



Климатична технология,
следваща мислите на потребителя //

Четирипътна таванна касета за сериите Mr. Slim и City Multi



Нов дизайн

Панелът се предлага в модерен чисто бял цвят.

Оптимален въздушен комфорт

Хоризонталният въздушен поток осигурява 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

Сега вътрешното тяло може да се инсталира още по-лесно.

Всичко под контрол

На разположение, за да регулират всички функции за пълен комфорт са както кабелно, така и инфрачервено дистанционно управление.

Wi-Fi управление

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



Лек декоративен панел

Старателно обновените материал и конструкция, позволиха олекотяване на уреда с 20 % спрямо предишния модел, което сравнително улеснява монтажа.

Нов дизайн //



Модерен и праволинеен

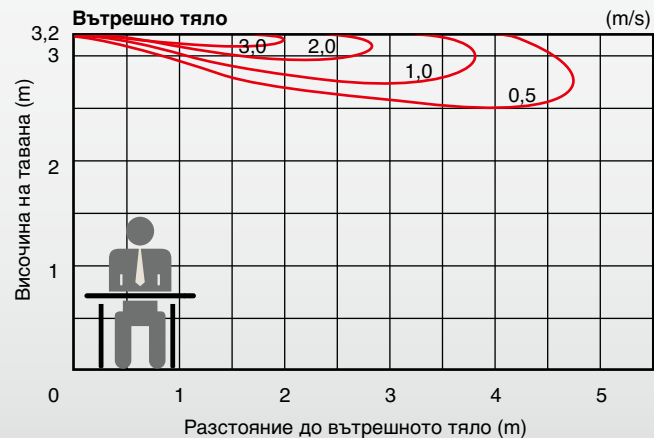
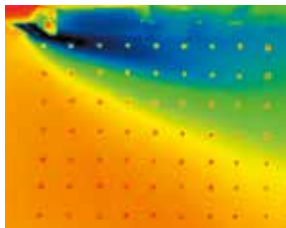
За офис, магазин или ресторант: с изчистения дизайн на панела си, четирипътната таванна касета е подходяща за всякакъв интериор.

Новият панел

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

Хоризонтален въздушен поток

Новата конструкция на вентилационния отвор подава хоризонтално въздуха в помещението. Това позволява въздухът да се разпределя първо под тавана и след това бавно да 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 //

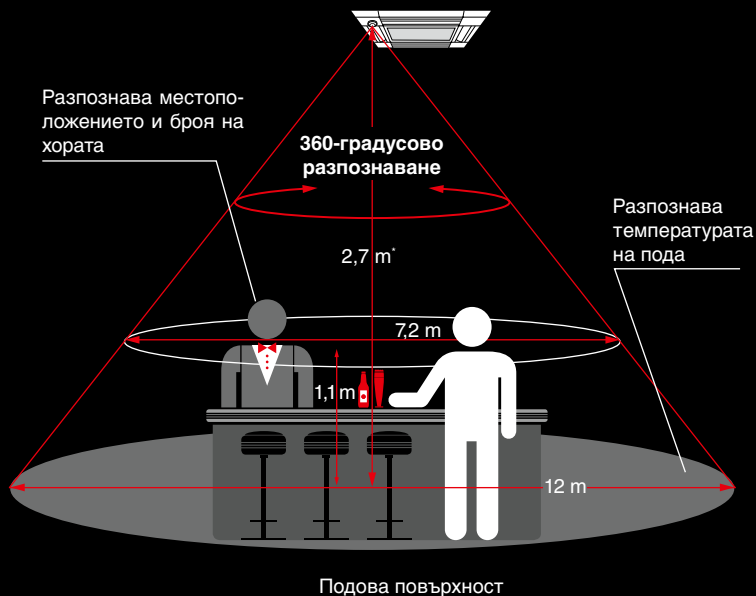
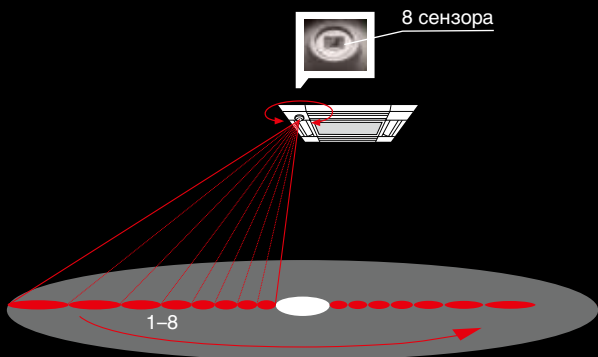




Опция за 3D i-see сензор //

Прецизно разпознаване на местоположението на 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 това интелигентният алгоритъм на 3D i-see сензора изчислява броя и местоположението на хората в помещението.



