



 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

Клим тичн технология,
следв щ мислите н потребителя //

Четирипътн т в нн к сет з сериите Mr. Slim и City Multi



Нов дизайн

Панелът се предлага в модерен чисто бял цвят.

Оптимален въздушен комфорт

Хоризонталният въздушен поток осигурява равномерно разпределяне на струята, без усещане за течение.

3D i-see сензор

Опцията за определяне на местоположението на хората в помещението гарантира интелигентно регулиране на микроклимата.

Пестене на енергия

Опцията за спускане на филтъра улеснява почистването и поддръжката.

Лесен монтаж

Сегашното вътрешно тяло може да се инсталира още по-лесно.

Всичко под контрол

На всяко положение, можете да регулирате всички функции за пълен комфорт с климатикът белено, т.к. и инфрачервено дистанционно управление.

Wi-Fi управление

Безплатното приложение MELCloud обслужва удобно системите, докато сте на път.



Лек декоративен панел

Структурно обновените материали и конструкция, позволиха олекотяването на уреда с 20 % спрямо предишния модел, което значително улеснява монтажа.



Модерен и проволучен

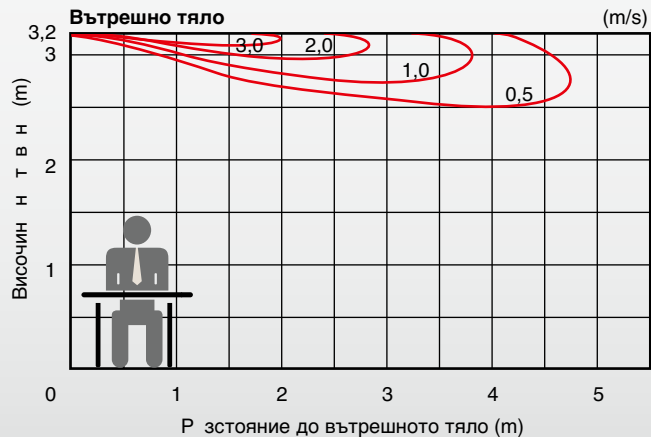
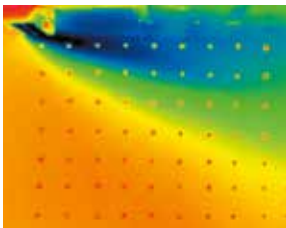
З офис, магазин или ресторант: с изчистения дизайн и пелси, четирипътн т т в нн к сет е подходящ з всяк към интериор.

Новият пел

- Чисто бял цвят RAL 9010
- Обновени конструкция и материали
- 20 % по-лек в сравнение с предишния модел

Хоризонтален въздушен поток

Новата конструкция на вентилационния отвор позволява хоризонтално въздушно течение в помещението. Това позволява въздухът да се разпределя първо под тавана и след това постепенно се спуска надолу. Помещението се климатизира приятно, без да се създава усещане за течение.



Режим охлаждане

Модел: PLA-ZM140EA

Ъгъл на въздушния поток: 10°, четирипътен въздушен поток

Оптимален въздушен комфорт //

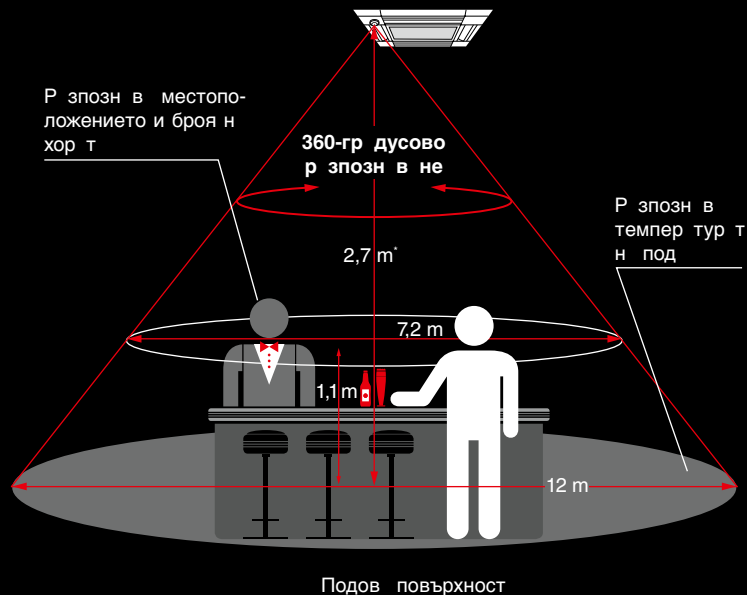
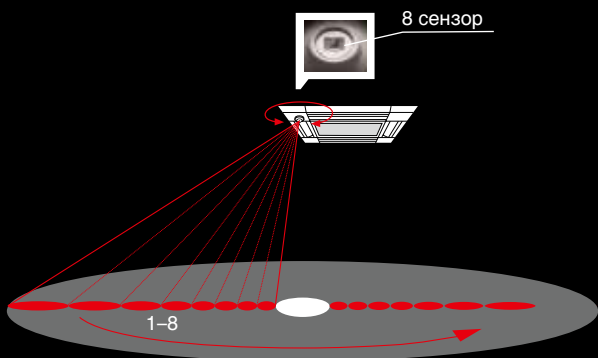




