

Modell

MK_49_Luft_01

Leistungsaufnahme bei Nennleistung (kW)	17
Verdichterbauart	Scroll
Mindestdlast (%)	43
Wasserdurchfluss bei Nennleistung (l/s)	2.35
Anzahl Verdichter	2
Anzahl Kältekreisläufe	1
Kältemittel	R410a
Schalldruckpegel in 10 m Abstand unter Freifeldbed.	47 dB(A)
Druckbehälterzulassung	PED



Einsatzbereich

Umgebungstemperatur (°C) Kühlbetrieb	-10 bis 46
Umgebungstemperatur (°C) Heizbetrieb	-10 bis 18
Wasserdurchflussmenge (l/s)	1 bis 3
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	31	38.8	46.1	48.9	52	58.4
Leistungsaufnahme (kW)	10	16.2	16.8	17	17.2	17.7

* 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	33.7	39.3	45.9	49.7	53.8
Leistungsaufnahme (kW) bei Wasser 35/45°C	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6

Elektrische Daten

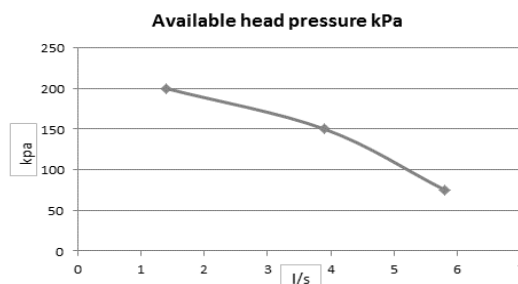
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	400/3/50
Max. Stromaufnahme (A)	44
Anlaufstrom (A) Softstarter	153
Anschlusspunkt	1
Kaltwasseranschluss des Verdampfers	Victaulic/Camlock 2 Zoll

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	2597
Breite (mm)	1507
Höhe (mm)	2030
Gewicht (kg)	~1000

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