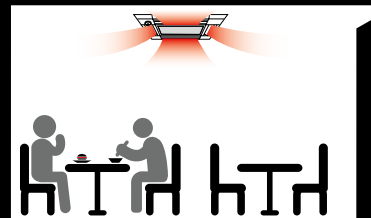
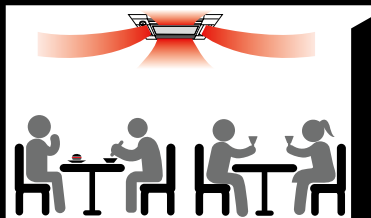
*При височина на тавана 2,7 m

Интелигентни функции за пестене на енергия

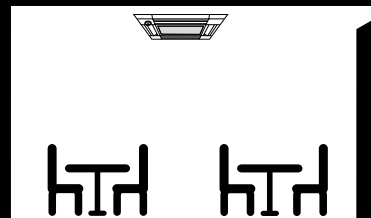
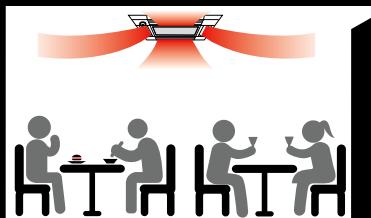
3D i-see сензорът разпознава колко лица присъстват в помещението и автоматично превключва към оптимален режим на работа. Енергия се консумира само при необходимост. Уредите превключват възможно най-бързо към режим за пестене на енергия или се изключват (Auto-off).

Желаната температура на правилното място

3D i-see сензорът измерва температурата в непосредствена близост до присъстващите в помещението хора и адаптира отоплителната и охлаждащната мощност така, че желаната температура да достига на правилното място – там, където има хора.



Режим за пестене на енергия: Когато помещението е заето само частично, мощността се адаптира според количеството хора в него.

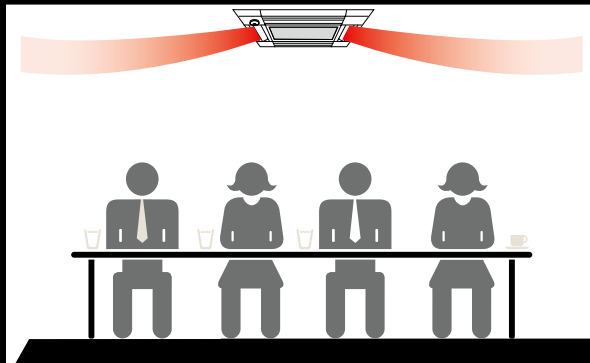


Auto-off: Когато за определено време помещението е празно, уредът се изключва напълно. Периодът от време може да се настрои: 60 до 180 минути.

Опция за 3D i-see сензор //

Индивидуални програми за комфорт

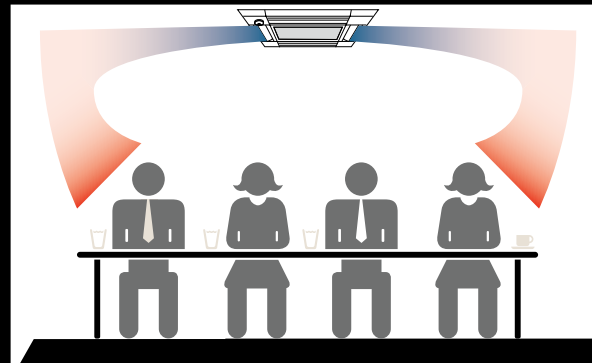
Всеки има индивидуални предпочитания. Някои възприемат хладното въздушно течение като приятно, но други не се чувстват комфортно. В режим на отопление трябва да се вземат под внимание изисквания за комфорт, различни от тези в режим на охлаждане. Много хора желаят през хладния сезон да им е топло от главата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



Индиректен въздушен поток

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

PAR-33MAA или PAR-SL100A са необходими за тази настройка.



