

STANDAARD LEVERING

- Digitale scrollcompressor
- Koelen vanaf -5°C buitentemperatuur
- Verwarmen tot -20°C buitentemperatuur
- Geavanceerde olieretour technologie
- Vrije combinatie binnen- en buitendelen
- Warmtepomp uitvoering (2-pijps koelen of verwarmen)
- Laag geluidsniveau
- Tot 64 binneneenheden, tot 180kW vermogen
- Koudemiddelvulling R410A



TECHNISCHE GEGEVENS EN PRIJZEN

Type buitenunit		MDS-B252R4A	MDS-B280R4A	MDS-B335R4A	MDS-B400R4A	MDS-B450R4A
Koelvermogen	kW	25,2	28	33,5	40	45
Opgenomen vermogen	kW	5,9	7,05	8,79	12,3	14,01
EER		4,29	3,97	3,81	3,25	3,21
Verwarmingsvermogen	kW	27	31,5	37,5	45	50
Opgenomen vermogen	kW	6,1	7,55	8,99	11,19	12,78
COP		4,39	4,17	4,17	4,02	3,91
Nominale stroomsterkte	A	11,1	13,6	16,2	22,2	25,3
Afzekerwaarde	A	25	25	35	35	40
Afmeting buitenunit (bx dxh)	mm	960x765x1615	960x765x1615	1250x765x1615	1250x765x1615	1250x765x1615
Gewicht buitenunit	kg	212	212	288	325	325
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	57	57	59	60	60
Luchthoeveelheid	m ³ /h	11242	11242	15620	15000	15000
Aansluitspanning	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Koudemiddelvulling	kg/tCO ₂ eq	11,0 / 22,98	11,0 / 22,98	11,0 / 22,98	18,0 / 37,58	18,0 / 37,58
Koelleiding diameters	Inch	1" + 1/2"	1" + 1/2"	1 1/4" + 5/8"	1 1/4" + 5/8"	1 1/4" + 5/8"
Totale leidinglengte	mtr	1000	1000	1000	1000	1000
Maximale leidinglengte	mtr	175	175	175	175	175
Maximaal hoogteverschil bi-bu	mtr	70	90	90	90	90
Max.leidinglengte na 1e branche	mtr	40	40	40	40	40
Max. hoogteverschil binneneenheden	mtr	30	30	30	30	30
Maximaal aantal binneneenheden		13	16	16	16	20
Bedrijfslimieten koelen	°C	tussen -5°C-48°C	tussen -5°C-48°C	tussen -5°C-48°C	tussen -5°C-48°C	tussen -5°C-48°C
Bedrijfslimieten verwarmen	°C	tussen -20°C-27°C	tussen -20°C-27°C	tussen -20°C-27°C	tussen -20°C-27°C	tussen -20°C-27°C
Artikelnummer		1304111	1304122	1304131	1304140	1304150
Y-verdeler FQZHN-01D	0-16,6kW					
Artikelnummer		1707201	1707201	1707201	1707201	1707201
Y-verdeler FQZHN-02D	16,6-33,0kW					
Artikelnummer		1707202	1707202	1707202	1707202	1707202
Y-verdeler FQZHN-03D	33,0-46,0kW	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
Artikelnummer		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1707203	1707203
Inbedrijfstellen (*)						
Artikelnummer		3000031	3000031	3000031	3000031	3000031
Kortingsgroep		C	C	C	C	C

Koelvermogen bij een luchtintrede temperatuur binneneenheid van 27°C (DB)/19°C (NB) en een luchtintrede temperatuur buitenunit van 35°C conform Eurovent

Verwarmingsvermogen bij een luchtintrede temperatuur binneneenheid van 20°C (DB) en een luchtintrede temperatuur buitenunit van 7°C (DB)/6°C (NB) conform Eurovent

Geluidsdrukkniveau buitenunit gemeten op een afstand van 1 meter onder vrijeveld condities conform ISO3746

Alle bovengenoemde prijzen zijn excl. B.T.W.

(*) LET OP: de prijs voor het inbedrijfstellen is netto excl. B.T.W.