 35 + 50	2.51	2.51	3.99	5.69					14.7	5.160	22.66	99
22 + 22 + 35 + 60	2.52	2.52	4.00	6.86					15.9	5.530	24.29	99
22 + 22 + 35 + 71	2.35	2.35	3.73	7.57					16.0	5.020	22.05	99
22 + 22 + 42 + 42	2.51	2.51	4.79	4.79					14.6	5.130	22.53	99
22 + 22 + 42 + 50	2.51	2.51	4.79	5.69					15.5	5.410	23.76	99
22 + 22 + 42 + 60	2.41	2.41	4.60	6.58					16.0	5.210	22.88	99
22 + 22 + 42 + 71	2.24	2.24	4.28	7.24					16.0	4.700	20.64	99
22 + 22 + 50 + 50	2.44	2.44	5.56	5.56					16.0	5.320	23.36	99
22 + 22 + 50 + 60	2.29	2.29	5.19	6.23					16.0	4.830	21.21	99
22 + 22 + 50 + 71	2.13	2.13	4.85	6.88					16.0	4.390	19.28	99
22 + 22 + 60 + 60	2.15	2.15	5.85	5.85					16.0	4.430	19.46	99
22 + 22 + 60 + 71	2.01	2.01	5.49	6.49					16.0	4.050	17.79	99
22 + 25 + 25 + 25	2.52	2.86	2.86	2.86					11.1	4.000	17.57	99
22 + 25 + 25 + 35	2.51	2.85	2.85	3.99					12.2	4.380	19.24	99
22 + 25 + 25 + 42	2.51	2.85	2.85	4.79					13.0	4.630	20.33	99
22 + 25 + 25 + 50	2.51	2.85	2.85	5.69					13.9	4.910	21.56	99
22 + 25 + 25 + 60	2.52	2.86	2.86	6.86					15.1	5.290	23.23	99
22 + 25 + 25 + 71	2.46	2.80	2.80	7.94					16.0	5.370	23.58	99
22 + 25 + 35 + 35	2.52	2.86	4.01	4.01					13.4	4.760	20.90	99
22 + 25 + 35 + 42	2.52	2.86	4.01	4.81					14.2	5.010	22.00	99
22 + 25 + 35 + 50	2.52	2.86	4.00	5.72					15.1	5.290	23.23	99
22 + 25 + 35 + 60	2.48	2.82	3.94	6.76					16.0	5.430	23.85	99
22 + 25 + 35 + 71	2.30	2.61	3.66	7.42					16.0	4.880	21.43	99
22 + 25 + 42 + 42	2.52	2.86	4.81	4.81					15.0	5.260	23.10	99
22 + 25 + 42 + 50	2.52	2.86	4.80	5.72					15.9	5.530	24.29	99
22 + 25 + 42 + 60	2.36	2.68	4.51	6.44					16.0	5.060	22.22	99
22 + 25 + 42 + 71	2.20	2.50	4.20	7.10					16.0	4.580	20.11	99
22 + 25 + 50 + 50	2.39	2.72	5.44	5.44					16.0	5.160	22.66	99
22 + 25 + 50 + 60	2.24	2.55	5.10	6.11					16.0	4.700	20.64	99
22 + 25 + 50 + 71	2.10	2.38	4.76	6.76					16.0	4.280	18.80	99
22 + 25 + 60 + 60	2.10	2.40	5.75	5.75					16.0	4.320	18.97	99
22 + 25 + 60 + 71	1.98	2.25	5.39	6.38					16.0	3.960	17.39	99
22 + 35 + 35 + 35	2.50	4.00	4.00	4.00					14.5	5.100	22.40	99
22 + 35 + 35 + 42	2.51	4.00	4.00	4.79					15.3	5.350	23.50	99
22 + 35 + 35 + 50	2.48	3.94	3.94	5.63					16.0	5.430	23.85	99
22 + 35 + 35 + 60	2.32	3.68	3.68	6.32					16.0	4.920	21.61	99
22 + 35 + 35 + 71	2.16	3.44	3.44	6.96					16.0	4.460	19.59	99
22 + 35 + 42 + 42	2.50	3.96	4.77	4.77					16.0	5.480	24.07	99
22 + 35 + 42 + 50	2.36	3.76	4.51	5.37					16.0	5.060	22.22	99
22 + 35 + 42 + 60	2.21	3.52	4.23	6.04					16.0	4.620	20.29	99
22 + 35 + 42 + 71	2.07	3.29	3.95	6.68					16.0	4.210	18.49	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 35 + 50 + 50	2.23	3.57	5.10	5.10					16.0	4.700	20.64	99
22 + 35 + 50 + 60	2.11	3.35	4.79	5.75					16.0	4.320	18.97	99
22 + 35 + 50 + 71	1.98	3.15	4.49	6.38					16.0	3.960	17.39	99
22 + 35 + 60 + 60	1.99	3.16	5.42	5.42					16.0	3.990	17.52	99
22 + 42 + 42 + 42	2.38	4.54	4.54	4.54					16.0	5.110	22.44	99
22 + 42 + 42 + 50	2.26	4.31	4.31	5.12					16.0	4.750	20.86	99
22 + 42 + 42 + 60	2.12	4.05	4.05	5.78					16.0	4.350	19.10	99
22 + 42 + 42 + 71	1.99	3.80	3.80	6.41					16.0	3.990	17.52	99
22 + 42 + 50 + 50	2.15	4.09	4.88	4.88					16.0	4.430	19.46	99
22 + 42 + 50 + 60	2.02	3.86	4.60	5.52					16.0	4.080	17.92	99
22 + 42 + 50 + 71	1.90	3.63	4.32	6.14					16.0	3.760	16.51	99
22 + 42 + 60 + 60	1.91	3.65	5.22	5.22					16.0	3.790	16.64	99
22 + 50 + 50 + 50	2.05	4.65	4.65	4.65					16.0	4.150	18.23	99
22 + 50 + 50 + 60	1.93	4.40	4.40	5.27					16.0	3.850	16.91	99
25 + 25 + 25 + 25	2.85	2.85	2.85	2.85					11.4	4.120	18.09	99
25 + 25 + 25 + 35	2.86	2.86	2.86	4.01					12.6	4.510	19.81	99
25 + 25 + 25 + 42	2.86	2.86	2.86	4.81					13.4	4.760	20.90	99
25 + 25 + 25 + 50	2.86	2.86	2.86	5.72					14.3	5.040	22.13	99
25 + 25 + 25 + 60	2.85	2.85	2.85	6.84					15.4	5.380	23.63	99
25 + 25 + 25 + 71	2.74	2.74	2.74	7.78					16.0	5.210	22.88	99
25 + 25 + 35 + 35	2.85	2.85	4.00	4.00					13.7	4.850	21.30	99
25 + 25 + 35 + 42	2.85	2.85	4.00	4.80					14.5	5.100	22.40	99
25 + 25 + 35 + 50	2.85	2.85	3.99	5.70					15.4	5.380	23.63	99
25 + 25 + 35 + 60	2.76	2.76	3.86	6.62					16.0	5.270	23.14	99
25 + 25 + 35 + 71	2.56	2.56	3.59	7.28					16.0	4.750	20.86	99
25 + 25 + 42 + 42	2.85	2.85	4.80	4.80					15.3	5.350	23.50	99
25 + 25 + 42 + 50	2.82	2.82	4.73	5.63					16.0	5.430	23.85	99
25 + 25 + 42 + 60	2.63	2.63	4.42	6.32					16.0	4.920	21.61	99
25 + 25 + 42 + 71	2.45	2.45	4.12	6.97					16.0	4.460	19.59	99
25 + 25 + 50 + 50	2.67	2.67	5.33	5.33					16.0	5.020	22.05	99
25 + 25 + 50 + 60	2.50	2.50	5.00	6.00					16.0	4.580	20.11	99
25 + 25 + 50 + 71	2.34	2.34	4.68	6.64					16.0	4.180	18.36	99
25 + 25 + 60 + 60	2.35	2.35	5.65	5.65					16.0	4.210	18.49	99
25 + 25 + 60 + 71	2.21	2.21	5.30	6.28					16.0	3.870	17.00	99
25 + 35 + 35 + 35	2.87	4.01	4.01	4.01					14.9	5.230	22.97	99
25 + 35 + 35 + 42	2.86	4.01	4.01	4.81					15.7	5.470	24.02	99
25 + 35 + 35 + 50	2.76	3.86	3.86	5.52					16.0	5.270	23.14	99
25 + 35 + 35 + 60	2.58	3.61	3.61	6.19					16.0	4.790	21.04	99
25 + 35 + 35 + 71	2.41	3.37	3.37	6.84					16.0	4.350	19.10	99
25 + 35 + 42 + 42	2.78	3.88	4.67	4.67					16.0	5.320	23.36	99
25 + 35 + 42 + 50	2.63	3.68	4.42	5.26					16.0	4.920	21.61	99
25 + 35 + 42 + 60	2.47	3.46	4.15	5.92					16.0	4.500	19.76	99
25 + 35 + 42 + 71	2.31	3.24	3.88	6.57					16.0	4.120	18.09	99
25 + 35 + 50 + 50	2.50	3.50	5.00	5.00					16.0	4.580	20.11	99
25 + 35 + 50 + 60	2.35	3.29	4.71	5.65					16.0	4.210	18.49	99
25 + 35 + 50 + 71	2.21	3.09	4.42	6.28					16.0	3.870	17.00	99
25 + 35 + 60 + 60	2.22	3.11	5.33	5.33					16.0	3.900	17.13	99
25 + 42 + 42 + 42	2.65	4.45	4.45	4.45					16.0	4.970	21.83	99
25 + 42 + 42 + 50	2.52	4.23	4.23	5.02					16.0	4.620	20.29	99
25 + 42 + 42 + 60	2.37	3.98	3.98	5.67					16.0	4.250	18.66	99
25 + 42 + 42 + 71	2.22	3.73	3.73	6.31					16.0	3.900	17.13	99
25 + 42 + 50 + 50	2.40	4.02	4.79	4.79					16.0	4.320	18.97	99
25 + 50 + 50 + 50	2.29	4.57	4.57	4.57					16.0	4.050	17.79	99
25 + 50 + 50 + 60	2.16	4.32	4.32	5.19					16.0	3.760	16.51	99
35 + 35 + 35 + 35	4.00	4.00	4.00	4.00					16.0	5.540	24.33	99
25 + 42 + 50 + 60	2.26	3.80	4.52	5.42					16.0	3.990	17.52	99
35 + 35 + 35 + 50	3.61	3.61	3.61	5.16					16.0	4.790	21.04	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
35 + 35 + 35 + 60	3.39	3.39	3.39	5.82					16.0	4.390	19.28	99
35 + 35 + 35 + 71	3.18	3.18	3.18	6.45					16.0	4.020	17.65	99
35 + 35 + 35 + 42	3.81	3.81	3.81	4.57					16.0	5.160	22.66	99
35 + 35 + 42 + 42	3.64	3.64	4.36	4.36					16.0	4.830	21.21	99
35 + 35 + 42 + 50	3.46	3.46	4.15	4.93					16.0	4.500	19.76	99
35 + 35 + 42 + 60	3.26	3.26	3.91	5.57					16.0	4.150	18.23	99
35 + 35 + 50 + 50	3.29	3.29	4.71	4.71					16.0	4.210	18.49	99
35 + 35 + 50 + 60	3.11	3.11	4.44	5.33					16.0	3.900	17.13	99
35 + 35 + 42 + 71	3.06	3.06	3.67	6.21					16.0	3.820	16.78	99
35 + 42 + 42 + 42	3.48	4.17	4.17	4.17					16.0	4.540	19.94	99
35 + 42 + 42 + 50	3.31	3.98	3.98	4.73					16.0	4.250	18.66	99
35 + 42 + 42 + 60	3.13	3.75	3.75	5.36					16.0	3.930	17.26	99
35 + 50 + 50 + 50	3.03	4.32	4.32	4.32					16.0	3.760	16.51	99
35 + 42 + 50 + 50	3.16	3.80	4.52	4.52					16.0	3.990	17.52	99
42 + 42 + 42 + 42	4.00	4.00	4.00	4.00					16.0	4.280	18.80	99
42 + 42 + 42 + 50	3.82	3.82	3.82	4.54					16.0	4.020	17.65	99
42 + 42 + 50 + 50	3.65	3.65	4.35	4.35					16.0	3.790	16.64	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52				12.6	4.510	19.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25	2.51	2.51	2.51	2.51	2.85				12.9	4.600	20.20	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35	2.52	2.52	2.52	2.52	4.01				14.1	4.980	21.90	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42	2.52	2.52	2.52	2.52	4.81				14.9	5.230	22.97	99
22 + 22 + 22 + 22 + 50	2.52	2.52	2.52	2.52	5.72				15.8	5.500	24.20	99
22 + 22 + 22 + 22 + 60	2.38	2.38	2.38	2.38	6.48				16.0	5.110	22.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 71	2.21	2.21	2.21	2.21	7.14				16.0	4.620	20.30	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25	2.52	2.52	2.52	2.87	2.87				13.3	4.730	20.80	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35	2.51	2.51	2.51	2.86	4.00				14.4	5.070	22.30	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42	2.51	2.51	2.51	2.86	4.80				15.2	5.320	23.36	99
22 + 22 + 22 + 25 + 50	2.50	2.50	2.50	2.84	5.66				16.0	5.480	24.10	99
22 + 22 + 22 + 25 + 60	2.33	2.33	2.33	2.65	6.36				16.0	4.970	21.80	99
22 + 22 + 22 + 25 + 71	2.17	2.17	2.17	2.47	7.01				16.0	4.500	19.80	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35	2.51	2.51	2.51	3.98	3.98				15.5	5.410	23.80	99
22 + 22 + 22 + 35 + 42	2.46	2.46	2.46	3.92	4.70				16.0	5.370	23.58	99
22 + 22 + 22 + 35 + 50	2.33	2.33	2.33	3.71	5.30				16.0	4.970	21.80	99
22 + 22 + 22 + 35 + 60	2.19	2.19	2.19	3.48	5.95				16.0	4.540	19.90	99
22 + 22 + 22 + 35 + 71	2.05	2.05	2.05	3.26	6.59				16.0	4.150	18.20	99
22 + 22 + 22 + 42 + 42	2.34	2.34	2.34	4.49	4.49				16.0	5.020	22.05	99
22 + 22 + 22 + 42 + 50	2.23	2.23	2.23	4.25	5.06				16.0	4.660	20.47	99
22 + 22 + 22 + 42 + 60	2.10	2.10	2.10	4.00	5.70				16.0	4.280	18.80	99
22 + 22 + 22 + 42 + 71	1.97	1.97	1.97	3.75	6.34				16.0	3.930	17.26	99
22 + 22 + 22 + 50 + 50	2.12	2.12	2.12	4.82	4.82				16.0	4.350	19.10	99
22 + 22 + 22 + 50 + 60	2.00	2.00	2.00	4.55	5.45				16.0	4.020	17.70	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25	2.51	2.51	2.86	2.86	2.86				13.6	4.820	21.20	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35	2.51	2.51	2.85	2.85	3.98				14.7	5.160	22.70	99
22 + 22 + 25 + 25 + 42	2.51	2.51	2.85	2.85	4.78				15.5	5.410	23.76	99
22 + 22 + 25 + 25 + 50	2.44	2.44	2.78	2.78	5.56				16.0	5.320	23.40	99
22 + 22 + 25 + 25 + 60	2.29	2.29	2.60	2.60	6.22				16.0	4.830	21.20	99
22 + 22 + 25 + 25 + 71	2.13	2.13	2.42	2.42	6.88				16.0	4.390	19.30	99
22 + 22 + 25 + 35 + 35	2.52	2.52	2.86	4.00	4.00				15.9	5.530	24.30	99
22 + 22 + 25 + 35 + 42	2.41	2.41	2.74	3.84	4.60				16.0	5.210	22.88	99
22 + 22 + 25 + 35 + 50	2.29	2.29	2.60	3.64	5.18				16.0	4.830	21.20	99
22 + 22 + 25 + 35 + 60	2.15	2.15	2.44	3.41	5.85				16.0	4.430	19.50	99
22 + 22 + 25 + 35 + 71	2.01	2.01	2.29	3.20	6.49				16.0	4.050	17.80	99
22 + 22 + 25 + 42 + 42	2.30	2.30	2.61	4.39	4.39				16.0	4.880	21.43	99
22 + 22 + 25 + 42 + 50	2.19	2.19	2.48	4.17	4.97				16.0	4.540	19.94	99
22 + 22 + 25 + 42 + 60	2.06	2.06	2.34	3.93	5.61				16.0	4.180	18.36	99
22 + 22 + 25 + 42 + 71	1.93	1.93	2.20	3.69	6.24				16.0	3.850	16.91	99
22 + 22 + 25 + 50 + 50	2.08	2.08	2.37	4.73	4.73				16.0	4.250	18.70	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22 + 22 + 25 + 50 + 60	1.97	1.97	2.23	4.47	5.36				16.0	3.930	17.30	99
22 + 22 + 35 + 35 + 35	2.36	2.36	3.76	3.76	3.76				16.0	5.060	22.20	99
22 + 22 + 35 + 35 + 42	2.26	2.26	3.59	3.59	4.30				16.0	4.750	20.86	99
22 + 22 + 35 + 35 + 50	2.15	2.15	3.41	3.41	4.88				16.0	4.430	19.50	99
22 + 22 + 35 + 35 + 60	2.02	2.02	3.22	3.22	5.52				16.0	4.080	17.90	99
22 + 22 + 35 + 35 + 71	1.90	1.90	3.03	3.03	6.14				16.0	3.760	16.50	99
22 + 22 + 35 + 42 + 42	2.16	2.16	3.44	4.12	4.12				16.0	4.460	19.59	99
22 + 22 + 35 + 42 + 50	2.06	2.06	3.27	3.93	4.68				16.0	4.180	18.36	99
22 + 22 + 35 + 42 + 60	1.94	1.94	3.09	3.71	5.30				16.0	3.870	17.00	99
22 + 22 + 35 + 50 + 50	1.97	1.97	3.12	4.47	4.47				16.0	3.930	17.30	99
22 + 22 + 42 + 42 + 42	2.07	2.07	3.95	3.95	3.95				16.0	4.210	18.49	99
22 + 22 + 42 + 42 + 50	1.98	1.98	3.78	3.78	4.48				16.0	3.960	17.39	99
22 + 25 + 25 + 25 + 25	2.50	2.85	2.85	2.85	2.85				13.9	4.910	21.60	99
22 + 25 + 25 + 25 + 35	2.52	2.86	2.86	2.86	4.00				15.1	5.290	23.20	99
22 + 25 + 25 + 25 + 42	2.52	2.86	2.86	2.86	4.80				15.9	5.530	24.29	99
22 + 25 + 25 + 25 + 50	2.39	2.72	2.72	2.72	5.44				16.0	5.160	22.70	99
22 + 25 + 25 + 25 + 60	2.24	2.55	2.55	2.55	6.11				16.0	4.700	20.60	99
22 + 25 + 25 + 25 + 71	2.10	2.38	2.38	2.38	6.76				16.0	4.280	18.80	99
22 + 25 + 25 + 35 + 35	2.48	2.82	2.82	3.94	3.94				16.0	5.430	23.80	99
22 + 25 + 25 + 35 + 42	2.36	2.68	2.68	3.76	4.51				16.0	5.060	22.22	99
22 + 25 + 25 + 35 + 50	2.24	2.55	2.55	3.57	5.09				16.0	4.700	20.60	99
22 + 25 + 25 + 35 + 60	2.11	2.40	2.40	3.35	5.74				16.0	4.320	19.00	99
22 + 25 + 25 + 35 + 71	1.98	2.25	2.25	3.15	6.37				16.0	3.960	17.40	99
22 + 25 + 25 + 42 + 42	2.26	2.56	2.56	4.31	4.31				16.0	4.750	20.86	99
22 + 25 + 25 + 42 + 50	2.15	2.44	2.44	4.10	4.87				16.0	4.430	19.46	99
22 + 25 + 25 + 42 + 60	2.02	2.30	2.30	3.86	5.52				16.0	4.080	17.92	99
22 + 25 + 25 + 42 + 71	1.90	2.16	2.16	3.63	6.14				16.0	3.760	16.51	99
22 + 25 + 25 + 50 + 50	2.04	2.33	2.33	4.65	4.65				16.0	4.150	18.20	99
22 + 25 + 25 + 50 + 60	1.93	2.20	2.20	4.40	5.27				16.0	3.850	16.90	99
22 + 25 + 35 + 35 + 35	2.32	2.63	3.68	3.68	3.68				16.0	4.920	21.60	99
22 + 25 + 35 + 35 + 42	2.21	2.52	3.52	3.52	4.23				16.0	4.620	20.29	99
22 + 25 + 35 + 35 + 50	2.11	2.40	3.35	3.35	4.79				16.0	4.320	19.00	99
22 + 25 + 35 + 35 + 60	1.99	2.26	3.16	3.16	5.42				16.0	3.990	17.50	99
22 + 25 + 35 + 42 + 42	2.12	2.41	3.37	4.05	4.05				16.0	4.350	19.10	99
22 + 25 + 35 + 42 + 50	2.02	2.30	3.22	3.86	4.60				16.0	4.080	17.92	99
22 + 25 + 35 + 42 + 60	1.91	2.17	3.04	3.65	5.22				16.0	3.790	16.64	99
22 + 25 + 35 + 50 + 50	1.92	2.20	3.08	4.40	4.40				16.0	3.850	16.90	99
22 + 25 + 42 + 42 + 42	2.03	2.31	3.88	3.88	3.88				16.0	4.120	18.09	99
22 + 25 + 42 + 42 + 50	1.94	2.21	3.71	3.71	4.42				16.0	3.870	17.00	99
22 + 35 + 35 + 35 + 35	2.16	3.46	3.46	3.46	3.46				16.0	4.500	19.80	99
22 + 35 + 35 + 35 + 42	2.08	3.31	3.31	3.31	3.98				16.0	4.250	18.66	99
22 + 35 + 35 + 35 + 50	1.99	3.16	3.16	3.16	4.52				16.0	3.990	17.50	99
22 + 35 + 35 + 42 + 42	2.00	3.18	3.18	3.82	3.82				16.0	4.020	17.65	99
22 + 35 + 35 + 42 + 50	1.91	3.04	3.04	3.65	4.35				16.0	3.790	16.64	99
22 + 35 + 42 + 42 + 42	1.92	3.06	3.67	3.67	3.67				16.0	3.820	16.78	99
25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86				14.3	5.040	22.10	99
25 + 25 + 25 + 25 + 35	2.85	2.85	2.85	2.85	3.99				15.4	5.380	23.60	99
25 + 25 + 25 + 25 + 42	2.82	2.82	2.82	2.82	4.72				16.0	5.430	23.85	99
25 + 25 + 25 + 25 + 50	2.67	2.67	2.67	2.67	5.32				16.0	5.020	22.00	99
25 + 25 + 25 + 25 + 60	2.50	2.50	2.50	2.50	6.00				16.0	4.580	20.10	99
25 + 25 + 25 + 25 + 71	2.34	2.34	2.34	2.34	6.64				16.0	4.180	18.40	99
25 + 25 + 25 + 35 + 35	2.76	2.76	2.76	3.86	3.86				16.0	5.270	23.10	99
25 + 25 + 25 + 35 + 42	2.63	2.63	2.63	3.68	4.42				16.0	4.920	21.61	99
25 + 25 + 25 + 35 + 50	2.50	2.50	2.50	3.50	5.00				16.0	4.580	20.10	99
25 + 25 + 25 + 35 + 60	2.35	2.35	2.35	3.29	5.65				16.0	4.210	18.50	99
25 + 25 + 25 + 35 + 71	2.21	2.21	2.21	3.09	6.28				16.0	3.870	17.00	99
25 + 25 + 25 + 42 + 42	2.52	2.52	2.52	4.22	4.22				16.0	4.620	20.29	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
25 + 25 + 25 + 42 + 50	2.40	2.40	2.40	4.02	4.78				16.0	4.320	18.97	99
25 + 25 + 25 + 42 + 60	2.26	2.26	2.26	3.80	5.42				16.0	3.990	17.52	99
25 + 25 + 25 + 50 + 50	2.29	2.29	2.29	4.56	4.56				16.0	4.050	17.80	99
25 + 25 + 25 + 50 + 60	2.16	2.16	2.16	4.32	5.19				16.0	3.760	16.50	99
25 + 25 + 35 + 35 + 35	2.58	2.58	3.61	3.61	3.61				16.0	4.790	21.00	99
25 + 25 + 35 + 35 + 42	2.47	2.47	3.46	3.46	4.14				16.0	4.500	19.76	99
25 + 25 + 35 + 35 + 50	2.35	2.35	3.29	3.29	4.71				16.0	4.210	18.50	99
25 + 25 + 35 + 35 + 60	2.22	2.22	3.11	3.11	5.33				16.0	3.900	17.10	99
25 + 25 + 35 + 42 + 42	2.37	2.37	3.30	3.98	3.98				16.0	4.250	18.66	99
25 + 25 + 35 + 42 + 50	2.26	2.26	3.16	3.80	4.52				16.0	3.990	17.52	99
25 + 25 + 35 + 50 + 50	2.16	2.16	3.03	4.32	4.32				16.0	3.760	16.50	99
25 + 25 + 42 + 42 + 42	2.27	2.27	3.82	3.82	3.82				16.0	4.020	17.65	99
25 + 25 + 42 + 42 + 50	2.17	2.17	3.65	3.65	4.35				16.0	3.790	16.64	99
25 + 35 + 35 + 35 + 35	2.42	3.39	3.39	3.39	3.39				16.0	4.390	19.30	99
25 + 35 + 35 + 35 + 42	2.33	3.26	3.26	3.26	3.89				16.0	4.150	18.23	99
25 + 35 + 35 + 35 + 50	2.22	3.11	3.11	3.11	4.44				16.0	3.900	17.10	99
25 + 35 + 35 + 42 + 42	2.23	3.13	3.13	3.75	3.75				16.0	3.930	17.26	99
35 + 35 + 35 + 35 + 35	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20				16.0	4.050	17.80	99
35 + 35 + 35 + 35 + 42	3.08	3.08	3.08	3.08	3.68				16.0	3.850	16.91	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 22	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51			15.1	5.290	23.20	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 25	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.85			15.4	5.380	23.60	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 35	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	3.85			16.0	5.270	23.10	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 42	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	4.40			16.0	4.920	21.61	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 50	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	5.00			16.0	4.580	20.10	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 60	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	5.65			16.0	4.210	18.50	99
22 + 22 + 22 + 22 + 22 + 71	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	6.28			16.0	3.870	17.00	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 25	2.52	2.52	2.52	2.52	2.86	2.86			15.8	5.500	24.20	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 35	2.38	2.38	2.38	2.38	2.70	3.78			16.0	5.110	22.40	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 42	2.27	2.27	2.27	2.27	2.58	4.34			16.0	4.790	21.04	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 50	2.16	2.16	2.16	2.16	2.45	4.91			16.0	4.460	19.60	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 60	2.03	2.03	2.03	2.03	2.31	5.55			16.0	4.120	18.10	99
22 + 22 + 22 + 22 + 25 + 71	1.91	1.91	1.91	1.91	2.17	6.17			16.0	3.790	16.60	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 35	2.23	2.23	2.23	2.23	3.54	3.54			16.0	4.660	20.50	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 42	2.13	2.13	2.13	2.13	3.39	4.07			16.0	4.390	19.28	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 50	2.03	2.03	2.03	2.03	3.24	4.62			16.0	4.120	18.10	99
22 + 22 + 22 + 22 + 35 + 60	1.92	1.92	1.92	1.92	3.06	5.25			16.0	3.820	16.80	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42 + 42	2.05	2.05	2.05	2.05	3.90	3.90			16.0	4.150	18.23	99
22 + 22 + 22 + 22 + 42 + 50	1.96	1.96	1.96	1.96	3.73	4.43			16.0	3.900	17.13	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	2.83	2.83	2.83			16.0	5.480	24.10	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 35	2.33	2.33	2.33	2.65	2.65	3.71			16.0	4.970	21.80	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 42	2.23	2.23	2.23	2.53	2.53	4.25			16.0	4.660	20.47	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 50	2.12	2.12	2.12	2.41	2.41	4.82			16.0	4.350	19.10	99
22 + 22 + 22 + 25 + 25 + 60	2.00	2.00	2.00	2.27	2.27	5.45			16.0	4.020	17.70	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 35	2.19	2.19	2.19	2.47	3.48	3.48			16.0	4.540	19.90	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 42	2.10	2.10	2.10	2.38	3.33	3.99			16.0	4.280	18.80	99
22 + 22 + 22 + 25 + 35 + 50	2.00	2.00	2.00	2.27	3.18	4.55			16.0	4.020	17.70	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42 + 42	2.01	2.01	2.01	2.29	3.84	3.84			16.0	4.050	17.79	99
22 + 22 + 22 + 25 + 42 + 50	1.92	1.92	1.92	2.19	3.67	4.37			16.0	3.820	16.78	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35 + 35	2.06	2.06	2.06	3.27	3.27	3.27			16.0	4.180	18.40	99
22 + 22 + 22 + 35 + 35 + 42	1.98	1.98	1.98	3.15	3.15	3.76			16.0	3.960	17.39	99
22 + 22 + 22 + 35 + 42 + 42	1.90	1.90	1.90	3.03	3.63	3.63			16.0	3.760	16.51	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 25	2.44	2.44	2.78	2.78	2.78	2.78			16.0	5.320	23.40	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 35	2.28	2.28	2.60	2.60	2.60	3.64			16.0	4.830	21.20	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 42	2.19	2.19	2.48	2.48	2.48	4.17			16.0	4.540	19.94	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 50	2.08	2.08	2.37	2.37	2.37	4.73			16.0	4.250	18.70	99
22 + 22 + 25 + 25 + 25 + 60	1.97	1.97	2.23	2.23	2.23	5.36			16.0	3.930	17.30	99
22 + 22 + 25 + 25 + 35 + 35	2.15	2.15	2.44	2.44	3.41	3.41			16.0	4.430	19.50	99

