

Max-HiQ KK	F21	15	25	35	
Leistungsdaten Heizbetrieb					
<i>W20/W55</i>					
Heizleistung	7,8 bis 25,1	19,14	32,03	32,78	kW
Leistungsaufnahme	1,9 bis 5,9	4,2	6,9	7,7	kW
COP bei Nennleistung	4,75	4,6	4,63	4,24	

Verdichter

Bauart	vollhermetisch, Scroll, Inverter	vollhermetisch, Scroll, Fixspeed			
Drehzahl	1500 bis 4800		2900		n/min
max. Betriebsstrom	19	10,5	15,9	25,5	A
Anlaufstrom	-	25	35	45	A
Blockierstrom LRA	-	66	96	96	A
Ölmenge	2	1,7	2,6	2,8	Ltr.

Verdampfer

Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher				
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer				
max. Volumenstrom Sole	5,3	5,3	8,5	10,1	m ³ /h
Druckverlust	0,03	0,03	0,08	0,1	bar
Temperaturdifferenz	5	5	4	4	K
Prüfdruck		58			bar
Einsatzbereich		-196 bis 200			°C
Anschlussdimension		2", AG			

Kondensator

Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher				
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer				
max. Volumenstrom Wasser	5,4	5,0	5,1	6,1	m ³ /h
Druckverlust	0,2	0,2	0,04	0,06	bar
Temperaturdifferenz	6	6	8	8	K
Prüfdruck	58				bar
Einsatzbereich	-196 bis 200				°C
Anschlussdimension	2", AG				

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R513A				
Füllmenge	2,5	2,2	2,8	3	kg
max. Betriebsdruck	26				bar

Elektrik

Netzanschluss	400 V / 3~ / 50 Hz				
Absicherung	35	25 (träge)	32 (träge)	40 (träge)	A
max. Betriebsstrom Verdichter	19	10,5	15,9	25,5	A

Grätedaten

Schalldruckpegel	50				dB(A)
Innenteil in 1m Entfernung					
Maße Modul	700x1600x700				B x H x T (mm)
Gewicht Modul	120	100	140	160	kg
max. Betriebsdruck Wasser	3				bar
max. VL-Temperatur	72				°C