



PUMY-P112 – 200VKM / YKM7 / 4

CITY MULTI VRF

Y-Serie / Kühlen oder Heizen

PUMY Außengeräte in kompakter Bauform, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUMY-P112VKM7	PUMY-P112YKM7	PUMY-P125VKM7	PUMY-P125YKM7
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,50	12,50	14,00	14,00
	Leistungsaufnahme (kW)	4,34	4,34	5,0	5,0
	EER/SEER	2,88 / 6,75	2,88 / 6,75	2,80 / 6,65	2,80 / 6,65
	Einsatzbereich (°C)	-5~+52	-5~+52	-5~+52	-5~+52
Heizen	Heizleistung (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0
	Leistungsaufnahme (kW)	3,49	3,49	4,06	4,06
	COP/SCOP	4,01 / 4,30	4,01 / 4,30	3,94 / 4,40	3,94 / 4,40
	Einsatzbereich (°C)	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15
Luftvolumenstrom (m³/h)		6.600	6.600	6.600	6.600
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) ¹		49 / 51	49 / 51	50 / 52	50 / 52
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
Gewicht (kg)		123,0	125,0	123,0	125,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)		300	300	300	300
Max. Höhendifferenz (m) ²		50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. Entfernungslänge (m)		150	150	150	150
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
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -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
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		16,20 / 130	16,20 / 130	18,20 / 130	18,20 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-9 / 10-125	1-9 / 10-125	1-10 / 10-140	1-10 / 10-140
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		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
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16
Preis (EUR)		7.660,-	7.660,-	8.790,-	8.790,-

Gerätebezeichnung		PUMY-P140VKM7	PUMY-P140YKM7	PUMY-P200YKM4
Kühlen	Kälteleistung (kW)	15,50	15,50	22,40
	Leistungsaufnahme (kW)	5,17	5,17	7,18
	EER/SEER	3,00 / 7,65	3,00 / 7,65	3,12 / 7,15
	Einsatzbereich (°C)	-5~+52	-5~+52	-5~+52
Heizen	Heizleistung (kW)	18,0	18,0	25,0
	Leistungsaufnahme (kW)	4,63	4,63	5,85
	COP/SCOP	3,89 / 4,44	3,89 / 4,44	4,27 / 3,66
	Einsatzbereich (°C)	-20~+15	-20~+15	-20~+15
Luftvolumenstrom (m³/h)		6.600	6.600	8.340
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) ¹		51 / 53	51 / 53	56 / 61
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.050 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 1.338	1.050 / 370 / 1.338
Gewicht (kg)		123,0	125,0	138,0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		300	300	150
Max. Höhendifferenz (m) ²		50 (30)	50 (30)	50 (40)
Max. Entfernungslänge (m)		150	150	80
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 7,30 / 20,40
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 10,02 / 38,83	2.088 / 10,02 / 38,83	2.088 / 15,24 / 42,5
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	10 / 16	10 / 16	10 / 18
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		20,20 / 130	20,20 / 130	29,12 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-12 / 10-140	1-12 / 10-140	1-12 / 10-250
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		20,86 / 20,63	7,23 / 7,15	9,88 / 9,54
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	25
Preis (EUR)		9.856,-	9.856,-	13.491,-

1 Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1,5 m Höhe vor dem Gerät.
 2 50 m bei Dachaufstellung, 40 m bei Bodenaufstellung.