



CITY MULTI VRF

Y-Serie / Kühlen oder Heizen

PUMY Außengeräte in kompakter Bauform, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUMY-SM112VKM2	PUMY-SM112YKM2	PUMY-SM125VKM2	PUMY-SM125YKM2	PUMY-SM140VKM2	PUMY-SM140YKM2	PUMY-M200YKM
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,50	12,50	14,00	14,00	15,50	15,50	22,40
	Leistungsaufnahme (kW)	3,32	3,32	4,19	4,19	4,81	4,81	7,18
	EER/SEER	3,76 / 8,19	3,76 / 8,19	3,34 / 8,09	3,34 / 8,09	3,22 / 7,94	3,22 / 7,94	3,12 / 7,21
	Einsatzbereich (°C)	-5~+52	-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	25,0
	Leistungsaufnahme (kW)	3,33	3,33	3,73	3,73	4,15	4,15	5,85
	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	4,27 / 4,44
	Einsatzbereich (°C)	-20~+15	-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	8.040
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) ¹		52 / 54	52 / 54	53 / 56	53 / 56	54 / 56	54 / 56	56 / 61
Abmessungen (mm)		B / T / H 1.050 / 370 / 981		1.050 / 370 / 981		1.050 / 370 / 981		1.050 / 370 / 1.338
Gewicht (kg)		95,0	97,0	95,0	97,0	95,0	97,0	128,0
Kältetechnische Angaben								
Gesamtleitungslänge (m)		120	120	120	120	120	120	150
Max. Höhendifferenz (m) ²		50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Max. Entfernungslänge (m)		70	70	70	70	70	70	80
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	R32 / 3,00 / 12,40
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	675 / 2,03 / 8,37
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 10 / 16		10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 18
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		16,20 / 130	16,20 / 130	18,20 / 130	18,20 / 130	20,20 / 130	20,20 / 130	29,12 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-12 / 10-140		1-12 / 10-140	1-12 / 10-140	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	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 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	11,39 / 9,30
Empf. Sicherungsgröße (A)		32	16	32	16	32	16	25
Preis (EUR)		8.370,-	8.370,-	9.604,-	9.604,-	10.769,-	10.769,-	15.514,-

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

► Benötigte Anschlussboxen PAC-MMK40/60.

INNENGERÄTE R32 & R410A

(mit integriertem Kältemittelsensor)

■ VRF-Innengeräte

Leistungscode	10	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	200	250
Kälteleistung (kW)	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Heizleistung (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