MXZ-8A140VA

Забележка: Данните се отнасят само за външни тела

Комбинации на вътрешни тела	Капацитет на отопление (kW)									Консумация на външното тяло (kW)	Ток (A)	Обща мощност (%)
	Тяло A	Тяло B	Тяло C	Тяло D	Тяло E	Тяло F	Тяло G	Тяло H	Общо			
22+22+25+25+35+42	2.06	2.06	2.34	2.34	3.27	3.93			16.0	4.180	18.36	99
22+22+25+25+35+50	1.97	1.97	2.23	2.23	3.13	4.47			16.0	3.930	17.30	99
22+22+25+25+42+42	1.98	1.98	2.25	2.25	3.77	3.77			16.0	3.960	17.39	99
22+22+25+35+35+35	2.02	2.02	2.30	3.22	3.22	3.22			16.0	4.080	17.90	99
22+22+25+35+35+42	1.94	1.94	2.21	3.09	3.09	3.71			16.0	3.870	17.00	99
22+22+35+35+35+35	1.91	1.91	3.04	3.04	3.04	3.04			16.0	3.790	16.60	99
22+25+25+25+25+25	2.39	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72			16.0	5.160	22.70	99
22+25+25+25+25+35	2.24	2.55	2.55	2.55	2.55	3.56			16.0	4.700	20.60	99
22+25+25+25+25+42	2.15	2.44	2.44	2.44	2.44	4.09			16.0	4.430	19.46	99
22+25+25+25+25+50	2.04	2.33	2.33	2.33	2.33	4.64			16.0	4.150	18.20	99
22+25+25+25+25+60	1.93	2.20	2.20	2.20	2.20	5.27			16.0	3.850	16.90	99
22+25+25+25+35+35	2.10	2.40	2.40	2.40	3.35	3.35			16.0	4.320	19.00	99
22+25+25+25+35+42	2.02	2.30	2.30	2.30	3.22	3.86			16.0	4.080	17.92	99
22+25+25+25+35+50	1.93	2.20	2.20	2.20	3.08	4.39			16.0	3.850	16.90	99
22+25+25+25+42+42	1.94	2.21	2.21	2.21	3.71	3.71			16.0	3.870	17.00	99
22+25+25+35+35+35	1.99	2.26	2.26	3.16	3.16	3.16			16.0	3.990	17.50	99
22+25+25+35+35+42	1.91	2.17	2.17	3.04	3.04	3.65			16.0	3.790	16.64	99
25+25+25+25+25+25	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66			16.0	5.020	22.00	99
25+25+25+25+25+35	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50			16.0	4.580	20.10	99
25+25+25+25+25+42	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	4.00			16.0	4.320	18.97	99
25+25+25+25+25+50	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	4.57			16.0	4.050	17.80	99
25+25+25+25+25+60	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	5.19			16.0	3.760	16.50	99
25+25+25+25+35+35	2.35	2.35	2.35	2.35	3.29	3.29			16.0	4.210	18.50	99
25+25+25+25+35+42	2.26	2.26	2.26	2.26	3.16	3.80			16.0	3.990	17.52	99
25+25+25+25+35+50	2.16	2.16	2.16	2.16	3.03	4.32			16.0	3.760	16.50	99
25+25+25+35+35+35	2.22	2.22	2.22	3.11	3.11	3.11			16.0	3.900	17.10	99
25+25+25+25+42+42	2.17	2.17	2.17	2.17	3.65	3.65			16.0	3.790	16.64	99
22+22+22+22+22+22+22	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28		16.0	4.830	21.20	99
25+25+25+25+25+42	2.17	2.17	2.17	2.17	3.65	3.65			16.0	3.790	16.64	99
22+22+22+22+22+22+22	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28		16.0	4.830	21.20	99
22+22+22+22+22+22+25	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.55		16.0	4.700	20.60	99
22+22+22+22+22+22+35	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.34		16.0	4.320	19.00	99
22+22+22+22+22+22+42	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.86		16.0	4.080	17.92	99
22+22+22+22+22+22+50	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	4.40		16.0	3.850	16.90	99
22+22+22+22+22+25+25	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.50	2.50		16.0	4.580	20.10	99
22+22+22+22+22+25+35	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.35	3.29		16.0	4.210	18.50	99
22+22+22+22+22+25+42	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.26	3.79		16.0	3.990	17.52	99
22+22+22+22+22+25+50	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.16	4.32		16.0	3.760	16.50	99
22+22+22+22+22+35+35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.10	3.10		16.0	3.900	17.10	99
22+22+22+22+25+25+25	2.16	2.16	2.16	2.16	2.45	2.45	2.45		16.0	4.460	19.60	99
22+22+22+22+25+25+35	2.03	2.03	2.03	2.03	2.31	2.31	3.24		16.0	4.120	18.10	99
22+22+22+22+25+25+42	1.96	1.96	1.96	1.96	2.22	2.22	3.72		16.0	3.900	17.13	99
22+22+22+22+25+35+35	1.92	1.92	1.92	1.92	2.19	3.06	3.06		16.0	3.820	16.80	99
22+22+22+25+25+25+25	2.12	2.12	2.12	2.41	2.41	2.41	2.41		16.0	4.350	19.10	99
22+22+22+25+25+25+35	2.00	2.00	2.00	2.27	2.27	2.27	3.18		16.0	4.020	17.70	99
22+22+22+25+25+25+42	1.92	1.92	1.92	2.19	2.19	2.19	3.67		16.0	3.820	16.78	99
22+22+25+25+25+25+25	2.07	2.07	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37		16.0	4.250	18.70	99
22+22+25+25+25+25+35	1.97	1.97	2.23	2.23	2.23	2.23	3.13		16.0	3.930	17.30	99
22+25+25+25+25+25+25	2.05	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32		16.0	4.150	18.20	99
22+25+25+25+25+25+35	1.93	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	3.07		16.0	3.850	16.90	99
25+25+25+25+25+25+25	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28		16.0	4.050	17.80	99
25+25+25+25+25+25+35	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	3.03		16.0	3.760	16.50	99
22+22+22+22+22+22+22+22	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	16.0	4.020	17.70	99
22+22+22+22+22+22+22+25	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.23	16.0	3.930	17.30	99
22+22+22+22+22+22+25+25	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.20	2.20	16.0	3.850	16.90	99
22+22+22+22+22+25+25+25	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.16	2.16	2.16	16.0	3.760	16.50	99

Условия за специфициране

Температурните условия са базирани на JIS B8616

Охлаждане	Вътрешна температура	27˚C DB, 19˚C WB
	Външна температура	35˚C DB
Отопление	Вътрешна температура	20˚C DB
	Външна температура	7˚C DB, 6˚C WB

Дължина на тръбите за фреон ; 5м

Общата консумация се базира на следните напрежения.

	Вътрешно тяло	Външно тяло
50Hz	Еднофазно 230V	Еднофазно 230V/Трифазно 400V

Как да интерпретираме наименованието на модела

1) Серии M и S

M	M : Серия M S : Серия S
S	"S"= Стенен монтаж , "F"= Компактно, стоящо на пода , "E"= Компактно- скрито в тавана,
Z	"L"= 4-или 1-струйна касета , "U"= Външно тяло
_	"Z"= Inverter Heat Pump , "H"= Fixed-Speed Heat Pump , "none"= Cooling Only
F	Серия
D	Поколение
25	Номинална мощност на охлаждане (на база kW)
V	230V / Еднофазно / 50Hz
A	"A"= R410A с ново A управление , "B"= R410A с конвенционално управление
H	"H"= Модел оборудван с нагревател срещу замръзване,

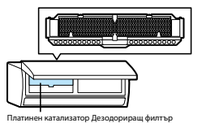
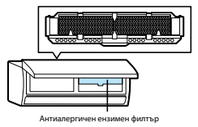
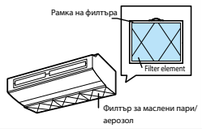
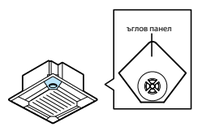
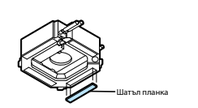
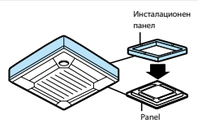
2) Серия P

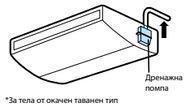
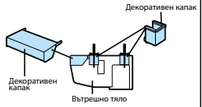
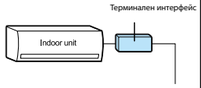
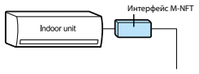
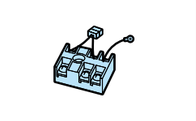
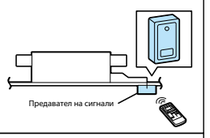
P	Серия P
U	"K"= Стенен монтаж , "S"= Компактно, стоящо на пода , "E"= Компактно- скрито в тавана , "L"= 4-струйна касета, "C"= Скрито таванно тяло "U"= Външно тяло
H	"H"=За отопление и охлаждане, „празно"= Само охлаждане
Z	"Z"=Инвертор, "празно"= Фиксирана скорост
–	
H	"H"= Мощно отопление ZUBADAN , "празно" = Други серии
RP	"RP"= R41 OA и повторно използване на тръбопроводи без почистване, "P" = R410A
71	Номинална мощност на охлаждане (на база kW)
V	"V"= 230V/Еднофазно/ 50Hz , "Y"=400V/Трифазно/50Hz
H	Поколение
A	"A"= A управление

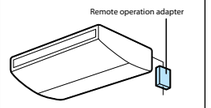
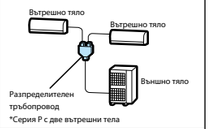
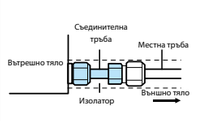
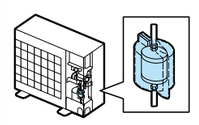
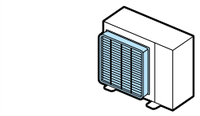
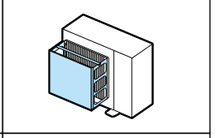
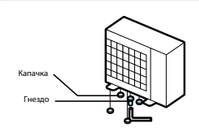
3) Серия MXZ

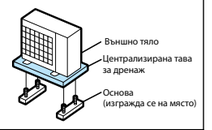
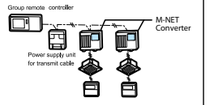
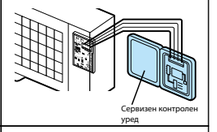
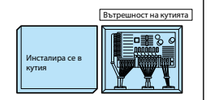
M	Серия M
X	Мултисистемно външно тяло (топлинна помпа)
Z	Инверторна топлинна помпа
–	
4	Максимален брой свързвани вътрешни тела
A	Поколение
71	Номинална мощност на охлаждане (на база kW)
V	230V / Еднофазно / 50Hz
A	"A"= R41 OA с ново A управление

Major Optional Parts

Име на частта	Описание
Платинен катализатор Дезодориращ филтър Улавя частици от вещества с неприятна миризма във въздуха, след което разлага източника на неприятните миризми с помощта на озона, създаван от плазмения електрод и платинения катализатор, съдържащ се във филтъра.	
Антиалергичен ензимен филтър Наелектризираният филтър улавя мъртви акари и техните екскременти, полени и други алергени върху филтърните нишки, след което ги разлага с помощта на ензим.	
Филтър за пречистване на въздуха Отстранява частици прах от въздуха с помощта на статично електричество.	
Антиалергичен ензимен филтър Улавя бактерии, полени и други алергени във въздуха и ги неутрализира с ензим във филтъра.	
Катехинов филтър за пречистване на въздуха Съдържа катехин, притежаващ антивирусни и антибактериални характеристики.	
Филтър за маслени пари/аерозол Филтърен елемент (12 бр.), блокиращ попадането на маслени изпарения/аерозол в окачени тавани модели, използвани в професионални кухни.	
Високоефективен филтърен елемент Елемент за високоефективен филтър. Отстранява прашни частици от въздуха.	
Ъглов панел със сензор i-see Ъглов панел със сензор "i-see"	
Шатъл планка Планка за блокиране на изходящ отвор за въздух в 4-струйно касетъчно вътрешно тяло.	
Мултифункционална рамка Рамка за входа за свеж въздух и прикрепване на високоефективен филтър (предлага се като опция по избор).	
Фланец за въздуховода за входящ свеж въздух Фланцово приспособление за свързване на въздуховод за входящ свеж въздух.	
Инсталационен панел Декоративен панел за инсталиране върху тавани с ниска височина	

Име на частта	Описание
Комплект за бързо почистване Инструмент за почистване на прах от филтъра, вентилатора и топлообменника. Инструмента може лесно да се свърже с битова прахосмукачка и позволява бързо и удобно почистване на телата.	
Дренажна помпа Помпата позволява източване на вода в точка, разположена по-високо от мястото на инсталиране на тялото.	
Декоративен капак Предназначен за закрепване върху окачени таванни тела за професионална употреба в кухни. Помага за предотвратяване на натрупване на прах.	
MA и контактен интерфейс Интерфейс за свързване с дистанционно управление PAR-21MAA или централизирано дистанционно управление MAC-821SC-E, и за предаване на работни сигнали.	
Интерфейс M-NET Интерфейс за свързване с M-NET управление.	
Централизирано управление за включване/изключване Дистанционно управление, за управление на до осем вътрешни тела. Възможен е избор на ВКЛ/ИЗКЛ и потвърждение на оперативно състояние.	
Комплект клеми и накрайници за захранване Клеморед за промяна на захранването от външно захранване към самостоятелно вътрешно и външно захранвания.	
Дистанционно устройство с кабел Усъвършенствано дистанционно управление с голям, многоезичен, точково-матричен течно кристален дисплей, с удобни функции като седмичен таймер.	
Комплект за дистанционно устройство с кабел за PKA(H) Усъвършенствано дистанционно управление с голям, многоезичен, точково-матричен течно кристален дисплей, с удобни функции като седмичен таймер.	
Безжично дистанционно управление- предавател Ръчнопреносимо дистанционно управление за изпращане на сигнали до вътрешното тяло.	
Безжично дистанционно управление-приемник Получава оперативни сигнали от безжично дистанционно управление.	
Комплектно безжично дистанционно управление (предавател-приемник) Ръчно преносимо безжично дистанционно управление, предавател и приемник, за окачени тавани тела.	

Име на частта	Описание
Държател за дистанционно управление Държател за съхраняване на дистанционното управление.	
Дистанционен сензор Сензор за отчитане на стайната температура в отдалечени места.	
Адаптер за дистанционно ВКЛ/ИЗКЛ Съединител за приемане на сигнали от локална система за управление на функцията за включване/изключване.	
Дистанционен адаптер Адаптер за показване на работното състояние и дистанционно управление на функцията за включване/изключване	
Съединителен кабел за дистанционен дисплей Адаптер за показване на работното състояние и дистанционен дисплей на функцията за включване/изключване	
Разпределителен тръбопровод Разклонителна тръба за мулти-системно използване на тела от сертия P или свързване на две разклонителни кутии за системи MXZ-8A140VA.	
Съединителна тръба Част за свързване на тръби за фреон с различен диаметър.	
Сушител за течен фреон Отстранява вода и миниатюрни частици от тръбите за фреон.	
Външен капак за разпределителна кутия Корпус за разпределителни кутии.	
Насочващ въздуховод за изходящ въздух Променя посоката на въздушния поток, напускащ външното тяло.	
Капак за защита от вятър Защитава външното тяло от въздействието на вятър.	
Дренажно гнездо Набор от капачки за затваряне на неизползваните отвори в дъното на външното тяло и гнездо за извеждане на източваната вода до местна дренажна тръба.	

Име на частта	Описание
Централизирана тава за дренаж Улавя оттока на конденз от външните тела	
M-NET конвертор Използва се за свързване на модели с A-управление от серия P към контролер M-NET.	
Сервизен контролен уред Уред за мониторинг и показване на функционална и диагностична информация.	
Стъпков интерфейс Интерфейс за регулиране на мощността на външни тела оборудвани с инвертор. (За допълнителна информация виж стр. 160.)	

Optional Parts List <Indoor>

Опция / Вътрешно тяло			Filter																		I see sensor ъглов панел	Капак	Мулти-функцио-нален капак	Отвор за свеж въздух		Space Panel	Комплект за бързо почистване		Дренажна помпа						Декоративен капак		MA контролер и интерфейс	M-NET интерфейс	Централизирано дистанционно управление	Power Supply Terminal Kit				Кабелно дистанционно управление		Безжично дистанционно управление					Дистанционен сензор	Дистанционен адаптор	Дистанционен адаптор за функции	Свързващ кабел за дисплей
			Пречиствач въздуха филтър		Каталитичен Дезодориращ филтър	Анти-алергенен ензимен филтър				Антиалергенен електретен филтър	Катехинов филтър		Филтър за маслен аерозол	Високо ефективен филтър				Филтърна кутия																								Контролер	Контролен кит за PKA(H)	Излъчвател на сигнал	Ресийвър за сигнал		Контрол кит	Държач за дистанционно							
			MAC-1300 FT	MAC-1700 FT	MAC-307FT-E	MAC-2300 FT	MAC-415 FT-E	MAC-408 FT-E	MAC-171 FT-E	MAC-417FT-E	MAC-3003 CF	MAC-3004 CF-E	PAC-SG38 KF-E	PAC-SH59 KF-E	PAC-SH88 KF-E	PAC-SH89 KF-E	PAC-SH90 KF-E	PAC-KE92 TB-E	PAC-KE93 TB-E	PAC-KE94 TB-E	PAC-KE95 TB-E	PAC-SA1 ME-E	PAC-SH51 SP-E	PAC-SH53 TM-E	PAC-SH65 OF-E	PAC-SF28 OF-E	PAC-SH48 AS-E	MAC-093 SS-E		PAC-SH94 DM-E	PAC-SH75 DM-E	PAC-SH83 DM-E	PAC-SH84 DM-E	PAC-SH85 DM-E	PAC-KE07 DM-E	PAC-SF81 KC-E	PAC-SF82 KC-E	MAC-397IF-E	MAC-399IF-E	MAC-821SC-E	PAC-SG94 HR-E	PAC-SG96 HR-E	PAC-SG97 HR-E	PAC-SH52 HR-E	PAR-21MAA-J	PAR-21MAAT-E	PAR-SL97A-E	PAR-SA9C A-E	PAR-SA9F A-E	PAR-SL94 B-E	MAC-1200 RC	PAC-SE41 TS-E	PAC-SE55 RA-E	PAC-SF40 RM-E	PAC-SA88 HA-E
M Серии	Стенни	MSZ-FD25VA			●					●																	●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-FD25VAS			●					●																	●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-FD35VA			●					●																	●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-FD35VAS			●					●																	●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-FD50VA			●					●																	●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-FD50VAS			●					●																	●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GE22VA						●																			●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GE25VA						●																			●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GE35VA						●																			●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GE42VA						●																			●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GE50VA						●																			●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GA60VA				●																					●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-GA71VA				●																					●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MSZ-HC25VA									●																●																									●			
		MSZ-HC35VA									●																●																									●			
		MSZ-HC35VAB									●																●																									●			
		MSC-GE20VB	●																								●																											
		MSC-GE25VB	●																								●																											
		MSC-GE35VB	●																								●																											
		MSH-GE50VB		●																							●																											
		MSH-GA60VB		●																							●																											
		MSH-GD80VB		●																							●																											
		MS-GE50VB		●																							●																											
		MS-GA60VB		●																							●																											
		MS-GD80VB		●																							●																											
	Подови	MFZ-KA25VA					●																				●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MFZ-KA35VA					●																				●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MFZ-KA50VA					●																				●		●	●	●						●	●	●					●*3										
	1-струйни касети	MLZ-KA25VA							●			●															●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MLZ-KA35VA							●			●															●		●	●	●						●	●	●					●*3										
		MLZ-KA50VA							●			●															●		●	●	●						●	●	●					●*3										
S серии	4-струйни касети	SLZ-KA25VA																									●		●	●	●						●	●	●					●*3							●	●	●*4	●
		SLZ-KA25VAL																									●		●	●	●						●	●	●					●*3							●	●	●*4	●
		SLZ-KA35VA																									●		●	●	●						●	●	●					●*3							●	●	●*4	●
		SLZ-KA35VAL																									●		●	●	●						●	●	●					●*3							●	●	●*4	●
		SLZ-KA50VA																									●		●	●	●						●	●	●					●*3							●	●	●*4	●
		SLZ-KA50VAL																									●		●	●	●						●	●	●					●*3							●	●	●*4	●
	Таванни	SEZ-KD25VA																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD25VAL																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD35VA																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD35VAL																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD50VA																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD50VAL																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD60VA																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD60VAL																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD71VA																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
		SEZ-KD71VAL																									●		●	●	●				●		●	●	●					●*3							●	●	●	●
P серии	4-струйни касети	PLA-RP35BA												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP50BA												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP60BA												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP71BA2												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP71BA												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP100BA3												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP100BA												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP125BA2												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP125BA												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
		PLA-RP140BA2												●									●	●	●	●	●		●		●	●	●					●*1	●*1	●*2				●										
	Таванни	PEAD-RP35JA															●												●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP35JAL															●												●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP50JA															●												●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP50JAL															●												●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP60JA																●											●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP60JAL																●											●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP71JA																●											●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP71JAL																●											●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP100JA																	●										●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP100JAL																	●										●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP125JA																	●										●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP125JAL																	●										●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP140JA																		●									●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEAD-RP140JAL																		●									●		●	●	●					●*1	●*1	●*2		●										
		PEA-RP200GA																											●		●	●	●					●*1	●*1	●*2								●	●			●	●	●
		PEA-RP250GA																											●		●	●	●					●*1	●*1	●*2								●	●			●	●	●
		PEA-RP400GA																																					●•5	●*2													●			
		PEA-RP500GA																																					●•5	●*2													●			
	Стенни	PKA-RP35HAL																							●														●*1	●*1	●*2	●				●							●			●
		PKA-RP50HAL																							●														●*1	●*1	●*2	●				●							●			●
		PKA-RP60KAL																						●														●*1	●*1	●*2	●				●							●			●
		PKA-RP71KAL																						●														●*1	●*1	●*2	●				●							●			●
		PKA-RP100KAL																						●														●*1	●*1	●*2	●				●							●			●
	Таванни	PCA-RP50KA													●																		●					●*1	●*1	●*2		●				●						●	●	●	●
		PCA-RP60KA														●																		●				●*1	●*1	●*2		●				●						●	●	●	●
		PCA-RP71KA														●																		●				●*1	●*1	●*2		●				●						●	●	●	●
		PCA-RP100KA															●																		●			●*1	●*1	●*2		●				●						●	●	●	●
		PCA-RP125KA															●																		●			●*1	●*1	●*2		●				●						●	●	●	●
		PCA-RP140KA															●																		●			●*1	●*1	●*2		●				●						●	●	●	●
		PCA-RP71HA											●						●							●											●*1	●*1	●*2			●										●	●	●	●
		PCA-RP125HA											●						●							●											●*1	●*1	●*2			●										●	●	●	●
	Подови	PSA-RP71GA																																			●*1	●*1	●*2				●										●	●	●	●
		PSA-RP100GA																																			●*1	●*1	●*2				●										●	●	●	●
		PSA-RP125GA																																			●*1	●*1	●*2				●										●	●	●	●
		PSA-RP140GA																																			●*1	●*1	●*2				●										●	●	●	●

