



R32

PUMY-SM112-140VKM / YKM


[leslink.info/pumy-sm2](https://leslink.info/pumy-sm2)

## City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

PUMY Außengeräte in kompakter Bauform, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung	PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	Leistungsaufnahme (kW)	3,32	3,32	4,19	4,19	4,84	4,84
	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

Gerätebezeichnung	PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Luftvolumenstrom (m³/h)	4620	4620	4980	4980	4980	4980
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))*	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	97	95	97	95	97
<b>Kältetechnische Angaben</b>						
Gesamtleitungslänge (m)	120	120	120	120	120	120
Max. Höhendifferenz (m)**	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Max. Entfernungslänge (m)	70	70	70	70	70	70
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5	R32/3,0/7,5
GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t)/CO <sub>2</sub> -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
	s.	16	16	16	16	16
Max. Leistung Innengeräte (kW)	16,2 (130 %)	16,2 (130 %)	18,2 (130 %)	18,2 (130 %)	20,2 (130 %)	20,2 (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	1-12/10-140
<b>Elektrische Angaben</b>						
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

\* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1,5 m Höhe vor dem Gerät

\*\* 50 m bei Dachaufstellung, 40 m bei Bodenaufstellung

► Benötigte Anschlussboxen PAC-MMK40/60, siehe Seite 153.