Опция 3 3D i-see сензор //

Прецизно р зпозн в не н местоположението н хората

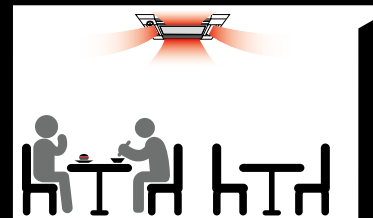
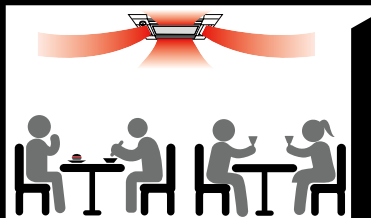
В рамките на три минути общо осем сензора се завъртат на 360° и определят температурата на общо 1856 точки в триизмерното пространство. Въз основа на този интелигентният алгоритъм на 3D i-see сензор изчислява броя и местоположението на хората в помещението.



При височината на сензора 2,7 м

Интелигентни функции з пестене н енергия

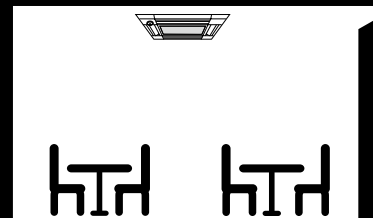
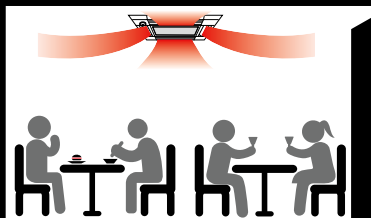
3D i-see сензорът р зпозн в колко лиц присъств т в помещението и втом тично превключв към опти- м лен режим н р бот . Енергия се консумир с мо при необходимост. Уредите превключв т възможно н й-бързо към режим з пестене н енергия или се изключв т (Auto-off).



Режим з пестене н енергия: Ког то помещението е з ето с мо ч стично, мощността се д птир според количеството хор в него.

Жел н т темпер тур н пр вилното място

3D i-see сензорът измерв темпер - тур т в непосредствен близост до присъств щите в помещението хор и д птир отоплителн т и охл - дителн мощност т к , че жел н т темпер тур д достиг н пр вилно- то място – т м, където им хор .

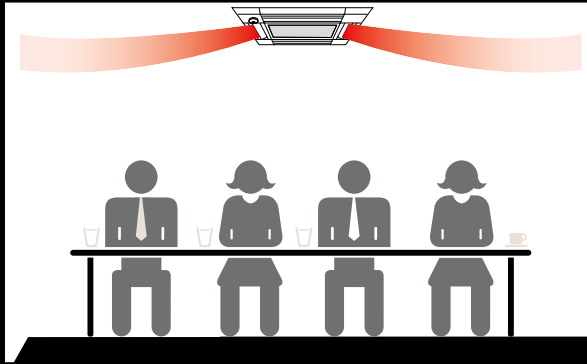


Auto-off: Ког то з определено време помещението е пр зно, уредът се изключв н пъл- но. Периодът от време може д се н строи: 60 до 180 минути.

Опция 3 3D i-see сензор //

Индивидуални програми за комфорт

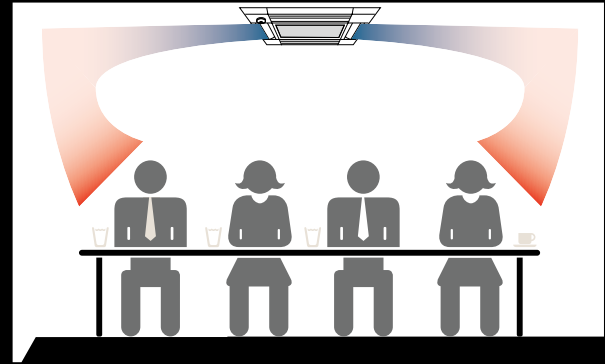
Всеки има индивидуални предпочитания. Някои възприемат хладното въздушно течение като приятно, но други не се чувстват комфортно. В режим на отопление трябва да се вземат под внимание изисквания за комфорт, различни от тези в режим на охлаждане. Много хора желаят през хладния сезон да им е топло от глът до петите. Затова определянето на въздушния поток трябва винаги да е гъвкаво.



Индиректен въздушен поток

При настройка „Индиректен въздушен поток“ въздухът се определя под тавана и по този начин напълно се избягва неприятното усещане за течение.

PAR-33MAA или PAR-SL100A с необходимите настройки.



Променящ се въздушен поток

В режим на отопление в нитите ксети първо вкарват въздух директно в помещението, след което се достигне желаната температура, посоката на въздушния поток се променя и въздухът се подв хоризонтално, с което се цели топлият въздух при тавана да се изтласква непрекъснато надолу.

PAR-33MAA е необходимо за извършване на двете настройки.



