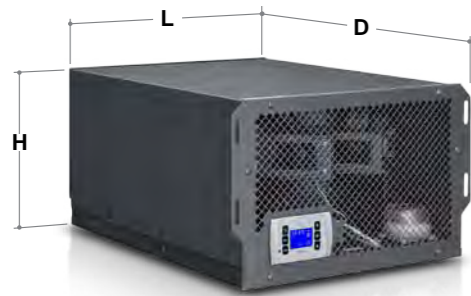
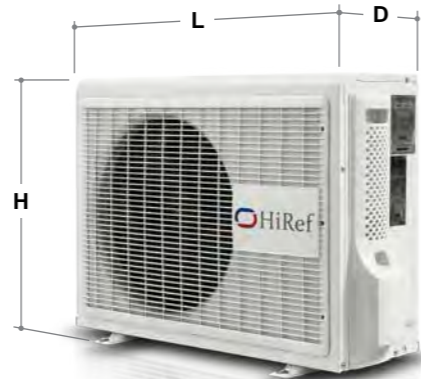


MRAC

MINI RACKCOOLER FÜR KLEINSTRECHENZENTREN



INNENEINHEIT MRAC



AUSSEINEINHEIT MTC

Optional für 60 Hz verfügbar

| INNENEINHEIT MRAC | | 0035 | 0035b | 0070 | 0070i | | |
|--|-------------------|-----------------|-------|------|-----------------|-------|--------|
| | | | | | @30Hz | @70Hz | @110Hz |
| Raumluf 30 °C - 35% r.F.; Verflüssigungstemperatur 45 °C | | | | | | | |
| Kälteleistung | kW | 3.6 | 4.1 | 6.8 | 3.0 | 6.0 | 7.9 |
| SHR | | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| Raumluf 35 °C; 30% r.F.; Verflüssigungstemperatur 45 °C | | | | | | | |
| Kälteleistung | kW | 3.9 | 4.4 | 7.4 | 3.2 | 6.4 | 8.6 |
| SHR | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| Luftvolumenstrom Verdampfer | m ³ /h | 915 | 1330 | 1330 | 1330 | | |
| Ventilatorleistung | kW | 0.15 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | | |
| Spannungsversorgung | V/-/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50-60 | | |
| Abmessungen (L x H x D) | mm | 485 x 300 x 600 | | | 485 x 300 x 600 | | |
| Gewicht | kg | 26 | 26 | 29.5 | 29.5 | | |

| AUSSEINEINHEIT MTC | | 0035 | 2x0035 (*) | 0070 | i0070 | | |
|---|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|-------|--------|
| | | | | | @30Hz | @70Hz | @110Hz |
| Totale Leistungsaufnahme | kW | 1.1 | 1.1 | 2.1 | 1.1 | 1.8 | 2.7 |
| Gesamtstromaufnahme | A | 4.7 | 4.7 | 4.2 | 6.1 | 9.7 | 14.7 |
| Schalldruckpegel @ Nenndrehzahl; Q = 2 (**) | dB(A) | 42 | 42 | 46 | 42 | | |
| Spannungsversorgung | V/-/Hz | 230/1/50 | | 400/3/50 | 230/1/50-60 | | |
| Abmessungen (L x H x D) | mm | 700 x 540 x 265 | | 942 x 735 x 341 | 1305 x 648 x 420 | | |
| Gewicht | kg | 34 | 34 | 71 | 91 | | |

(*) 1 Verflüssigereinheit in Betrieb (**) @ 2m nach UNI EN 3744

ITALIAN
COOLING
SOLUTIONS

HiRef

MINI RACKCOOLER FÜR KLEINSTRECHENZENTREN

MRAC



3.6 - 7.9 kW

HiRef

WOLF

Wolf [Schweiz] AG
Dorfstrasse 147, CH-8802 Kilchberg
Telefon: +41 43 500 48 00
info@wolf-klimatechnik.ch
www.wolf-klimatechnik.ch

