

PLAFOND ONDERBOUW UNITS



inclusief



UUA1.ULO



UUB1.U20



UUC1.U40

Binnenunit model	UV18FN10	UV24FN10	UV30FN10	UV36FN20
Productgroep	249	249	249	249
Artikelnummer binnenunit	459643	459644	459645	459646
Chassis code	VM1	VM1	VM1	VM2
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW 1,90/5,00/6,00	kW 2,80/6,80/7,50	kW 3,00/7,60/8,40	kW 4,50/9,50/13,00
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW 2,00/5,20/6,30	kW 3,00/7,50/8,30	kW 3,40/8,20/9,20	kW 5,00/10,80/13,70
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW 3,40	kW 6,45	kW 6,75	kW 9,23
Luchtdebiet koelen Laag/Midden/Hoog	M³/h 600/660/750	M³/h 1.140/1.260/1.380	M³/h 1.140/1.260/1.380	M³/h 1.200/1.440/1.680
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h 600/660/750	M³/h 1.140/1.260/1.380	M³/h 1.140/1.260/1.380	M³/h 1.200/1.440/1.680
Ontvochtiging	ltrs/h 1,9	ltrs/h 2,0	ltrs/h 2,8	ltrs/h 3,8
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾ Laag/Midden/Hoog	dB(A) 38/39/41	dB(A) 40/42/43	dB(A) 40/42/43	dB(A) 40/43/46
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 55	dB(A) 60	dB(A) 60	dB(A) 63
Afmetingen (BxDxH)	mm 1.200x690x235	mm 1.200x690x235	mm 1.200x690x235	mm 1.600x235x690
Gewicht	kg 27,3	kg 28,0	kg 28,0	kg 36,7

Buitenunit model	UUA1.ULO	UUB1.U20	UUC1.U40
Artikelnummer buitenunit	459601	459602	459603
Chassis code	UL2	U24A	U4
Luchtdebiet hoog	M³/h 1.680	M³/h 3.000	M³/h 3.480
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾ Max.	dB(A) 52	dB(A) 52	dB(A) 52
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 65	dB(A) 63	dB(A) 68
Afmetingen (BxDxH)	mm 920x388x585	mm 870x330x650	mm 950x330x834
Gewicht	kg 33,3	kg 44,5	kg 57,7

Elektrische gegevens			
Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,97	1,46
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	1,60	1,60
Stroom opname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	4,3 / 5,0	6,5 / 7,1
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde	A	C16	C20
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch			
Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	6,35(1/4)	9,52(3/8)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	5,0 / 30,0	5,0 / 35,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	30	30
Nominale koudemiddelvulling	kg	1,0	1,2
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP / T-CO ₂ Equivalent		675/0,675	675/0,81
PED Category		II	II

Energie gegevens			
SEER/SCOP		6,58/4,40	6,40/4,10
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	181 / 955	278 / 1.383
Energie label koelen / verwarmen		A++ / A+	A++ / A+

Algemeen			
Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu	mm Ø	25/32	25/32
Condenspomp aanwezig		Nee	Nee

Temperatuurbereik: koelen -15°C tot 48°C (DB), verwarmen -18°C tot 18°C (NB)

(1) Binnentemperatuur 27°C (DB)/19°C (NB) buitentemperatuur 35°C (DB)/24°C (NB)

(2) Binnentemperatuur 20°C (DB)/15°C (NB) buitentemperatuur 7°C (DB)/6°C (NB)

(3) Binnenunit 1 meter voor en 0,8 meter onder de unit. Buitenunit 1 meter voor de unit en 1 meter vanaf de grond. Gemeten in het vrije veld.

(4) Jaarlijks energieverbruik gebaseerd op 350 bedrijfsuren in koeling en 1.400 bedrijfsuren in verwarmen.

Type	PREMTB001	PREMTB101
Artikelnummer	456139	456136
Productgroep	243	243



PREMTB001



PREMTB101