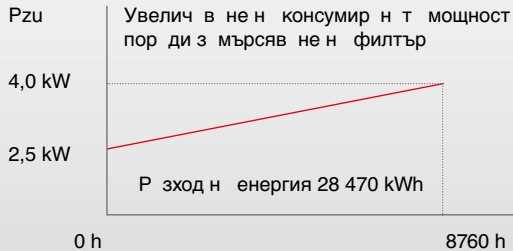
Четирипътна титанова решетка може да се закупи с опцията втомтично повдигане на филтъра. С тази функция посредством дистанционно управление, филтърът може да се спусне до 4 m с цел лесна и бърза поддръжка.

Пестене на енергия //

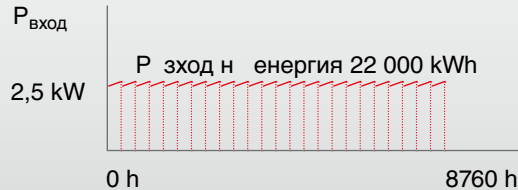
Пестене на енергия чрез използване на автоматично повдигане на филтъра

Въз основа на пример за климатична система с мощност на охлаждане 10 kW и номинална консумация на мощност 2,5 kW

Ежегодно почистване на филтъра



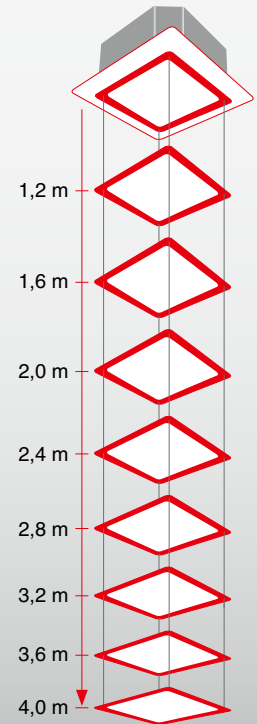
Ежедневно почистване на филтъра посредством вдигане и спускане на филтъра



Годишно пестене на енергия от 6470 kWh (~1500 EUR) при ежедневното почистване на филтъра

- При приемане на целогодишно пълно натоварване
- Покрива възможността за пестене на енергия въз основа на пример, в зависимост от ефекта от релативния влияние

Максимум 4 m
Автоматично спускане и повдигане





Ъгъл н п нел



К п кн кутия н
упр влението

Кр й н губенето н винтове

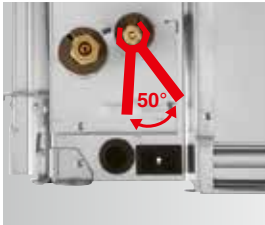
Тъй к то при монтаж винтовете з р зпредели-
телн т кутия не се отстр няв т, с мо се р з-
хл бв т, повече не съществув оп сност от з -
губ т им. По този н чин монтажът се извършв
още по-бързо.



Монт ж от едно лице

Конструкцият н п нел е усъвършенств н .
Сег тя е по-лек и р зпол г с импровизир -
н з к ч лк з з крепв не, т к че с м човек
може бързо и сигурно д извърши монтаж , к то
всичко тов ще съкр ти времето з р бот и ще
повиши ефективността й.

Лесен монт ж //



Предишен модел



Нов модел

Повече място за монтажните работи

Позицията на връзките е оптимизирана, за да се осигури повече място за гичния ключ.



Предишен модел



Нов модел

Улеснено положение на кабелите

Електрозахранителните клемми в съединителната кутия също е позиционирана по-добре. Ксетът може да се окбелява още по-лесно.

К белло дист нционно упр вление



PAR-33MAA



PAC-YT52CRA



PAR-U02MEDA-J

Инфр червено
дист нционно
упр вление



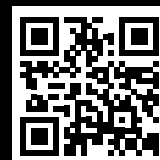
PAR-SL100A

Всичко под контрол //

Локални дистанционни управления

Многобройните функции за комфорт и четирипътните телевизори могат да се управляват изключително лесно с локалните дистанционни управления на Mitsubishi Electric. Например в положение за употреба с катодни лучевни, тубни и инфрачервени дистанционни управления. С тях потребителите могат да регулират желаната температура, сила или по-

сок на въздушния поток и програмите таймер или други автоматични функции. Цялата информация е представена прегледно на големия дисплей. За най-важните функции са на лице бутони с надпис, дисплей с фоново осветление визуализират добре всички функции дори и в тъмно.



