

Technische Daten



System:

Haupteinheit

Größe (LxBxH)	2560 x 1490 x 1500 mm
Gewicht	3500 kg
Arbeitsmedium	Anwendungsspezifisch

Kompressor

Anzahl	4
Typ	Kolbenkompressor
Leistungsregelung	Stufenlos

Wärmequelle

Max. Vorlauftemperatur	120 °C
Wärmeübertragungsmedium	Wasser
Druckstufe	PN10
Min. Durchfluss	5 m ³ /h
Max. Durchfluss	50 m ³ /h

Wärmesenke

Max. Rücklauftemperatur	165 °C
Wärmeübertragungsmedium	Wasser
Druckstufe	PN25
Min. Durchfluss	5 m ³ /h
Max. Durchfluss	50 m ³ /h

Schaltschrank

Größe (LxBxH)	1200 x 600 x 2200 mm
Gewicht	450 kg
Spannung/Frequenz	400/50 V/Hz
Max. Strom	160 A

Betriebsdaten: **W80/W120**

Heizleistung	200 kW
Kühlleistung	160 kW
Elektrische Leistungsaufnahme	42 kW
Wirkungsgrad (COP)	4.8
Stromaufnahme	67 A
Arbeitsmedium	R245fa

W100/W150

Heizleistung	164 kW
Kühlleistung	125 kW
Elektrische Leistungsaufnahme	41 kW
Wirkungsgrad (COP)	4
Stromaufnahme	65 A
Arbeitsmedium	R1336mzz(z)