

Modell

MK_161_Luft

| | |
|---|----------|
| Leistungsaufnahme bei Nennleistung (kW) | 57 |
| Verdichterbauart | Scroll |
| Mindeplast (%) | 25 |
| Wasserdurchfluss bei Nennleistung (l/s) | 7.7 |
| Anzahl Verdichter | 4 |
| Anzahl Kältekreisläufe | 2 |
| Kältemittel | R410a |
| Schalldruckpegel in 10 m Abstand unter Freifeldbed. | 53 dB(A) |
| Druckbehälterzulassung | PED |



Einsatzbereich

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperatur (°C) Kühlbetrieb | -10 bis 46 |
| Umgebungstemperatur (°C) Heizbetrieb | -10 bis 18 |
| Wasserdurchflussmenge (l/s) | 2,6 bis 11,7 |
| 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 | 103 | 127 | 152 | 161 | 171 | 192 |
| Leistungsaufnahme (kW) | 34 | 54.4 | 56.8 | 58.9 | 58 | 61 |

* 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 | 111 | 129 | 151 | 164 | 177 |
| Leistungsaufnahme (kW) bei Wasser 35/45°C | 52 | 52 | 52 | 52.1 | 52.2 |

Elektrische Daten

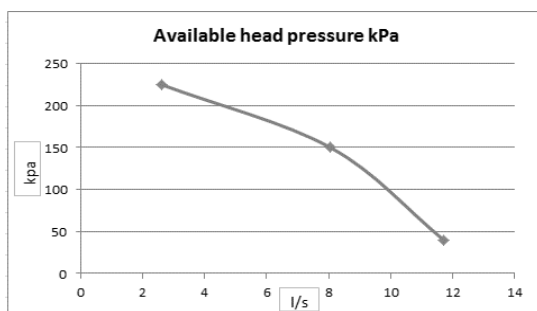
| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Stromversorgung (V/Ph/Hz) | 400/3/50 |
| Max. Stromaufnahme (A) | 132 |
| Anlaufstrom (A) Softstarter | 217 |
| Anschlusspunkt | 1 |
| Kaltwasseranschluss des Verdampfers | Victaulic/Camlock 4 Zoll |

Abmessung und Gewicht

| | |
|--------------|--------|
| Länge (mm) | 2600 |
| Breite (mm) | 2480 |
| Höhe (mm) | 2230 |
| Gewicht (kg) | ~ 1750 |

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