



PSA-M71-140KA



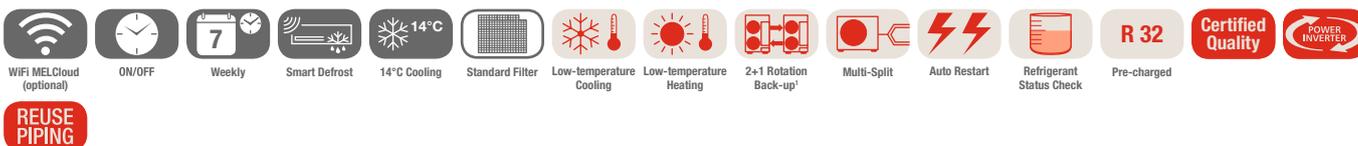
PUZ-ZM71VHA2



PUZ-ZM100-140YDA

Standgeräte

Singlesplit / Power Inverter / Kühlen und Heizen



PSA-M Standgeräte, Kühlen / Heizen, Kabelfernbedienung im Gerät integriert

Bezeichnung Innengeräte		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	7,10 (3,3-8,1)	9,50 (4,9-11,4)	12,50 (5,1-14,0)	13,40 (5,4-15,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,89	2,949	4,167	3,977
	SEER	6,40	5,60	5,37	6,33
	Energieeffizienzklasse	A++	A+	-	-
	Einsatzbereich (°C)	-15~+46	-20~+46	-20~+46	-20~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	7,6 (3,5-10,2)	11,2 (2,7-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,7-18,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,33	3,295	4,828	5,334
	SCoP	4,00	4,10	3,93	4,05
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	-	-
	Einsatzbereich (°C)	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+46
Preis	Innengeräte (EUR)	3.746,-	4.243,-	4.808,-	4.937,-
	Außengeräte (EUR)	4.252,-	5.386,-	6.389,-	8.018,-

Bezeichnung Innengeräte		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / H	1.200 / 1.440	1.500 / 1.800	1.500 / 1.860	1.500 / 1.860
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	40 / 44	45 / 51	45 / 51	45 / 51
Schalleistungspegel (dB(A))		60	65	66	66
Abmessungen (mm)	B / T / H	600 / 360 / 1.900	600 / 360 / 1.900	600 / 360 / 1.900	600 / 360 / 1.900
Gewicht (kg)		46,0	46,0	46,0	48,0
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		5.820 / 4.800	4.800 / 3.480	5.040 / 4.620	5.820 / 4.800
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		47 / 49	44 / 48	47 / 50	51 / 68
Schalleistungspegel (dB(A))		67	63	66	70
Abmessungen (mm)	B / T / H	950 / 355 / 943	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870
Gewicht (kg)		67,0	114,0	116,0	121,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)		55	100	100	100
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 2,80 / 3,60	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 1,89 / 2,43	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05
Kältemittelvorfüllung für (m)		30	40	40	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10	10
	s.	16	16	16	16
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		6,70 / 7,46	8,82 / 11,26	14,57 / 15,23	15,24 / 17,72
Empf. Sicherungsgröße (A)		25	16	16	16

¹ Nur 1+1 Redundanzfunktion möglich

Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D