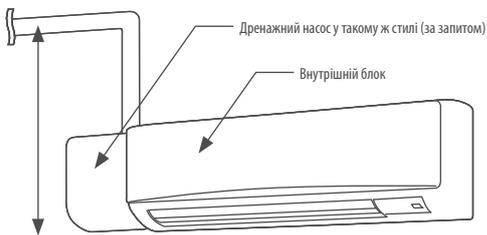


Настінний блок PKA-M

Особливості

- SCOP до 4,3 / SEER до 6,5
- Клас енергоефективності до A+ / A++ ***
- Рівень шуму від 36 дБ(A)



До 100 % явної продуктивності в спеціальних комбінаціях (див. розділ «Кондиціонування технічних приміщень»)

Потужні кондиціонери, які можна легко інтегрувати в складних середовищах. Завдяки високому рівню безпеки та низькому споживанню енергії вони особливо підходять для застосування в приміщеннях комерційного призначення.

Регульований потік повітря

- Автоматичне керування вентилятором
- 2, 3 або 4 швидкості вентилятора
- Тиха робота

Фільтри

- Фільтр для очищення повітря
- Фільтр Plasma Quad Connect (опція)*
- Фільтр V-Blocking (опція)

Комфорт і безпека

- Дротовий пульт з тижневим таймером (опція)
- Автоматичне ввімкнення після збою в мережі живлення
- Функція резервування 2+1, яка передбачає використання 3 блоків, в стандартній комплектації (тільки PUZ)

Пульт дистанційного керування в комплекті

Дротовий пульт (опція)

Wi-Fi адаптер MELCloud (опція)

Дренажний насос у такому ж стилі (опція)

* Для фільтра Plasma Quad Connect над настінним блоком необхідно передбачити додатковий простір (+ приблизно 110 мм).

Опції

Позначення	Опис
PAR-SH29TC-E	Адаптер для підключення дротового пульта
PAR-41MAA	Дротовий пульт Deluxe
PAR-ST01MAA**	Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном
MAC-587IF-E	Wi-Fi адаптер MELCloud
CL-HA1-A1	Адаптер MELCloud IOT
MAC-100FT-E	Фільтр Plasma Quad Connect
PAR-SK01DM-E	Дренажний насос для PKA-M35/50LAL(2)
PAR-SK19DM-E	Дренажний насос для PKA-M60-100KAL2
MAC-2470FT-E	Фільтр V-Blocking для PKA-M35/50LAL2
MAC-1416FT-E	Фільтр V-Blocking для PKA-M60-100KAL2

** Доступні різні виконання. Обмежені функції (наприклад, функція резервування доступна лише при використанні 2 блоків).
Більш детальну інформацію можна знайти в розділі «Контролери».

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

R32

PKA-M35/50LAL2

PKA-M60-100KAL2

PAR-SL101A-E

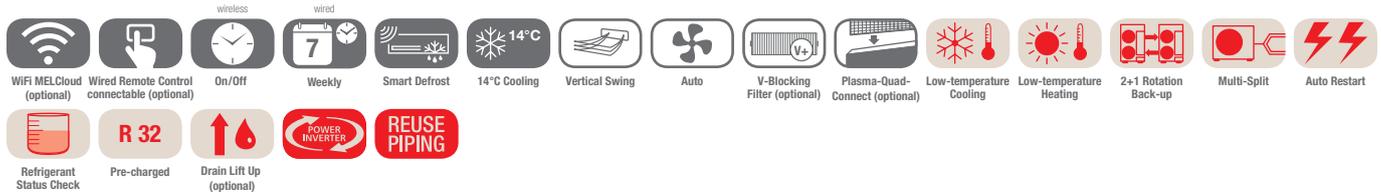
PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60/71VHA2

PUZ-ZM100-140VDA/YDA

Настінні блоки

Single Split / Power Inverter / Охолодження / Нагрівання



Настінні блоки PKA-M, охолодження / нагрівання, інфрачервоний пульт у стандартній комплектації

Позначення внутрішніх блоків	PKA-M35LAL2	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Позначення зовнішніх блоків	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VDA
Охолодження					
Продуктивність по холоду (кВт)	3,6 (1,6 – 4,5)	4,6 (2,3 – 5,6)	6,1 (2,7 – 6,7)	7,1 (3,3 – 8,1)	9,5 (4,9 – 11,4)
Споживана потужність (кВт)	0,87	1,24	1,56	1,86	2,44
SEER	6,5	6,6	6,8	6,8	6,4
Клас енергоефективності	A++ ⁽¹⁾				
Робочий діапазон (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20~+46
Нагрівання					
Продуктивність по теплу (кВт)	4,1 (1,6 – 5,2)	5,0 (2,5 – 7,0)	7,0 (2,8 – 8,2)	8,0 (3,5 – 10,2)	11,2 (2,7 – 14,0)
Споживана потужність (кВт)	1,04	1,34	1,73	2,11	3,10
SCOP	4,0	4,3	4,2	4,3	4,4
Клас енергоефективності	A+ ⁽¹⁾				
Робочий діапазон (°C)	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Позначення внутрішніх блоків	PKA-M35LAL2	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Витрата повітря (м³/год)	N / S(Ś1 / S2) / W 450 / 492 / 552 / 654	450 / 492 / 552 / 654	1080 / 1200 / 1320	1080 / 1200 / 1320	1200 / 1380 / 1560
Рівень шуму (дБ(A))	H / B 34 / 43	34 / 43	39 / 45	39 / 45	41 / 49
Рівень звукової потужності (дБ(A))	60	60	64	64	65
Розміри (мм)	Ш / Г / В 898 / 249 / 295	898 / 249 / 295	1,170 / 295 / 365	1,170 / 295 / 365	1,170 / 295 / 365
Вага (кг)	12,6	12,6	21	21	21
Позначення зовнішніх блоків	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VDA
Витрата повітря (м³/год)	2700	2700	3300	3300	6600
Рівень шуму в режимі охолодження / нагрівання (дБ(A))	44 / 46	44 / 46	47 / 49	47 / 49	44 / 48
Рівень звукової потужності (дБ(A))	65	65	67	67	63
Розміри (мм)	Ш / Г / В 809 / 300 / 630	809 / 300 / 630	950 / 355 / 943	950 / 355 / 943	1,100 / 460 / 870
Вага (кг)	46	46	67	67	107
Параметри фреоноводу					
Загальна довжина фреоноводів (м)	50	50	55	55	100
Макс. перепад висот (м)	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
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
Кількості заправленого на заводі холодоагенту вистачає на (м)	30	30	30	30	40
Діаметр фреоноводів Ø (мм)	рідина 6 газ 12	6 12	10 16	10 16	9,52 15,88
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
Робочий струм в режимі охолодження / нагрівання (А)	3,17 / 3,35	4,8 / 5,85	5,66 / 6,77	6,77 / 7,46	8,0 / -
Рекомендований номінальний струм запобіжника (А)	16	16	25	25	16