*1 P сериите могат да бъдат използвани в комбинация с външни тела SUZ или MXZ *2 Вътрешните тела от P сериите могат да бъдат използвани в комбинация с външни тела SUZ или MXZ

*3 Задължителен MAC-3971F-E *4 Не може да се използва безжично дистанционно *5 Нужни са 2 интерфейса за всяко вътрешно тяло

Optional Parts List <Outdoor>

		Опция	Разпределителна тръба						Съединителна тръба									Течен изсушител за фреон			Капак на външна разпределителна кутия	Отвод за въздух					Предпазител			Отводнител		Centralized Drain Pan			M-NET конвертор	Сервизен инструмент	Step Interface		
			За двойно (50:50)		За тройно (33:33:33)	За четворно (25:25:25:25)	Конусна връзка	Запоена	Unit ø6.35 --> Pipe ø9.52	Unit ø9.52 --> Pipe ø12.7	Unit ø12.7 --> Pipe ø15.88	Unit ø15.88 --> Pipe ø19.05	Unit ø9.52 --> Pipe ø15.88	Unit ø6.35 --> Pipe ø9.52	Unit ø9.52 --> Pipe ø12.7	Unit ø12.7 --> Pipe ø9.52	Unit ø12.7 --> Pipe ø15.88	For pipe ø6.35	For pipe ø9.52	For pipe ø12.7															10 PC boards w / o attachment kit	1 PC board w / attachment kit	1 PC board w / attachment kit
Външно тяло			MSDD-50SR-E	MSDD-50WR-E	MSDT-111R-E	MSDF-1111R-E	MSDD-50AR-E	MSDD-50BR-E	PAC-SG72 RJ-E	PAC-SG73 RJ-E	PAC-SG74 RJ-E	PAC-SG75 RJ-E	PAC-SG76 RJ-E	PAC-493 PI	MAC-A454 JP-E	MAC-A455 JP-E	MAC-A456 JP-E	PAC-SG81 DR-E	PAC-SG82 DR-E	PAC-SG85 DR-E	PAC-AK350 CVR-E	MAC-889 SG	MAC-856 SG	PAC-SG58 SG-E	PAC-SG59 SG-E	PAC-SH96 SG-E	PAC-SG56 AG-E	PAC-SH63 AG-E	PAC-SH95 AG-E	PAC-SF37DS-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG63 DP-E	PAC-SG64 DP-E	PAC-SH97 DP-E	PAC-SF81MA-E	PAC-SK52ST	PAC-IF010-E	PAC-IF011B-E	PAC-IF012B-E
M SERIES	F серии	MUZ-FD25VA																				●																
		MUZ-FD25VABH																				●																
		MUZ-FD35VA																				●																
		MUZ-FD35VABH																				●																
		MUZ-FD50VA																				●																
		MUZ-FD50VABH																				●																
	G серии	MUZ-GE25VA																				●																
		MUZ-GE25VAH																				●																
		MUZ-GE35VA																				●																
		MUZ-GE35VAH																				●																
		MUZ-GE42VA																				●																
		MUZ-GE42VAH																				●																
		MUZ-GE50VA																				●																
		MUZ-GE50VAH																				●																
	H серии	MUZ-HC25VA																				●																
		MUZ-HC35VA																				●																
		MUZ-HC35VAB																				●																
	Фиксирана скорост (Отопление и охлаждане)	MUH-GA20VB																				●																
		MUH-GA25VB																				●																
		MUH-GA35VB																				●																
		MUH-GE50VB																				●																
		MUH-GA60VB																				●																
		MUH-GD80VB																				●																
	Фиксирана скорост (Охлаждане)	MU-GA20VB																				●																
		MU-GA25VB																				●																
		MU-GA35VB																				●																
		MU-GE50VB																				●																
		MU-GA60VB																				●																
		MU-GD80VB																				●																
S серии		SUZ-KA25VA																																					●
		SUZ-KA25VAH																																					●
		SUZ-KA35VA								●																													●
		SUZ-KA35VAH								●																													●
		SUZ-KA50VA								●																													●
		SUZ-KA60VA								●																													●
		SUZ-KA71VA								●																													●
Мощно отопление		PUHZ-HRP71VHA2	●																	●					●			●			●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-HRP100VHA2	●																	●					●			●			●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-HRP100YHA2	●																	●					●			●			●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-HRP125YHA2	●																	●					●			●			●			●		●	●	●	●	●
P SERIES	Power Inverter	PUHZ-RP35VHA4							●									●					●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP50VHA4							●									●					●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP60VHA4								●		●							●					●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP71VHA4	●							●		●							●					●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP100VKA	●							●		●							●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP100YKA	●							●		●							●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP125VKA	●							●		●							●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP125YKA	●							●		●							●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP140VKA	●		●					●		●							●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP140YKA	●		●					●		●							●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP200YKA		●	●	●				●									●						●			●					●			●		●	●	●	●	●
		PUHZ-RP250YKA		●	●	●					●									●					●			●					●			●		●	●	●	●	●
	Стандартен инвертор	PUHZ-P100VHA3	●																●					●			●					●			●		●	●			●
		PUHZ-P125VHA3	●																●					●			●					●			●		●	●			●
		PUHZ-P140VHA3	●		●														●					●			●					●			●		●	●			●
		PUHZ-P200YHA3		●	●	●													●					●			●					●			●		●	●			●
		PUHZ-P250YHA3		●	●	●														●					●			●					●			●		●	●			●
	Фиксирана скорост (Отопление и охлаждане)	PUH-P71VHA	●																●					●			●			●			●		●	●			●
		PUH-P71YHA	●																●					●			●			●			●		●	●			●
		PUH-P100VHA	●																●					●			●			●			●		●	●			●
		PUH-P100YHA	●																●					●			●			●			●		●	●			●
		PUH-P125YHA	●																●					●			●			●			●		●	●			●
		PUH-P140YHA	●		●														●					●			●			●			●		●	●			●
	Фиксирана скорост (Охлаждане)	PU-P71VHA	●																●					●			●			●			●		●	●			
		PU-P71YHA	●																●					●			●			●			●		●	●			
		PU-P100VHA	●																●					●			●			●			●		●	●			
		PU-P100YHA	●																●					●			●			●			●		●	●			
		PU-P125YHA	●																●					●			●			●			●		●	●			
		PU-P140YHA	●		●														●					●			●			●			●		●	●			
MXZ серии		MXZ-2A30VA																				●																
		MXZ-2A40VA																				●																
		MXZ-2A52VA																				●																
		MXZ-3A54VA													●								●																
		MXZ-4A71VA											●		●	●	●						●																
		MXZ-4A80VA											●	●	●	●	●						●																
		MXZ-5A100VA											●	●	●	●	●						●																
		MXZ-8A140VA					●	●					●	●	●		●		●			●			●					●			●							

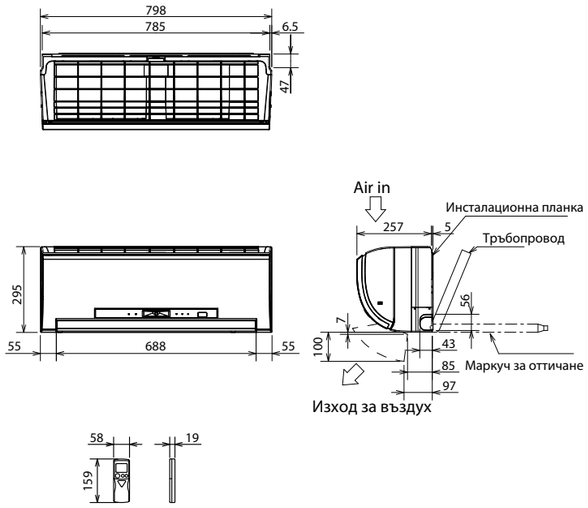
Външни габарити

СЕРИЯ M

Единица: мм

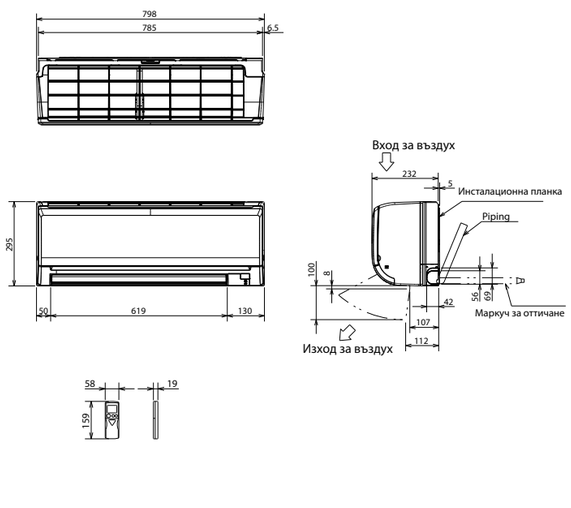
MSZ-FD25V A MSZ-FD25V AS MSZ-FD35V A MSZ-FD35V AS
MSZ-FD50V A MSZ-FD50V AS

Вътрешно тяло



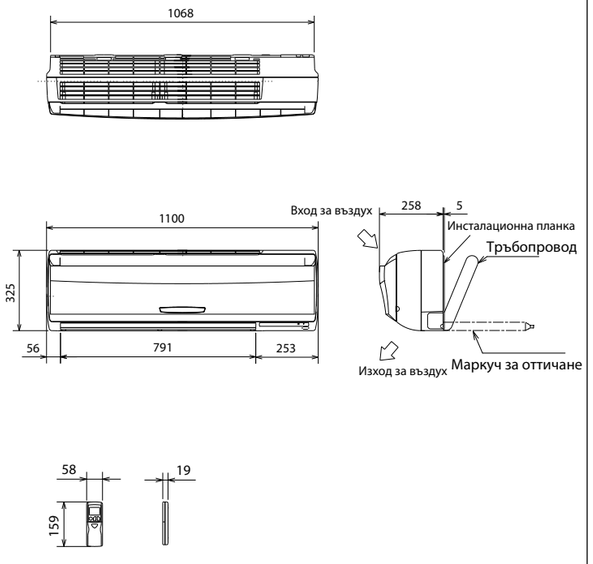
MSZ-GE22V A MSZ-GE25V A MSZ-GE35V A MSZ-GE42V A
MSZ-GE50V A

Вътрешно тяло



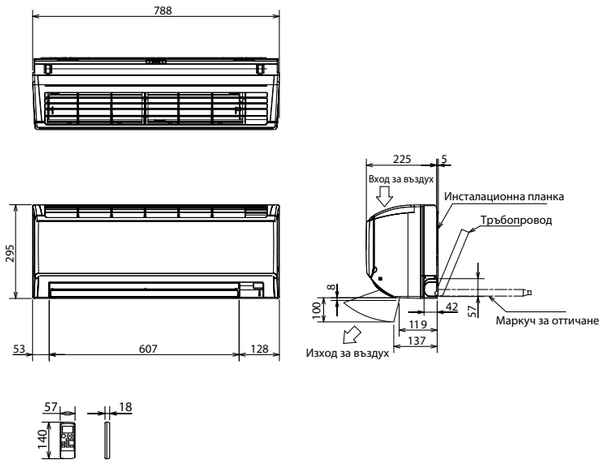
MSZ-GA60VA MSZ-GA71VA

Вътрешно тяло



MSZ-HC25V A MSZ-HC35V A MSZ-HC35V AB

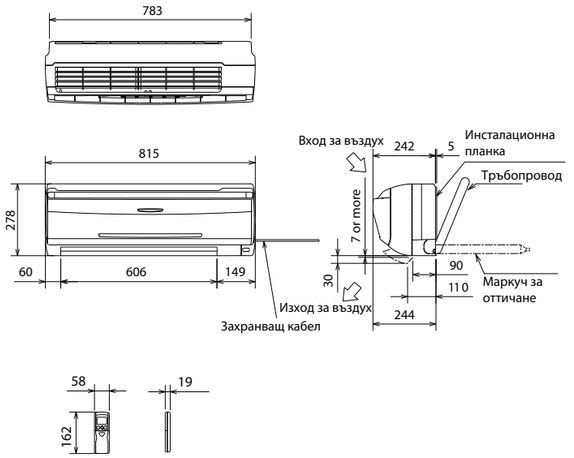
Вътрешно тяло



Единица: mm

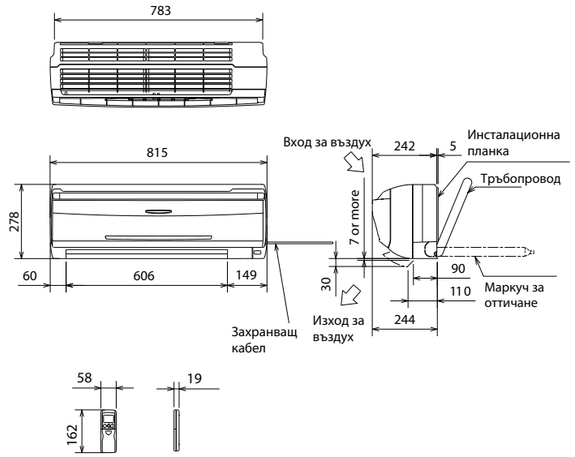
MSC-GE20VB MSC-GE25VB

Вътрешно тяло



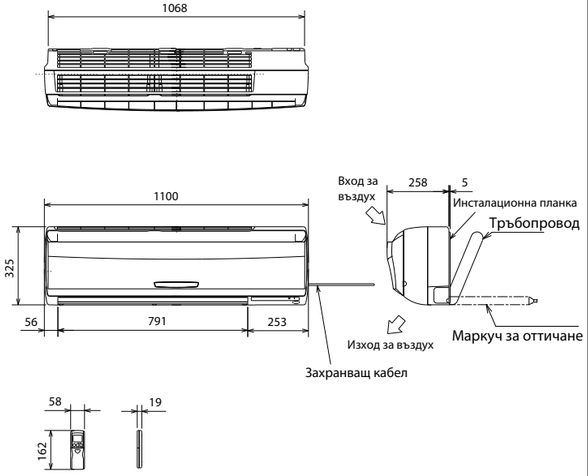
MSC-GE35VB

Вътрешно тяло



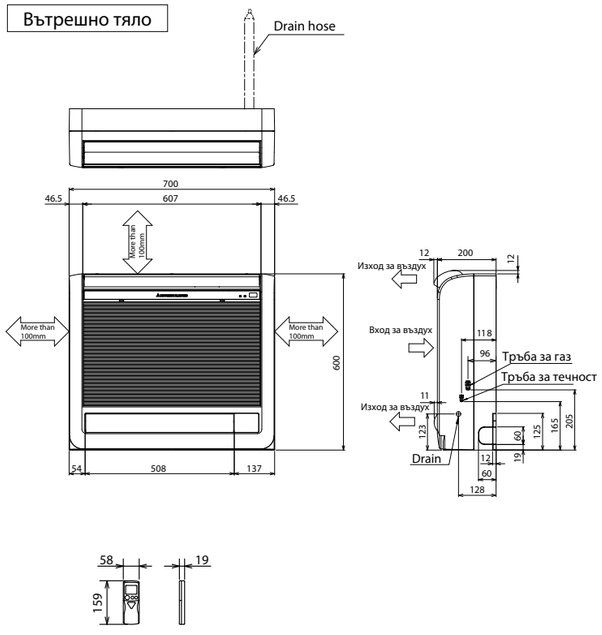
MSH-GE50VB MSH-GA60VB MSH-GD80VB
MS-GE50VB MS-GA60VB MS-GD80VB

Вътрешно тяло



MFZ-KA25VA MFZ-KA35VA MFZ-KA50VA

Вътрешно тяло

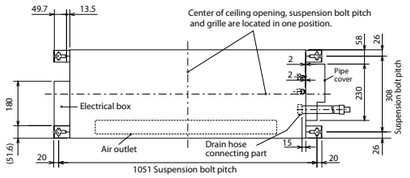


Unit : mm

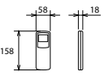
MLZ-KA25V A MLZ-KA35V A MLZ-KA50V A

INDOOR UNIT

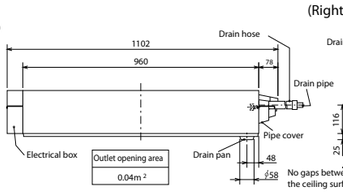
(Top)



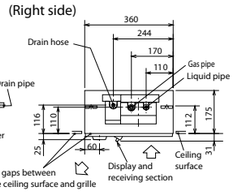
Wireless remote controller



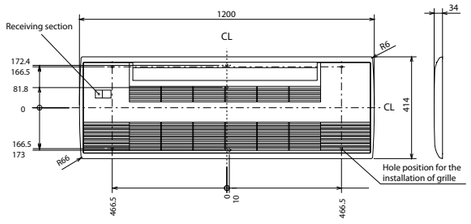
(Front)



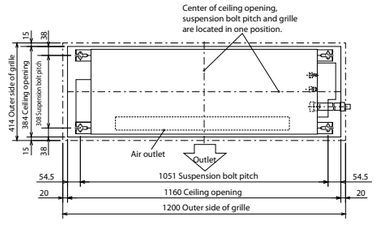
(Right side)



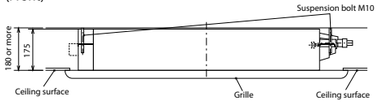
Grille (MLP-440W)



(Top)

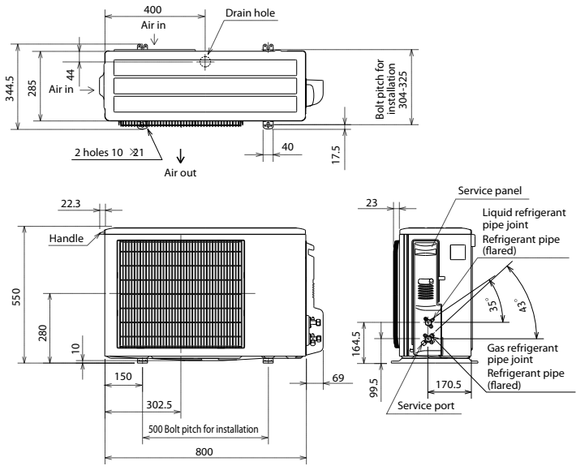


(Front)



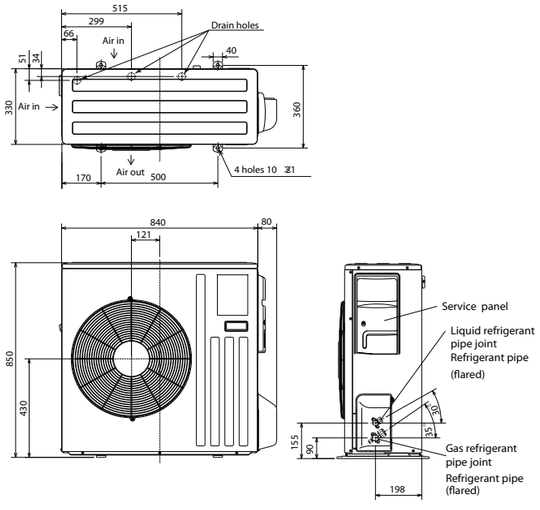
MUZ-FD25V A MUZ-FD35V A
MUZ-FD25V ABH MUZ-FD35V ABH
MUZ-GE25V A MUZ-GE25V AH MUZ-GE35V A
MUZ-GE35V AH MUZ-GE42V A MUZ-GE42V AH

OUTDOOR UNIT



MUZ-FD50V A MUZ-FD50V ABH
MUZ-GE50V A MUZ-GE50V AH
MUZ-GA60V A MUZ-GA71V A

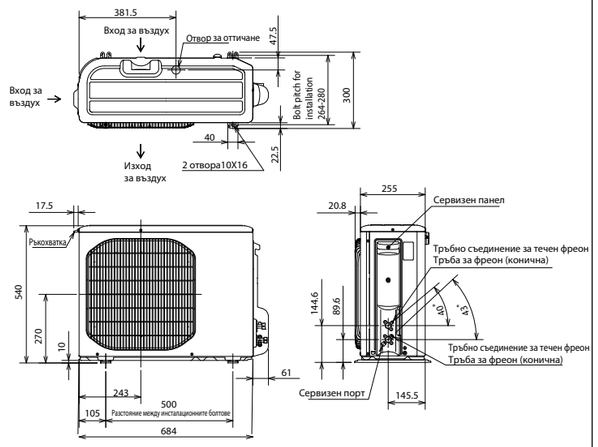
OUTDOOR UNIT



Unit : mm

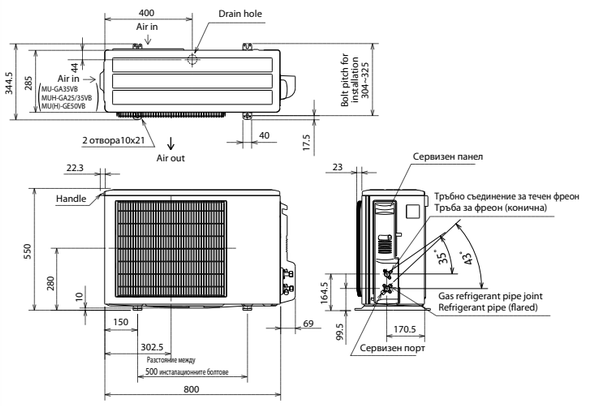
MUZ-HC25V A MUZ-HC35V A MUZ-HC35V AB

Външно тяло



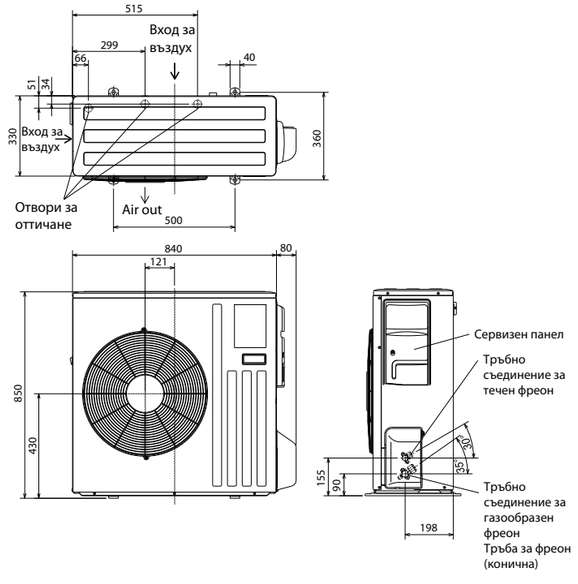
MUH-GA20VB MUH-GA25VB MUH-GA35VB MUH-GE50VB
MU-GA20VB MU-GA25VB MU-GA35VB MU-GE50VB

