



Підвісний блок PCA-M

Особливості

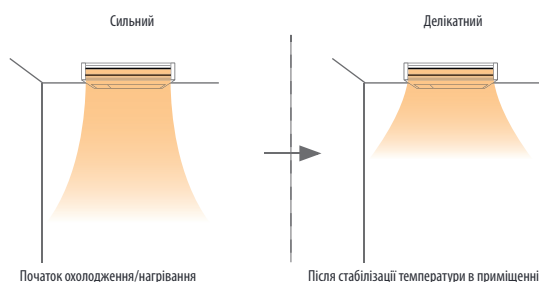
- SCOP до 4,4 / SEER до 6,7
- Клас енергоефективності до A+ / A++
- Рівень шуму від 31 дБ(A)

Підвісний блок PCA-M / PCA-RP ідеально підходить для використання в технічних приміщеннях і серверних. У спеціальних комбінаціях для технічних приміщень досягається до 100 % явної продуктивності.

Детальну інформацію про системи для технічних приміщень можна знайти в розділі «Кондиціонування технічних приміщень».

Фільтри

- Фільтр Long-Life
- За запитом – високоефективний фільтр (тільки для PCA-M**KA)
- Високоефективний фільтр масляного туману (тільки для PCA-M**HA)



- Фільтр V-Blocking (за запитом – тільки для PCA-M**KA)

Підвісний блок з нержавіючої сталі PCA-M71HA

- Індекс продуктивності 71
- Витривалий корпус з нержавіючої сталі
- Високоефективний фільтр масляного туману
- Легке очищення
- Блок з нержавіючої сталі

Підвісний блок PCA-M**KA

- Функція резервування 2+1 (з PUZ)
- Великий діапазон дії
- Висока явна холодопродуктивність у спеціальних комбінаціях (див. розділ "Кондиціонування технічних приміщень")
- Режим високої/низької стелі для ідеального розподілу потоку повітря на висоті (до 4,2 м) або в низьких приміщеннях
- Автоматичний перезапуск після збою в подачі електроенергії
- Мінімальна задана температура охолодження 14 °C (тільки з PUZ)
- Сучасний корпус білого кольору
- Висота всього 23 см

Можливість підключення свіжого повітря

Дротовий або бездротовий пульт керування на вибір

Wi-Fi адаптер MELCloud (опція)

Опції

Позначення	Опис
PAR-41MAA	Дротовий пульт Deluxe
PAR-SL101A-E**	Інфрачервоний пульт дистанційного керування
PAC-SJ_DM-E*	Дренажний насос для PCA-M KA
PAC-SH_KF-E*	Високоефективний фільтр
PAC-SG38KF-E	Високоефективний фільтр масляного туману (змінний елемент для PCA-M HA)
MAC-587IF-E	Wi-Fi адаптер MELCloud
PAC-SK55KF-E	Фільтр V-Blocking для PCA-M35/50KA
PAC-SK56KF-E	Фільтр V-Blocking для PCA-M60/71KA
PAC-SK57KF-E	Фільтр V-Blocking для PCA-M100/125/140KA

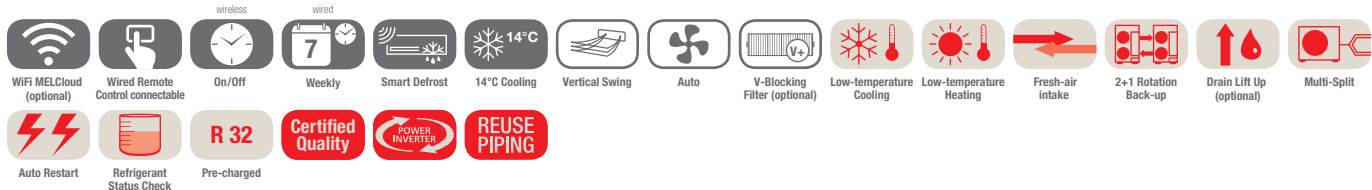
* Залежно від індексу продуктивності пристрою. Більш детальна інформація міститься на сторінках підрозділу «Опції» у кінці цього розділу.

