

Grid-HiQ	F06	F14	F21	
Leistungsdaten Heizbetrieb				
<i>W20/W55</i>				
Heizleistung	3,06 bis 8,7	5,9 bis 19,8	7,8 bis 25,1	kW
Leistungsaufnahme	0,66 bis 2,2	1,5 bis 5,2	1,9 bis 5,9	kW
COP bei Nennleistung	4,91	4,53	4,75	
Verdichter				
Bauart	vollhermetisch, Rollkolben, Inverter	vollhermetisch, Scroll, Inverter		
Drehzahl	1000 bis 7200	1800 bis 5400	1500 bis 4800	n/min
max. Betriebsstrom	15	13	19	A
Blockierstrom LRA	32			A
Ölmenge	0,63	2	2	Ltr.
Verdampfer				
Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher			
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer			
Volumenstrom Sole	0,4 bis 1	0,8 bis 2	1 bis 4	m ³ /h
Druckverlust	0,2	0,3	0,3	bar
Temperaturdifferenz	3	5	5	K
Prüfdruck		65		bar
Einsatzbereich		-196 bis 200		°C
Anschlussdimension	1", AG	1 1/4", AG	1 1/2", AG	

Kondensator

Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher			
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer			
Volumenstrom Wasser	0,8 bis 2,2	1,2 bis 2,5	1,6 bis 4,8	m ³ /h
Druckverlust	0,2	0,3	0,3	bar
Temperaturdifferenz		5 bis 10		K
Prüfdruck		65		bar
Einsatzbereich		-196 bis 200		°C
Anschlussdimension	1", AG	1 1/4", AG	1 1/2", AG	

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R134 A			
Füllmenge	1,4	1,9	2,2	kg
max. Betriebsdruck		26		bar

Elektrik

Netzanschluss	230 V / 1~ / 50 Hz	400 V / 3~ / 50 Hz		
Absicherung	25	16	35	A
max. Betriebsstrom Verdichter	15	13	19	A

Grätedaten

Schalldruckpegel	40	40	40	dB(A)
Innenteil in 1m Entfernung				
Maße Innenteil	777 x 1800 x 502			B x H x T (mm)
Gewicht Innenteil	160	180	200	kg
max. Betriebsdruck Wasser		10		bar
max. VL-Temperatur		72		°C