R32

PUMY-SM112 – 140VKM / YKM

Multisplit-Inverter

für 2 – 8 Innengeräte / Kühlen oder Heizen

Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart | R 32 Pre-charged | Certified Quality | INVERTER

PUMY Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung		PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,50	12,50	14,00	14,00	15,50	15,50
	Leistungsaufnahme (kW)	3,32	3,32	4,19	4,19	4,84	4,85
	EER/SEER	3,76 / 8,19	3,76 / 8,19	3,34 / 8,09	3,34 / 8,09	3,20 / 7,94	3,20 / 7,94
	Einsatzbereich (°C)	–5~+52	–5~+52	–5~+52	–5~+52	–5~+52	–5~+52
Heizen	Heizleistung (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	17,5	17,5
	Leistungsaufnahme (kW)	3,33	3,33	3,73	3,73	4,15	4,15
	COP/SCOP	4,20 / 4,96	4,20 / 4,96	4,28 / 4,84	4,28 / 4,84	4,21 / 4,86	4,21 / 4,86
	Einsatzbereich (°C)	–20~+15	–20~+15	–20~+15	–20~+15	–20~+15	–20~+15
Preis	(EUR)	**8.166,–**	**8.166,–**	**9.370,–**	**9.370,–**	**10.506,–**	**10.506,–**

Gerätebezeichnung		PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Luftvolumenstrom (m³/h)		4.620	4.620	4.980	4.980	4.980	4.980
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))[1]		52 / 54	52 / 54	53 / 56	53 / 56	54 / 56	54 / 56
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981	1.050 / 330 + 40 / 981
Gewicht (kg)		95,0	97,0	95,0	97,0	95,0	97,0
Kältetechnische Angaben							
Max. Leitungslänge mit Anschlussbox (m)		120	120	120	120	120	120
Max. Leitungslänge Verteiler / Innengeräte (m)		95	95	95	95	95	95
Max. Höhendifferenz Innengeräte / Verteiler (m)		15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 3,00 / 7,50	R32 / 3,00 / 7,50	R32 / 3,00 / 7,50	R32 / 3,00 / 7,50	R32 / 3,00 / 7,50	R32 / 3,00 / 7,50
GWP / CO_2-Äquivalent / CO_2-Äquivalent max. (t)		675 / 2,03 / 5,06	675 / 2,03 / 5,06	675 / 2,03 / 5,06	675 / 2,03 / 5,06	675 / 2,03 / 5,06	675 / 2,03 / 5,06
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10	10	10	10
	s.	16	16	16	16	16	16
Kältetechn. Anschlüsse zu den Innengeräten mit Anschlussbox Ø (mm)	fl.	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10	4 x 6 – 5 x 6 + 1 x 10
	s.	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16	4 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12 + 1 x 16
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		16,20 / 130	16,20 / 130	18,20 / 130	18,20 / 130	20,20 / 130	20,20 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2-8 / 15-100	2-8 / 15-100	2-8 / 15-100	2-8 / 15-100	2-8 / 15-100	2-8 / 15-100
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		14,73 / 14,77	5,04 / 5,06	18,59 / 16,55	6,37 / 5,67	21,47 / 18,41	7,35 / 6,31
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16	32	16

[1] Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1,5 m Höhe vor dem Gerät

▶ **Benötigte Anschlussboxen PAC-MMK40/60, siehe Seite 49.**

Unsere Klimaanlagen, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze, R290 und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.