Променящ се въздушен поток

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

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



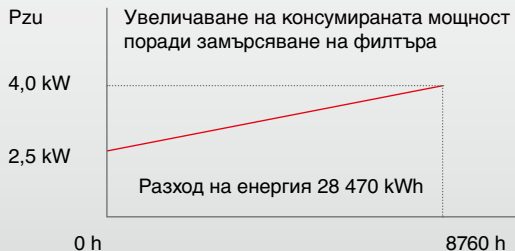
Четирипътната таванна касета може да се закупи с опцията автоматично повдигане на филтъра. С тази функция посредством дистанционно управление, филтърът може да се спусне до 4 m с цел лесна и бърза поддръжка.

Пестене на енергия //

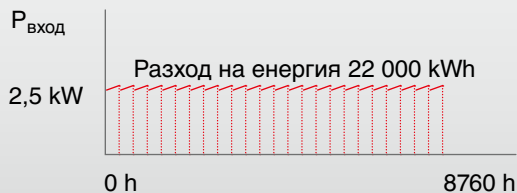
Пестене на енергия чрез използване на автоматично повдигане на филтъра

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



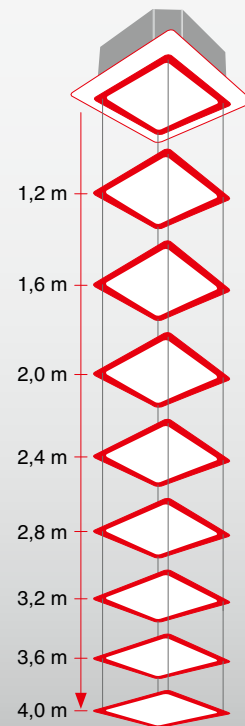
Ежеседмично почистване на филтъра посредством вдигане и спускане на филтъра



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

- При приемане на целогодишно пълно натоварване
- Показва възможността за пестене на енергия въз основа на пример, в зависимост от ефекта от реални влияния

Максимум 4 m
Автоматично
спускане и повдигане





Ъгъл на панела



Капак на кутията на
управлението

Край на губенето на винтове

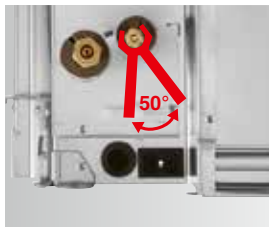
Тъй като при монтажа винтовете за разпределителната кутия не се отстраняват, а само се разхлабват, повече не съществува опасност от загубата им. По този начин монтажът се извършва още по-бързо.



Монтаж от едно лице

Конструкцията на панела е усъвършенствана. Сега тя е по-лека и разполага с импровизирана закачалка за закрепване, така че сам човек може бързо и сигурно да извърши монтажа, като всичко това ще съкрати времето за работа и ще повиши ефективността ѝ.

Лесен монтаж //



Предишен модел



Нов модел

Повече място за монтажни работи

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



Предишен модел



Нов модел

Улеснено полагане на кабелите

Електрозахранващата клема в съединителната кутия също е позиционирана по-добре. Касетата може да се окабелява още по-лесно.

Кабельно дистанционно управление



PAR-33MAA



PAC-YT52CRA



PAR-U02MEDA-J

Инфракрасно
дистанционно
управление



PAR-SL100A

Всичко под контрол //

Локални дистанционни управления

Многобройните функции за комфорт на четирипътните таванни касети могат да се управляват изключително лесно с локалните дистанционни управления на Mitsubishi Electric. На разположение за употреба са както кабелни, така и инфрачервени дистанционни управления. С тях потребителите за миг регулират желаната температура, сила или по-

сока на въздушния поток и програмират таймера или други автоматични функции. Цялата информация е представена прегледно на големия дисплей. За най-важните функции са налице бутони с надпис, а дисплей с фоново осветление визуализира добре всички функции дори и на тъмно.