Технология MELCloud

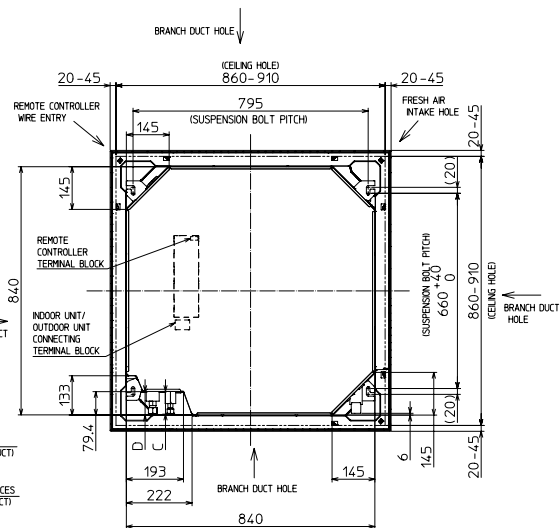
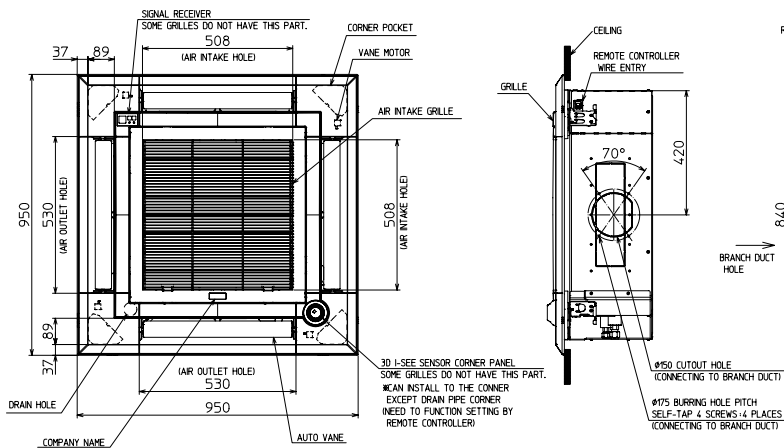
Безплатното приложение MELCloud управява четирипътните телевизионни мрежи изключително удобно по интернет чрез смартфон, таблет или персонален компютър. Непзположение с всички интелигентни функции на уредите, като например седмичният таймер. Режим „Сценарий“ настройва повтарящи се задължително общо уредите и помещението – например изключване сутринта на уредите в спалните. Важни съобщения за статус могат да се получат по имейл.

MELCloud позволява лесно дистанционно контролиране на няколко системи от един терминал, улесня-

ване работата на администраторите на системи за сграден автоматизация. При това приложението управява различни вътрешни телескопове също и когато телескопите се намират на различни нива или дори в различни сградни и различни места.

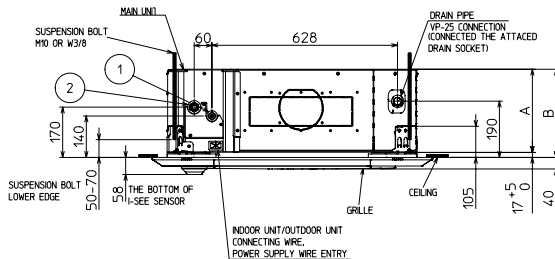
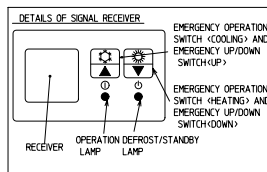
За използване на MELCloud е необходим само WiFi интернет. Mitsubishi Electric гарантира сигурен връзка по интернет. Той се свързва безжично с рутер. При пускане в експлоатация просто се сканира QR кодът на свързания уред. С това уредът е обхващан в MELCloud.

PLA-ZM/RP



PLA-ZME+A 35/50/60/71/100/125/140
PLA-RPE+A 35/50/60/71/100/125/140

ZH	RP	①	②	A	B	C	D
35/50	35/50	REFRIGERANT PIPE#6.35 FLARED CONNECTION 1/4"	REFRIGERANT PIPE#12.7 FLARED CONNECTION 1/2"				76 76.5
	60	REFRIGERANT PIPE #6.35 / #9.52 FLARED CONNECTION 1/4" / 3/8" (COMPATIBLE)		241	258	80.5	
	60		REFRIGERANT PIPE#9.58 FLARED CONNECTION 3/8"				79.5
	71	REFRIGERANT PIPE#9.52 FLARED CONNECTION 3/8"		281	298		79.5
100-140	100-140						



PLA-ZM с инвертор Power Inverter R32

Н лично от октомври 2017 годин



PUZ-ZM100/140YKA PUZ-ZM60/71VHA PUZ-ZM35/50VKA

Обозначение на вътрешните тел		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Понад включително инфра червено дистанционно управление		PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM
Обозначение на външните тел		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
Охлаждане	Хладилна мощност (kW)	3,6 (1,6–4,5)	5,0 (2,3–5,6)	6,1 (2,7–6,5)	7,1 (3,3–8,1)	9,5 (4,9–11,4)	12,5 (5,5–14,0)	13,4 (6,2–15,0)
	Консумирана мощност (kW)	0,71	1,11	1,45	1,65	2,07	3,38	3,72
	SEER	7,5	7,6	7,2	7,6	7,5	7,2	6,9
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A++	–	–
	Областен приложение (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Отопление	Отоплителна мощност (kW)	4,1 (1,6–5,2)	6,0 (2,5–7,3)	7,0 (2,8–8,2)	8,0 (3,5–10,2)	11,2 (4,5–14,0)	14,0 (5,0–16,0)	16,0 (5,7–18,0)
	Консумирана мощност (kW)	0,82	1,36	1,71	1,82	2,60	3,67	4,31
	SCOP	4,7	4,9	4,6	4,8	4,8	4,7	4,6
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A++	–	–
	Областен приложение (°C)	–11~+21	–11~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21

PUZ-ZM100 / 125 / 140 могат да се доставят по желание и във вариант 230 V/1 Ph.

