

WP Max-Grid Kompakt	03	05	07	
Leistungsdaten Heizbetrieb				
W10/W35				
Heizleistung	2,8	4,9	6,6	kW
Kälteleistung	2,4	4,2	5,6	kW
Leistungsaufnahme	0,44	0,74	1,04	kW
Leistungszahl	6,36	6,62	6,35	
W20/W55				
Heizleistung	3,4	5,9	8,0	kW
Kälteleistung	2,8	4,9	6,5	kW
Leistungsaufnahme	0,64	1,04	1,54	kW
Leistungszahl	5,3	5,7	5,2	
Verdichter				
Bauart	vollhermetisch, Rollkolben			
Drehzahl	2.900			U/min
max. Betriebsstrom	4,85	5,2	8,26	A
Blockierstrom LRA	16,9	25	45	A
Ölmenge	0,4	0,48	0,75	Ltr.
Verdampfer				
Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher			
Werkstoff	Edelstahl / Kupfer			
Volumenstrom Sole	0,4 bis 1			m ³ /h
Druckverlust	0,2			bar
Temperaturdifferenz	3			K
Prüfdruck	65			bar
Einsatzbereich	-196 bis +200			°C
Anschlussdimension	DN 25, AG			
Kondensator				
Bauart	kupfergelöteter Plattenwärmetauscher			
Werkstoff	Edelstahl/Kupfer			
Volumenstrom Wasser	0,63 bis 1,47			m ³ /h
Druckverluste	4,15 bis 4,87		6,9	kPa
Temperaturdifferenz	-			K
Prüfdruck	-			bar
Einsatzbereich	-196 bis + 200			°C
Anschlussdimension	-			
Kältekreislauf				
Arbeitsmittel	R134A			
Füllmenge	1,35	1,45	1,55	kg
max. Betriebsdruck	26			bar
Elektrik				
Netzanschluss	230V /1~ / 50 Hz			
Abschicherung, träge	16			A
max. Betriebsstrom	4,85	5,2	8,26	A
Verdichter				
Anlaufstrom	16,9	25	45	A
Anlaufstrom mit Frequenzumrichter	-			A
Gerätedaten				
Schalldruckpegel Innenteil (1m Entfernung)	44			dB(A)
Maße	600 x 1880 x 840			B x H x T (mm)
Gewicht	200			kg
max. Betriebsdruck Wasser	10			bar
Brauchwasserspeicher	150			l
Pufferspeicher mit TWK	200			l
	(Schüttleistung Frischwasserstation 55/45°C = 22 l/min)			
max. VL-Temperatur	75			°C

