



PUMY-SP112-140VKM / YKM

Multisplit buitenunits 2-8 binnenunits/koelen en verwarmen



PUMY Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit	PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM	
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	3,10	3,10	3,84	3,84	4,70	4,70
	EER / SEER	4,03/6,61	4,03/6,61	3,65/6,6	3,65/6,6	3,30/6,38	3,30/6,38
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	16,5	16,5
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	3,17	3,17	3,90	3,90	4,02	4,02
	COP / SCOP	4,42/3,98	4,42/3,98	4,10/3,93	4,10/3,93	4,10/3,90	4,10/3,90

Modelnaam buitenunit	PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM
Luchtvolume (m ³ /h)	4620	4620	4860	4820	4860	4820
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	52/54	52/54	53/56	53/56	54/56	54/56
Afmetingen (mm)	B / D / 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
Gewicht (kg)	93	94	93	94	93	94
Koeltechnische gegevens						
Max. leidingslengte met aansluitingskast (m)	120	120	120	120	120	120
Max. totale leidingslengte Branch / Binnenunits (m)	95	95	95	95	95	95
Max. hoogteverschil Branch / Binnenunits (m)	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	gasleiding	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diameter naar binnenunits Ø (")	vloeistofleiding	3 x 1/4-5 x 1/4	3 x 1/4-5 x 1/4	3 x 1/4-5 x 1/4	3 x 1/4-5 x 1/4	3 x 1/4-5 x 1/4
	gasleiding	3 x 3/8-4 x 3/8 + 1 x 1/2	3 x 3/8-4 x 3/8 + 1 x 1/2	3 x 3/8-4 x 3/8 + 1 x 1/2	3 x 3/8-4 x 3/8 + 1 x 1/2	3 x 3/8-4 x 3/8 + 1 x 1/2
Elektrische gegevens						
Voedingsspanning (V, fase, 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
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)	12,87/14,03	4,46/4,86	15,97/17,26	5,53/5,98	20,86/20,63	7,23/7,15
Voedingskabel (mm ²)	3G6	5G2,5	3G6	5G2,5	3G6	5G2,5
Afzekering (A)	32	16	32	16	32	16
Aansluitbare binnenunits (Aantal / Type)	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100	2-8/15-100

- ▶ Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde mode (koelen of verwarmen).
- ▶ Nodige branch boxes PAC-MK34/54 zie pag. 48.

Onze klimaatsystemen, koudwatersystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a en R1234ze en R454B.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.