Wi-Fi управление //

Технология MELCloud

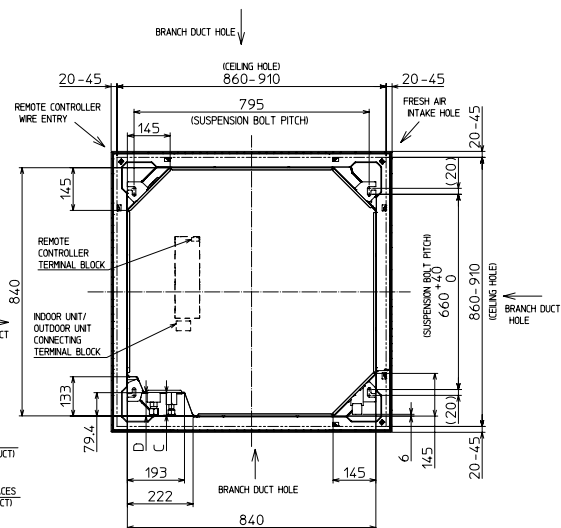
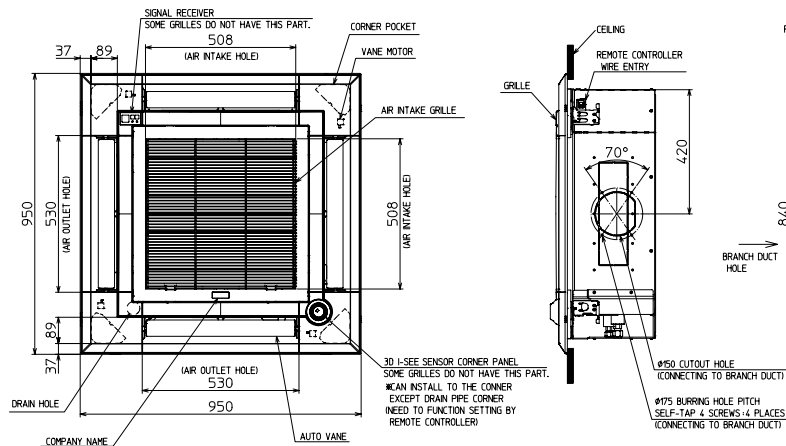
Безплатното приложение MELCloud управлява четирипътните таванни касети изключително удобно по интернет чрез смартфон, таблет или персонален компютър. На разположение са всички интелигентни функции на уредите, като например седмичният таймер. Режим „Сценарий“ настройва повтарящи се задачи общо за уредите и помещението – например изключване сутрин на уредите в спалните. Важни съобщения за статуса могат да се получават по имейл.

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

вайки работата на администраторите на системи за сградна автоматизация. При това приложението управлява различни вътрешни тела като група също и когато те реално се намират на различни нива или дори в различни сгради и на различни места.

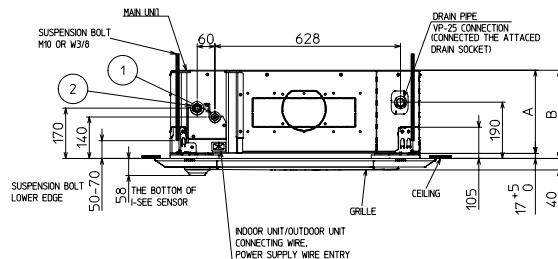
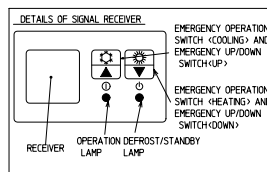
За използване на MELCloud е необходим само WiFi адаптер на Mitsubishi Electric, гарантиращ сигурна връзка по интернет. Той се свързва безжично с рутера. При пускане в експлоатация просто се сканира QR кодът на свързвания уред. С това уредът е обхванат в MELCloud.

