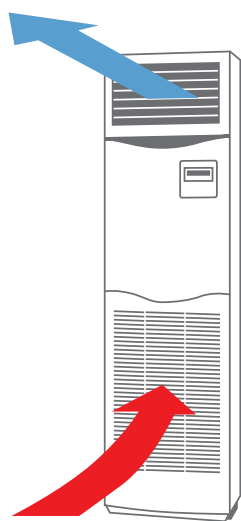




Підлогові блоки PSA-M

Особливості

- SCOP до 4,1 / SEER до 6,4
- Клас енергоефективності до A+ / A++**
- Рівень шуму від 40 дБ(A)



Пристрій PSA-M – це окремо стоячий блок, для монтажу якого необхідно просто розмістити його в приміщенні та приєднати до відповідного зовнішнього блоку. Ніяких складних монтажних робіт виконувати не потрібно. Пристрої призначені, зокрема, для роботи в технічних приміщеннях і серверних.

Фільтри

- Фільтр Long-Life

Регульований потік повітря

- Повітря може розподілятися як вертикально, так і горизонтально, що забезпечує його оптимальний розподіл в приміщенні
- Дві швидкості вентилятора

Комфорт і безпека

- Автоматичне ввімкнення після збою в мережі живлення
- Функція резервування 1+1 доступна в стандартній комплектації

Монтаж

- Невелика глибина
- Доступ до даних про роботу пристрою та повідомлень про несправності
- Легкодоступний фільтр

Інтегрований дротовий пульт з тижневим програматором

- Можливість підключення інфрачервоного пульта (опція)

Детектор холодоагенту

- Вбудований детектор холодоагенту дозволяє швидко виявити можливі витіки

Wi-Fi адаптер MELCloud (опція)

Опції

Позначення	Опис
MAC-587IF-E	Wi-Fi адаптер MELCloud
CL-HA1-A1	Адаптер MELCloud IOT
PAR-SL101A-E*	Інфрачервоний пульт дистанційного керування
PAR-SA9CA-E	Приймач сигналу

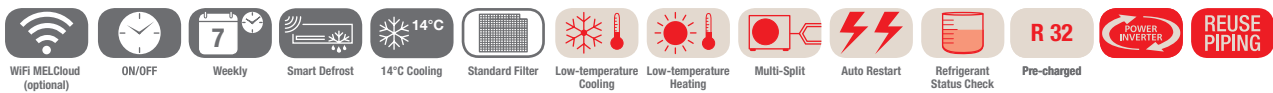
* Для підключення інфрачервоного пульта потрібен приймач PAR-SA9CA-E.

** Клас енергоефективності від A+++ до D.

Зображений на фото пристрій представлений в нестандартному кольоровому виконанні.



Підлогові блоки
Single Split / Power Inverter / Охолодження / Нагрівання



Підлогові блоки PSA-M, охолодження / нагрівання, вбудований дротовий пульт керування

Позначення внутрішніх блоків		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Позначення зовнішніх блоків		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Охолодження	Продуктивність по холоду (кВт)	7,1 (3,3 – 8,1)	9,5 (4,9 – 11,4)	12,5 (5,1 – 14,0)	13,4 (5,4-15,0)
	Споживана потужність (кВт)	1,89	2,49	4,17	3,98
	SEER	6,4	5,7	-	-
	Клас енергоефективності	A++ ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾	-	-
	Робочий діапазон (°C)	–15~+46	–20~+46	–20~+46	–20~+46
Нагрівання	Продуктивність по теплу (кВт)	7,6 (3,5 – 10,2)	11,2 (2,7 – 14,0)	14,0 (3,2 – 16,0)	16,0 (3,7 – 18,0)
	Споживана потужність (кВт)	2,33	3,30	4,83	5,33
	SCOP	4,0	4,1	-	-
	Клас енергоефективності	A+ ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾	-	-
	Робочий діапазон (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Позначення внутрішніх блоків		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Витрата повітря (м³/год)	Н / В	1200 / 1440	1500 / 1800	1500 / 1860	1500 / 1860
Рівень шуму (дБ(А))	Н / В	40 / 44	45 / 51	45 / 51	45 / 51
Рівень звукової потужності (дБ(А))		60	65	66	66
Розміри (мм)	Ш / Г / В	600 / 360 / 1,900	600 / 360 / 1,900	600 / 360 / 1,900	600 / 360 / 1,900
Вага (кг)		46	46	46	48
Позначення зовнішніх блоків		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Витрата повітря (м³/год)		3300	4800	5040	5820
Рівень шуму в режимі охолодження / нагрівання (дБ(А))		47 / 49	44 / 48	47 / 50	49 / 51
Рівень звукової потужності (дБ(А))		67	63	66	68
Розміри (мм)	Ш / Г / В	950 / 355 / 943	1,100 / 460 / 870	1,100 / 460 / 870	1,100 / 460 / 870
Вага (кг)		67	107	107	107
Параметри фреонових труб					
Загальна довжина фреонових труб (м)		55	100	100	100
Макс. перепад висот (м)		30	30	30	30
Тип / кількість (кг) / максимальна кількість холодоагенту (кг)		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 / 1,89 / 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	40	40	40
Діаметр фреонових труб Ø (мм)	рідина	10	9,52	9,52	9,52
	газ	16	15,88	15,88	15,88
Електричні параметри					
Напруга живлення (В, фази, Гц)		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 (А)		6,7 / 7,46	8,0 / -	9,0 / -	9,0 / -
Рекомендований номінальний струм запобіжника (А)		25	16	16	16

