

Max-S**F12****Leistungsdaten Heizbetrieb***S0/W35*

Heizleistung	4,0 bis 16,6	kW
--------------	--------------	----

Leistungsaufnahme	1,0 bis 4,1	kW
-------------------	-------------	----

COP bei Nennleistung	4,13	
----------------------	------	--

S0/W55

Heizleistung	3,7 bis 15,3	kW
--------------	--------------	----

Leistungsaufnahme	1,5 bis 6,0	kW
-------------------	-------------	----

COP bei Nennleistung	2,60	
----------------------	------	--

Verdichter

Bauart	vollhermetisch, Rollkolben, Inverter	
Drehzahl	720 bis 7200	n/min
max. Betriebsstrom	16	A
Blockierstrom LRA	45	A
Ölmenge	0,82	Ltr.

Verdampfer

Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher	
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer	
Volumenstrom Sole	5,4 (bei Volllast, min. 2,0)	m ³ /h
Druckverlust	0,35 (bei 5,4 m ³ /h)	bar
Temperaturdifferenz	3	K
Prüfdruck	45	bar
Einsatzbereich	-196 bis 200	°C
Anschlussdimension	1 1/4", AG	

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	1,76	kg
max. Betriebsdruck	42	bar

Elektrik

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

Grätedaten

Schalldruckpegel Innenteil in 1m Entfernung	42	dB(A)
Maße Innenteil	500x1300x540	B x H x T (mm)
Gewicht Innenteil	100	kg
max. Betriebsdruck Wasser	10	bar
max. VL-Temperatur	62	°C