Технически данни //

Обозначение на вътрешните тел		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Поток на вентилация	N/M1/	660/780/	720/840/	720/840/	1020/1140/	1140/1320/	1260/1440/	1440/1560/
въздух (м ³ /h)	M2/H	900/960	960/1080	960/1080	1260/1380	1500/1680	1560/1740	1740/1920
Ниво на шум (dB(A))	N/B	26/31	27/32	27/32	28/36	31/40	33/41	36/44
Р змери (mm)*	Ш/Д/В	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/298	840/840/298	840/840/298	840/840/298
Р змери (н п нел) (mm)**	Ш/Д/В	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40
Тегло (включително п нел) (kg)		21 (26)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тел		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
Поток на вентилация въздух (м ³ /h)		2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
Ниво на шум при охладително отопление (dB(A))		44/46	44/46	47/49	47/49	49/51	50/52	50/52
Р змери	Ш/Д/В	809/300/630	809/300/630	950/355/943	950/355/943	1050/370/1338	1050/370/1338	1050/370/1338
Тегло (kg)		46	46	70	70	123	125	131
Хл дилни данни								
Общ дължин на тръбопроводите (m)		50	50	55	55	100	100	100
М кс. р злик във височин т (m)		30	30	30	30	30	30	30
Тип/Количество хл дилен гент (kg)/М кс. количество (kg)		R32/2,0/2,3	R32/2,0/2,3	R32/2,8/3,6	R32/2,8/3,6	R32/4,0/6,8	R32/4,0/6,8	R32/4,0/6,8
GWP/Еквив лент н СО ₂ (t)/Еквив лент н СО ₂ м кс. (t)		675/1,35/1,55	675/1,35/1,55	675/1,89/2,43	675/1,89/2,43	675/2,70/4,59	675/2,70/4,59	675/2,70/4,59
Предварително з режд не с хл дилен гент з (m)		30	30	30	30	30	30	30
Хл дилни връзки Ø (mm)	з течност	6	6	10	10	10	10	10
	от смук телн т стр н	12	12	16	16	16	16	16
Електрически данни								
З хр нв не с н прежение (V, ф з , Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Р ботен ток при охладително отопление (A)		3,17/3,53	4,8/5,85	5,66/6,77	6,7/7,46	3,08/3,74	4,91/5,36	5,34/6,27
Преп. стойност на предп зителя (A)		16	16	25	25	16	16	16

Ниво на шум при вътрешното тяло, измерено централно в състояние 1,5 m под уред в режим охладително

Н шите клим тични инст л ции и термопомпи съдърж т флуорир ни п рникови г зове R410A, R407C, R134a, R32.

** Необходим монтаж височин

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.

*** Видим височин на п нел .

PLA-ZM с инвертор Power R410A



PUHZ-ZRP140YKA3 PUHZ-ZRP71VHA2, PUHZ-ZRP35/60VKA2,
PUHZ-ZRP100/125YKA3 PUHZ-ZRP60VHA2

Обозначение и внутреннее тело	PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Пネル включително инфра червено дистанционно управление	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM
Обозначение и внешнее тело	PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Охлаждение	Хладилна мощност (kW)	3,6 (1,6–4,5)	5,0 (2,3–5,6)	6,1 (2,7–6,5)	7,1 (3,3–8,1)	9,5 (4,9–11,4)	12,5 (5,5–14,0)
	Консумирана мощност (kW)	0,78	1,33	1,66	1,79	2,20	3,84
	SEER	7,4	6,9	6,7	7,4	7,2	6,6*
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A++	–
	Областен приложение (°C)	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
Отопление	Отопителна мощност (kW)	4,1 (1,6–5,2)	6,0 (2,5–7,3)	7,0 (2,8–8,2)	8,0 (3,5–10,2)	11,2 (4,5–14,0)	14,0 (5,0–16,0)
	Консумирана мощност (kW)	0,85	1,55	1,89	1,90	2,60	3,67
	SCOP	4,9	4,8	4,6	4,9	4,9	4,7*
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A++	–
	Областен приложение (°C)	–11 ~ +21	–11 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21

* Стойности на SEER/SCOP, измерени в съгласие с EN14825.
Тези данни са изцяло референтни стойности.

PUHZ-ZRP100/125/140 могат да се доставят по желание и във вариант 230 V/1 Ph.

