



PUMY-P112 - 140VKM7 / YKM7



Zur Produkt-
Webseite

MULTISPLIT-INVERTER

für 2 – 8 Innengeräte / Kühlen und Heizen

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)	3,49	3,49	4,06	4,06	4,63	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
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 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 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)		R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60
GWP / CO₂-Äquivalent / CO₂-Äquivalent max. (t)		2,088 / 10,02 / 38,83	2,088 / 10,02 / 38,83	2,088 / 10,02 / 38,83	2,088 / 10,02 / 38,83	2,088 / 10,02 / 38,83	2,088 / 10,02 / 38,83
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Kältetechn. Anschlüsse zu den Innengeräten mit Anschlussbox Ø (mm)	fl. / s.	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 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 Multisplit-Systeme der PUMY-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.
- Benötigte Anschlussboxen PAC-MK34 / 54.



PUMY-SP112 - 140VKM3 / YKM3



Zur Produkt-
Webseite

MULTISPLIT-INVERTER

für 2 – 8 Innengeräte / Kühlen und Heizen

PUMY Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung		PUMY-SP112VKM3	PUMY-SP112YKM3	PUMY-SP125VKM3	PUMY-SP125YKM3	PUMY-SP140VKM3	PUMY-SP140YKM3
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,50	12,50	14,00	14,00	15,50	15,50
	Leistungsaufnahme (kW)	4,46	4,46	5,11	5,11	5,34	5,34
	EER/SEER	2,80 / 7,24	2,80 / 7,24	2,74 / 7,31	2,74 / 7,31	2,90 / 7,48	2,90 / 7,48
	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	16,5	16,5
	Leistungsaufnahme (kW)	3,66	3,66	4,31	4,31	4,36	4,36
	COP/SCOP	3,83 / 5,07	3,83 / 5,07	3,71 / 4,22	3,71 / 4,22	3,78 / 4,48	3,78 / 4,48
	Einsatzbereich (°C)	-20--+15	-20--+15	-20--+15	-20--+15	-20--+15	-20--+15
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 / 370 / 981	1.050 / 370 / 981	1.050 / 370 / 981	1.050 / 370 / 981	1.050 / 370 / 981	1.050 / 370 / 981
Gewicht (kg)		93,0	94,0	93,0	94,0	93,0	94,0
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)		R410A / 3,50 / 12,50	R410A / 3,50 / 12,50	R410A / 3,50 / 12,50	R410A / 3,50 / 12,50	R410A / 3,50 / 12,50	R410A / 3,50 / 12,50
GWP / CO₂-Äquivalent / CO₂-Äquivalent max. (t)		2,088 / 7,31 / 26,1	2,088 / 7,31 / 26,1	2,088 / 7,31 / 26,1	2,088 / 7,31 / 26,1	2,088 / 7,31 / 26,1	2,088 / 7,31 / 26,1
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Kältetechn. Anschlüsse zu den Innengeräten mit Anschlussbox Ø (mm)	fl. / s.	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 3 x 10 – 4 x 10 + 1 x 12	3 x 6 – 5 x 6 / 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)		14,38 / 14,70	4,96 / 5,07	17,81 / 18,09	6,14 / 6,24	21,80 / 18,65	7,52 / 6,43
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 Multisplit-Systeme der PUMY-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.
- ▶ Benötigte Anschlussboxen PAC-MK34 / 54.