

Modell

MK_111_Luft_01

Leistungsaufnahme bei Nennleistung (kW)	39
Verdichterbauart	Scroll
Mindeplast (%)	25
Wasserdurchfluss bei Nennleistung (l/s)	5.31
Anzahl Kältekreisläufe	2
Kältemittel	R410a
Schalldruckpegel in 10 m Abstand unter Freifeldbed.	57 dB(A)
Druckbehälterzulassung	PED



Einsatzbereich

Umgebungstemperatur (°C) Kühlbetrieb	-10 bis 46
Umgebungstemperatur (°C) Heizbetrieb	-10 bis 18
Wasserdurchflussmenge (l/s)	2, bis 7,5
Wasseraustrittstemperatur (°C) Kühlbetrieb	- 10 bis 15
Wasseraustrittstemperatur (°C) Heizbetrieb	25 bis 60

Kälteleistung bei Wasseraustrittstemperatur (°C)

	-10°C *	0°C	5°C	7°C	9°C	13°C
Kälteleistung (kW) bei 35° Aussentemperatur	70	87.8	104.5	111	118	132.3
Leistungsaufnahme (kW)	23	37.2	38.5	39	39.6	40.7

* Bei 20°C Aussentemperatur

Heizleistung bei Lufttemperatur 80% rh (°C)

	-5°C	1°C	7°C	10°C	13°C
Heizleistung (kW) bei Wasser 35/45°C	76.2	88.9	104	112	112
Leistungsaufnahme (kW) bei Wasser 35/45°C	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6

Elektrische Daten

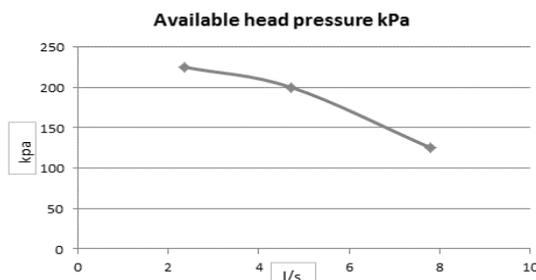
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	400/3/50
Max. Stromaufnahme (A)	97
Anlaufstrom (A) Softstarter	157
Anschlusspunkt	1
Kaltwasseranschluss des Verdampfers	Victaulic/Camlock 2 Zoll

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	2600
Breite (mm)	2500
Höhe (mm)	2030
Gewicht (kg)	~1600

Optionen

Trennschalter	Ja
Manometer	Ja
Strömungswächter	Ja
Pumpe	intern



MIETKÄLTE

XTEGRASOL

Xtegrasol GmbH
 Gäbrisstrasse 46
 CH-9056 Gais
 +41 71 333 42 54
info@xtegrasol.ch
www.xtegrasol.ch