



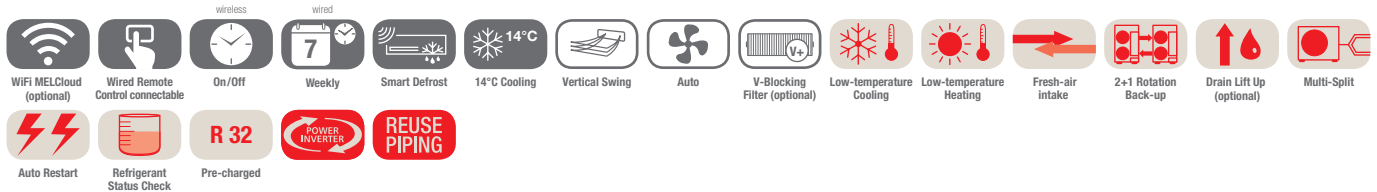
PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60/71VHA2

PUZ-ZM100-140VDA/YDA

PCA-M35-140KA2

## Urządzenia podstropowe Single Split/Power Inverter/Chłodzenie/grzanie



### 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	
<b>Chłodzenie</b>	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++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–20~+46	–20~+46	–20~+46
<b>Grzanie</b>	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+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–11~+21	–11~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21
<b>Cena</b>	1170 €	1310 €	1390 €	1670 €	1780 €	2005 €	2285 €	
	2400 €	2685 €	3275 €	3480 €	4670 €	5115 €	6320 €	

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
<b>Parametry chłodnicze</b>								
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 <sub>2</sub> (t)/maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (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
<b>Parametry elektryczne</b>								
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.  
<sup>(1)</sup> Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D