



R32

PKA-M35/50LAL

PKA-M60-100KAL

PAR-SL97A-E

PUZ-ZM35/50VKA

PUZ-ZM60/71VHA

PUZ-ZM100VKA/YKA

Urządzenia ściennie Single Split / Power Inverter / Chłodzenie i grzanie

WiFi MELCloud (optional)

Wired Remote Control connectable (optional)

On/Off

Weekly

Vertical Swing

Auto

Standard Filter

Plasma-Quad-Connect (optional)

Low-temperature Cooling

Low-temperature Heating

Rotation Back-up

Multi-Split

Auto Restart

Refrigerant Status Check

Pre-charged

R 32

Drain Lift Up (optional)

Certified Quality

POWER INVERTER

REUSE PIPING

Jednostki ściennie PKA-M, chłodzenie/grzanie, pilot na podczerwień w standardzie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	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)
	Pobór mocy (kW)	0,87	1,24	1,56	1,86	2,41
	SEER	6,3	6,4	6,8	6,8	6,4
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A++	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)		-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	4,1 (1,6-5,2)	5,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)
	Pobór mocy (kW)	1,04	1,35	1,73	2,12	3,10
	SCOP	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres zastosowania (°C)		-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL
Wydatek powietrza (m³/h)	N / Ś1 / Ś2 / W	540/630/720	540/630/720	1080/1200/1320	1080/1200/1320	1200/1380/1560
Poziom hałasu (dB(A))	N / W	36/43	36/43	39/45	39/45	41/49
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	898/249/295	898/249/295	1.170/295/365	1.170/295/365	1.170/295/365
Masa (kg)		13	13	21	21	21
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA
Wydatek powietrza (m³/h)		2700	2700	3300	3300	6600
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		44/46	44/46	47/49	47/49	49/51
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	809/300/630	809/300/630	950/355/943	950/355/943	1.050/370/1.338
Masa (kg)		46	46	70	70	123
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		50	50	55	55	100
Maks. różnica poziomów (m)		30	30	30	30	30
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (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
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		675/1,35/1,55	675/1,35/1,55	675/1,89/2,43	675/1,89/2,43	675/2,70/4,59
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		30	30	30	30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6	10	10	10
	gaz	12	12	16	16	16
Parametry elektryczne						
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)		3,17/3,53	4,8/5,85	5,66/6,77	6,7/7,46	3,08/3,74
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		16	16	25	25	16

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed jednostką i 1 m poniżej jednostki
Urządzenia zewnętrzne 100/125/140 są na zamówienie dostępne w wersji 1-fazowej 230 V.
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D