** Для підключення інфрачервоного пульта потрібен приймач PAR-SA9CA-E.



Підвісні блоки

Single Split / Power Inverter / Охолодження та нагрівання



Підвісні блоки PCA-M, охолодження / нагрівання, комплект без пульта

Позначення внутрішніх блоків	PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Позначення зовнішніх блоків	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140YKA2
Охолодження	Продуктивність по холоду (кВт)	3,6 (1,6 – 4,5)	5,0 (2,3 – 5,6)	6,1 (2,7 – 6,7)	7,1 (3,3 – 8,1)	9,5 (4,9 – 11,4)	12,5 (5,5 – 14,0)
	Споживана потужність (кВт)	0,83	1,25	1,52	1,83	2,32	3,85
	SEER	6,4	6,7	6,5	6,7	6,3	6,1
	Клас енергоефективності	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Робочий діапазон (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Нагрівання	Продуктивність по теплу (кВт)	4,1 (1,6 – 5,2)	5,5 (2,5 – 6,6)	7,0 (2,8 – 8,2)	8,0 (3,5 – 10,2)	11,2 (4,5 – 14,0)	14,0 (5,0 – 16,0)
	Споживана потужність (кВт)	1,02	1,36	1,75	2,16	3,02	3,95
	SCOP	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	4,4
	Клас енергоефективності	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Робочий діапазон (°C)	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Позначення внутрішніх блоків		PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Витрата повітря (м³/год)	Н / C1 / C2 / B	600 / 660 / 720 / 840	600 / 660 / 780 / 900	900 / 960 / 1020 / 1140	960 / 1020 / 1080 / 1200	1320 / 1440 / 1560 / 1680	1380 / 1500 / 1620 / 1740	1440 / 1560 / 1750 / 1920
Рівень шуму (дБ(A))	Н / B	31 / 39	32 / 40	33 / 40	35 / 41	37 / 43	39 / 45	41 / 48
Рівень звукової потужності (дБ(A))		60	60	60	60	63	65	68
Розміри (мм)	Ш / Г / В	960 / 680 / 230	960 / 680 / 230	1280 / 680 / 230	1280 / 680 / 230	1600 / 680 / 230	1600 / 680 / 230	1600 / 680 / 230
Вага (кг)		25	26	32	32	37	38	40
Позначення зовнішніх блоків		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140YKA2
Витрата повітря (м³/год)		2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
Рівень шуму в режимі охолодження / нагрівання (дБ(A))		44 / 46	44 / 46	47 / 49	47 / 49	49 / 51	50 / 52	50 / 52
Рівень звукової потужності (дБ(A))		65	65	67	67	69	70	70
Розміри (мм)	Ш / Г / В	809 / 300 / 630	809 / 300 / 630	950 / 355 / 943	950 / 355 / 943	1050 / 370 / 1338	1050 / 370 / 1338	1050 / 370 / 1338
Вага (кг)		46	46	67	67	111	114	118
Параметри фреонопроводу								
Загальна довжина фреонопроводів (м)		50	50	55	55	100	100	100
Макс. перепад висот (м)		30	30	30	30	30	30	30
Тип / кількість (кг) / максимальна кількість холодоагенту (кг)		R32 / 2,0 / 2,3	R32 / 2,0 / 2,3	R32 / 2,8 / 3,6	R32 / 2,8 / 3,6	R32 / 3,6 / 6,0	R32 / 3,6 / 6,0	R32 / 3,6 / 6,0
GWP / еквівалент CO ₂ (t) / макс. еквівалент CO ₂ (t)		675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,89 / 2,43	675 / 1,89 / 2,43	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05
Кількості заправленого на заводі холодоагенту вистачає на (м)		30	30	30	30	40	40	40
Діаметр фреонопроводів Ø (мм)	рідина	6	6	10	10	10	10	10
	газ	12	12	16	16	16	16	16
Електричні параметри								
Напруга живлення (В, фази, Гц)		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
Робочий струм в режимі охолодження / нагрівання (A)		3,17 / 3,35	4,8 / 5,85	5,66 / 6,77	6,7 / 7,46	3,08 / 3,74	4,91 / 5,36	5,34 / 6,27
Рекомендований номінальний струм запобіжника (A)		16	16	25	25	16	16	16

Зовнішні блоки 100 / 125 / 140 доступні в 1-фазному виконанні 230 В за замовленням.

Клас енергоефективності за шкалою від A+++ до D

Рівень шуму внутрішнього блоку, виміряний на відстані 1 м перед блоком та 1 м під ним