

# 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 <sup>3</sup> /h
Max. Durchfluss	50 m <sup>3</sup> /h

## Wärmesenke

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