Технически данни //

Обозначение на вътрешните тел	PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA	
Поток на вентилирания въздух в режим охладителен (m³/h)	660/780/ 900/960	720/840/ 960/1080	720/840/ 960/1080	1020/1140/ 1260/1380	1140/1320/ 1500/1680	1260/1440/ 1560/1740	1440/1560/ 1740/1920	
Ниво на шум (dB(A))	Lo/Mi2/ 29/31	Mi1/Hi 31/32	27/29/ 31/32	27/29/ 31/32	28/30/ 33/36	31/34/ 37/40	33/36/ 39/41	36/39/ 42/44
Рзмери (mm)**	Ш/Д/В	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/298	840/840/298	840/840/298	
Рзмери на пеллетен (mm)***	Ш/Д/В	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	
Тегло (включително на пеллетен) (kg)	21 (26)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)	26 (31)	
Обозначение на външните тел	PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140YKA3	
Поток на вентилирания въздух (m³/h)	2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200	
Ниво на шум при охладителен/неотопление (dB(A))	44/46	44/46	47/48	47/48	49/1	50/52	50/52	
Рзмери (mm)	Ш/Д/В	809/300/630	809/300/630	950/330 (+30)/ 943	950/330 (+30)/ 943	1050/330 (+40)/1338	1050/330 (+40)/1338	1050/330 (+40)/1338
Тегло (kg)	43	46	70	70	123	125	131	
Хлордължини								
Общ дължин на тръбопроводите (m)	50	50	50	50	75	75	75	
Макс. разлик във височината (m)	30	30	30	30	30	30	30	
Тип/Количество хлордилен гент (kg)/ Макс. количество (kg)/GWP/	R410A/2,2/ 4,4/2088/	R410A/2,4/ 2,8/2088/	R410A/3,5/ 4,7/2088/	R410A/3,5/ 4,7/2088/	R410A/5,0/ 7,4/2088/	R410A/5,0/ 7,4/2088/	R410A/5,0/ 7,4/2088/	
Еквивалентен CO ₂ (t)/Еквивалентен CO ₂ макс. (t)	4,6/9,18	5,02/5,85	7,31/9,81	7,31/9,81	10,44/15,45	10,44/15,45	10,44/15,45	
Предварително разреждане на хлордилен гент (m)	30	30	30	30	30	30	30	
Количество хлордилен гент допълнително разреждане (g/m)	20	20	60	60	60	60	60	
Хлордилен връзки Ø (mm) за течност от смукателна страна	6 12	6 12	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	
Електрически данни								
Захранване с напрежение (V, фаз, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	
Рботен ток при охладителен/неотопление (A)	3,58/3,97	6,23/6,9	7,72/8,92	7,63/8,65	3,95/3,98	5,93/5,63	6,67/7,2	
Предпоставяне на предпазителя (A)	16	16	25	25	16	16	16	

Ниво на шум при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уред в режим охладителен

Нашите климатични инсталации и термомпомпи съдържат флуоридни преносители R410A, R407C, R134a, R32.

Допълнителна информация за мерките в съответното ръководство за потребителя.

** Необходим монтаж на височината

*** Видим височината на пеллетен .

PLA-ZM с инвертор Zubadan



PUHZ-SHW112YHA-A / 140YHA-A

Обозначение на вътрешните тел		PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA
Понад включително инфра червено дистанционно управление		PLP-6EALM	PLP-6EALM
Обозначение на външните тел		PUHZ-SHW112YHA-A	PUHZ-SHW140YHA-A
Охлаждане	Хладилна мощност (kW)	10,0 (4,9–11,4)	12,5 (5,5–14)
	Консумирана мощност (kW)	2,786	5,0
	SEER	5,5	5,1
	Клас на енергийна ефективност	A	–
	Областен диапазон (°C)	–15~+46	–15~+46
Отопление	Отопителна мощност (kW)	11,2 (4,5–14,0)	14,0 (5,0–16,0)
	Отопителна мощност до -15 °C (kW)	11,2	14,0
	Консумирана мощност (kW)	2,667	3,879
	SCOP	4,0	3,5
	Клас на енергийна ефективност	A+	–
Областен диапазон (°C)		–25~+21	–25~+21

Технически данни //

Обозначение на вътрешните тел		PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA
Поток на вентилация въздух (m³/h)	N/M1/M2/H	1140/1320/1500/1680	1260/1380/1500/1680
Ниво на шум (dB(A))	N/B	31/40	33/41
Р змери (mm)*	Ш/Д/В	840/840/298	840/840/298
Р змери на п нел (mm)**	Ш/Д/В	950/950/40	950/950/40
Тегло (включително п нел) (kg)		26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тел		PUHZ-SHW112YHA-A	PUHZ-SHW140YHA-A
Поток на вентилация въздух (m³/h)		6000	6000
Ниво на шум при охладително/отопление (dB(A))		51/52	51/52
Р змери (mm)	Ш/Д/В	950/330/1350	950/330/1350
Тегло (kg)		134	134
Хл дилни данни			
Общ дължина на тръбопроводите (m)		75	75
Мкс. р злик във височината (m)		30	30
Тип/Количество хл дилна гента (kg)/Мкс. количество (kg)		R410A/5,5/7,9/ GWP/Еквивалент на CO ₂ (t)/Еквивалент на CO ₂ мкс. (t)	R410A/5,5/7,9/ 2088/11,49/16,51
Предварително зреждане на хл дилна гента (m)		30	30
Хл дилни връзки Ø (mm)	з точност	10	10
	от смукателната страна	16	16
Електрически данни			
Зхр. напрежение (V, фаз, Hz)		380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Рботен ток при охладително/отопление (A)		3,69/3,74	4,92/4,91
Преп. стойност на предпазителя (A)		16	16

Ниво на шум при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уред в режим охладително. Нивото на шум на климатични инсталации и термопомпи съдържа т флуоридни хладоагенти R410A, R407C, R134a, R32.

* Необходим монтажна височина

Допълнителна информация за мерките в съответното ръководство за потребителя.