Външно тяло



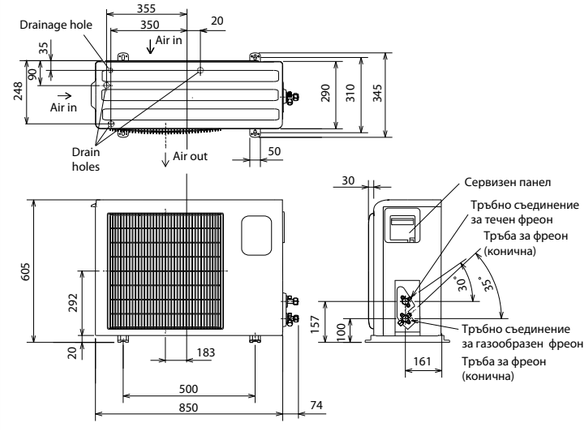
MUH-GA60VB MUH-GD80VB
MU-GD80VB

Външно тяло



MU-GA60VB

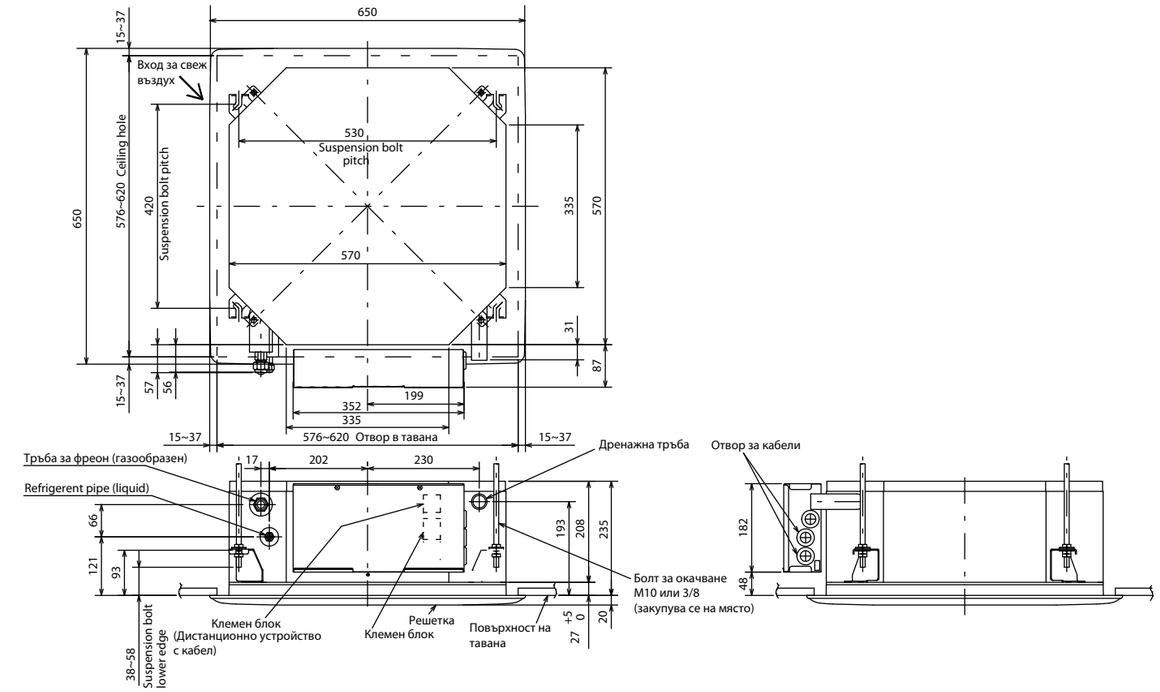
Външно тяло



Unit: mm

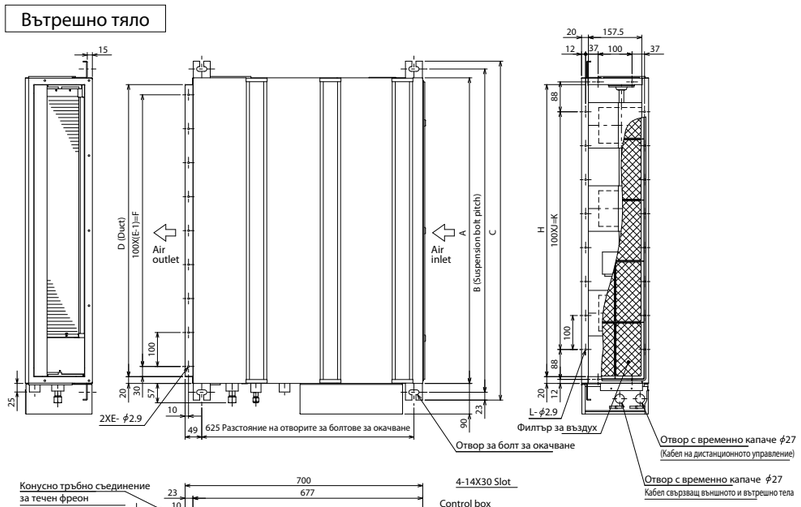
SLZ-KA25VA SLZ-KA35VA SLZ-KA50VA
SLZ-KA25VAL SLZ-KA35VAL SLZ-KA50VAL

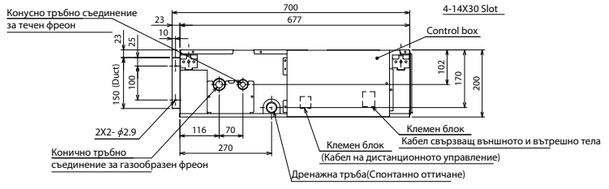
Вътрешно тяло



SEZ-KD25VA SEZ-KD35VA SEZ-KD50VA SEZ-KD60VA SEZ-KD71VA
SEZ-KD25VAL SEZ-KD35VAL SEZ-KD50VAL SEZ-KD60VAL SEZ-KD71VAL

Вътрешно тяло





Модел	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
SEZ-KD25V A(L)	900	952	998	860	7	600	800	660	5	500	16
SEZ-KD35V A(L)											
SEZ-KD50V A(L)											
SEZ-KD60V A(L)	1100	1152	1198	1060	11	1000	1200	1060	9	900	24
SEZ-KD71V A(L)											

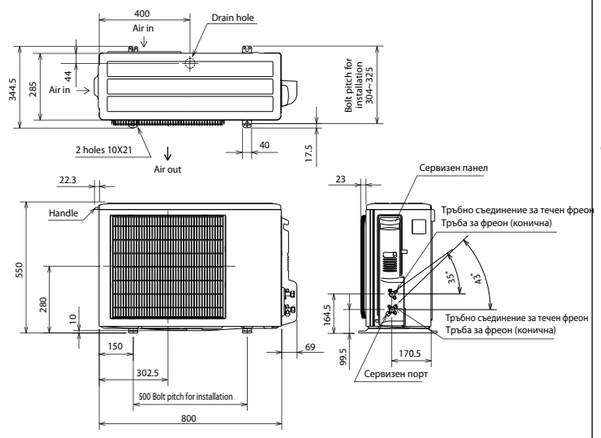
Забележки:

1. За окачване използвайте болтове M10 (закупуват се отделно)
2. Поддържайте сервизно пространство за поддръжка отдолу
3. Графиката се базира на SEZ-KD50VA(L), съоръжен с три вентилатора. SEZ-KD35VA(L) има два вентилатора, and SEZ-KD71 VA(L) има четири вентилатора.
4. При използване на входящ въздуховод, свалете въздушния филтър, доставян с тялото и инсталирайте откъм смукателната страна филтър, закупен отделно.

Единица: mm

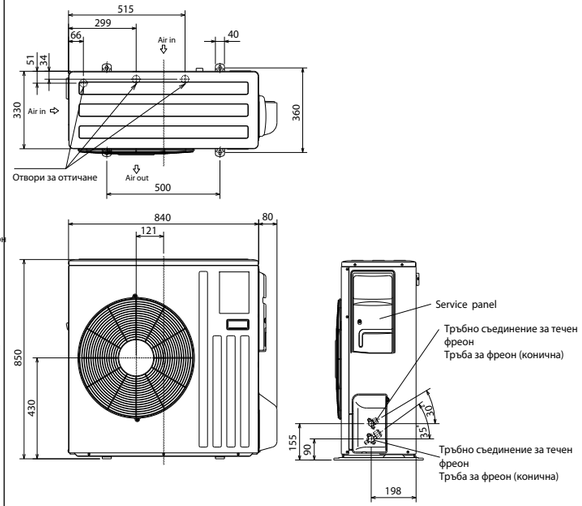
SUZ-KA25VA SUZ-KA35VA SUZ-KA25VAH SUZ-KA35VAH

Външно тяло



SUZ-KA50VA SUZ-KA60VA SUZ-KA71VA

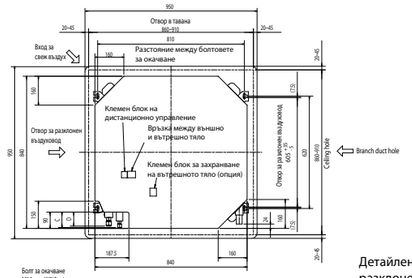
Външно тяло

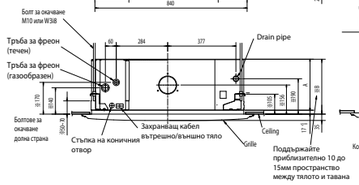


Единица: mm

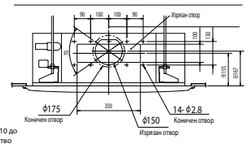
PLA-RP35BA PLA-RP50BA PLA-RP60BA PLA-RP71BA PLA-RP71BA2 PLA-RP100BA PLA-RP100BA3 PLA-RP125BA PLA-RP125BA2 PLA-RP140BA2

Вътрешно тяло





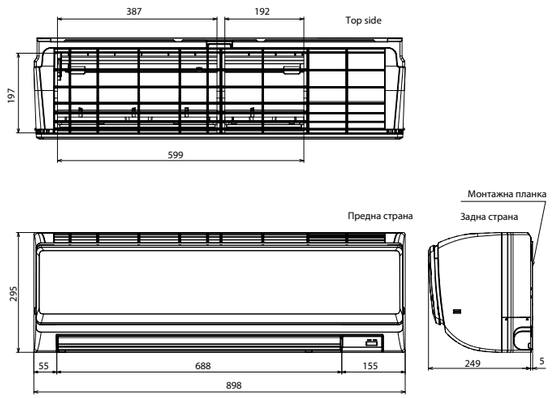
Детайлен вид на съединението на разклонения въздуховод



Models	A	B	C	D	E
PLA-RP35/50BA	241	258	80	74	400
PLA-RP60BA			87		
PLA-RP71BA PLA-RP71BA2					
PLA-RP100,125BA PLA-RP125BA2 PLA-RP100BA3 PLA-RP140BA2	281	298	85	77	440

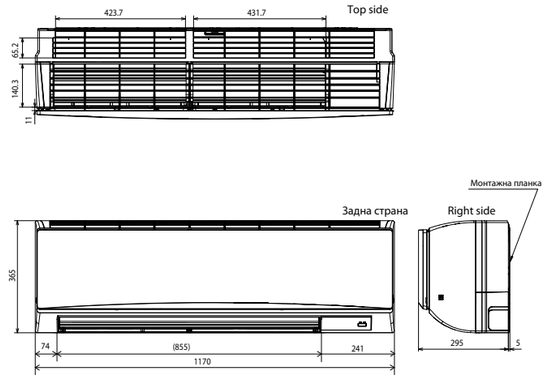
PKA-RP35HAL PKA-RP50HAL

Вътрешно тяло



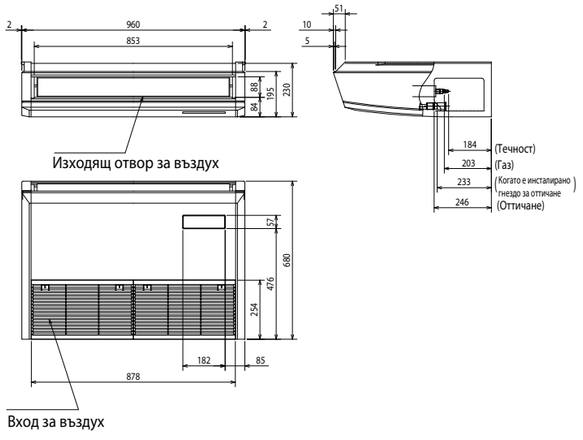
PKA-RP60KAL PKA-RP71KAL PKA-RP100KAL

Вътрешно тяло



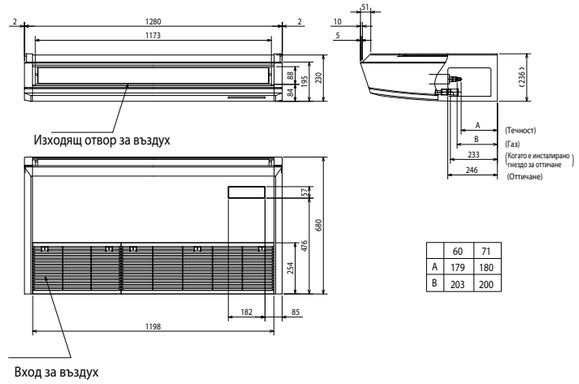
PCA-RP50KA

Вътрешно тяло



PCA-RP60KA PCA-RP71KA

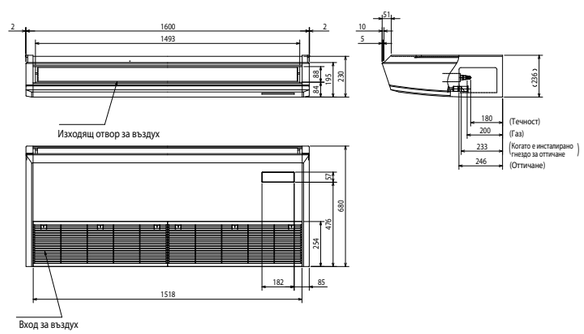
Вътрешно тяло



	60	71
A	179	180
B	203	200

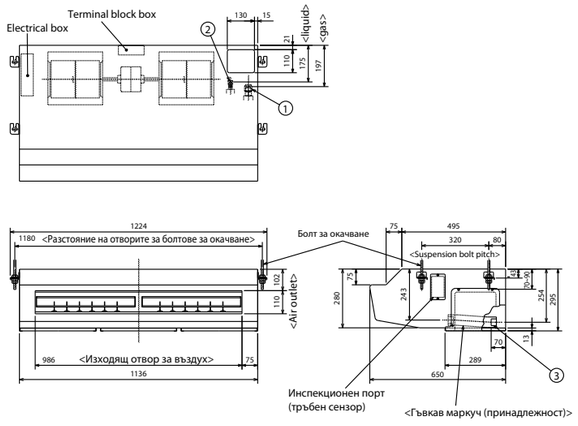
PCA-RP100KA PCA-RP125KA PCA-RP140KA

Вътрешно тяло



PCA-RP71HA

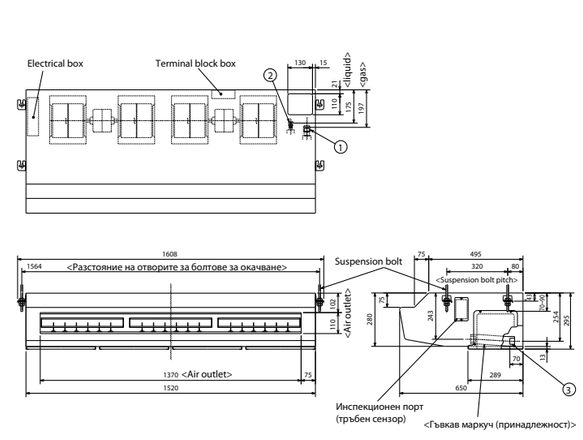
Вътрешно тяло



①Тръбно съединение за фреон (страна откъм тръбата за газообразен фреон/конусно съединение).
②Тръбно съединение за фреон(страна откъм тръбата за течен фреон/ конусно съединение).
③Гъвкав маркуч (принадлежност) – Свързване на дренажната тръба

PCA-RP125HA

Вътрешно тяло

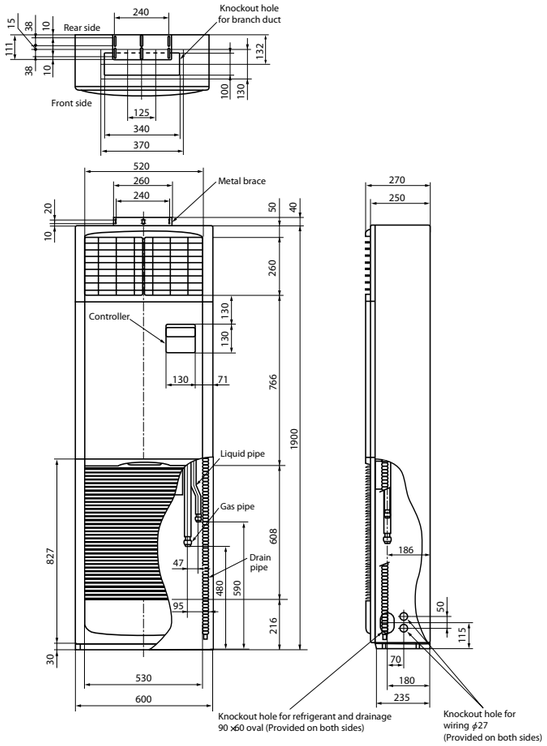


① Refrigerant pipe connection(gas pipe side/flared connection)
② Refrigerant pipe connection(liquid pipe side/flared connection)
③ Flexible hose(accessory) Drainage pipe connection

Unit : mm

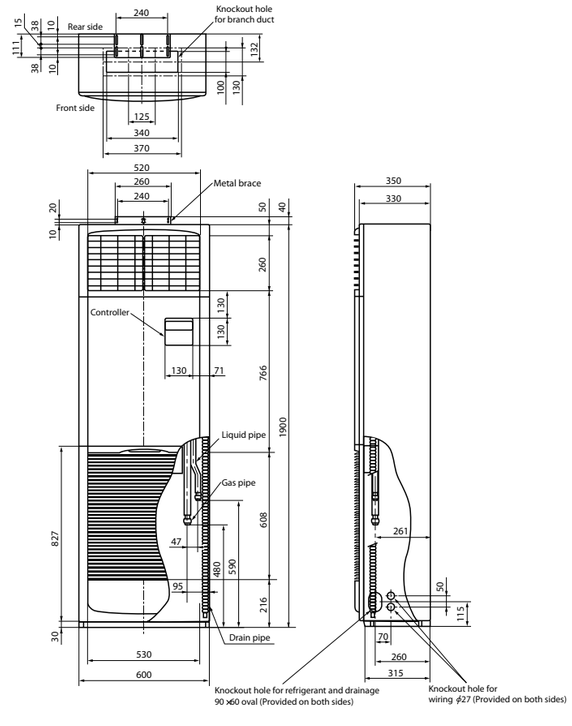
PSA-RP71GA

Вътрешно тяло



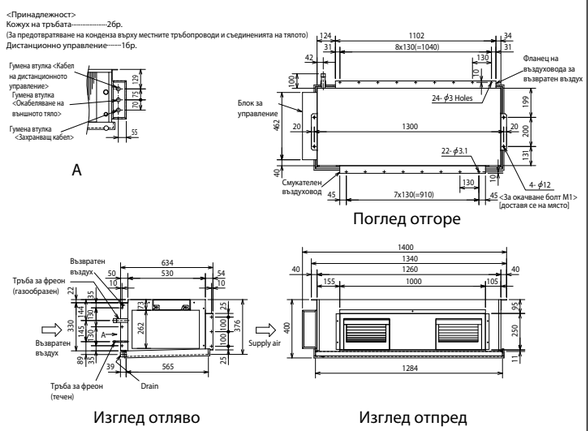
PSA-RP100GA PSA-RP125GA PSA-RP140GA

Вътрешно тяло



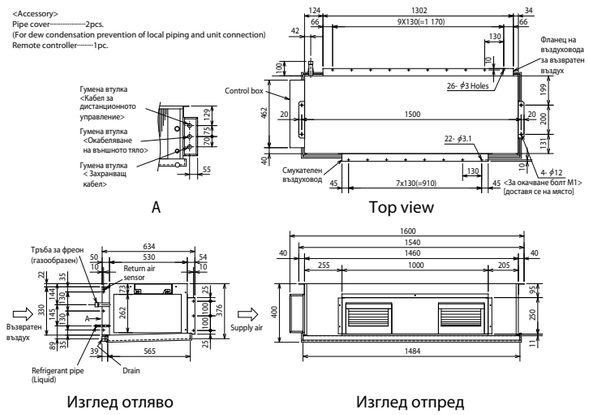
PEA-RP200GA

Вътрешно тяло



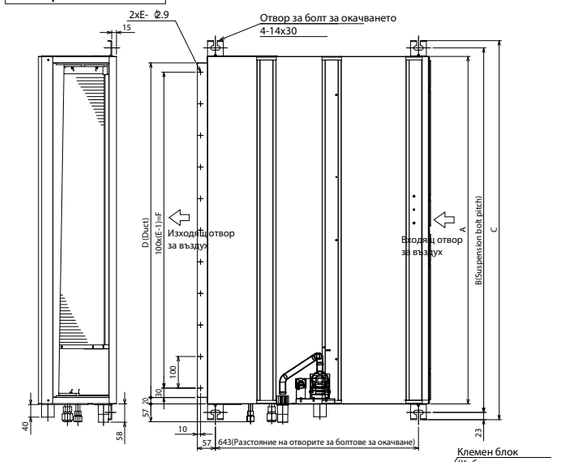
PEA-RP250GA

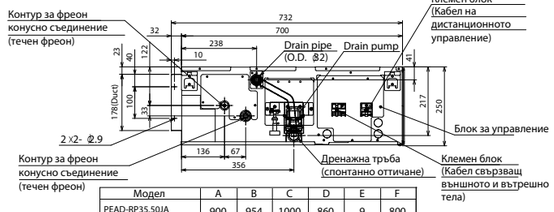
Вътрешно тяло



PEAD-RP35JA PEAD-RP50JA PEAD-RP60JA PEAD-RP71JA PEAD-RP100JA PEAD-RP125JA PEAD-RP140JA

Вътрешно тяло

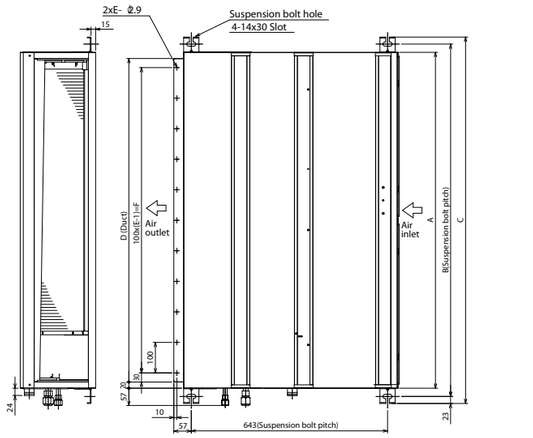


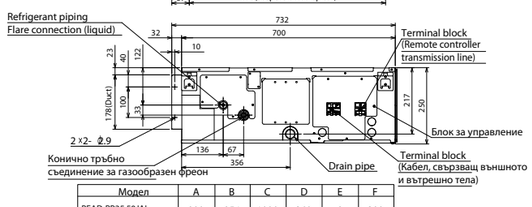


Модел	A	B	C	D	E	F
PEAD-RP35,50JA	900	954	1000	860	9	800
PEAD-RP60,71JA	1100	1154	1200	1060	11	1000
PEAD-RP100,125JA	1400	1454	1500	1360	14	1300
PEAD-RP140JA	1600	1654	1700	1560	16	1500

PEAD-RP35JAL PEAD-RP50JAL PEAD-RP60JAL PEAD-RP71JAL PEAD-RP100JAL PEAD-RP125JAL PEAD-RP140JAL

Вътрешно тяло

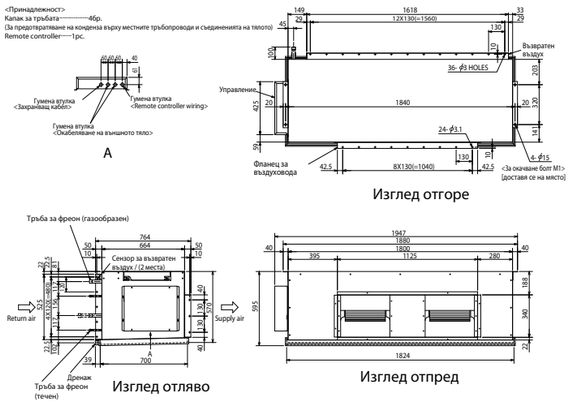




Модел	A	B	C	D	E	F
PEAD-RP35,50JAL	900	954	1000	860	9	800
PEAD-RP60,71JAL	1100	1154	1200	1060	11	1000
PEAD-RP100,125JAL	1400	1454	1500	1360	14	1300
PEAD-RP140JAL	1600	1654	1700	1560	16	1500