Рівень шуму внутрішнього блоку, виміряний на відстані 1 м перед блоком та 1 м під ним.
Зовнішні блоки 100 / 125 / 140 доступні в 1-фазному виконанні 230 В за замовленням.
⁽¹⁾ Клас енергоефективності за шкалою від A+++ до D

Наші системи кондиціонування повітря, чиллери та теплові насоси містять фторовані парникові гази R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze і R454B.
Додаткову інформацію можна знайти у відповідній інструкції з експлуатації.



PUZ-M100VKA / YKA2



PAR-SL101A-E

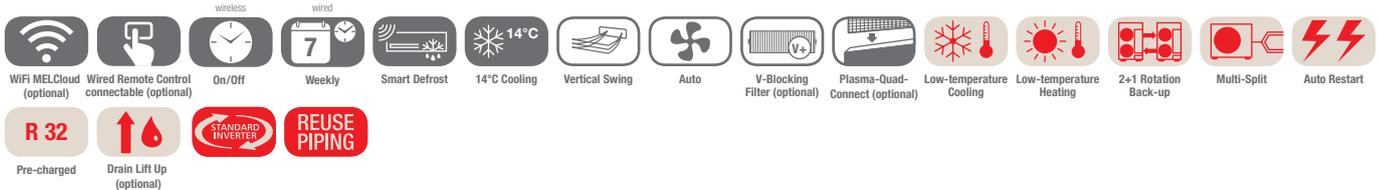


PKA-M100KAL2

R32

Настінні блоки

Single Split / Standard Inverter / Охолодження / нагрівання



Настінні блоки PKA-M, охолодження / нагрівання, інфрачервоний пульт у стандартній комплектації

Позначення внутрішніх блоків		PKA-M100KAL2
Позначення зовнішніх блоків 230 В		PUZ-M100VKA2
Позначення зовнішніх блоків 400 В		PUZ-M100YKA2
Охолодження	Продуктивність по холоду (кВт)	9,5 (4,0 – 10,6)
	Споживана потужність (кВт)	2,94
	SEER	5,8
	Клас енергоефективності	A+ ⁽¹⁾
	Робочий діапазон (°C)	-15~+46
Нагрівання	Продуктивність по теплу (кВт)	11,2 (2,8 – 12,5)
	Споживана потужність (кВт)	3,28
	SCOP	4,0
	Клас енергоефективності	A+ ⁽¹⁾
	Робочий діапазон (°C)	-15~+21

Позначення внутрішніх блоків		PKA-M100KAL2
Витрата повітря (м³/год)	Н / С / В	1200 / 1380 / 1560
Рівень шуму (дБ(A))	Н / В	41 / 49
Рівень звукової потужності (дБ(A))		65
Розміри (мм)	Ш / Г / В	1,170 / 295 / 365
Вага (кг)		21
Позначення зовнішніх блоків		PUZ-M100VKA / YKA2
Витрата повітря, охолодження / нагрівання (м³/год)		4740 / 4740
Рівень шуму в режимі охолодження / нагрівання (дБ(A))		51 / 54
Рівень звукової потужності (дБ(A))		70
Розміри (мм)	Ш / Г / В	1,050 / 330 / 981
Вага 230 / 400 В (кг)		76 / 78
Параметри фреоноводу		
Загальна довжина фреоноводів (м)		55
Макс. перепад висот (м)		30
Тип / кількість (кг) / максимальна кількість холодоагенту (кг)		R32 / 3,10 / 4,10
GWP / еквівалент CO ₂ (t) / макс. еквівалент CO ₂ (t)		675 / 2,09 / 2,77
Кількості заправленого на заводі холодоагенту вистачає на (м)		30
Діаметр фреоноводів Ø (мм)	рідина газ	10 16
Електричні параметри		
Напруга живлення, блоки на 230 В (В, фази, Гц)		220 – 240, 1, 50
Напруга живлення, блоки на 400 В (В, фази, Гц)		380 – 415, 3+N, 50
Робочий струм блоків на 230 В в режимі охолодження / нагрівання (А)		12,26 / 12,62
Робочий струм блоків на 400 В в режимі охолодження / нагрівання (А)		4,78 / 5,05
Рекомендований номінальний струм запобіжника для систем 230 В (А)		32
Рекомендований номінальний струм запобіжника для систем 400 В (А)		16

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

⁽¹⁾ Клас енергоефективності за шкалою від A+++ до D