Рівень шуму, виміряний на відстані 1 м від блоку на висоті 1 м
⁽¹⁾ Клас енергоефективності за шкалою від A+++ до D



SUZ-M60/71VA



PUZ-M100 – 140VKA/YKA2



PSA-M71 – 140KA

R32

Підлогові блоки

Single Split / Standard Inverter / Охолодження / нагрівання

WiFi MELCloud
(optional)

ON/OFF



Weekly



14°C Cooling*



Smart Defrost



Standard Filter

Low-temperature
CoolingLow-temperature
Heating

Multi-Split



Auto Restart



Pre-charged



R 32

REUSE
PIPING

Підлогові блоки PSA-M, охолодження / нагрівання, вбудований дротовий пульт керування

Позначення внутрішніх блоків	PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Позначення зовнішнього блоку 230 В	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M140VKA2
Позначення зовнішнього блоку 400 В	–	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140YKA2
Охолодження	Продуктивність по холоду (кВт)	7,1 (2,2 – 8,1)	9,4 (3,7 – 10,6)	12,1 (5,6 – 13,0)
	Споживана потужність (кВт)	1,972	2,686	4,481
	SEER	6,3	5,5	5,1
	Клас енергоефективності	A++ ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾
	Робочий діапазон (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Нагрівання	Продуктивність по теплу (кВт)	8,0 (2,1 – 10,2)	11,2 (2,8 – 12,5)	13,5 (4,8 – 15,0)
	Споживана потужність (кВт)	2,492	3,246	4,355
	SCOP	4,0	4,0	3,8
	Клас енергоефективності	A+ ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾
	Робочий діапазон (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Позначення внутрішніх блоків	PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Витрата повітря	Н / В	1200 / 1440	1500 / 1800	1500 / 1860
Рівень шуму (дБ(А))	Н / В	40 / 44	45 / 51	45 / 51
Рівень звукової потужності (дБ(А))		60	65	66
Розміри (мм)	Ш / Г / В	600 / 360 / 1,900	600 / 360 / 1,900	600 / 360 / 1,900
Вага (кг)		46	46	48
Позначення зовнішніх блоків	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA/YKA2	PUZ-M125VKA/YKA2	PUZ-M140VKA/YKA2
Витрата повітря, охолодження / нагрівання (м³/год)	3006 / 3006	4740 / 4740	5160 / 5520	5160 / 5520
Рівень шуму в режимі охолодження / нагрівання (дБ(А))	49 / 51	51 / 54	54 / 56	55 / 57
Рівень звукової потужності (дБ(А))	66	70	72	73
Розміри (мм)	Ш / Г / В	840 / 330 / 880	1,050 / 330 / 981	1,050 / 330 / 981
Вага 230 / 400 В (кг)	55 / –	76 / 78	84 / 85	84 / 85
Параметри фреонових проводів				
Загальна довжина фреонових проводів (м)	30	55	65	65
Макс. перепад висот (м)	30	30	30	30
Тип / кількість (кг) / максимальна кількість холодоагенту (кг)	R32 / 1,45 / 2,37	R32 / 3,10 / 4,10	R32 / 3,60 / 5,00	R32 / 3,60 / 5,00
GWP / еквівалент CO ₂ (t) / макс. еквівалент CO ₂ (t)	675 / 0,98 / 1,60	675 / 2,09 / 2,77	675 / 2,43 / 3,38	675 / 2,43 / 3,38
Кількості заправленого на заводі холодоагенту вистачає на (м)	7	30	30	30
Діаметр фреонових проводів Ø (мм)	10	10	10	10
	рідина			
	газ	16	16	16
Електричні параметри				
Напруга живлення, блоки на 230 В (В, фази, Гц)	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Напруга живлення, блоки на 400 В (В, фази, Гц)	–	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Робочий струм блоків на 230 В в режимі охолодження / нагрівання (А)	10,81 / 10,41	12,26 / 12,62	17,37 / 16,74	22,48 / 21,31
Робочий струм блоків на 400 В в режимі охолодження / нагрівання (А)	–	4,78 / 5,05	6,18 / 6,09	7,92 / 7,58
Рекомендований номінальний струм запобіжника для систем 230 В (А)	20	32	32	40
Рекомендований номінальний струм запобіжника для систем 400 В (А)	–	16	16	16

* Функції доступні лише в поєднанні з PUZ

Рівень шуму, виміряний на відстані 1 м від блоку на висоті 1 м
⁽¹⁾ Клас енергоефективності за шкалою від A+++ до D