

MaxAir (Luft/Wasser)		Flex 12	
<b>Leistungsdaten Heizbetrieb</b>			
A+2/W35 (V-5/K35) bei Nenndrehzahl 5.000 U/min		(invertergesteuert 1.800-7.200 U/min mögl.)	
Heizleistung	13,3 (3,6 bis 17,7)	kW	
Kälteleistung	10,7 (2,8 bis 14,26)	kW	
Leistungsaufnahme	2,6 (0,8 bis 3,4)	kW	
Leistungszahl	5,11		
W15/L35 (V10/K45) bei Nenndrehzahl 5.000 U/min		(invertergesteuert 2.000-6.000 U/min mögl.)	
Kälteleistung	16,1 (4,3 bis 21,4)	kW	
Leistungsaufnahme	3,1 (1,0 bis 4,1)	kW	
Leistungszahl	5,19		
<b>Verdichter</b>			
Bauart	vollhermetisch, Rollkolben, Inverter		
Drehzahl	720 bis 7200	U/min	
max. Betriebsstrom	16	A	
Blockierstrom LRA	44	A	
Ölmenge	0,65	Ltr.	
<b>Verdampfer (Außenteil)</b>			
Bauart	Luft-Wärmetauscher		
Werkstoff	Aluminium /Kupfer		
Volumenstrom Luft	5.000	m <sup>3</sup> /h	
Prüfdruck	35	bar	
Einsatzbereich	-30 bis + 50	°C	
Anschlussdimension Kälte	Flüssigkeitsleitung 12, Sauggasleitung 18		mm
<b>Kondensator</b>			
Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher		
Werkstoff	Edelstahl/Kupfer		
Volumenstrom Wasser	0,5 bis 2	m <sup>3</sup> /h	
Druckverluste	max. 0,5	bar	
Temperaturdifferenz	5 bis 8	K	
Prüfdruck	45	bar	
Einsatzbereich	-196 bis + 200	°C	
Anschlussdimension	DN 32 AG		
<b>Kältekreislauf</b>			
Arbeitsmittel	R410A		
Füllmenge bei 10m Splitleitung	6,5	kg	
max. Betriebsdruck	42	bar	
<b>Elektrik</b>			
Netzanschluss	400V /3~ / 50 Hz		
Abschicherung, träge	20	A	
max. Betriebsstrom Verdichter	16	A	
<b>Gerätedaten</b>			
Schalldruckpegel Innenteil (1m Entfernung)	56	dB(A)	
Schalldruckpegel Außenteil (1m Entfernung)	34	dB (A)	
Maße Innenteil	500 x 1300 x 540	B x H x T (mm)	
Maße Außenteil	720 x 980 x 1900	B x H x T (mm)	
Gewicht Innenteil	100	kg	
Gewicht Außenteil	174	kg	
max. Betriebsdruck Wasser	6	bar	
max. VL-Temperatur	62	°C	