** Видим височина на п нел **

PLA-RP с инвертор Standard



SUZ-KA60/71VA6 SUZ-KA35/50VA6

PUHZ-P125/140VHA4/2 PUHZ-P100VHA5/YHA3

Обозначение и внутреннее тело	PLA-RP35EA	PLA-RP50EA	PLA-RP60EA	PLA-RP71EA	PLA-RP100EA	PLA-RP125EA	PLA-RP140EA				
Пネル включително инфра червено дистанционно управление	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM				
Обозначение и внешнее тело	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VHA5	PUHZ-P100YHA3	PUHZ-P125VHA4	PUHZ-P125YHA2	PUHZ-P140VHA4	PUHZ-P140YHA2	
Охлаждение	Хладилна мощност (kW)	3,6 (1,4–3,9)	5,5 (2,3–5,6)	5,7 (2,3–6,3)	7,1 (2,8–8,1)	9,4 (4,9–11,2)	9,4 (4,9–11,2)	12,3 (5,5–14,0)	12,3 (5,5–14,0)	13,6 (5,5–15,0)	13,6 (5,5–15,0)
	Консумирана мощност (kW)	1,02	1,61	1,76	2,10	3,48	3,48	4,08	4,08	5,21	5,21
	SEER	6,9	6,5	6,5	6,2	5,6	5,6	–	–	–	–
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A+	A+	–	–	–	–
	Областен диапазон (°C)	–10~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Отопление	Отоплителна мощност (kW)	4,1 (1,7–5,0)	5,8 (1,7–7,2)	6,9 (2,5–8,0)	8,0 (2,6–10,2)	11,2 (4,5–12,5)	11,2 (4,5–12,5)	14,0 (5,0–16,0)	14,0 (5,0–16,0)	16,0 (5,0–18,0)	16,0 (5,0–18,0)
	Консумирана мощност (kW)	1,00	1,69	1,97	2,24	3,28	3,28	4,10	4,10	4,98	4,98
	SCOP	4,4	4,0	4,3	4,3	4,1	4,1	–	–	–	–
	Клас на енергийна ефективност	A+	A+	A+	A+	A+	A+	–	–	–	–
	Областен диапазон (°C)	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Технически данни //

Обозначение на вътрешните тел	PLA-RP35EA	PLA-RP50EA	PLA-RP60EA	PLA-RP71EA	PLA-RP100EA	PLA-RP125EA	PLA-RP140EA			
Поток на вентилация въздух в режим охладителен (m ³ /h)	660/780/900/960	720/840/960/1080	720/840/960/1080	840/1020/1140/1260	1140/1380/1560/1740	1140/1380/1560/1740	1260/1500/1680/1860	1260/1500/1680/1860	1440/1560/1740/1920	1440/1560/1740/1920
Ниво на шум (dB(A))	Lo/Mi2/29/31	Mi1/Hi/1/32	Lo/Mi2/27/29/31/32	Mi1/Hi/28/30/32/34	Lo/Mi2/31/34/37/40	Mi1/Hi/31/34/37/40	Lo/Mi2/33/37/41/44	Mi1/Hi/33/37/41/44	Lo/Mi2/36/39/42/44	Mi1/Hi/36/39/42/44
Р змери (mm)*	Ш/Д/В	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/298	840/840/298	840/840/298	840/840/298	840/840/298
Р змери на пеллетен (mm)**	Ш/Д/В	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40
Тегло (включително пеллетен) (kg)		19 (24)	19 (24)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	24 (29)	26 (31)	26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тел	SUZ-KA-35VA6	SUZ-KA-50VA6	SUZ-KA-60VA6	SUZ-KA-71VA6	PUHZ-P100VHA5	PUHZ-P100YHA3	PUHZ-P125VHA4	PUHZ-P125YHA2	PUHZ-P140VHA4	PUHZ-P140YHA2
Поток на вентилация въздух (m ³ /h)	2178	2676	2454	3006	3600	3600	7140	7140	7140	7140
Ниво на шум при охладителен/отопление (dB(A))	49/50	52/52	55/55	55/55	50/54	50/54	54/55	54/55	55/56	55/56
Р змери (mm)	Ш/Д/В	800/285/550	840/330/880	840/330/880	840/330/880	950/330(+30)/943	950/330(+30)/943	950/330(+30)/1350	950/330(+30)/1350	950/330(+30)/1350
Тегло (kg)	35	54	50	53	75	75	99	99	123	123
Хл дължини данни										
Общ дължин на тръбопроводите (m)	20	30	30	30	50	50	50	50	50	50
М кс. р злик във височин (m)	12	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Тип/Количество хл дилентент (kg)/	R410A/1,2/1,59/2088/	R410A/1,6/2,06/2088/	R410A/1,6/2,06/2088/	R410A/1,8/3,07/2088/	R410A/3,0/4,8/2088/	R410A/3,0/4,8/2088/	R410A/4,5/5,7/2088/	R410A/4,5/5,7/2088/	R410A/4,5/5,7/2088/	R410A/4,5/5,7/2088/
М кс. количество (kg)/GWP/										
Еквив лент на CO ₂ (t)/Еквив лент на CO ₂ м кс. (t)	2,41/3,32	3,35/4,3	3,35/4,3	3,76/6,41	6,27/10,02	6,27/10,02	9,4/11,9	9,4/11,9	9,4/11,9	9,4/11,9
Предварително з режд не с хл дилентент з (m)	7	7	7	7	20	20	30	30	30	30
Количество хл дилентент з допълнително з режд не (g/m)	30	20	20	55	60	60	60	60	60	60
Хл дължини връзки Ø (mm)	з течност	6	6	6	10	10	10	10	10	10
	от смук телна т стр н	10	12	16	16	16	16	16	16	16
Електрически данни										
З хр на не с н прежение (V, ф з , Hz)	220-240, 1,50	220-240, 1,50	220-240, 1,50	220-240, 1,50	220-240, 1,50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1,50	380-415, 3+N, 50	220-240, 1,50	380-415, 3+N, 50
Р ботен ток при охладителен/отопление (A)	4,77/4,97	7,0/6,6	8,71/10,11	10,81/10,41	12,26/12,62	4,78/5,05	17,37/16,74	6,18/6,09	22,48/21,31	7,92/7,58
Преп. стойност на предп зителя (A)	10	20	20	20	32	16	32	16	40	16

