PUMY-P112 – 140VKM / YKM7

Multisplit-Inverter

für 2 – 8 Innengeräte / Kühlen und Heizen

Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart | R 410 A Pre-charged | Certified Quality | INVERTER

PUMY Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung		PUMY-P112VKM7	PUMY-P112YKM7	PUMY-P125VKM7	PUMY-P125YKM7	PUMY-P140VKM7	PUMY-P140YKM7
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,50	12,50	14,00	14,00	15,50	15,50
	Leistungsaufnahme (kW)	4,34	4,34	5,0	5,0	5,17	5,17
	EER/SEER	2,88 / 6,75	2,88 / 6,75	2,80 / 6,65	2,80 / 6,65	3,00 / 7,65	3,00 / 7,65
	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	18,0	18,0
	Leistungsaufnahme (kW)	3,04	3,49	3,74	4,06	4,47	4,63
	COP/SCOP	4,01 / 4,30	4,01 / 4,30	3,94 / 4,40	3,94 / 4,40	3,89 / 4,44	3,89 / 4,44
	Einsatzbereich (°C)	–20~+15	–20~+15	–20~+15	–20~+15	–20~+15	–20~+15
Preis	(EUR)	**7.473,–**	**7.473,–**	**8.576,–**	**8.576,–**	**9.616,–**	**9.616,–**

Gerätebezeichnung		PUMY-P112VKM7	PUMY-P112YKM7	PUMY-P125VKM7	PUMY-P125YKM7	PUMY-P140VKM7	PUMY-P140YKM7
Luftvolumenstrom (m³/h)		6.600	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))[1]		49 / 51	49 / 51	50 / 52	50 / 52	51 / 53	51 / 53
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.050 / 330 + 40 / 1.338	1.050 / 330 + 40 / 1.338	1.050 / 330 + 40 / 1.338	1.050 / 330 + 40 / 1.338	1.050 / 330 + 40 / 1.338	1.050 / 330 + 40 / 1.338
Gewicht (kg)		123,0	125,0	123,0	125,0	123,0	125,0
Kältetechnische Angaben							
Max. Leitungslänge mit Anschlussbox (m)		150	150	150	150	150	150
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) GWP / CO_2-Äquivalent / CO_2-Äquivalent max. (t)		R410A / 4,80 / 18,60 2.088 / 10,02 / 38,83	R410A / 4,80 / 18,60 2.088 / 10,02 / 38,83	R410A / 4,80 / 18,60 2.088 / 10,02 / 38,83	R410A / 4,80 / 18,60 2.088 / 10,02 / 38,83	R410A / 4,80 / 18,60 2.088 / 10,02 / 38,83	R410A / 4,80 / 18,60 2.088 / 10,02 / 38,83
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.	3 x 6 – 5 x 6	3 x 6 – 5 x 6	3 x 6 – 5 x 6	3 x 6 – 5 x 6	3 x 6 – 5 x 6	3 x 6 – 5 x 6
	s.	3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12
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)		12,87 / 14,03	4,99 / 5,43	15,97 / 17,26	5,84 / 6,31	20,86 / 20,63	7,23 / 7,15
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16	32	16

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

- ▶ **Die Multi-Split-Systeme der PUMY-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.**
- ▶ **Benötigte Anschlussboxen PAC-MK34 / 54, siehe Seite 52.**

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.