

Max-Air**F12****Leistungsdaten Heizbetrieb***A+2/W35*

Heizleistung	3,6 bis 17,7	kW
Leistungsaufnahme	0,8 bis 3,4	kW
COP bei Nennleistung	5,11	

Leistungsdaten Kühlbetrieb*W15/A35*

Kälteleistung	4,3 bis 21,4	kW
Leistungsaufnahme	1,0 bis 4,1	kW
COP bei Nennleistung	5,19	

Verdichter

Bauart	vollhermetisch, Rollkolben, Inverter	
Drehzahl	720 bis 7200	n/min
max. Betriebsstrom	16	A
Blockierstrom LRA	44	A
Ölmenge	0,63	Ltr.

Verdampfer

Bauart	Luft-Wärmetauscher	
Werkstoff	Aluminium, Kupfer	
Volumenstrom Luft	7000	m ³ /h
Prüfdruck	35	bar
Einsatzbereich	-30 bis +50	°C
Anschlussdimension Kälte	Flüssigkeitsleitung 12, Sauggasleitung 28	
		mm

Kondensator

Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher	
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer	
Volumenstrom Wasser	0,5 bis 2	m ³ /h
Druckverlust	max. 0,5	bar
Temperaturdifferenz	5 bis 8	K
Prüfdruck	45	bar
Einsatzbereich	-196 bis 200	°C
Anschlussdimension	1 1/4", AG	

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R410 A	
Füllmenge bei 10m Spleitung	6,5	kg
max. Betriebsdruck	42	bar

Elektrik

Netzanschluss	400 V / 3~ / 50 Hz	
Absicherung träge	20	A
max. Betriebsstrom Verdichter	16	A

Gratedaten

Schalldruckpegel Innenteil in 1m Entfernung	42	dB(A)
Schalldruckpegel Außenteil in 1m Entfernung	34	dB(A)
Maße Innenteil	500 x 1300 x 540	B x H x T (mm)
Maße Außenteil	1340 x 1410 x 660	B x H x T (mm)
Gewicht Innenteil	100	kg
Gewicht Außenteil	232 (ohne Anbauten 137)	kg
max. Betriebsdruck Wasser	6	bar
max. VL-Temperatur	62	°C