Ниво на шум при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 м под уред в режим охладителен. Н шите климатични инсталации и термомолпи съдържат флуоридни хлоридни газове R410A, R407C, R134a, R32.

* Необходим монтаж височини

** Видим височини на пеллетен

Допълнителна информация за мерите в съответното ръководство за потребител

PLFY-P VEM з City Multi VRF системи

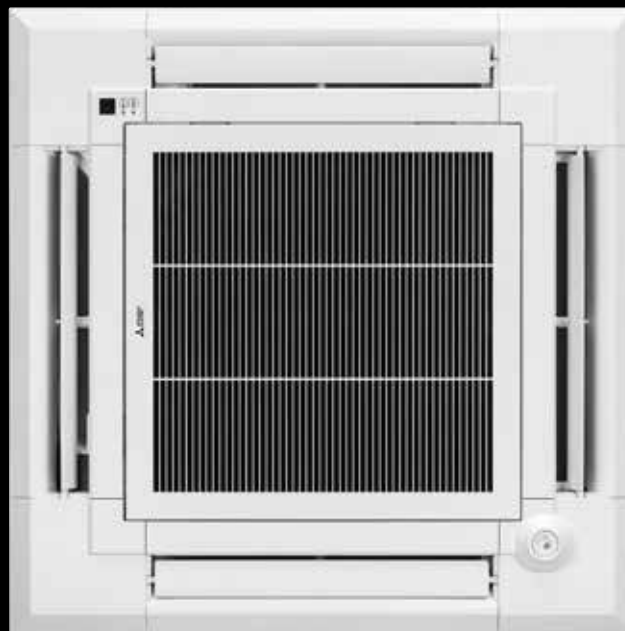
Обозначение на уредите	PLFY-P20VEM-E	PLFY-P25VEM-E	PLFY-P32VEM-E	PLFY-P40VEM-E	PLFY-P50VEM-E	PLFY-P63VEM-E	PLFY-P80VEM-E	PLFY-P100VEM-E	PLFY-P125VEM-E	
Понадължително дистанционно управление	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	
Понадължително инфрачервено дистанционно управление	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	
Охлаждаемост	Хладилна мощност kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Консумирана мощност kW	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,11
Отопление	Отоплителна мощност kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
	Консумирана мощност kW	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,11
Поток на вентилирания въздух (m³/min)	Lo/Mi2/Mi1/Ni	720/780/840/15	720/780/840/900	780/840/900/960	780/840/900/1020	780/840/960/1080	840/900/960/1080	840/1020/1200/1380	1200/1380/1560/1740	1320/1560/1800/2100
	Ниво на шум (dB(A))	Lo/Mi2/Mi1/Ni	24/26/27/29	24/26/27/29	26/27/29/31	26/27/29/31	26/27/29/31	28/29/30/32	28/31/34/37	34/37/39/41
Розетка (mm)*	Ш/Д/В	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258	840/840/258
Розетка (надължително) (mm)**	Ш/Д/В	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40
Тегло (включително надължително) (kg)		19 (5)	19 (5)	19 (5)	19 (5)	19 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	24 (5)
Хладилни връзки Ø (mm)	з точността от смук телна структура	6	6	6	6	6	10	10	10	10
		12	12	12	12	12	16	16	16	16
Захранване напрежение	V, фаз, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
	Роботен ток при охлаждане/отопление A	0,31/0,24	0,31/0,24	0,32/0,25	0,32/0,25	0,32/0,25	0,36/0,29	0,50/0,43	0,67/0,60	1,06/0,99

Ниво на шум при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уред в режим на охлаждане. Нивото на шум на климатичния инсталация и термомпел съдържат флуорирани хладилен газове R410A, R407C, R134a, R32.

* Необходим монтажна височина

** Видим височина надължително

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.



Mitsubishi Electric е на Ваше разположение на следните адреси:

Офиси на ClimaCom:
София 1517, бул. Владимир Вазов 52
e-mail: sofia@climacom.com
тел.: 02 943 11 34; 35; 36

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4
e-mail: varna@climacom.com
тел.: 052 33 59 01

Бургас 8000, ул. Цар Калоян 142
e-mail: burgas@climacom.com
тел.: 0886 597 597

Пловдив 4003, бул. Дунав 5, Бизнес център "Royal City"
e-mail: plovdiv@climacom.com
тел.: 032 66 01 57

Нашите климатични инсталации и термopомпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R407C, R134a, R32.
Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.