PEA-RP400GA PEA-RP500GA

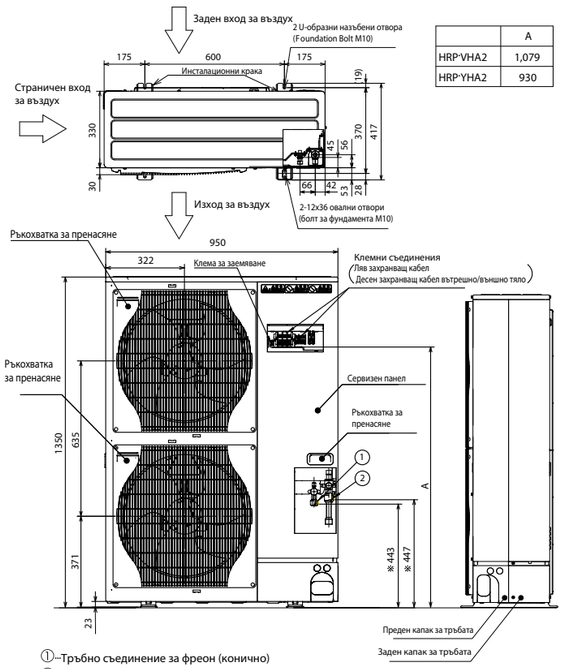
Вътрешно тяло



Единица:мм

PUHZ-HRP71VHA2 PUHZ-HRP100VHA2 PUHZ-HRP100YHA2 PUHZ-HRP125YHA2

Външно тяло

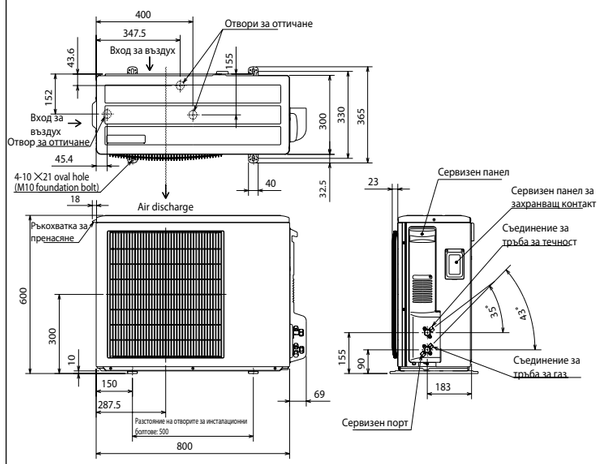


	A
HRP·VHA2	1,079
HRP·YHA2	930

①--Тръбно съединение за фреон (конично)
②--Тръбно съединение за фреон (конично)
※--Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

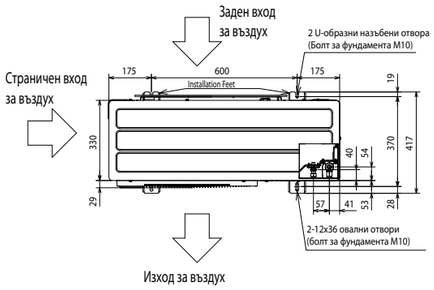
PUHZ-RP35VHA4 PUHZ-RP50VHA4

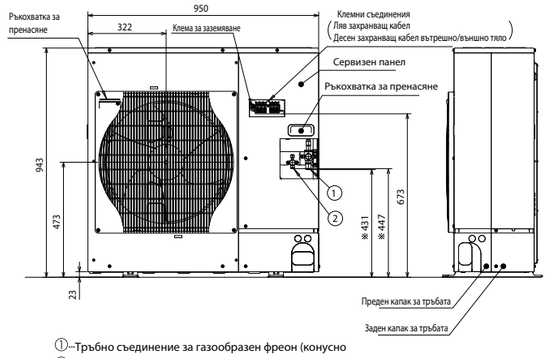
Външно тяло



PUHZ-RP60VHA4 PUHZ-RP71VHA4

Външно тяло

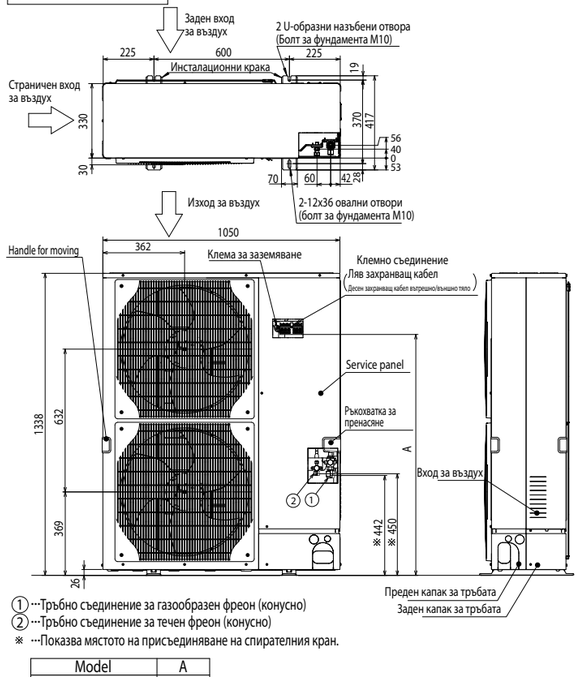




①--Тръбно съединение за газообразен фреон (конусно
②--Тръбно съединение за течен фреон (конусно)
※--Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

PUHZ-RP100VKA PUHZ-RP125VKA PUHZ-RP140VKA PUHZ-RP100YKA PUHZ-RP125YKA PUHZ-RP140YKA

Външно тяло



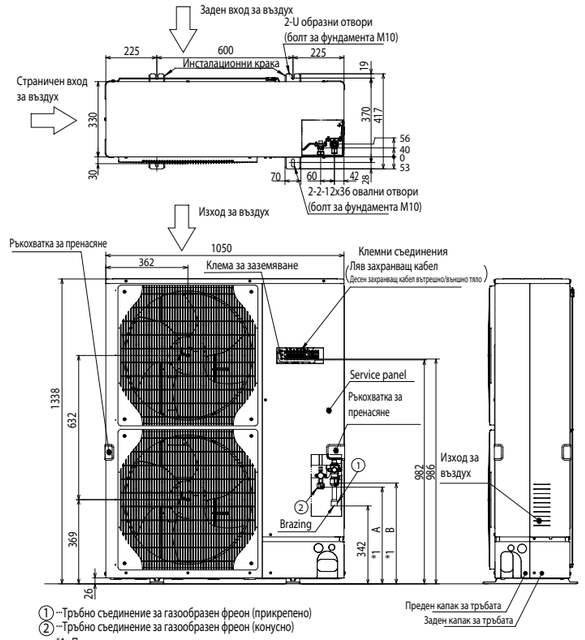
①…Тръбно съединение за газообразен фреон (конусно)
②…Тръбно съединение за течен фреон (конусно)
※ …Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

Model		A
PUHZ-RP100~140VK	A	1067
PUHZ-RP100~140YK	A	919

Единица: mm

PUHZ-RP200YKA PUHZ-RP250YKA

Външно тяло

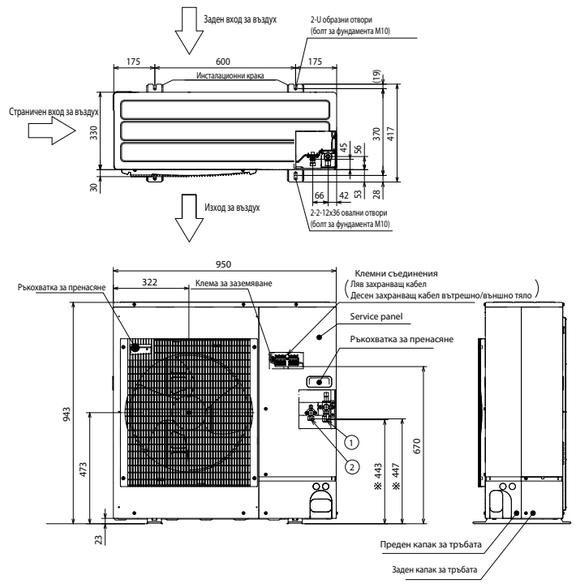


①--Тръбно съединение за газообразен фреон (прикрепено)
②--Тръбно съединение за газообразен фреон (конусно)
*1--Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

Model	A	B
PUHZ-RP200YKA	450	-
PUHZ-RP250YKA	424	442

PUHZ-P100VHA3

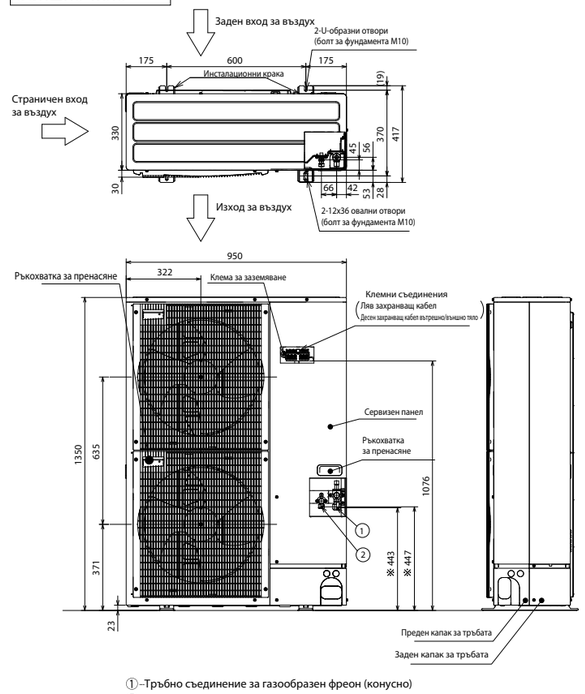
Външно тяло



①--Тръбно съединение за газообразен фреон (прикрепено)
②--Тръбно съединение за фреон (конично)
※ --Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

PUHZ-P125VH3 PUHZ-P140VH3

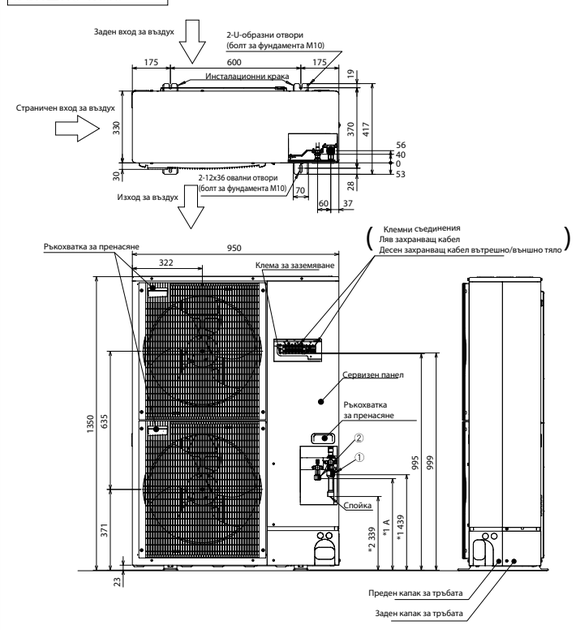
Външно тяло



①--Тръбно съединение за газообразен фреон (конусно)
②--Тръбно съединение за фреон (конично)
※ --Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

PUHZ-P200YHA3 PUHZ-P250YHA3

Външно тяло



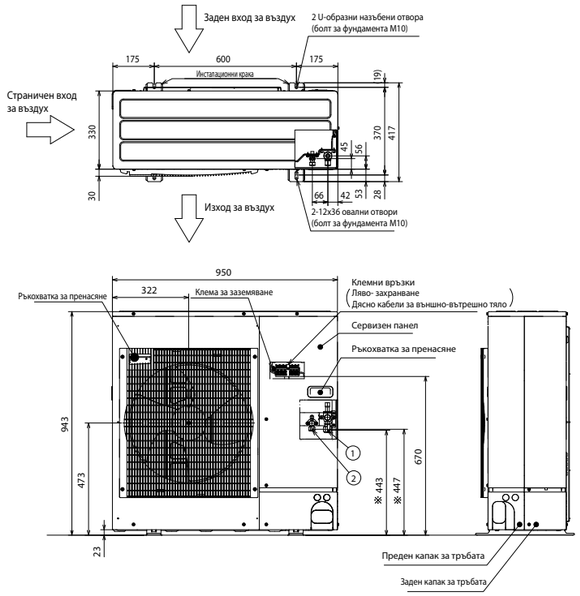
①–Тръбно съединение за газообразен фреон (конусно)
②–Тръбно съединение за фреон (конусно)
*1–Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.
*2–Тръбно съединение за газообразен фреон (запоено)

	A
PUHZ-P200YHA3	447
PUHZ-P250YHA3	421

Единица: мм

PUH-P71VHA PUH-P71YHA PUH-P100VHA PUH-P100YHA
PU-P71VHA PU-P71YHA PU-P100VHA PU-P100YHA

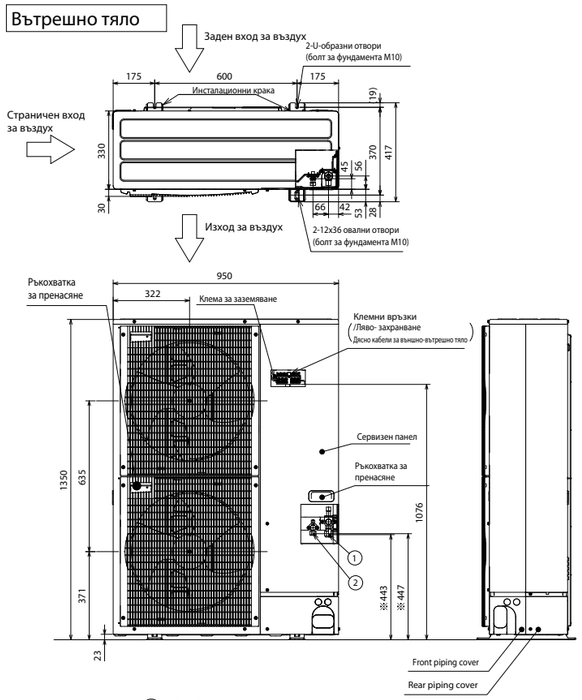
Вътрешно тяло



① ···Refrigerant gas pipe connection (flare)
② ···Refrigerant liquid pipe connection (flare)
※ ···Indicates of stop valve connection location.

PUH-P125YHA PUH-P140YHA PU-P125YHA PU-P140YHA

Вътрешно тяло



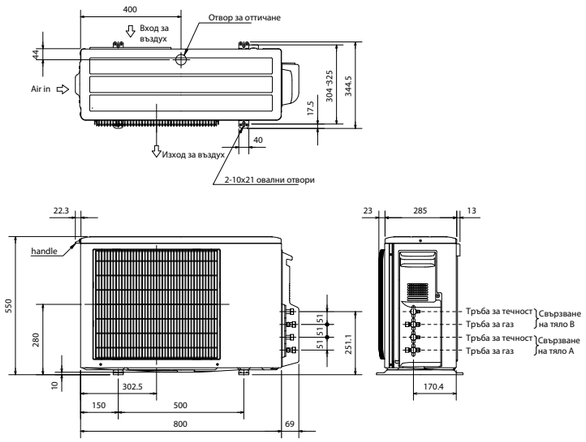
① ···Тръбно съединение за газообразен фреон (конусно)
② ···Refrigerant liquid pipe connection (flare)
※ ···Indicates of stop valve connection location.

СЕРИЯ MXZ

Единици: мм

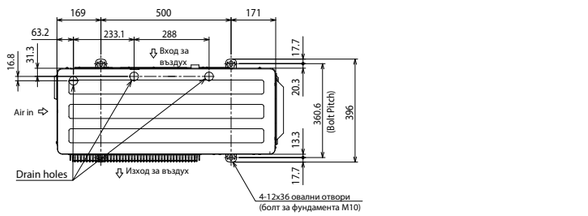
MXZ-2A30V A MXZ-2A40V A MXZ-2A52V A

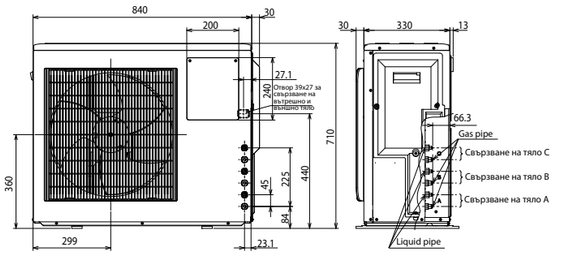
Външно тяло



MXZ-3A54V A

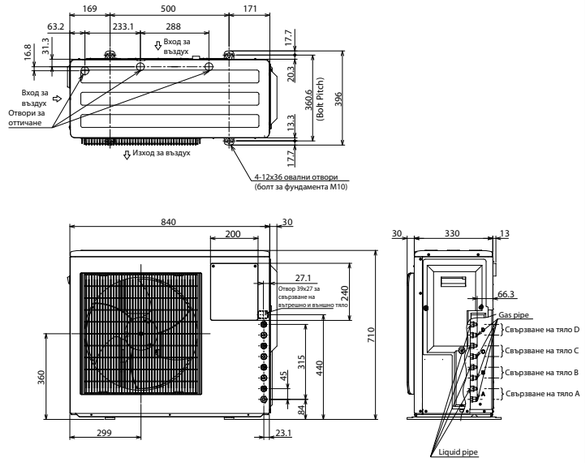
Външно тяло





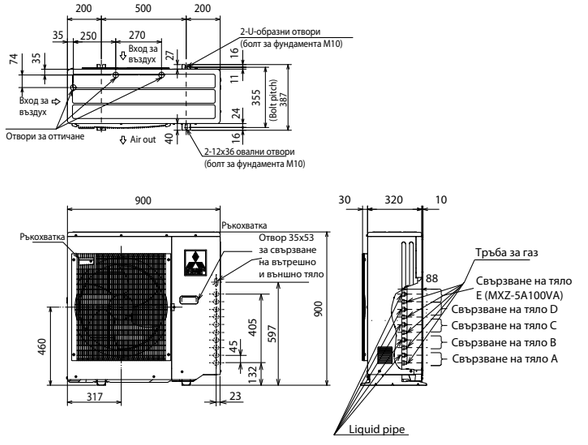
MXZ-4A71V A

Външно тяло



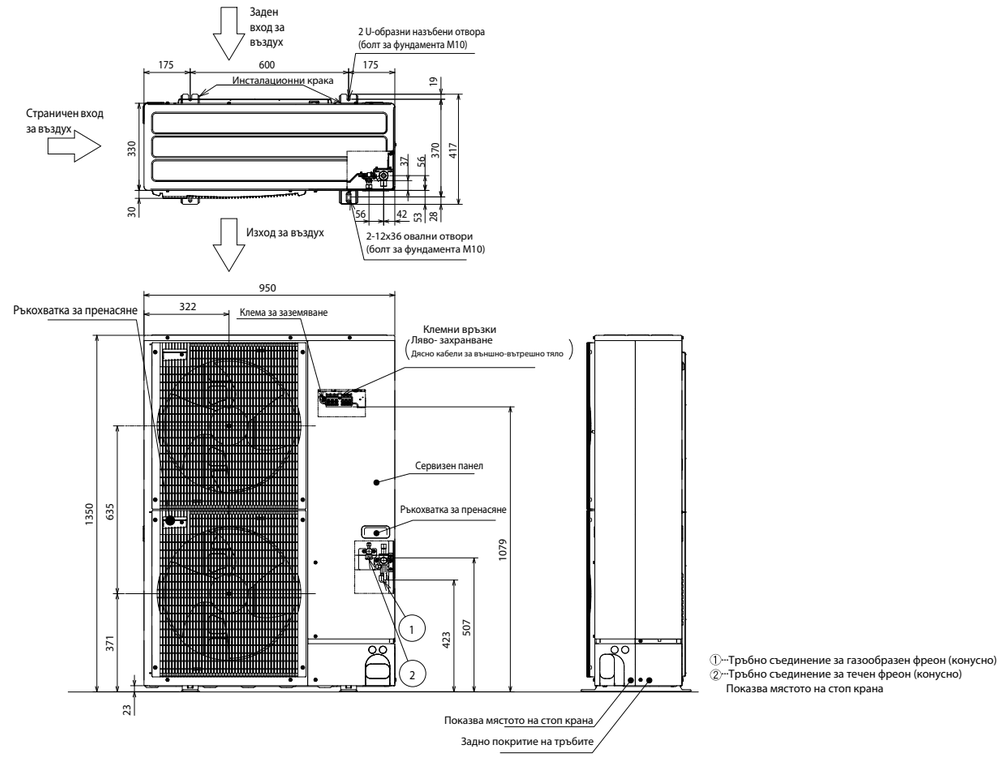
MXZ-4A80V A MXZ-5A100V A

Външно тяло



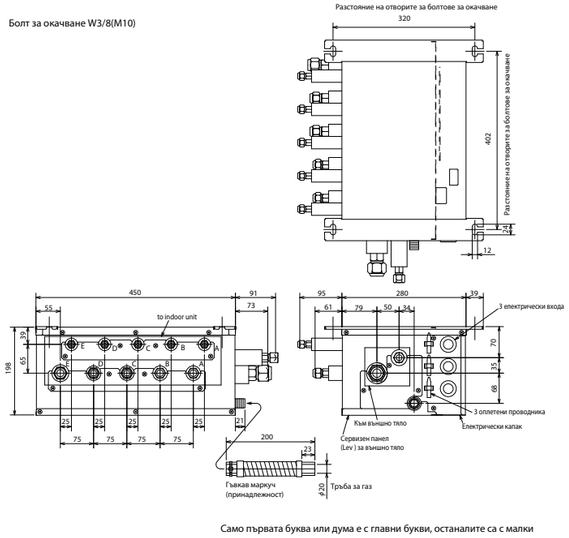
Единица: mm

MXZ-8A140VA



PAC-AK50BC

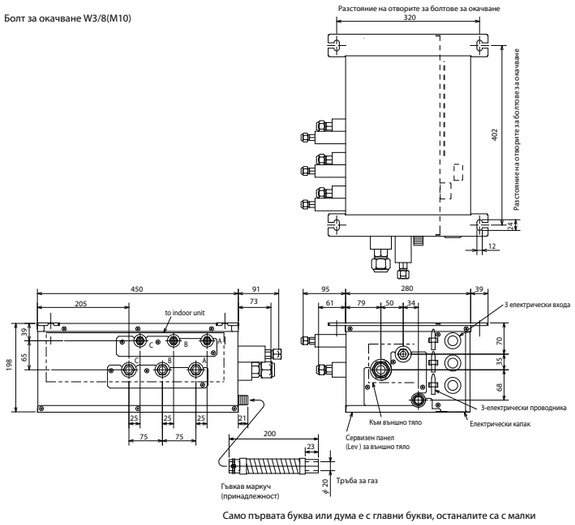
Болт за окачване W3/8(M10)



Само първата буква или дума е с главни букви, останалите са с малки

PAC-AK30BC

Болт за окачване W3/8(M10)



Само първата буква или дума е с главни букви, останалите са с малки

Инсталиране на тръбопроводи

СЕРИЯ M

Единичен тип

Серия	Клас Външно тяло	Максимална дължина на тръбите (м)	Максимална денивелация на тръбите (м)	Максимален брой колена
		Обща дължина (A)	Външно – Вътрешно тяло (H)	Общ брой
MSZ-F	25 / 35	20	12	10
	50	30	15	10
MSZ-G	25 / 35 / 42	20	12	10
	50 / 60 / 71	30	15	10
MSZ-H	25 / 35	10	5	10
MS(H)-G	20 / 25	20	10	10
	35 / 50 / 60	25	10	10
	80	30	15	10
MFZ	25 / 30	20	12	10
	50	30	15	10

СЕРИЯ S и СЕРИЯ P

Единичен тип

Серия		Клас Външно тяло	Максимална дължина на тръбите (м)	Максимална денивелация на тръбите (м)	Максимален брой колена
			Обща дължина (A)	Външно – Вътрешно тяло (H)	Общ брой
ZUBADAN (PUHZ-HRP)		71 / 100 / 125	75	30	15
POWER INVERTER (PUHZ-RP)		35 / 50 / 60 / 71	50	30	15
		100 / 125 / 140	75	30	15
		200 / 250	100	30	15
STANDARD INVERTER (PUHZ-P & SUZ)		25 / 35	20	12	10
		50 / 60 / 71	30	30	10
		100 / 125 / 140	50	30	15
		200 / 250	70	30	15
С фиксирана скорост (PUH-P & PU-P)	Топлинна помпа	71 / 100 / 125 / 140	50	50	15
	САМО охлаждане	71 / 100 / 125 / 140	50	50	15

