



PUMY-P112-140VKM1/YKM1

Multisplit buitenunits

2 – 8 binnenunits / koelen en verwarmen



PUMY Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit	PUMY-P112VKM1	PUMY-P112YKM1	PUMY-P125VKM1	PUMY-P125YKM1	PUMY-P140VKM1	PUMY-P140YKM1	
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	2,79	2,79	3,46	3,46	4,52	4,52
	EER	4,48	4,48	4,05	4,05	3,43	3,43
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	18,0	18,0
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	3,04	3,04	3,74	3,74	4,47	4,47
	COP	4,61	4,61	4,28	4,28	4,03	4,03

Modelnaam buitenunit	PUMY-P112VKM1	PUMY-P112YKM1	PUMY-P125VKM1	PUMY-P125YKM1	PUMY-P140VKM1	PUMY-P140YKM1
Luchtvolume (m ³ /h)	6600	6600	6600	6600	6600	6600
Geluidsniveau koelen/verwarmen dB(A)	49 / 51	49 / 51	50 / 52	50 / 52	51 / 53	51 / 53
Afmetingen (mm)	B/D/H					
	1050/330+30/1338	1050/330+30/1338	1050/330+30/1338	1050/330+30/1338	1050/330+30/1338	1050/330+30/1338
Gewicht (kg)	123	125	123	125	123	125
Koeltechnische gegevens						
Max. leidingslengte met aansluitingskast (m)	150	150	150	150	150	150
Max. totale leidingslengte	95	95	95	95	95	95
Branch/Binnenunits (m)						
Max. hoogteverschil	12 / 15	12 / 15	12 / 15	12 / 15	12 / 15	12 / 15
Branch/Binnenunits (m)						
Koelmiddelhoeveelheid (kg) /-type	4,8 / R410A	4,8 / R410A	4,8 / R410A	4,8 / R410A	4,8 / R410A	4,8 / R410A
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
Koeltechn. aansluitingen naar binnenunits met aansluitingskast Ø (mm)	vloeibaar	3 x 6 - 5 x 6	3 x 6 - 5 x 6	3 x 6 - 5 x 6	3 x 6 - 5 x 6	3 x 6 - 5 x 6
	gasleiding	3x10 - 4x10 + 1x12	3x10 - 4x10 + 1x12	3x10 - 4x10 + 1x12	3x10 - 4x10 + 1x12	3x10 - 4x10 + 1x12
Diameter naar binnenunits Ø (")	vloeistofleiding	3x1/4 - 5x1/4	3x1/4 - 5x1/4	3x1/4 - 5x1/4	3x1/4 - 5x1/4	3x1/4 - 5x1/4
	gasleiding	3x3/8 - 4x3/8 + 1x1/2	3x3/8 - 4x3/8 + 1x1/2	3x3/8 - 4x3/8 + 1x1/2	3x3/8 - 4x3/8 + 1x1/2	3x3/8 - 4x3/8 + 1x1/2
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-MK31/51BC

Onze klimatisatiesystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R407C en R134a.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.