

MULTI V M BUITENUNITS

MULTI V MODULAR HEATPUMP



Compressormodule

Combinatie unit			ARUN50LMC
Artikelnummer			457221
Capaciteit ¹⁾	Koelen (Nom.)	kW	14,0
	Verwarmen (Nom./Max.)	kW	14,0/16,0
	Verwarmen -10°C	kW	15,2
Opgenomen vermogen	Koelen (Nom.)	kW	5,07
	Verwarmen (Nom.)	kW	3,71
	Verwarmen (Max.)	kW	4,32
EER/SEER (gebaseerd op nominale capaciteit)			2,76/5,26
COP/SCOP (gebaseerd op nominale capaciteit)			3,77/3,85
COP (gebaseerd op maximale capaciteit)			3,70
Vermogensfactor ²⁾	Nominaal	-	0,93
Kleur behuizing			Lichtgrijs
Warmtewisselaar			-
Ventilator	Type		-
	Motorvermogen x aantal	W	-
	Luchtdebiet Hoog	m³/h	-
	Aandrijving		-
	Uitblaas	Zijkant/bovenkant	-
Externe statische druk	Nominaal (fabrieksinstelling)	Pa	-
	Max.	Pa	-
Leidingdiameter	Vloeistof	mm (inch)	Ø 9,52 (3/8") - IDU
	Zuiggas	mm (inch)	Ø 15,88 (5/8") - IDU
Min. aan te sluiten capaciteit			50
Max. aan te sluiten capaciteit			130
Max. leidinglengte			140
Max. hoogteverschil binneneenheden			15
Afmetingen (LxHxB)			580 x 700 x 500
Nettogewicht			69
Geluidsniveau	Koelen/verwarmen	dB(A)	45/45
Databuskabel binnendeel/buitendeel			2x1,5 mm² (afgeschermd)
Koudemiddel	Soort		R410A
	Koudemiddelvulling	kg	2,0
	t-CO ₂ eq		4,2
Voeding			Ø/V/Hz
Afzekerwaarde			A
Maximaal aantal aansluitbare binneneenheden ³⁾			10
Condensafvoer aansluitdiameter			mm
PED			Cat. 1

Opmerkingen:

1. Eurovent testcondities: Het aangesloten type binneneenheid heeft uitsluitend kanaalmodellen.
- Raadpleeg het EUROVENT-certificeringsprogramma voor meer informatie over testcondities.
- Raadpleeg de EUROVENT-website voor testwaarden voor het type cassette unit binnen.
2. Prestaties zijn gebaseerd op de volgende condities:
- Temperatuurbereik koelen -5°C tot 43°C, verwarmen -20°C tot 18°C
- Koelingstemperatuur: binnen 27°C DB / 19°C WB, buiten 35°C DB / 24°C WB
- Verwarmingstemperatuur: binnen 20°C DB / 15°C WB, buiten 7°C DB / 6°C WB
- Warmtewisselaarmodule - compressormodule = 5 m
- Compressormodule - binneneenheid = 7,5 m

3. De maximale combinatieverhouding is 130%.
4. De kabelgrootte moet voldoen aan de lokale en nationale wet- en regelgeving.
5. Vanwege ons innovatiebeleid is het mogelijk dat bepaalde specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.
6. Het geluidsniveau is gemeten in een eechoevrije kamer. Deze waarden kunnen tijdens functioneren door omgevingscondities worden verhoogd.
7. De vermogensfactor kan minder dan ca. 1% variëren naargelang de bedrijfsomstandigheden.
8. Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. (R410A, GWP (Global warming potential) = 2087,5)