Двоен тип

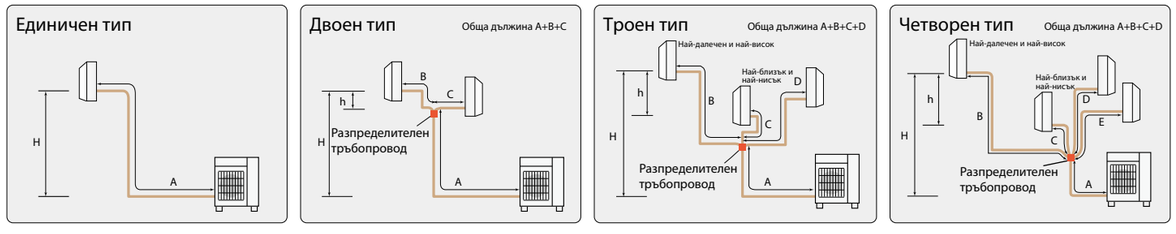
Серия		Клас Външно тяло	Максимална дължина на тръбите (м)			Максимална денивелация на тръбите (м)		Максимален брой колена
			Обща дължина A+B+C	Разлика в дължината тръбите от разпределителната тръба IB-CI	Вътрешно тяло Разпределителна тръба B	Външно – Вътрешно тяло (H)	Вътрешно – Вътрешно тяло (h)	Общ брой
ZUBADAN (PUHZ-HRP)		71 / 100 / 125	75	8	20	30	1	15
POWER INVERTER (PUHZ-RP)		71	50	8	20	30	1	15
		100 / 125 / 140	75	8	20	30	1	15
		200 / 250	120	8	30	30	1	15
STANDARD INVERTER (PUHZ-P)		100 / 125 / 140	50	8	20	30	1	15
		200 / 250	70	8	30	30	1	15
С фиксирана скорост (PUH-P & PU-P)	Топлинна помпа	71 / 100 / 125 / 140	50	8	20	50	1	15
	САМО охлаждане	71 / 100 / 125 / 140	50	8	20	50	1	15

Троен тип

Серия		Клас Външно тяло	Максимална дължина на тръбите (м)			Максимална денивелация на тръбите (м)		Maximum Number of Bends
			Обща дължина A+B+C+D	Разлика в дължината тръбите от разпределителната тръба IB-CI	Вътрешно тяло Разпределителна тръба B	Външно – Вътрешно тяло (H)	Външно – Вътрешно тяло (H)	Общ брой
POWER INVERTER (PUHZ-RP)		140	75	8	20	30	1	15
		200 / 250	120	8	30	30	1	15
STANDARD INVERTER (PUHZ-P)		140	50	8	20	30	1	15
		200 / 250	70	8	28	30	1	15
С фиксирана скорост (PUH-P & PU-P)	Топлинна помпа	140	50	8	20	50	1	15
	САМО охлаждане	140	50	8	20	50	1	15

Четворен тип

Серия	Клас Външно тяло	Максимална дължина на тръбите (м)			Максимална денивелация на тръбите (м)		Maximum Number of Bends
		Обща дължина A+B+C+D+E	Разлика в дължината тръбите от разпределителната тръба IB-CI	Вътрешно тяло Разпределителна тръба B	Външно – Вътрешно тяло (H)	Вътрешно – Вътрешно тяло (h)	Общ брой
POWER INVERTER (PUHZ-RP)	200 / 250	120	8	30	30	1	15
STANDARD INVERTER (PUHZ-P)	200 / 250	70	8	22	30	1	15

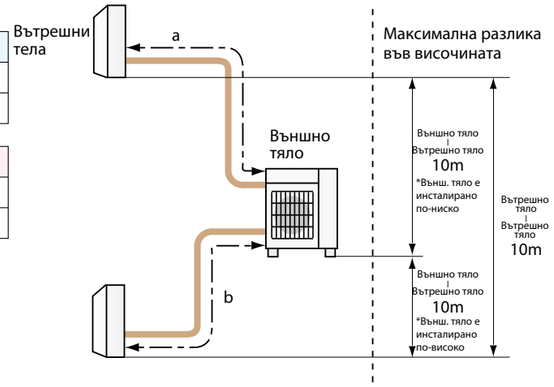


СЕРИЯ MXZ

MXZ-2A30VA

Максимална дължина на тръбите	
Външно – Вътрешно тяло (a,b)	15m
Обща дължина (a+b)	20m

Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло (a,b)	15
Обща дължина (a+b)	20



MXZ-2A40VA

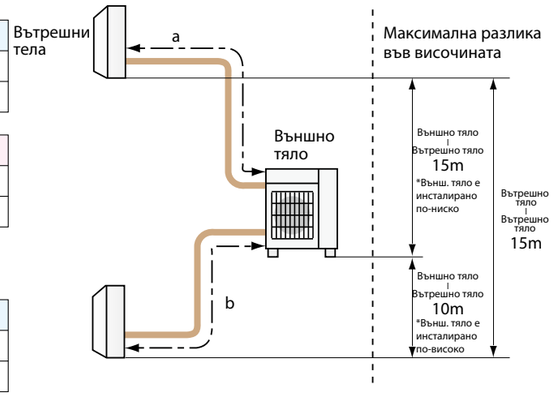
Максимална дължина на тръбите	
Външно – Вътрешно тяло (a,b)	20m
Обща дължина (a+b)	30m

Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло (a,b)	20
Обща дължина (a+b)	30

MXZ-2A52VA

Максимална дължина на тръбите	
Външно – Вътрешно тяло (a,b)	20m
Обща дължина (a+b)	30m

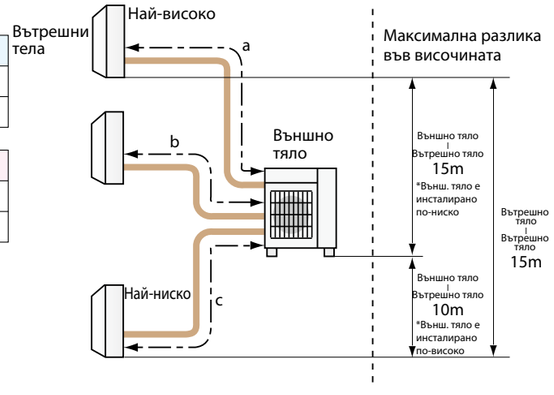
Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло (a,b)	20
Обща дължина (a+b)	30



MXZ-3A54VA

Максимална дължина на тръбите	
Външно – Вътрешно тяло (a,b,c)	25m
Обща дължина (a+b+c)	50m

Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло (a,b,c)	25
Обща дължина (a+b+c)	50



MXZ-4A71VA

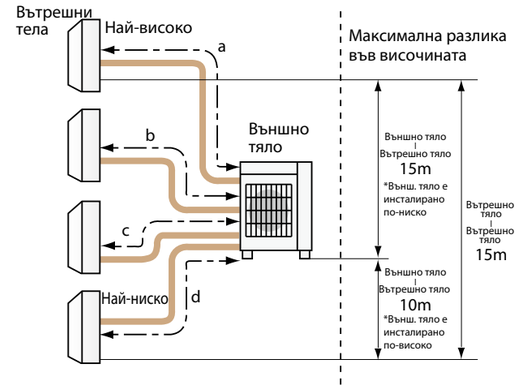
Максимална дължина на тръбите (м)	
Външно – Вътрешно тяло	25m
Обща дължина (a+b+c+d)	60m

Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло	25
Общ брой (a+b+c+d)	60

MXZ-4A80VA

Максимална дължина на тръбите	
Външно – Вътрешно тяло	25m
Обща дължина (a+b+c+d)	70m

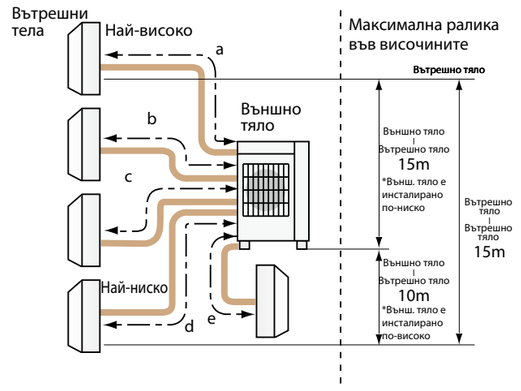
Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло	25
Общ брой (a+b+c+d)	70



MXZ-5A100VA

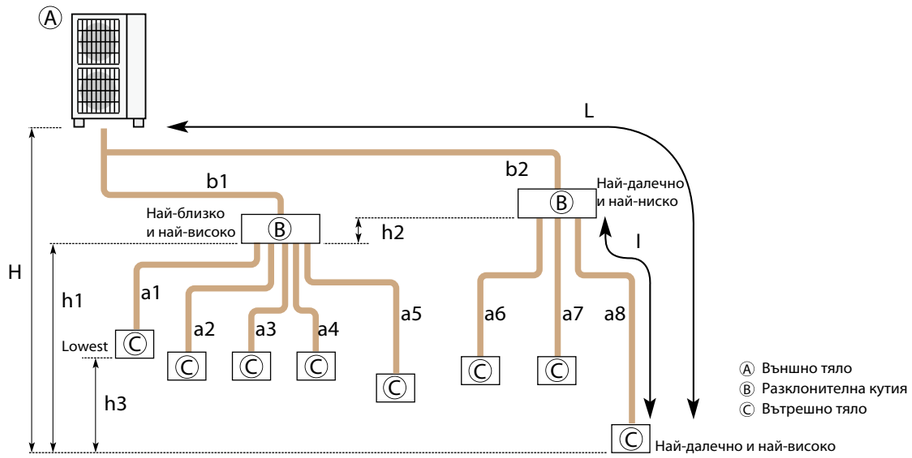
Максимална дължина на тръбите (м)	
Външно – Вътрешно тяло (a,b,c,d,e)	25m
Обща дължина (a+b+c+d+e)	80m

Максимален брой колена	
Външно – Вътрешно тяло (a,b,c,d,e)	25
Общ брой (a+b+c+d+e)	80



СЕРИЯ MXZ

MXZ-8A140VA



Максимална дължина на тръбите (м)	Обща височина	b1 + b2 + a1+ a2 + a3 + a4 + a5 + a6 + a7 + a8 ≦ 115m
	Външно тяло-Разклонителна кутия – Вътрешно тяло (L)	b2 + a8 ≦70m (b2 ≦55m, a8 ≦15m)
	Външно тяло-разклонителна кутия	b1 + b2 ≦55m
	Разклонителна кутия – Вътрешно тяло (I)	a8 ≦15m
	Обща дължина на тръбите след разклонителната кути	a1+ a2 + a3 + a4 + a5 + a6 a7 + a8 ≦60m
Максимална разлика във височината	Външно тяло – Вътрешно тяло (H) ※1	H ≦30m (когато външното тяло е на по-високо място от вътрешното)
		H ≦20m (когато външното тяло е на по-ниско място от вътрешното)
	Разклонителна кутия – (hi)	h1 + h2 ≦15m
	Разклонителна кутия – Разклонителна кутия(h2)	h2 ≦15m
	Вътрешно тяло - Вътрешно тяло (h3)	h3 ≦12m
Максимален брой колена	Общ брой	| b1 + a1 |,| b1 + a2 |,| b1 + a3 |,| b1 + a4 |,| b1 + a5 |,| b2 + a6 |, | b2 + a7 |,| b2 + a8 | ≦15

※1 Разклонителната кутия трябва да се постави на равнина между вътрешното и външното тяло.

Обяснение на терминологията

Максимална дължина на тръбите:
Представлява максимално допустимата дължина на тръбите за фреон. Дължината на използваните тръби за фреон не може да надвишава специфицираната дължина.

Обща дължина:
Максимално допустимата комбинирана дължина на всички тръби за фреон между външното и вътрешното (вътрешните) тела.

Външно – вътрешно тяло:
Максимално допустимата дължина на тръбите за фреон между външното и инсталираните вътрешни тела, когато към едно външно са свързани множество вътрешни тела. Това ограничение на разстоянието се отнася за максималната дължина между външното и най-отдалеченото вътрешно тяло.

Разлика в дължината тръбите от разпределителната тръба:
Максимално допустимото разстояние на дължината на тръбата за фреон от разпределителната тръба до най-отдалеченото вътрешно тяло, и от разпределителната тръба до най-близкото вътрешно тяло, когато към едно външно тяло, посредством разпределителна тръба, са свързани множество вътрешни тела.

Вътрешно тяло - Разпределителна тръба
Максимално допустимата дължина на тръбите за фреон между инсталираните вътрешни тела и разпределителната тръба, когато към едно външно са свързани множество вътрешни тела.

Външно тяло – Разпределителна кутия:
Максимално допустимата дължина на тръбите за фреон между разпределителната кутия и външното тяло, когато към едно външно тяло, посредством разпределителна кутия, са свързани множество вътрешни тела.

Разпределителна кутия – вътрешно тяло:
Максимално допустимата дължина на тръбите за фреон между разпределителната кутия и вътрешното тяло, отдалечено на най-голямо разстояние от нея, когато към едно външно тяло, посредством разпределителна кутия, са свързани множество вътрешни тела.

Външно тяло - Разпределителна кутия – Вътрешно тяло:
Максимално допустимата дължина на тръбите за фреон между външното тяло и най-отдалеченото вътрешно тяло, когато към едно външно тяло, посредством разпределителна кутия, са свързани множество вътрешни тела.

Обща дължина на тръбите след разклонителната кутия:
Максимално допустимата дължина на тръбите за фреон между разпределителната кутия и всички вътрешни тела, когато към едно външно тяло, посредством разпределителна кутия, са свързани множество вътрешни тела.

Максимална разлика във височината:
Представлява максимално допустимата разлика във височината. Необходимо е системата за климатизация да се инсталира, така че да не се превишава специфицираната разлика във височината. (В зависимост от това дали външното тяло е разположено по-високо или по-ниско от вътрешните тела, специфицираните разлики могат да варират.)

Външно – Вътрешно тяло:
Максимално допустимата разлика във височината между външното тяло и инсталираните вътрешни тела, (когато множество външни тела са свързани към едно външно тяло, това ограничение в разстоянието се отнася за максималната разлика във височината на външното и вътрешното тяло).

Вътрешно тяло – Вътрешно тяло:
Максимално допустимата разлика във височината на инсталираните вътрешни тела, когато към едно външно са свързани множество вътрешни тела.

Разпределителна кутия – Вътрешно тяло:
Максимално допустимата разлика във височината на разпределителната кутия и инсталираните вътрешни тела, когато към едно външно са свързани множество вътрешни тела.

Разпределителна кутия – Разпределителна кутия:
Максимално допустимата разлика във височините на разпределителните кутии, когато за свързване на едно външно с множество вътрешни тела са използвани две разпределителни кутии.

Максимален брой колена:
Представлява максимално допустимия брой колена (извивки) на тръбите за фреон. Общият използван брой на колената в тръбите за фреон не може да превишава специфицираната стойност.

Общ брой:
Максимално допустимият брой колена на всички тръби за фреон между външното и вътрешното тела.

Външно тяло – Вътрешно тяло:
Максимално допустимият брой колена на тръбите за фреон между външното и всяко от инсталираните вътрешни тела, когато към едно външно са свързани множество вътрешни тела.

ВЪЗДУХ - ВОДА







МОДЕЛИ ОТ СЕРИЯТА

Mitsubishi Electric предлага широко разнообразие от модели, съобразени с условията на мястото на инсталация.

КОМПАКТЕН ТИП				
Във външните тела е вграден воден топлообменник.				
	2HP	3HP	4HP	5HP
Power Inverter	 PUHZ-W50VHA(-BS)*	 PUHZ-W85VHA(-BS)*		
Система ZUBADAN  За студени региони			 PUHZ-HW112YHA(-BS)*	 PUHZ-HW140VHA(-BS)*/PUHZ-HW140YHA(-BS)*

* Моделите с обозначение "BS" в наименованието са с повишена устойчивост към ръжда, напр. PUHZ-W50VHA-BS

СПИСЪК НА ЧАСТИ, ПРЕДЛАГАНИ КАТО ОПЦИЯ

Външни тела / Част предлагана като опция:			Стъпков интерфейс[3]		Поточен температурен контролер[3]			Термистор	Съединител за дренажен маркуч Изходен сигнал към нагревателя
			10 PC платки без корпус	1 PC платка с корпус	10 PC платки без корпус	1 PC платка с корпус	1 PC платка с корпус		
			PAC-IF010-E[2]	PAC-IF011B-E	PAC-IF020-E[2]	PAC-IF021B-E	PAC-IF031B-E	PAC-TH010-E	PAC-SE58RA-E
Packaged Type	Power Inverter	PUHZ-W50VHA	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-W50VHA-BS	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-W85VHA	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-W85VHA-BS	○	○	○	○	○	○ [1]	○
	ZUBADAN	PUHZ-HW112YHA	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-HW112YHA-BS	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-HW140VHA	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-HW140VHA-BS	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-HW140YHA	○	○	○	○	○	○ [1]	○
		PUHZ-HW140YHA-BS	○	○	○	○	○	○ [1]	○

Забележки: 1) Изисква се PAC-IF010-E или PAC-IF020-E.
2) PAC-IF010-E и PAC-IF020-E са само за фабрично предварително зареждане.
3) За работа на тялото са необходими стъпков интерфейс или поточнен температурен контролер. Кои ще изберете зависи от конфигурацията на локалната система.

СЪДЪРЖАНИЕ

Име на частта	Име на модела	Съдържание	Брой
Стъпков интерфейс	PAC-IF011B-E	PC платка	1
		Корпус	1
		Термистор	2
Поточен температурен контролер	PAC-IF021B-E	PC платка	1
		Корпус	1
		Термистор	2
		Дистанционно управление	1
		Кабел за дистанционно управление (5м)	1
	PAC-IF031B-E	PC платка	1
		Корпус	1
		Термистор	3
		дистанционно управление	1
		Кабел за дистанционно управление (5м)	1
Интерфейс	PAC-IF010-E	PC платка	10 [1]
Поточен температурен контролер	PAC-IF020-E	PC платка	10 [1]
Термистор	PAC-TH010-E	Термистор	20 [2]

Забележки: 1) Една кутия съдържа 10 PC платки. 2) Два термистора в опаковка; 10 опаковки в кутия

ВЪЗДУХ - ВОДА

Тази серия изключително ефективни топлинни помпи от тип „Въздух – Вода", интегрира редица оригинални технологии за климатизация. Екологичните тела предлагат перфектна комбинация от мощно отопление и охлаждане, в съчетание с икономия на експлоатационни разходи.

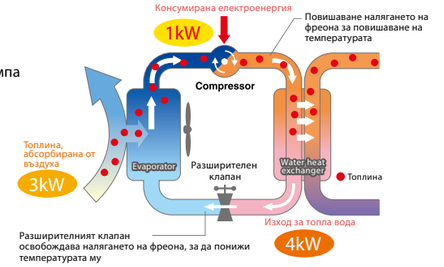


Секретът на нашата звездна ефективност на топлинната помпа е в улавянето на топлината, която вече е във въздуха.

Днес системите с топлинна помпа привличат вниманието като решаващ катализатор в усилията за опазване на енергията. С тази технология се „улавя" топлината в атмосферата, т.е. извлича се от въздуха и се използва като източник на топлина за осигуряване на високоефективно отопление. Така например, топлинна помпа с коефициент на трансформация (COP) 4.0 използва 1 kW електрическа енергия и 3kW топлинна енергия, прехвърлена от външния въздух в топлинната помпа, за постигане на впечатляваща изходна мощност от 4kW.

Принцип на действие на топлинната помпа
Въздух - Вода (При отопление)

Циркулация на фреона и топлината
(случай с COP 4.0)



Произвежда се 4 пъти повече енергия отколкото се консумира

"1kW"
Консумирана електроенергия

+

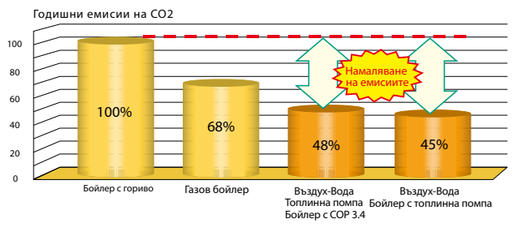
"3kW"
топлина, абсорбирана от въздуха

=

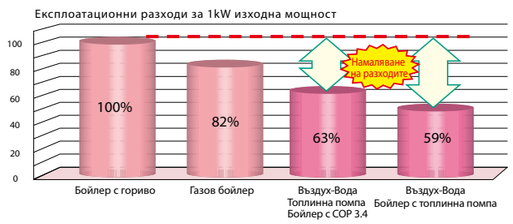
"4kW"
отдадена топлина

Драстично намаляване на експлоатационните разходи и и емисиите на CO2 – Без нарушаване на степента на комфорт

Топлинните помпи се различават от конвенционалните отоплителни тела по тяхната способност ефективно да използват атмосферната топлина. Телата с COP 4.0 развиват изходна топлинна мощност от 4kW за всеки киловат консумирана електроенергия. Това допринася за драматично намаляване на експлоатационните разходи в сравнение с останалите отоплителни източници, предлагани на пазара.



Източник: Коефициент на емисии на CO2, информация от Министерството на околната среда - Япония.



Източник: Енергийни цени – информация от EUROSTAT

Без необходимост от тръби за фреон

Компактният модел гарантира лесна инсталация без необходимост от тръби за фреон.





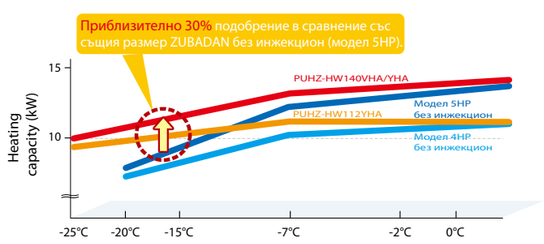
Интерфейс (Опция по избор)

Предлагат се два интерфейса.
Изберете този, който най-добре отговаря на вашите потребности.

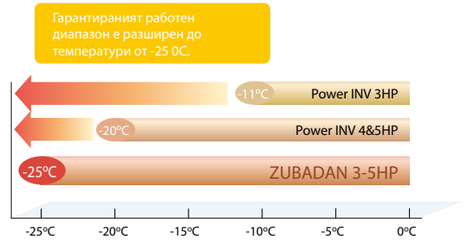
Подобрена ефективност на отопление

ZUBADAN

Уникалният Flash Injection Circuit на Mitsubishi Electric е ключов компонент във високата топлинна ефективност на ZUBADAN. Тази технология позволява постигане на номинална топлинна мощност, надвишаваща тази на сериите Power inverter с 30%, дори и при външни температури под 0 0 C, като гарантираният температурен обхват на отопление е разширен до – 25 0C. Благодарение на технологията ZUBADAN топлинните помпи от тип „Въздух – Вода" могат да се използват за отопление на жилища и в студени региони.



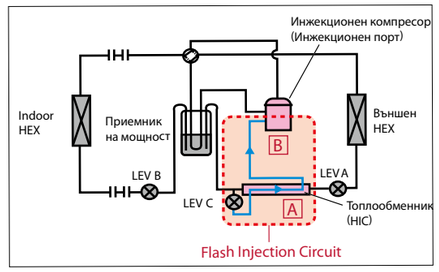
*Горните данни демонстрират единствено използване на Въздух - Вода

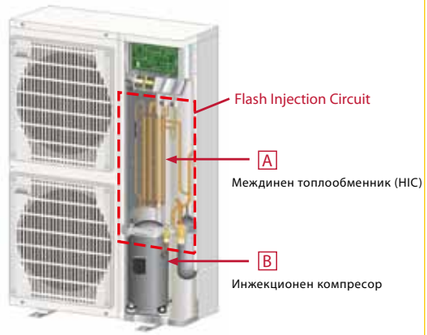


Технология Flash Injection на Mitsubishi Electric
Ключът към висока ефективност на отопление при ниски външни температури

Flash Injection Circuit

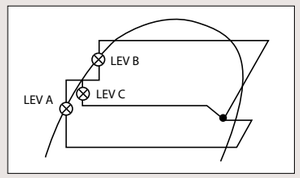
Система ZUBADAN





Моделът Mr. Slim от серията ZUBADAN използва оригиналната схема Flash Injection Circuit на Mitsubishi Electric, включваща байпасен контур и топлообменник (HIC). HIC трансформира пренасочения фреон в газово-течно състояние, за да намали работното натоварване на компресора. Процесът гарантира отлична топлинна ефективност, дори когато външните температури спаднат до много ниски стойности. В традиционните тела, когато външната температура е ниска, вследствие на спадането на налягането на фреона и защитата срещу прегряване от високото налягане, обемът на фреона, циркулиращ в компресора намалява, с което се понижава и топлинната мощност. Схемата Flash Injection впръсква фреон, за да поддържа обема в циркулация и работното натоварване на компресора, и по този начин запазва постоянна топлинна мощност.

Графика на Молиер, илюстрираща функционирането на схемата



A Междинен топлообменник (HIC)

Напречен разрез HIC

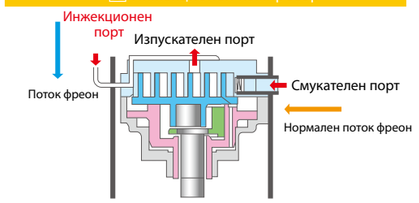


Цел: Преход на втечнения фреон в течно-газово състояние

Ефект: Инжекционният контур повишава енергийната ефективност

При компримиране на течния фреон, компресорът е подложен на високо натоварване, което води до понижаване на ефективността при работа. В допълнение HIC поддържа топлообмена на фреона на две различни нива. Процесът на топлообмен трансформира впръсквания фреон в газово-течно състояние, с които понижава натоварването на компресора по време на процеса на повишаване на налягането.