G
GALLETTI
GROUP

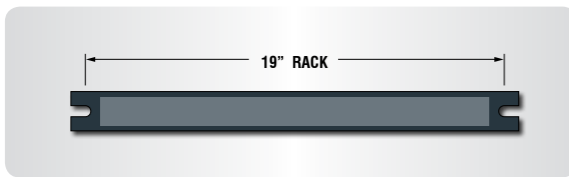
HF65000003 rev.C



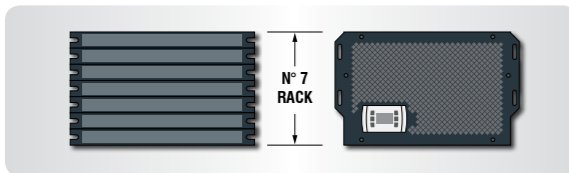
MRAC

MINI RACKCOOLER FÜR KLEINSTRECHENZENTREN

- MRAC KANN IN JEDES 19-ZOLL-RACK EINGEBAUT WERDEN



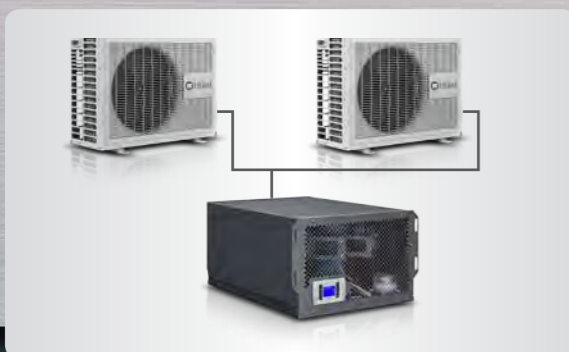
- KLEINE ABMESSUNGEN: MRAC IST SO HOCH WIE 7 HÖHENEINHEITEN



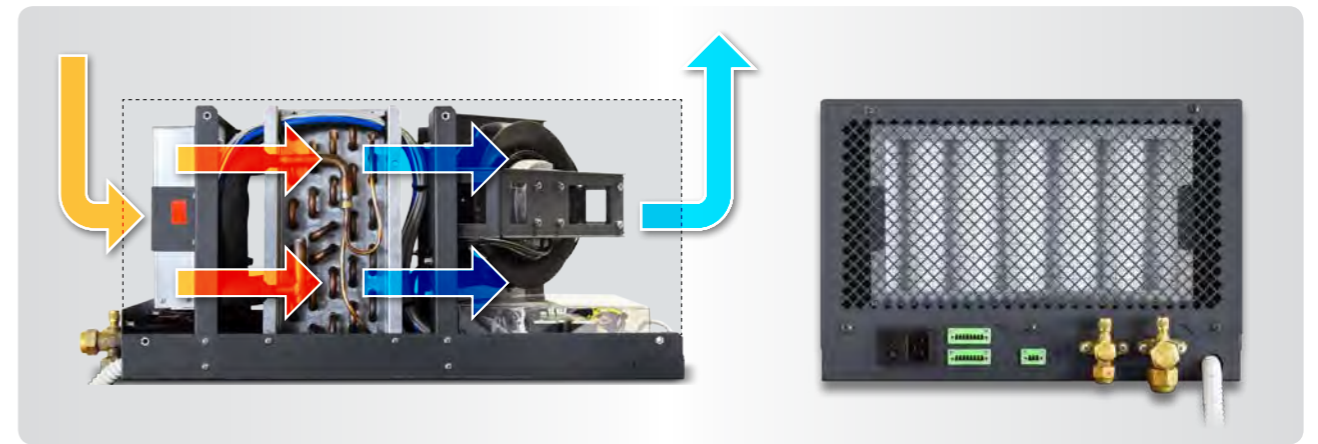
- MRAC VENTILATOREN SIND AUSSCHLIESSLICH MIT EC-MOTOREN



- HÖCHSTE REDUNDANZ MIT DER 2-VERFLÜSSIGEREINHEIT LÖSUNG



- MRAC IST EINSETZBAR FÜR IN-RACK-KLIMAAANLAGEN



MRAC ist die richtige Wahl um 19“-Racks zu kühlen, die eine genaue Temperaturregelung und einen 24h Betrieb gewährleisten müssen. Es gibt sie in Split-Ausführung mit luftgekühltem Außen-Verflüssiger mit Kältemittel R410A, von 3.6 bis 7.9 kW. MRAC wird durch eine eigens hierfür entwickelte Software gesteuert, die bei HiRef geprüft und getestet wurde. Bis zu 8 Einheiten können über eine einfache LAN-Verbindung miteinander angeschlossen werden. Die Hauptsteuerung kann für den Alarmfall mit einem automatischen Türöffnungssystem verknüpft werden.

- » Hocheffizientes Hydrophil beschichtetes Verdampferregister aus Aluminium
- » Brushless DC Inverter angetriebener Verdichter für die 7-kW-Anlage
- » Elektrische Verbindungen sind mit Schnellkupplungen versehen
- » Version für niedrige Außentemperatur verfügbar
- » AISI 430 Edelstahl-Auffangwanne
- » Kältemittelanschlüsse auf der Unterseite
- » Isolierte Paneele
- » Luftfilter G3
- » Farbe RAL 7016

