



R32

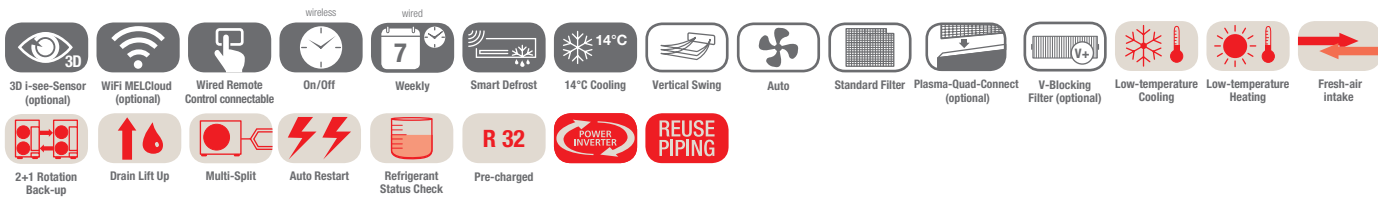
PLA-ZM35-140EA2

PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60/71VHA2

PUZ-ZM100-140VDA/YDA

Urządzenia kasetonowe 4-stronne Single Split/Power Inverter/Chłodzenie / grzanie



Urządzenie kasetonowe PLA-ZM, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-ZM35EA2	PLA-ZM50EA2	PLA-ZM60EA2	PLA-ZM71EA2	PLA-ZM100EA2	PLA-ZM125EA2	PLA-ZM140EA2
Maskownica do pilota przewodowego*	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Maskownica (czarna) do pilota przewodowego*	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB
Maskownica z pilotem bezprzewodowym	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2
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 (2,7-6,5)	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)	0,71	1,11	1,45	1,65	2,16	3,47	3,62
SEER	7,5	7,6	7,2	7,6	7,8	-	-
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)	6,0 (2,5-7,3)	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)	0,82	1,36	1,71	1,82	2,67	3,89	4,57
SCOP	4,7	4,9	4,6	4,8	4,8	-	-
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
Cena							
	1095 €	1170 €	1200 €	1420 €	1810 €	1855 €	2005 €
	340 €	340 €	340 €	340 €	340 €	340 €	340 €
	455 €	455 €	455 €	455 €	455 €	455 €	455 €
	550 €	550 €	550 €	550 €	550 €	550 €	550 €
	2400 €	2685 €	3275 €	3480 €	4670 €	5115 €	6320 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-ZM35EA2	PLA-ZM50EA2	PLA-ZM60EA2	PLA-ZM71EA2	PLA-ZM100EA2	PLA-ZM125EA2	PLA-ZM140EA2
Wydatek powietrza (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W	660/780/900/960	720/840/960/1080	720/840/960/1080	1020/1140/1260/1380	1140/1320/1260/1440/1560/1740	1440/1560/1740/1920
Poziom hałasu (dB(A))	N/W	26/31	27/32	27/32	28/36	31/40	33/41
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		51	54	54	57	61	62
Wymiary (maskownica) (mm)**	Szer./Gł./Wys.	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)
Masa (z maskownicą) (kg)		21 (26)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)
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
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))		44/46	44/46	47/49	47/49	44/48	47/50
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		65	65	67	67	63	66
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
Masa (kg)		46	46	67	67	107	107
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		50	50	55	55	100	100
Maks. różnica poziomów (m)		30	30	30	30	30	30
Typ/iłóż (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
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
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		30	30	30	30	40	40
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz / gaz	6 / 12	6 / 12	10 / 16	10 / 16	9,52 / 15,88	9,52 / 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
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 / -
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		16	16	25	25	16	16

* Zestaw bez pilota

** Widoczna wysokość maskownicy

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej w trybie chłodzenia

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.