

PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2



PUZ-ZM100-140VDA/YDA

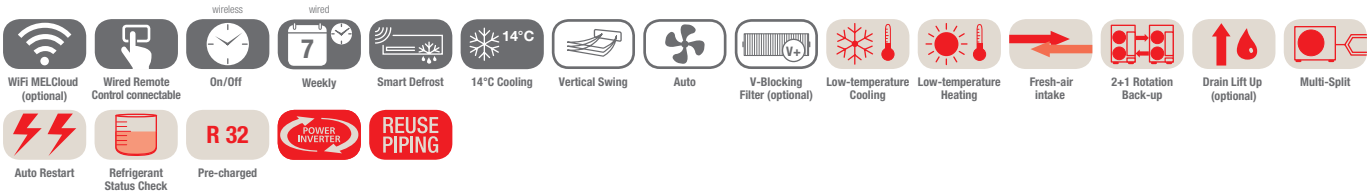


PCA-M35–140KA2

R32

Urządzenia podstropowe

Single Split / Power Inverter / Chłodzenie / grzanie



WiFi MELCloud (optional) · Wired Remote Control connectable · On/Off · Weekly · Smart Defrost · 14°C Cooling · Vertical Swing · Auto · V-Blocking Filter (optional) · Low-temperature Cooling · Low-temperature Heating · Fresh-air intake · 2+1 Rotation Back-up · Drain Lift Up (optional) · Multi-Split · Auto Restart · Refrigerant Status Check · Pre-charged

Jednostki podstropowe PCA-M, chłodzenie / grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	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 (5,1–14,0)	13,4 (5,4 – 15,0)
	Pobór mocy (kW)	0,83	1,25	1,52	1,83	2,38	3,79	3,94
	SEER	6,4	6,7	6,5	6,7	6,4	–	–
	Klasa efektywności energetycznej	A++ (1)	A++ (1)	A++ (1)	A++ (1)	A++ (1)	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–20~+46	– 20~+46	–20~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	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 (2,7–14,0)	14,0 (3,2 – 16,0)	16,0 (3,7–18,0)
	Pobór mocy (kW)	1,02	1,36	1,75	2,16	3,11	4,24	4,71
	SCOP	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	–	–
	Klasa efektywności energetycznej	A+ (1)	A+ (1)	A+ (1)	A+ (1)	A+ (1)	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–11~+21	–11~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Wydatek powietrza (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W	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
Poziom hałasu (dB(A))	N/W	31/39	32/40	33/40	35/41	37/43	39/45	41/48
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		60	60	60	60	63	65	68
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	960/680/230	960/680/230	1.280/680/230	1.280/680/230	1.600/680/230	1.600/680/230	1.600/680/230
Masa (kg)		25	26	32	32	37	38	40
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		**PUZ-ZM35VKA2**	**PUZ-ZM50VKA2**	**PUZ-ZM60VHA2**	**PUZ-ZM71VHA2**	**PUZ-ZM100YDA**	**PUZ-ZM125YDA**	**PUZ-ZM140YDA**
Wydatek powietrza (m³/h)		2700	2700	3300	3300	4800	5040	5820
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))		44/46	44/46	47/49	47/49	37/43	47/50	49/51
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		65	65	67	67	63	66	68
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	809/300/630	809/300/630	950/355/943	950/355/943	1.100/460/870	1.000/460/870	1.100/460/870
Masa (kg)		46	46	67	67	107	107	107
Parametry chłodnicze								
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		50	50	55	55	100	100	100
Maks. różnica poziomów (m)		30	30	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	R32/3,6/6,0	R32/3,6/6,0	R32/3,6/6,0
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	675/2,43/4,05	675/2,43/4,05	675/2,43/4,05
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		30	30	30	30	40	40	40
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6	10	10	9,52	9,52	9,52
	gaz	12	12	16	16	15,88	15,88	15,88
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	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A)		3,17/3,35	4,8/5,85	5,66/6,77	6,7/7,46	8,0/-	9,0/-	9,0/-
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		16	16	25	25	16	16	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.
(1) Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.