

Modell

MK_84_Luft

| | |
|---|----------|
| Leistungsaufnahme bei Nennleistung (kW) | 29 |
| Verdichterbauart | Scroll |
| Mindeslast (%) | 50 |
| Wasserdurchfluss bei Nennleistung (l/s) | 4.01 |
| Anzahl Kältekreisläufe | 2 |
| Kältemittel | R410a |
| Schalldruckpegel in 10 m Abstand unter Freifeldbed. | 50 dB(A) |
| Druckbehälterzulassung | PED |



Einsatzbereich

| | |
|--|-------------|
| Umgebungstemperatur (°C) Kühlbetrieb | -10 bis 46 |
| Umgebungstemperatur (°C) Heizbetrieb | -10 bis 18 |
| Wasserdurchflussmenge (l/s) | 1,4 bis 5,8 |
| 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 | 51 | 66.4 | 79.1 | 83.9 | 89.2 | 100.1 |
| Leistungsaufnahme (kW) | 17 | 27.6 | 28.6 | 29 | 29.4 | 30.3 |

* 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 | 57.7 | 67.3 | 78.7 | 85.2 | 92.2 |
| Leistungsaufnahme (kW) bei Wasser 35/45°C | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 26.5 |

Elektrische Daten

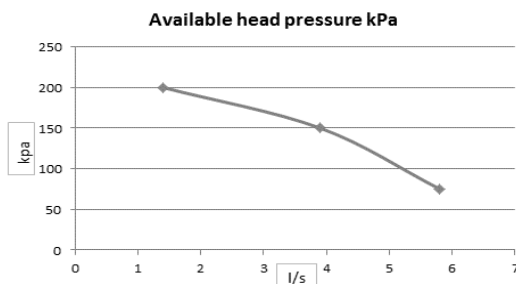
| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Stromversorgung (V/Ph/Hz) | 400/3/50 |
| Max. Stromaufnahme (A) | 69 |
| Anlaufstrom (A) Softstarter | 153 |
| Anschlusspunkt | 1 |
| Kaltwasseranschluss des Verdampfers | Victaulic/Camlock 2 Zoll |

Abmessung und Gewicht

| | |
|--------------|-------|
| Länge (mm) | 2597 |
| Breite (mm) | 1507 |
| Höhe (mm) | 2229 |
| Gewicht (kg) | ~1200 |

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