

Max-LoQ KK	F21	15	25	35	
Leistungsdaten Heizbetrieb					
<i>W10/W35</i>					
Heizleistung	6,5 bis 21,8	16,2	27,8	29,6	kW
Leistungsaufnahme	1,9 bis 5,9	2,8	4,8	5,4	kW
COP bei Nennleistung	5,25	5,78	5,79	5,5	
<i>W10/W55</i>					
Heizleistung	6,2 bis 20,8	14,2	23,9	28,1	kW
Leistungsaufnahme	1,7 bis 5,6	3,9	6,3	7,7	kW
COP bei Nennleistung	3,47	3,64	3,79	3,65	
<i>S0/W35</i>					
Heizleistung		11,0	18,7	23	kW
Leistungsaufnahme		2,8	4,7	5,2	kW
COP bei Nennleistung		3,98	3,99	4,41	
<i>S0/W55</i>					
Heizleistung		10,2	17,3	20,3	kW
Leistungsaufnahme		3,9	6,1	7,3	kW
COP bei Nennleistung		2,62	2,84	2,78	
Verdichter					
Bauart	vollhermetisch, Scroll, Inverter		vollhermetisch, Scroll, Fixspeed		
Drehzahl	1500 bis 4800		2900		n/min
max. Betriebsstrom	12	10,5	15,9	20	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	4	6,7	7,8	m ³ /h
Druckverlust	0,03	0,03	0,08	0,1	bar
Temperaturdifferenz	3	3	3	3	K
Prüfdruck	58				bar
Einsatzbereich	-196 bis 200				°C
Anschlussdimension	2", AG				

Kondensator

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

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R134A		R513A		
Füllmenge	3,4	4	4,2	4,4	kg
max. Betriebsdruck		26			bar

Elektrik

Netzanschluss	400 V / 3~ / 50 Hz				
Absicherung	35	20 (träge)	25 (träge)	32 (träge)	A
max. Betriebsstrom Verdichter	12	10,5	15,9	20	A

Grätedaten

Schalldruckpegel		50			dB(A)
Innenteil in 1m Entfernung					
Maße Modul		650x1760x450			B x H x T (mm)
Gewicht Modul (ohne Anbauteile)	120	203 (153)	213 (163)	223 (173)	kg
max. Betriebsdruck Wasser		3			bar
max. VL-Temperatur		72			°C