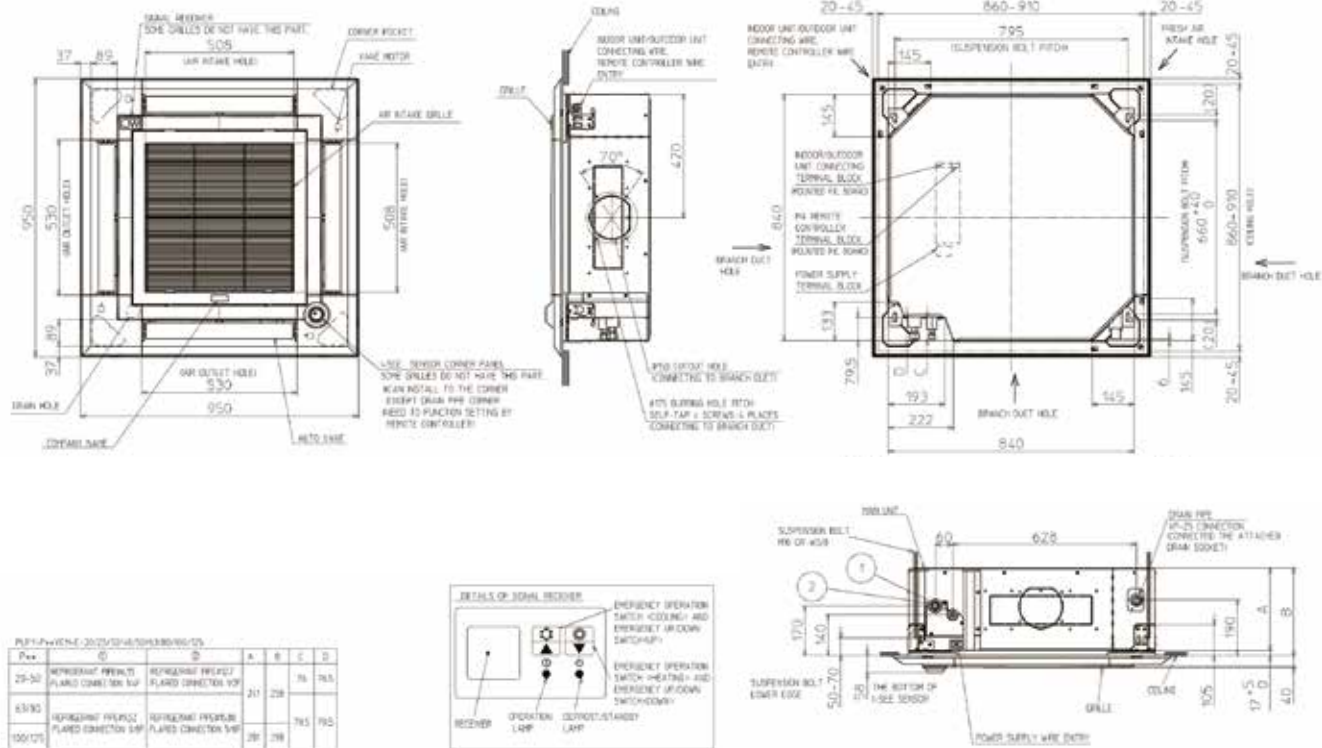
PLA-ZM/RP



PLA-ZMEA+ 35/50/60/71/100/125/140
PLA-RPEA+ 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#9.52 FLARED CONNECTION 3/8"				79.5
	71	REFRIGERANT PIPE#9.52 FLARED CONNECTION 3/8"		281	298	79.5	
100-140	100-140						



PLFY-P VEM

PLA-ZM с инвертор Power Inverter R32

Налично от октомври 2017 година



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

Обозначение на вътрешните тела		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Панел включително инфрачервено дистанционно управление		PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM
Обозначение на външните тела		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++	–	–
	Област на 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++	–	–
	Област на 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 тела		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Поток на вентилирания въздух (м³/ч)	N/M1/ M2/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 шума (dB(A))	N/B	26/31	27/32	27/32	28/36	31/40	33/41	36/44
Размери (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
Размери (на панела) (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 панела) (kg)		21 (26)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тела		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
Поток на вентилирания въздух (м³/ч)		2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
Ниво на шума при охлаждане/отопление (dB(A))		44/46	44/46	47/49	47/49	49/51	50/52	50/52
Размери	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
Хладилни данни								
Обща дължина на тръбопроводите (m)		50	50	55	55	100	100	100
Макс. разлика във височината (m)		30	30	30	30	30	30	30
Тип/Количество хладилен агент (kg)/Макс. 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/Еквивалент на CO ₂ (t)/Еквивалент на CO ₂ макс. (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 зареждане с хладилен агент за (m)		30	30	30	30	30	30	30
Хладилни връзки Ø (mm)	за течността	6	6	10	10	10	10	10
	от смукателната страна	12	12	16	16	16	16	16
Електрически данни								
Захранване с напрежение (V, фаза, 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
Работен ток при охлаждане/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 предпазителя (A)		16	16	25	25	16	16	16

