

- Hoge COP
- Zeer energie-efficiënt
- Laag geluidsniveau
- Zeer hoge verwarmingscapaciteiten
- NIEUW DVM S eco model met Samsung scroll compressoren met tussengasinjectie
- Eurovent gecertificeerd



Mini DVM S

Nieuw!



Buitenunit		AM040FXM-DEH/EU	AM040FXM-DGH/EU	AM050FXM-DEH/EU	AM050FXM-DGH/EU	AM060FXM-DEH/EU	AM060FXM-DGH/EU	AM080FXM-DGH/EU
		ECO						
Koelen	W	12.100	12.100	14.000	14.000	15.500	15.500	22.400
Verwarmen	W	13.500	13.500	16.000	16.000	18.000	18.000	25.000
Verwarmen bij -10°C*	W	10.600	10.600	14.000	14.000	15.500	15.500	20.200
Luchtvolume	m ³ /uur	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	8.100
EER	W/W	4,19	4,19	3,80	3,80	3,60	3,60	3,92
COP	W/W	4,47	4,47	4,43	4,43	4,10	4,10	5,12
Energielabel koelen/verwarmen	klasse	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A++
Max.binnenuits	aantal	6	6	8	8	9	9	14
Spanning	V/Fase/Hz	230/1N/50	400/3N/50	230/1N/50	400/3N/50	230/1N/50	400/3N/50	400/3N/50
Nom. Stroom koelen	A	14,00	4,80	17,80	6,20	21,0	7,30	9,66
Nom. Stroom verwarmen	A	15,10	5,00	17,20	6,00	20,20	6,90	8,24
Opgen. Vermogen koelen	kW	2,90	2,90	3,69	3,69	4,31	4,31	5,72
Opgen. Vermogen verwarmen	kW	3,02	3,02	3,60	3,60	4,40	4,40	4,88
Afzekering	A/traag	25	3 x 16	35	3 x 16	35	3 x 16	3 x 16
Aders voeding	Bi/Bu	3 Bu	5 Bu	3 Bu	5 Bu	3 Bu	5 Bu	5 Bu
Aantal aders	Bi/Bu	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
Communicatie	AC/RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Geluidsdruk niveau BU	dB(A)	50	50	51	51	53	53	56
Geluidsvermogen	dB(A)	66	66	67	67	69	69	74
Ontwerpdruk	Mpa	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
PED	Categorie	Art. 3 Lid 3	Art. 3 Lid 3	Art. 3 Lid 3	Art. 3 Lid 3	Art. 3 Lid 3	Art. 3 Lid 3	II
Compressor	type	Inverter twin BLDC Rotary	Inverter twin BLDC Rotary	Inverter twin BLDC Rotary	Inverter twin BLDC Rotary	Inverter twin BLDC Rotary	Inverter twin BLDC Rotary	Samsung Scroll
Olie	type	POE	POE	POE	POE	POE	POE	PVE
Koudemiddel	type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Max.leidingafstand	m	150	150	150	150	150	150	100
Max.hoogteverschil	m	50	50	50	50	50	50	30
Max.totaal leiding lengte (equivalent)	m	175	175	175	175	175	175	130
Standaard vulling	kg	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,7
Vloeistof leiding	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Zuiggas leiding	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Breedte	mm	940	940	940	940	940	940	940
Diepte	mm	330	330	330	330	330	330	330
Hoogte	mm	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.420
Gewicht	kg	100,0	100,0	103,0	100,0	100,0	103,0	135,0
Werkingsgebied koelen	°C	-5 ~ +48	-5 ~ +48	-5 ~ +48	-5 ~ +48	-5 ~ +48	-5 ~ +48	-5 ~ +48
Werkingsgebied verwarmen	°C	-20 ~ +26	-20 ~ +26	-20 ~ +26	-20 ~ +26	-20 ~ +26	-20 ~ +26	-20 ~ +24

Opmerking: Eco model inclusief tussengasinjectie
 * Eurovent condities bij 100% gelijktijdigheid