B Инжекционен компресор



Цел: Увеличаване на обема на фреона в циркулация.

Ефект: Подобрява топлинната мощност при ниски външни температури и позволява задаване на по-високи настройки за температура на изхода за вода в помещението и по-висока скорост на размразяване.

От HIC през инжекционния порт фреонът преминава в компресора. Наличието на два входа за фреон дава възможност да се повиши обемът на циркулиращия фреон при ниски температури и да се започне работа в режим на отопление.

Спецификации на компактен тип

■ Power Inverter

Име на модела			PUHZ-W50VHA (-BS)	PUHZ-W85VHA (-BS)
Функция			Охлаждане и отопление	Охлаждане и отопление
Фреон			R410A	R410A
Захранване	Фаза	ø	1	1
	Напрежение	V	230	230
	Честота	Hz	50	50
Максимален работен ток		A	13	23
Размери В x Ш x Д		mm	740 × 950 × 330 (+30)[1]	943 × 950 × 330 (+30)[1]
Тегло		kg	64	77
Нива на шума	Отопление (A7/W35)	dB	46[2]	48[2]
	Охлаждане (A35/W7)	dB	45[2]	48[2]
Темп. на изх. вода (Макс. отопление)		°C	60	60
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-15 – +35	-20 – +35
	Охлаждане	°C	-5[3] – +46	-5[3] – +46
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	5.00	9.00
	COP		4.10	3.85
	Консумирана мощност	kW	1.22[4]	2.34[4]
	Номинален воден дебит	L/min	14.3	25.8
Отопление (A7/W45)	Мощност	kW	5.00	9.00
	COP		3.21	2.97
	Консумирана мощност	kW	1.56[4]	3.03[4]
	Номинален воден дебит	L/min	14.3	25.8
Охлаждане (A35/W75)	Мощност	kW	4.50	7.50
	EER (COP)		2.94	2.39
	Консумирана мощност	kW	1.53[4]	3.14[4]
	Номинален воден дебит	L/min	12.9	21.5
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	4.50	7.50
	EER (COP)		4.13	3.87
	Консумирана мощност	kW	1.09[4]	1.94[4]
	Номинален воден дебит	L/min	12.9	21.5
Вход топлинна помпа (На базата на EN14511)		kW	0.01	0.03
Вход охлаждаща помпа (На базата на EN14511)		kW	0.01	0.02

Вход охлаждаща помпа (На базата на EN14511)
Вход охлаждаща помпа (На базата на EN14511)
1) Решетка
2) 1 м от външното тяло
3) Възможна е работа при външни температури до -15 0C с използване на опция за насочване на изходящия въздушен поток.
4) Стойностите за консумираната мощност са на базата на EN14511 и включват консумацията на помпата в дъното на таблицата.

■ ZUBADAN

Име на модела			PUHZ-HW112YHA (-BS)	PUHZ-HW140VHA (-BS)/YHA(-BS)
Функция			Охлаждане и отопление	Охлаждане и отопление
Фреон			R410A	R410A
Захранване	Фаза	ø	3	1/3
	Напрежение	V	400	230/400
	Честота	Hz	50	50
Максимален работен ток		A	13	35/13
Размери В x Ш x Д		mm	1350 × 1020 × 330 (+30)[1]	1350 × 1020 × 330 (+30)[1]
Тегло		kg	148	134/148
Нива на шума	Отопление (A7/W35)	dB	53[2]	53[2]
	Охлаждане (A35/W7)	dB	53[2]	53[2]
Темп. на изх. вода (Макс. отопление)		°C	60	60
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-25 – +35	-25 – +35
	Охлаждане	°C	-5[3] – +46	-5[3] – +46
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	11.20	14.00
	COP		4.24	4.19
	Консумирана мощност	kW	2.64[4]	3.34[4]
	Номинален воден дебит	L/min	32.1	40.1
Отопление (A7/W45)	Мощност	kW	11.20	14.00
	COP		3.23	3.18
	Консумирана мощност	kW	3.47[4]	4.40[4]
	Номинален воден дебит	L/min	32.1	40.1
Охлаждане (A35/W75)	Мощност	kW	10.00	12.50
	EER (COP)		2.72	2.59
	Консумирана мощност	kW	3.68[4]	4.82[4]
	Номинален воден дебит	L/min	28.7	35.8
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.00	12.50
	EER (COP)		4.07	4.01
	Консумирана мощност	kW	2.46[4]	3.12[4]
	Номинален воден дебит	L/min	28.7	35.8
Вход топлинна помпа (На базата на EN14511)		kW	0.01	0.02
Вход охлаждаща помпа (На базата на EN14511)		kW	0.01	0.02

Вход охлаждаща помпа (На базата на n EN14511)
Вход охлаждаща помпа (На базата на n EN14511)
1) Решетка
2) 1 м от външното тяло
3) Възможна е работа при външни температури до -15 0C с използване на опция за насочване на изходящия въздушен поток.
4) Стойностите за консумираната мощност са на базата на EN14511 и включват консумацията на помпата в дъното на таблицата.

СИСТЕМА LOSSNAY







ИЗБОР

Предлагат се три продуктови групи, насочени към задоволяване на широк кръг изисквания.

ИЗБОР НА LOSSNAY

Изберете най-подходящия модел в зависимост от фактори като форма на сградата и вентилационните изисквания.

Серия LGH

Скрити таванни тела

Девет модела (150-2000м3/час)



LGH-15 to 100RX5-E



LGH-150 and 200RX5-E

- Приложения: Офиси, магазини и др.
- Висока обща ефективност на топлообмен
- Отлично управление на въздушния поток (Extra High, High, Low и Extra Low)
- Мулти вентилационен режим
- Възможност за взаимно свързване с други климатици Mitsubishi Electric
- Изключителна система за дистанционно управление Lossnay
- За някои системи може да се използва дистанционно управление Mr. Slim

Серия LGH

Окачен таванен тип 400м3/час



- Приложения: Магазини, училища и др.
- Управление за висок/нисък дебит на въздушния поток
- Позволява управление посредством механични превключватели, продавани отделно.

СЕРИЯ VL

Настенен монтаж 100м3/час

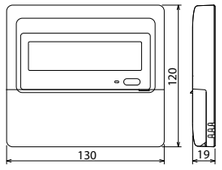


- Приложение: Предварително изготвени офиси (контейнерни къщи), жилища и др.
- Управление за висок/нисък дебит на въздушния поток
- Ключ задействан с издърпване на корда

ОПЦИИ ЗА ИЗБОР

Дистанционно управление (PZ-60DR-E)





Единица: мм

- 8-езичен точково-матричен дисплей
- Седмичен таймер

Изисквания към източника на захранване	Захранване, получавано от тяло LOSSNAY, TM4 ① - ②
Брой тела LOSSNAY, управлявани от PZ-60DR-E	1 – 15

Високоефективен филтър





Опростено вграждане и смяна на филтъра в основното тяло през основния инспекционен отвор.

Модел	Брой филтри на група	Приложим модел	Материал на филтъра
PZ-25RFM	2	LGH-15RX5-E, LGH-25RX5-E	Негорими влакна (Полиестерен полиолефин) 65% (EU-F7)
PZ-35RFM	2	LGH-35RX5-E	
PZ-50RFM	2	LGH-50RX5-E	
PZ-65RFM	2	LGH-65RX5-E	
PZ-80RFM	2	LGH-80RX5-E, LGH-150RX5-E (2 sets)	
PZ-100RFM	2	LGH-100RX5-E, LGH-200RX5-E (2 sets)	

* Представените по-горе опции се отнасят за модели LGH-RX5-E.

LOSSNAY

Вентилационните системи Lossnay са известни в отрасъла със своята ефективност. Те предлагат екологично възстановяване на енергията, управление на влажността и позволяват на системите за климатизация да осигуряват едновременно оптимален комфорт в помещенията и икономии на електроенергия.



Един възрастен човек се нуждае от 400 л (еквивалент на два варела) пресен въздух на всеки час

В ежедневието понякога изпитвате чувството за недостиг на въздух, когато например се намирате в затворено помещение или претъпкано обществено превозно средство. Това се дължи на факта, че въздухът е наситен с въглероден диоксид (CO2) газ, издишван от хората, който се натрупва и увеличава плътността на въглеродните газове в затвореното пространство. Средно човек издишва около 20 литра газ, обогатен с въглерод, на час. При отсъствие на вентилация плътността на въглеродните газове в помещението се повишава, съпроводено с намаляване на плътността на кислорода, като това води до възникване на различни проблеми. За комфортен живот всеки човек се нуждае от 400 литра свеж въздух на час - обем, еквивалентен на два големи варела.

Основни газообразни замърсители на въздуха в затворено помещение

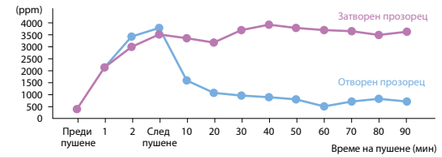
Име на замърсителя	Химична формула	Вредно въздействие
Въглероден моноксид	CO	Причинява сериозно увреждане на организма
Серни газове (серен оксид)	SO_2	Уврежда организма, причинява астма, реагира с метали, предизвиква ръжда
Азотни газове азотен оксид азотен диоксид	NO NO_2	Прякото увреждане на организма е неизяснено; превръща се в NO2 при свързване с кислород, причинява косвени увреждания; действа дразнещо върху гърлото и белите дробове; възможно е да предизвика тежки увреждания.
Газообразен въглероден диоксид	CO_2	Не предизвиква преки увреждания, освен ако газът не е с висока плътност
Неприятни миризми	—	Неприятните миризми в жилищните помещения не причиняват сериозни увреждания на здравето, но могат да предизвикат чувство за дискомфорт.

Източник на въвеждане: Изследване на околната среда - Публикация S. Fuji, Shoukokusha

Плътност на кислорода и ефекти от недостига на кислород



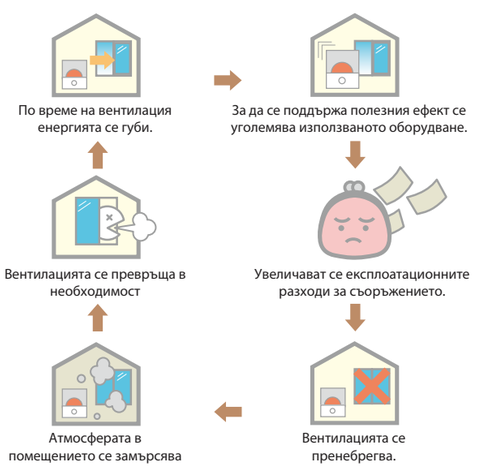
Вентилация и промяна на количеството издишан CO_2



Вентилацията осигурява както отопление, така и охлаждане

При използване на вентилационна система, затоплениият или охладен въздух в помещението излиза навън, което води до изстиване на стаята през зимата или прекалена горещина през лятото. С разсейването на затопления/охладен въздух, средата в помещението става некомфортна, прахосват се скъпоценна енергия и пари, а увеличеното количество замърсен въздух в помещението, който трябва да се вентилира, се превръща в сериозен проблем. Причината за този феномен е, че отоплението/охлаждането и вентилацията са в несъвместима обратно пропорционална взаимна връзка. Сега Mitsubishi Electric предлага системи за отопление и охлаждане, осигуряващи в същото време и ефективна вентилация.

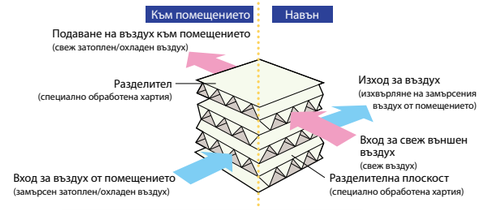




Проста конструкция, висока ефективност – Това е вентилационната система Lossnay

Проста конструкция

Както е показано на илюстрацията, в дизайна на елементите на Lossnay е възприет конструктивен подход с напречен поток и плоски ребра, позволяващ пълен топлообмен с използване на специално обработени хартиени разделители и разделителни плоскости. Тъй като разделителите отделят входните и изходни проходи, винаги свежият въздух се всмуква без да се смесва с излизащия въздух.



Принцип на работа

Елементите на Lossnay осигуряват пълен топлообмен – температура (т.е. осезаема топлина) и влажност (латентна топлина) – като използват специално обработени хартиени разпределители с характеристики за водопроницаемост; това позволява замърсеният въздух от помещението да бъде изхвърлен навън, а свежият външен въздух да се засмуква в помещението, като преминава през Lossnay без да се смесва.

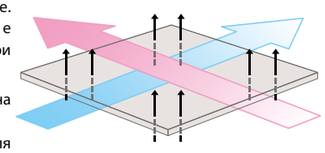
Принципът може да се обясни с прост експеримент. Навийте лист хартия на тръба и духнете през нея. Топлината на издишвания въздух се прехвърля върху дланта ви, и обратно, ако през тръбата бъде продухан студен въздух, ръката ви ще почувства хлад. Същите специални свойства на хартията се използват за постигане на пълен топлообмен в Lossnay.



Какво е осезаема и латентна топлина?

Осезаема топлина е топлината, получена в резултат на промените, (т.е. повишаване/понижаване), в температурата на веществото, а латентна топлина е генерираната или разсеяната топлина при промени в състоянието на веществото (напр. при изпаряване, кондензация и пр.).

- Температура (топлообмен на осезаема топлина) Топлопроводимост и прехвърляне на топлина през разделителя във всички температурни диапазони.
- Влажност (топлообмен на латентна топлина) Прехвърляне на водни пари през разделителя във всички температурни диапазони, на базата на разликите в налягането на водните пари.

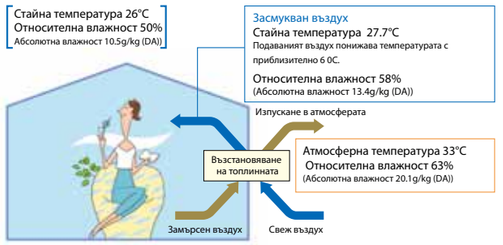


Комфортна вентилация независимо от това дали е топло или студено

През лятото

Разликата между засмуквания въздух и температурата в помещението е 1.7°C.

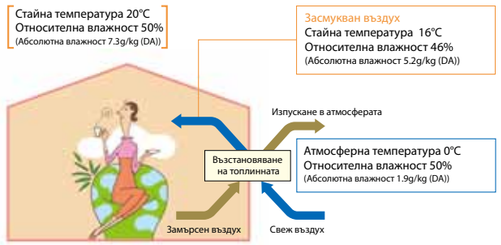
Засмукваният външен въздух се привежда до състоянието на охладен (изсушен) вътрешен въздух.



През зимата

Възстановяване на влага от 4 кг/час.

Засмукваният външен въздух се привежда до състоянието на затоплен (овлажнен) вътрешен въздух.

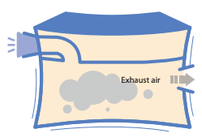


Условия за изчисление: LGH-100RXs (High notch)

В случая на обща вентилация (включително с отворени прозорци) → За засмукване на външен въздух в състоянието, в което е, не са отчетени промените във високите и ниски температури на въздуха през лятото и зимата.

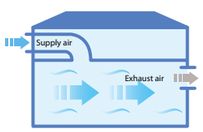
Други характеристики

Lossnay осигурява по-добра вентилация на въздуха, тъй като въздухът се всмуква и изхвърля едновременно, с което се осигурява по-висока ефективност в сравнение с традиционната вентилация, (при която се извършва единствено изхвърляне на замърсения въздух).



Ако в помещението не се подава въздух, налягането в него спада и цялото пространство не се вентилира правилно.

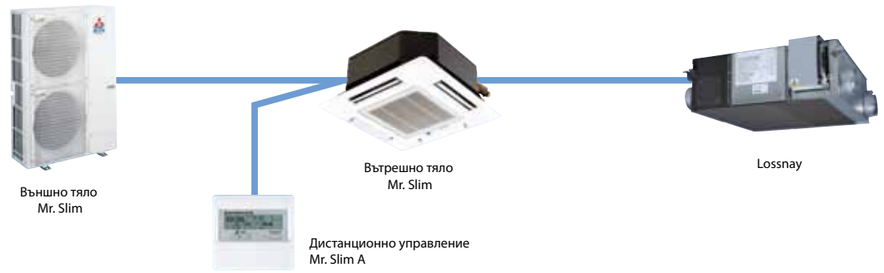
Ако се използва Lossnay



При едновременно засмукване и изхвърляне на въздуха, Lossnay непрекъснато осигурява достатъчна вентилация и поддържа добре вентилирана среда в помещението.

Взаимосвързани вентилационни системи Mr. Slim и Lossnay

Висококачествени системи за климатизация, осигуряващи комфорт и икономии



Шест основни преимущества на взаимосвързаните вентилационни системи

Проблеми

• Въздухът в помещението се замърсява от цигарен дим, прах и пр. • Въвеждането на свеж въздух е недостатъчно, което се изразява в недостатъчна вентилация	• Въздушният поток за отопление/охлаждане не достига нивото на пода	• Климатизираният въздух се изхвърля заедно с изходящия въздушен поток • Високи първоначални експлоатационни разходи	• Отделните превключватели за климатичната и вентилационната системи затрудняват работата • Невъзможна е работа „зона по зона".	• Дразнещ звук от работата на вентилатора на климатика и системата за вентилация • Дразнещ звук от външното движение	• Затруднена поддръжка, например замяната на филтъра.

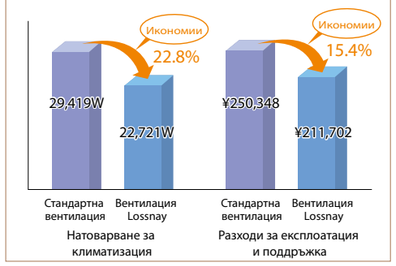
Преимущества

Ефективна вентилация със свеж въздух	Комфортен въздушен поток	Икономична вентилация	Управление посредством един дистанционен контролер	Тиха работа	1-годишен филтър, не изискващ поддръжка

Намалете разходите за отопление/охлаждане посредством ефективна вентилация

Конвенционалните вентилационни системи изхвърлят навън затоплен/охладен въздух, което е определено недостатък от гледна точка на реализирането на икономии. Телата Lossnay всмукват външния въздух през независим топлообменник, и преди да го разпределят в помещението, привеждат температурата му до стойности близки до тези на вътрешния въздух. С това се осигурява поддържане на практически постоянна температура в помещението. Интегрирането на тяло Lossnay позволява намаляване на годишните разходи за охлаждане/отопление с приблизително 15-16%.

Годишни икономии: 22.8% намаление на товара на климатика; 15.4% намаление на разходите за електроенергия



Използвани условия за изчисление, стандартна площ на офис в градската част на Токио 100m²

Климатично оборудване
<Стандартна вентилация> Климатик PLHX-JI80GFK 4-струйна вентилационна касета (едновременно засмукване/изхвърляне)
BFS-20ASK Straight Sirocco Fan x 2 тела
< Вентилация Lossnay> Климатик PLHX-JI40GKF 4-посочна вентилационна касета (едновременно засмукване/изхвърляне)
Lossnay LGH-50CMP

Фактори за изчисление
- Стандартен размер на офиса: 100m²
- Товар при охлаждане:104W·m²
- Товар при отопление: 77.9W·m²
- Вентилационен обем: 500m³/h
- Време на работа10ч/дн, 26дниш/м, 4 месеца/год. (време на охлаждане), 5мес./год (време на отопление),

Коефициент на мощност 0.7
- Цени на електроенергията (Tokyo Electric Power Company, 6kV за търговски обекти) Лятна цена ¥17 84/kWH, друга ¥16 22/kWH

Едно дистанционно управление за всички операции

Управлението както на Mr. Slim, така и на Lossnay се извършва с един общ дистанционен контролер – новият "MA Remote Controller." В сравнение с конвенционалните системи за климатизация и вентилация, изискващи отделни дистанционни управления за всяко тяло, работата се опростява значително. Вградени са различни функции като „Ключ за превключване на вентилацията" и „Знак за филтър" за независима работа на Lossnay при работа за продължителен период от време.

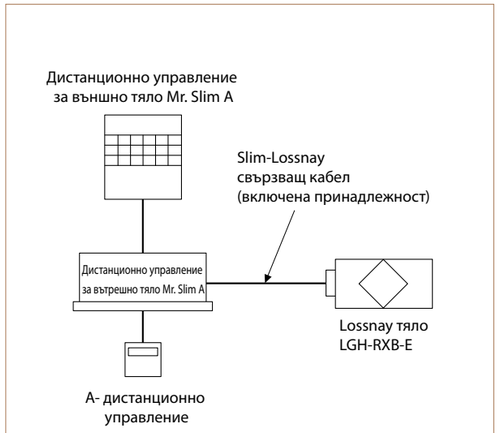


Климатици Mr. Slim съвместими с вентилационни тела Lossnay

Тип	Име на модела	Тип	Име на модела
4-струйна таванна касета	PLA-BA/SLZ-KA	Таванна	PCA-KA/HA
Скрити таванни тела	PEAD-JA/PEA-GA	Настенен монтаж	PKA-HA/KA
	SEZ-KD	Свободно стоящи тела	PSA-GA

* Преди да бъде използвано с тела, кабелното дистанционно Lossnay изисква настройка

Примерна система



Метод на свързване

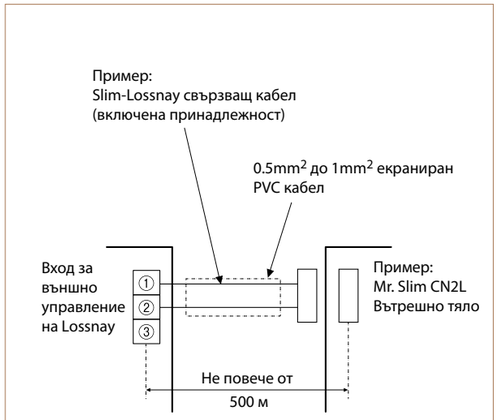


Таблица на функциите на Lossnay (взаимосвързани настройки)

Компонент	Информация
Брой вътрешни тела, които могат да бъдат настроени за взаимосвързана работа с 1 тяло Lossnay за всяка група.	1 тяло
Брой тела Lossnay, които могат да бъдат настроени за взаимосвързана работа с 1 вътрешно тяло.	1 тяло
Работа само на тяло Lossnay (когато вътрешното тяло е спряно)	Възможна
Независимо включване/изключване на тяло (при работещо вътрешно тяло)	Невъзможно
Включване с времезакъснение (опция за настройка)	Включване с времезакъснение от 30 минути след включването на вътрешното тяло в режим на охлаждане/отопление
Превключване на скоростта на вентилатора	High / Low* (висока/ниска)
Режим на вентилация	Автоматичен
Индикатор за филтъра	Няма
Индикатор за грешка	Няма
Ограничения и предпазни мерки	При взаимосвързана работа с Mr. Slim дистанционното управление за Lossnay не може да се използва.

* При използване на дистанционно управление тип MA е невъзможно да се избере много ниска скорост на вентилатора (extra-low).

Таблица на функциите на контролера за тела Lossnay Свързан и показващ ○: Само група (или активна функция) ×: Не е активен

Модел		Локално дистанционно управление	
		MA дистанционно управление	Дистанционно управление Lossnay
		PAR-21MAA	PZ-60DR-E
Работа	Старт/стоп	○	Не може да се използва с взаимосвързани Lossnay тела.
	Превключване на скоростта на въздушния поток от вентилатора (ниска - висока)*	○	
	Превключване на режим на вентилация	×(автоматичен)	
	Инструкции за приоритет Локални забрани/разрешения	×	
Мониторинг	Статус (Работа/Стоп)	○	
	Превключване на скоростта на въздушния поток от вентилатора (ниска - висока)	○	
	Режим на вентилация	×	
	Индикатор за грешка	×	
	Съдържание на грешката	×	
	Знак за филтър	×	
	Локални забрани/разрешения	×	

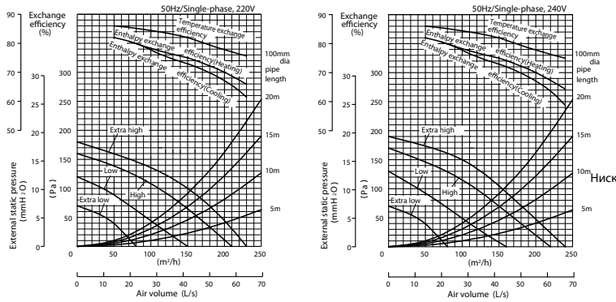
* При използване на дистанционно управление тип MA е невъзможно да се избере много ниска скорост на вентилатора (extra-low).