Ниво на шума при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уреда в режим охлаждане

Нашите климатични инсталации и термопомпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R407C, R134a, R32.

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.

** Необходима монтажна височина

*** Видима височина на панела.

PLA-ZM с инвертор Power R410A



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

Обозначение на вътрешните тела		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Панел включително инфрачервено дистанционно управление		PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM
Обозначение на външните тела		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
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)	0,78	1,33	1,66	1,79	2,20	3,84	4,36
	SEER	7,4	6,9	6,7	7,4	7,2	6,6*	6,3*
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A++	–	–
	Област на 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)	0,85	1,55	1,89	1,90	2,60	3,67	4,84
	SCOP	4,9	4,8	4,6	4,9	4,9	4,7*	4,5*
	Клас на енергийна ефективност	A++	A++	A++	A++	A++	–	–
	Област на приложение (°C)	–11 ~ +21	–11 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21

* Стойности на SEER/SCOP, измерени на базата на 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 тела		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA
Поток на вентилирания въздух в режим охлаждане (m³/h)	Lo/Mi2/ Mi1/Hi	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 шума (dB(A))	Lo/Mi2/ Mi1/Hi	26/28/ 29/31	27/29/ 31/32	27/29/ 31/32	28/30/ 33/36	31/34/ 37/40	33/36/ 39/41	36/39/ 42/44
Размери (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
Размери на панела (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 панела) (kg)		21 (26)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тела		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 шума при охлаждане/отопление (dB(A))		44/46	44/46	47/48	47/48	49/1	50/52	50/52
Размери (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
Хладилни данни								
Обща дължина на тръбопроводите (m)		50	50	50	50	75	75	75
Макс. разлика във височината (m)		30	30	30	30	30	30	30
Тип/Количество хладилен агент (kg)/ Макс. количество (kg)/GWP/ Еквивалент на CO ₂ (t)/Еквивалент на CO ₂ макс. (t)		R410A/2,2/ 4,4/2088/ 4,6/9,18	R410A/2,4/ 2,8/2088/ 5,02/5,85	R410A/3,5/ 4,7/2088/ 7,31/9,81	R410A/3,5/ 4,7/2088/ 7,31/9,81	R410A/5,0/ 7,4/2088/ 10,44/15,45	R410A/5,0/ 7,4/2088/ 10,44/15,45	R410A/5,0/ 7,4/2088/ 10,44/15,45
Предварително зареждане с хладилен агент за (m)		30	30	30	30	30	30	30
Количество хладилен агент за допълнително зареждане (g/m)		20	20	60	60	60	60	60
Хладилни връзки Ø (mm)	за течността от смукателната страна	6 12	6 12	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16
Електрически данни								
Захранване с напрежение (V, фаза, 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
Работен ток при охлаждане/отопление (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
Преп. стойност на предпазителя (A)		16	16	25	25	16	16	16

Ниво на шума при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уреда в режим охлаждане

Нашите климатични инсталации и термопомпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R407C, R134a, R32.

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.

