

COMMERCIAL AIRCONDITIONING **STANDARD INVERTER** R32

CONSOLE UNITS



inclusief



UUA1.ULO



UUB1.U20

Binnenunit model	UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Productgroep	241	241	241
Artikelnummer binnenunit	459651	459652	459653
Chassis code	QA	QA	QA
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW 1,5/2,6/3,4	kW 1,5/3,5/4,0	kW 2,0/5,0/5,8
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW 1,6/3,1/3,9	kW 1,6/4,0/4,3	kW 2,0/4,9/5,4
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW 2,76	kW 3,53	kW 5,22
Luchtdebiet koelen Laag/Midden/Hoog	M³/h 300/402/510	M³/h 312/414/540	M³/h 432/516/606
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h 300/402/510	M³/h 312/414/540	M³/h 432/516/606
Ontvochtiging	ltrs/h 0,66	ltrs/h 1,27	ltrs/h 2,37
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Laag/Midden/Hoog	dB(A) 27/32/38	dB(A) 37/32/39	dB(A) 35/39/45
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 59	dB(A) 59	dB(A) 60
Afmetingen (BxDxH)	mm 700x210x600	mm 700x210x600	mm 700x210x600
Gewicht	kg 16,3	kg 16,3	kg 16,3

Buitenunit model	UUA1.ULO	UUB1.U20
Artikelnummer buitenunit	459601	459602
Chassis code	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M³/h 1.680	M³/h 3.000
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A) 52	dB(A) 52
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 65	dB(A) 65
Afmetingen (BxDxH)	mm 920x388x585	mm 870x330x650
Gewicht	kg 33,8	kg 44,8

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,64	1,38
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,74	1,52
Stroom opname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	3,42 / 3,87	6,1 / 6,7
Voedingskabel naar Buitenunit		Buitenunit C16	Buitenunit C20
Afzekerwaarde			
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0

Koeltechnisch

Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	6,35(1/4)	6,52(1/4)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	15,88 (1/2)
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	5,0 / 30,0	5,0 / 30,0
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	40
GWP / T-CO ₂ Equivalent		675/0,675	675/0,81
PED Category		II	II

Energie gegevens

SEER/SCOP		5,11/3,81	6,60/4,1
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	172/1.032	403/2.030
Energie label koelen / verwarmen		A / A	A++ / A

Algemeen

Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu	mm Ø	16,0/21,5	16,0/21,5
--------------------------------------	------	-----------	-----------

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.

PREMTB001



PREMTB101