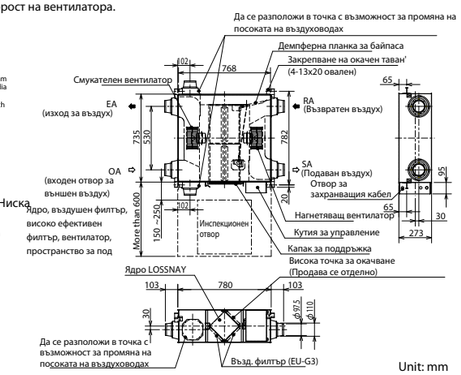
Спецификации / Размери

LGH-15RX5-E

Модел		LGH-15RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно / 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		0.44-0.46	0.37-0.38	0.25-0.25	0.14-0.15	0.45-0.46	0.37-0.38	0.25-0.26	0.14-0.15
Консумация на електроенергия (W)		96-110	80-90	53-59	30-35	97-110	81-91	54-61	30-35
Въздушен обем	(m^3/h)	150	150	110	70	150	150	110	70
	(L/s)	42	42	31	19	42	42	31	19
Външно статично налягане	(mmH_2O)	10.2-10.7	6.6-7.1	3.6-4.1	1.4	10.2-10.7	6.6-7.1	3.6-4.1	1.4
	(Pa)	100-105	65-70	35-40	14	100-105	65-70	35-40	14
Ефективност на температурен обмен (%)		82.0	82.0	84.0	85.5	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	75.0	75.0	77.5	81.0	—	—	—	—
	Охлаждане	73.0	73.0	76.5	81.0	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		27.5-28	26.5-27	22-23.5	18	28.5-29	27-28	23-24	18-19
Тегло (кг)		20							
Стартов ток		под 0.8A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.

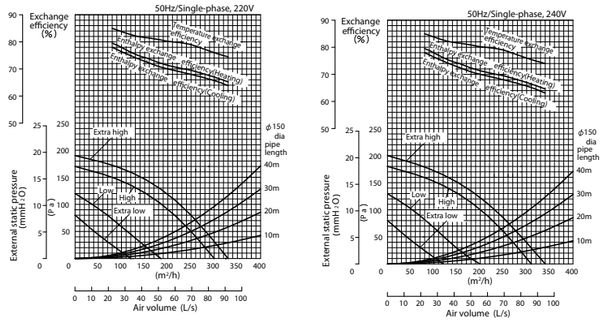


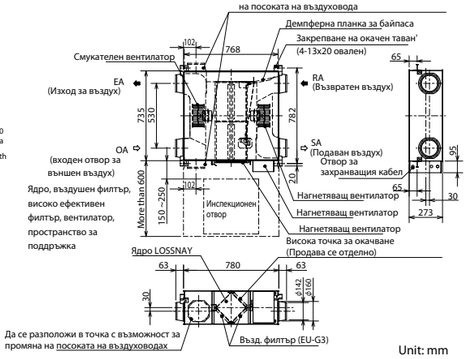


LGH-25RX5-E

Модел		LGH-25RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно / 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		0.52-0.55	0.47-0.48	0.26-0.27	0.17-0.18	0.53-0.55	0.47-0.48	0.26-0.27	0.17-0.18
Консумация на електроенергия (W)		113-129	102-114	56-62	36-42	115-131	103-115	56-63	36-42
Въздушен обем	(m^3/h)	250	250	155	105	250	250	155	105
	(L/s)	69	69	43	29	69	69	43	29
Външно статично налягане	(mmH_2O)	8.2-8.7	5.1-6.1	2-2.5	0.9	8.2-8.7	5.1-6.1	2-2.5	0.9
	(Pa)	80-85	50-60	20-25	9	80-85	50-60	20-25	9
Ефективност на температурен обмен (%)		79.0	79.0	81.5	83.5	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	69.5	69.5	74.0	77.5	—	—	—	—
	Охлаждане	68.0	68.0	72.5	76.0	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		26-27	25-26	20-21.5	18-19	26.5-27.5	25.5-26.5	20.5-22	18-19
Тегло (кг)		20							
Стартов ток		под 0.9A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.

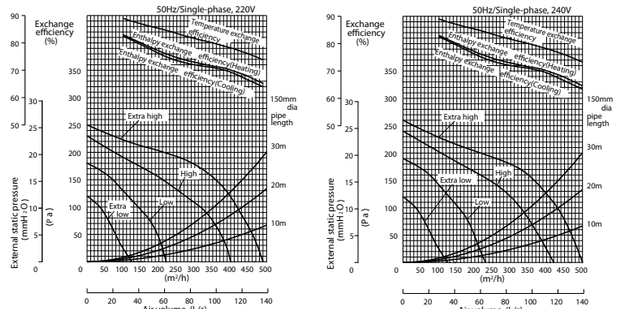


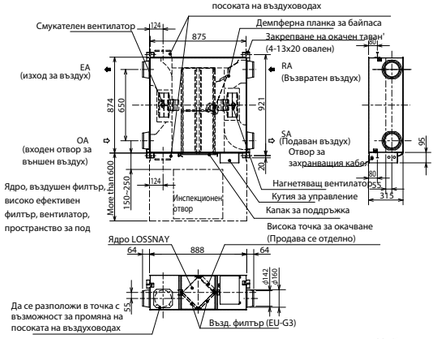


LGH-35RX5-E

Модел		LGH-35RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		0.92-0.92	0.74-0.74	0.5-0.51	0.28-0.3	0.93-0.94	0.77-0.77	0.51-0.52	0.28-0.3
Консумация на електроенергия (W)		195-212	160-169	105-116	58-69	197-217	164-173	105-116	58-69
Въздушен обем	(m^3/h)	350	350	210	115	350	350	210	115
	(L/s)	97	97	58	32	97	97	58	32
Външно статично налягане	(mmH_2O)	15.8-16.3	7.6-8.2	2.5-3.1	0.9	15.8-16.3	7.6-8.2	2.5-3.1	0.9
	(Pa)	155-160	75-80	25-30	9	155-160	75-80	25-30	9
Ефективност на температурен обмен (%)		80.0	80.0	85.0	88.0	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	71.5	71.5	76.5	81.5	—	—	—	—
	Охлаждане	71.0	71.0	75.5	81.0	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		32-32	28.5-29.5	21.5-23	18	32.5-32.5	29.5-30.5	21.5-24	18
Тегло (кг)		29							
Стартов ток		под 2.4A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.

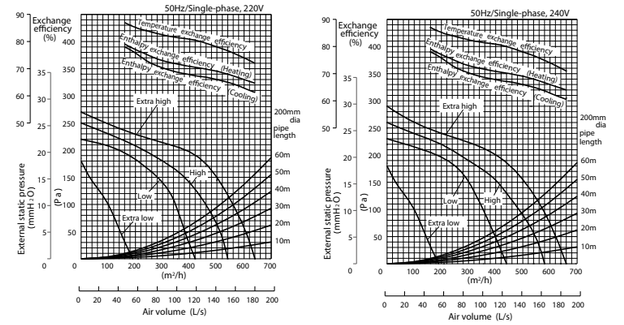


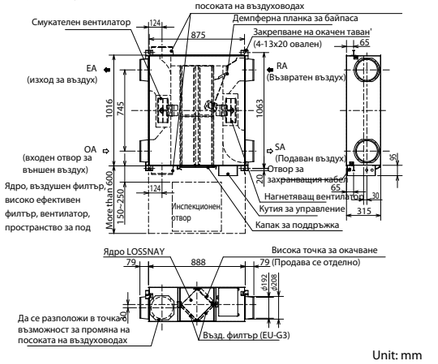


LGH-50RX5-E

Модел		LGH-50RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		1.2-1.25	1.0-1.0	0.85-0.85	0.4-0.4	1.25-1.25	1.0-1.0	0.85-0.85	0.4-0.4
Консумация на електроенергия (W)		255-286	207-228	175-190	80-95	260-290	210-230	180-195	80-95
Въздушен обем	(m^3/h)	500	500	390	180	500	500	390	180
	(L/s)	139	139	108	50	139	139	108	50
Външно статично налягане	(mmH_2O)	15.3-15.8	6.6-9.2	4.1-6.1	1.0	15.3-15.8	6.6-9.2	4.1-6.1	1.0
	(Pa)	150-155	65-90	40-60	10	150-155	65-90	40-60	10
Ефективност на температурен обмен (%)		78.0	78.0	81.0	86.0	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	69.0	69.0	71.0	78.0	—	—	—	—
	Охлаждане	66.5	66.5	68.0	77.0	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		33-34	30.5-32	26.5-28	19	34-35	31-32.5	27-29	19
Тегло (кг)		32							
Стартов ток		под 3.0A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.

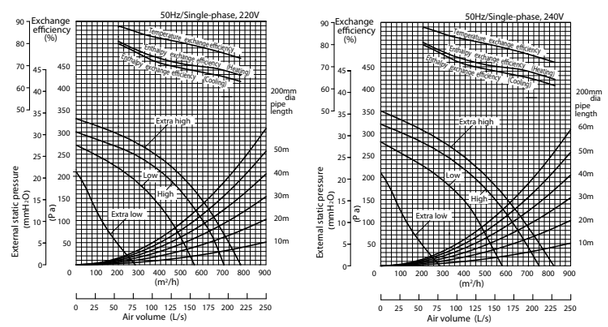


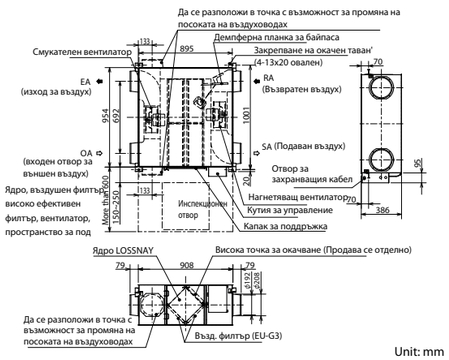


LGH-65RX5-E

Модел		LGH-65RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		1.7-1.8	1.5-1.5	1.2-1.2	0.6-0.6	1.7-1.8	1.5-1.5	1.2-1.2	0.6-0.6
Консумация на електроенергия (W)		350-380	308-322	248-265	120-140	350-385	310-335	250-265	120-140
Въздушен обем	(m^3/h)	650	650	520	265	650	650	520	265
	(L/s)	181	181	144	74	181	181	144	74
Външно статично налягане	(mmH_2O)	11.2-12.2	6.1-8.2	4.1-5.1	0.8	11.2-12.2	6.1-8.2	4.1-5.1	0.8
	(Pa)	110-120	60-80	40-50	8	110-120	60-80	40-50	8
Ефективност на температурен обмен (%)		77.0	77.0	80.0	86.0	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	68.5	68.5	70.5	78.0	—	—	—	—
	Охлаждане	66.0	66.0	68.5	77.0	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		34-34.5	32-33	28.5-31.5	22	34.5-35	32.5-33.5	28.5-30.5	22-22.5
Тегло (кг)		40							
Стартов ток		под 4.4A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.

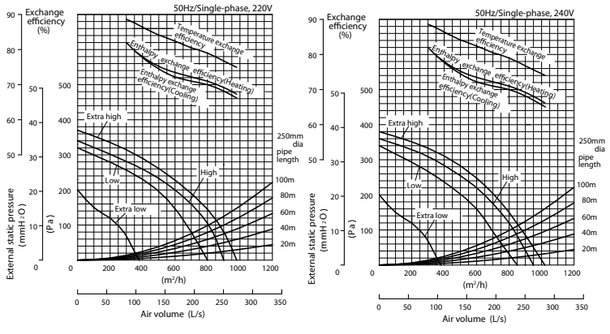


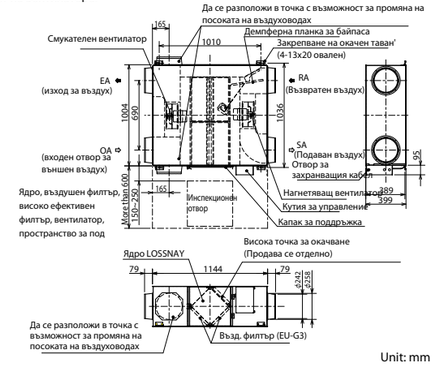


LGH-80RX5-E

Модел		LGH-80RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		1.75-1.75	1.6-1.6	1.45-1.45	0.60-0.65	1.75-1.75	1.6-1.6	1.45-1.45	0.60-0.65
Консумация на електроенергия (W)		380-415	345-370	315-340	125-145	380-415	345-370	315-340	120-145
Въздушен обем	(m^3/h)	800	800	700	355	800	800	700	355
	(L/s)	222	222	194	99	222	222	194	99
Външно статично налягане	(mmH_2O)	14.8-15.3	10.7-12.2	8.2-9.7	2	14.8-15.3	10.7-12.2	8.2-9.7	2
	(Pa)	145-150	105-120	80-95	20	145-150	105-120	80-95	20
Ефективност на температурен обмен (%)		79.0	79.0	80.5	87.5	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	71.0	71.0	72.5	79.5	—	—	—	—
	Охлаждане	70.0	70.0	71.5	79.5	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		33.5-34.5	32-33	30-31	22	34.5-35.5	33-34	31-32	22
Тегло (кг)		53							
Стартов ток		под 3.8A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.

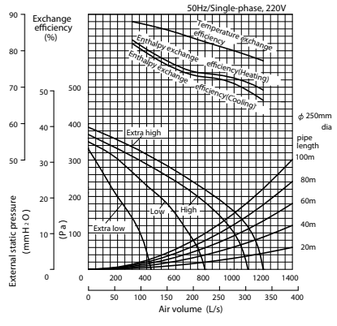


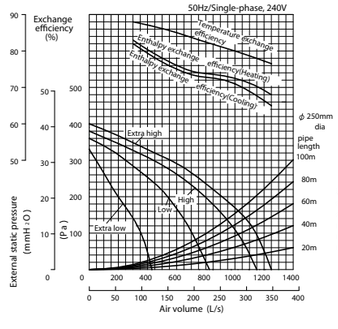


LGH-100RX5-E

Модел		LGH-100RX5-E							
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50							
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY				Вентилация с байпас			
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много ниска	Много висока	Висока	Ниска	Много ниска
Работен ток(A)		2.3-2.4	2.1-2.1	1.7-1.7	0.9-0.9	2.3-2.4	2.1-2.1	1.7-1.7	0.9-0.9
Консумация на електроенергия (W)		500-535	445-475	350-380	175-200	510-550	460-485	365-395	175-200
Въздушен обем	(m^3/h)	1000	1000	755	415	1000	1000	755	415
	(L/s)	278	278	210	115	278	278	210	115
Външно статично налягане	(mmH_2O)	16.3-17.3	10.2-11.2	5.6-6.1	1.8	16.3-17.3	10.2-11.2	5.6-6.1	1.8
	(Pa)	160-170	100-110	55-60	18	160-170	100-110	55-60	18
Ефективност на температурен обмен (%)		80.0	80.0	83.0	87.0	—	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	72.5	72.5	74.0	80.0	—	—	—	—
	Охлаждане	71.0	71.0	73.0	79.0	—	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		36-37	34-35	31-32.5	21-22	37-38	35-36	32-33	21-22
Тегло (кг)		59							
Стартов ток		под 4.6A							

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.



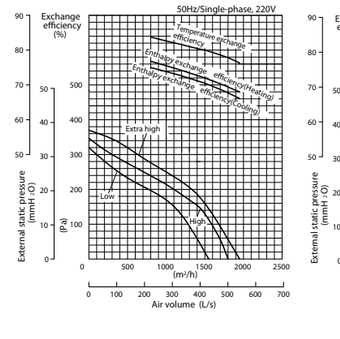


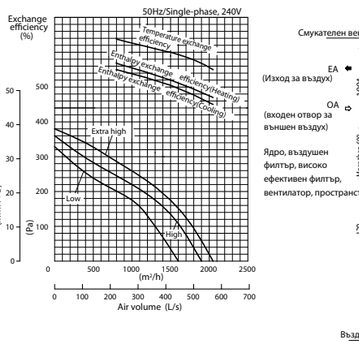


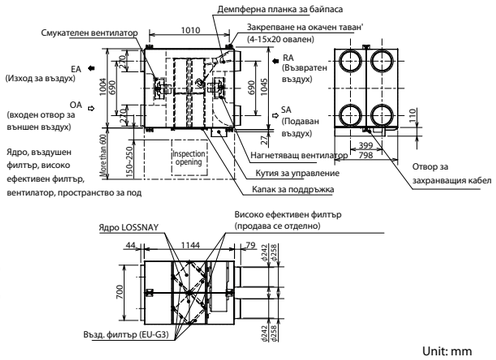
LGH-150RX5-E

Модел		LGH-150RX5-E					
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50					
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY			Вентилация с байпас		
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много висока	Висока	Ниска
Работен ток(A)		3.5-3.5	3.2-3.2	2.9-2.9	3.5-3.5	3.2-3.2	2.9-2.9
Консумация на електроенергия (W)		760-830	690-740	630-680	765-835	695-745	635-685
Въздушен обем	(m^3/h)	1500	1500	1300	1500	1500	1300
	(L/s)	417	417	361	417	417	361
Външно статично налягане	(mmH_2O)	16.3-17.8	13.3-13.8	9.7-10.2	16.3-17.8	13.3-13.8	9.7-10.2
	(Pa)	160-175	130-135	95-100	160-175	130-135	95-100
Ефективност на температурен обмен (%)		80.0	80.0	81.0	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	72.0	72.0	72.5	—	—	—
	Охлаждане	70.5	70.5	71.5	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		38-39	36-37.5	33.5-35	39-40.5	37.5-39	35.5-37
Тегло (кг)		105					
Стартов ток		под 7.3A					

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.



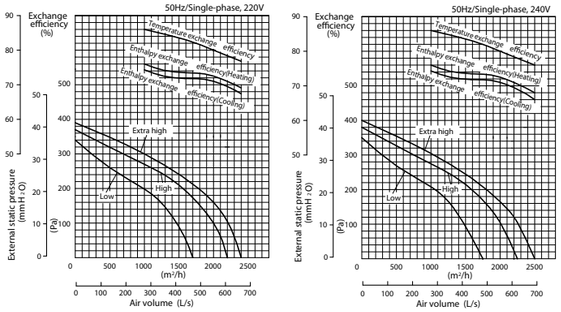


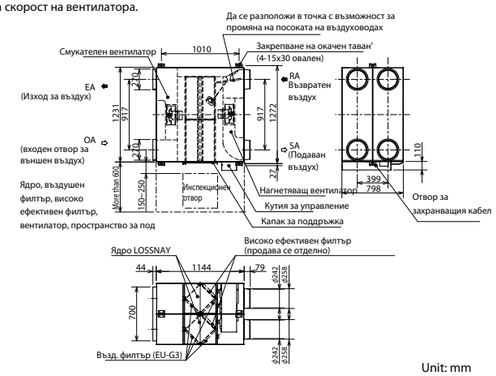


LGH-200RXs-E

Модел		LGH-200RXs-E					
Захранване (V/фаза/Hz)		220-240 / еднофазно/ 50					
Режим на вентилация		Вентилация LOSSNAY			Вентилация с байпас		
Скорост на вентилатора		Много висока	Висока	Ниска	Много висока	Висока	Ниска
Работен ток(A)		4.8-4.8	4.2-4.2	3.4-3.4	4.8-4.8	4.2-4.2	3.4-3.4
Консумация на електроенергия (W)		1035-1100	910-980	715-785	1040-1110	915-980	720-785
Въздушен обем	(m^3/h)	2000	2000	1580	2000	2000	1580
	(L/s)	556	556	439	556	556	439
Външно статично налягане	(mmH_2O)	16.3-16.8	10.2-10.7	6.1-6.6	16.3-16.8	10.2-10.7	6.1-6.6
	(Pa)	160-165	100-105	60-65	160-165	100-105	60-65
Ефективност на температурен обмен (%)		80.0	80.0	83.0	—	—	—
Ефективност на обмен на енталпия(%)	Отопление	72.5	72.5	73.5	—	—	—
	Охлаждане	71.0	71.0	72.0	—	—	—
SPL (dB) (измерено на1.5m под центъра на панела в камера без ехо)		39.5-40	37-38	32.5-34	40.5-41	38-39	33.5-35
Тегло (кг)		118					
Стартов ток		под 11.9A					

*Шумът на изхода (ъгъл 45°, 1.5 метра от предния панел) е около10dB по-висок от посочената стойност за скорост на вентилатора.



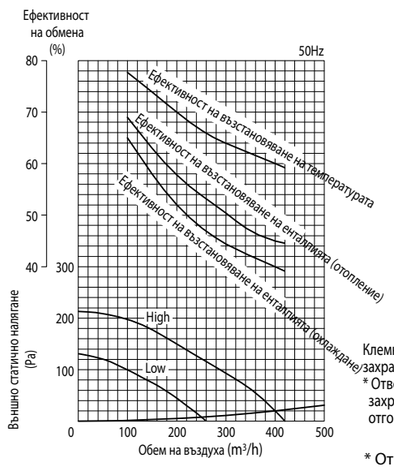


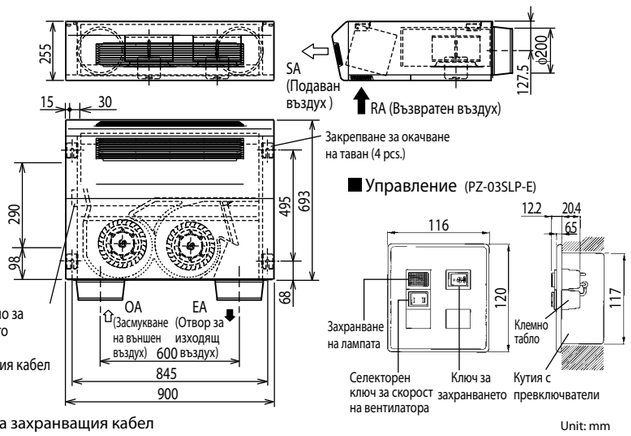
Unit: mm

LGH-40ES-E

Захранващо напрежение (V)	Честота на захранващото напрежение (Hz)	Скорост на вентилатора	Консумация на електроенергия(W)	Въздушен обем (m^3/h)	Въздушен обем (L/s)	Ефективност на възстановяване на температурата (%)	Ефективност на възстановяване на енталпията(%) Отопление	Ефективност на възстановяване на енталпията(%) Охлаждане	Шум (dB(A))	Тегло (kg)
1-фазно 220~240	50	Hi	132-146	400	111	60	45	40	41-43	25
		Lo	82-95	250	69	66	54	48	32-34	

*Нивото на шума е измерено в камера без ехо, може да варира в зависимост от конструкцията на помещението, строителните материали и начина на инсталиране на мрежата.

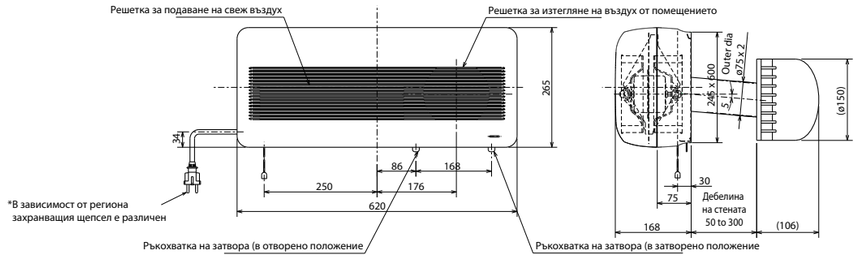


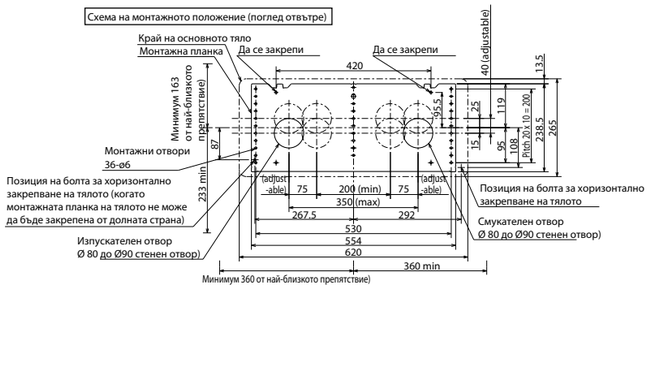


Unit: mm

VL-100U-E

Захранващо напрежение (V)	Честота на захранващото напрежение (Hz)	Скорост на вентилатора	Въздушен обем (m^3/h)	Консумация на електроенергия (W)	Ефективност на възстановяване на температурата (%)	Шум (dB)	Тегло (kg)
220-240	50	Висока	105	26	70	39	6.5
		Ниска	65	23	77	29.5	
220	60	Висока	90	26	73	37	
		Ниска	50	21	80	26	





Unit: mm

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
http://Global.MitsubishiElectric.com/

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

ClimaCom®
CLIMATE CONTROL SYSTEMS
www.climacom.com

ОФИСИ НА CLIMACOM

СОФИЯ 1504,ул. Марин Дринов 30,
тел.: 943-11-34; факс: 943-11-40
ВАРНА 9000, до р-т Почивка,
тел.: 33-59-01; факс: 33-59-04

СЛЪНЧЕВ БРЯГ Запад,
ул. "Несебър" 1, тел.: 0886-597-597
ПЛОВДИВ
бул. "Цар Борис III Обединител" 52

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДИЛЪРИ

ENVIRONMENTAL VISION 2021
TECHNOLOGY & ACTION

L-179-9-C8254-A SI0903 Printed in Japan(MDOC)

New publication effective March 2009.
Specifications subject to change without notice.