** Необходима монтажна височина

*** Видима височина на панела.

PLA-ZM с инвертор Zubadan



PUHZ-SHW112YHA-A/140YHA-A

Обозначение на вътрешните тела		PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA
Панел включително инфрачервено дистанционно управление		PLP-6EALM	PLP-6EALM
Обозначение на външните тела		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	–
	Област на приложение (°C)	–15~+46	–15~+46
Отопление	Отоплителна мощност (kW)	11,2 (4,5–14,0)	14,0 (5,0–16,0)
	Отоплителна 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+	–
Област на приложение (°C)		–25~+21	–25~+21

Технически данни //

Обозначение на вътрешните тела		PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA
Поток на вентилирания въздух (m³/h)	N/M1/M2/H	1140/1320/1500/1680	1260/1380/1500/1680
Ниво на шума (dB(A))	N/B	31/40	33/41
Размери (mm)*	Ш/Д/В	840/840/298	840/840/298
Размери на панела (mm)**	Ш/Д/В	950/950/40	950/950/40
Тегло (включително панела) (kg)		26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тела		PUHZ-SHW112YHA-A	PUHZ-SHW140YHA-A
Поток на вентилирания въздух (m³/h)		6000	6000
Ниво на шума при охлаждане/отопление (dB(A))		51/52	51/52
Размери (mm)	Ш/Д/В	950/330/1350	950/330/1350
Тегло (kg)		134	134
Хладилни данни			
Обща дължина на тръбопроводите (m)		75	75
Макс. разлика във височината (m)		30	30
Тип/Количество хладилен агент (kg)/Макс. количество (kg)		R410A/5,5/7,9/	R410A/5,5/7,9/
GWP/Еквивалент на CO ₂ (t)/Еквивалент на CO ₂ макс. (t)		2088/11,49/16,51	2088/11,49/16,51
Предварително зареждане с хладилен агент за (m)		30	30
Хладилни връзки Ø (mm)	за течността	10	10
	от смукателната страна	16	16
Електрически данни			
Захранване с напрежение (V, фаза, Hz)		380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Работен ток при охлаждане/отопление (A)		3,69/3,74	4,92/4,91
Преп. стойност на предпазителя (A)		16	16

Ниво на шума при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уреда в режим охлаждане Нашите климатични инсталации и термопомпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R407C, R134a, R32.

* Необходима монтажна височина

** Видима височина на панела**

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.

PLA-RP с инвертор Standard



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

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

Обозначение на вътрешните тела		PLA-RP35EA	PLA-RP50EA	PLA-RP60EA	PLA-RP71EA	PLA-RP100EA		PLA-RP125EA		PLA-RP140EA	
Панел включително инфрачервено дистанционно управление		PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM		PLP-6EALM		PLP-6EALM	
Обозначение на външните тела		SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VHA5	PUHZ-P100YHA3	PUHZ-P125VHA4	PUHZ-P125YHA2	PUHZ-P140VHA4	PUHZ-P140YHA2
Охлаждане	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+	—	—	—	—
	Област на приложение (°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+	—	—	—	—
	Област на приложение (°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 тела		PLA-RP35EA	PLA-RP50EA	PLA-RP60EA	PLA-RP71EA	PLA-RP100EA	PLA-RP125EA		PLA-RP140EA		
Поток на вентилирания въздух в режим охлаждане (m³/h)	Lo/Mi2/	660/780/	720/840/	720/840/	840/1020/	1140/1380/	1140/1380/	1260/1500/	1260/1500/	1440/1560/	1440/1560/
	Mi1/Hi	900/960	960/1080	960/1080	1140/1260	1560/1740	1560/1740	1680/1860	1680/1860	1740/1920	1740/1920
Ниво на шума (dB(A))	Lo/Mi2/	26/28/	27/29/	27/29/	28/30/	31/34/	31/34/	33/37/	33/37/	36/39/	36/39/
	Mi1/Hi	29/31	1/32	31/32	32/34	37/40	37/40	41/44	41/44	42/44	42/44
Размери (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	840/840/298
Размери на панела (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	950/950/40
Тегло (включително панела) (kg)		19 (24)	19 (24)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	24 (29)	26 (31)	26 (31)	26 (31)	26 (31)
Обозначение на външните тела		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 вентилирания въздух (m³/h)		2178	2676	2454	3006	3600	3600	7140	7140	7140	7140
Ниво на шума при охлаждане/отопление (dB(A))		49/50	52/52	55/55	55/55	50/54	50/54	54/55	54/55	55/56	55/56
Размери (mm)	Ш/Д/В	800/285/	840/330/	840/330/	840/330/	950/330	950/330	950/330	950/330	950/330	950/330
		550	880	880	880	(+30)/ 943	(+30)/ 943	(+30)/ 1350	(+30)/ 1350	(+30)/ 1350	(+30)/ 1350
Тегло (kg)		35	54	50	53	75	75	99	99	123	123
Хладилни данни											
Обща дължина на тръбопроводите (m)		20	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Макс. разлика във височината (m)		12	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Тип/Количество хладилен агент (kg)/		R410A/1,2/	R410A/1,6/	R410A/1,6/	R410A/1,8/	R410A/3,0/	R410A/3,0/	R410A/4,5/	R410A/4,5/	R410A/4,5/	R410A/4,5/
Макс. количество (kg)/GWP/		1,59/2088/	2,06/2088/	2,06/2088/	3,07/2088/	4,8/2088/	4,8/2088/	5,7/2088/	5,7/2088/	5,7/2088/	5,7/2088/
Еквивалент на CO ₂ (t)/Еквивалент на CO ₂ макс. (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 зареждане с хладилен агент за (m)		7	7	7	7	20	20	30	30	30	30
Количество хладилен агент за допълнително зареждане (g/m)		30	20	20	55	60	60	60	60	60	60
Хладилни връзки Ø (mm)	за течността	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10
	от смукателната страна	10	12	16	16	16	16	16	16	16	16
Електрически данни											
Захранване с напрежение (V, фаза, 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
Работен ток при охлаждане/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 предпазителя (A)		10	20	20	20	32	16	32	16	40	16

Ниво на шума при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уреда в режим охлаждане. Нашите климатични инсталации и термолумпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R407C, R134a, R32.

* Необходима монтажна височина

** Видима височина на панела

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребител

PLFY-P VEM за 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
Панел за кабелно дистанционно управление			PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Панел за инфрачервено дистанционно управление			PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM
Охлаждане	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/Hi	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 шума (dB(A))		Lo/Mi2/ Mi1/Hi	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	35/39/ 42/45
Размери (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
Размери (на панела) (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 панела) (kg)			19 (5)	19 (5)	19 (5)	19 (5)	19 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	24 (5)
Хладилни връзки Ø (mm)	за течността от смукателната страна		6	6	6	6	6	10	10	10	10
			12	12	12	12	12	16	16	16	16
Захранване с напрежение		V, фаза, 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
Работен 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

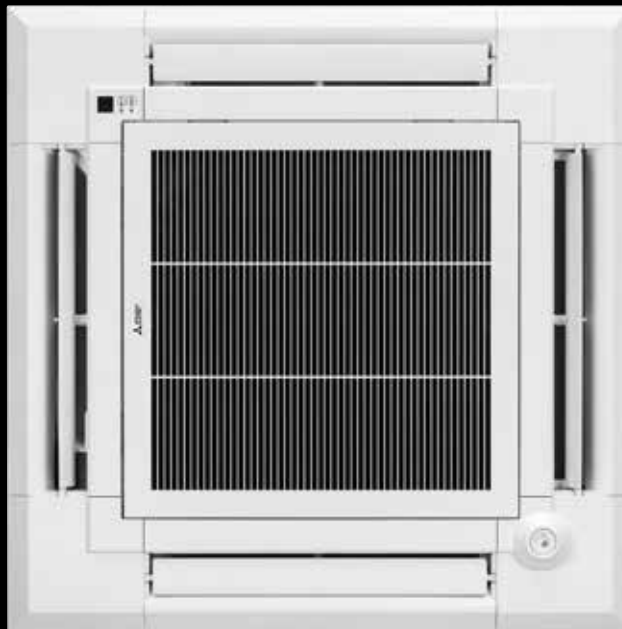
Ниво на шума при вътрешното тяло, измерено централно на разстояние 1,5 m под уреда в режим охлаждане Нашите климатични инсталации и термопомпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R407C, R134a, R32.

* Необходима монтажна височина

** Видима височина на панела

Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.

Технически данни //



Mitsubishi Electric е на Ваше разположение на следните адреси:

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

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

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

Пловдив 4003, бул. Дунав 5, Бизнес център "Royal City"
е-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.