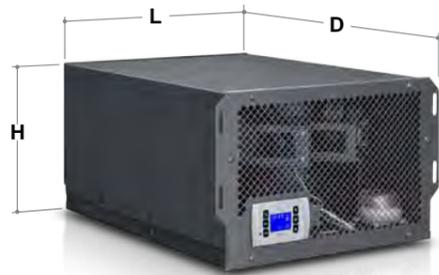
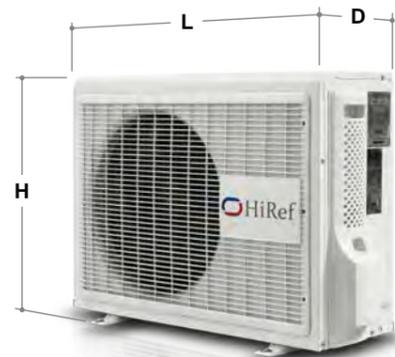


MRAC

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

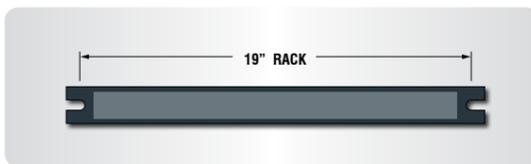
HF65000003 rev.C



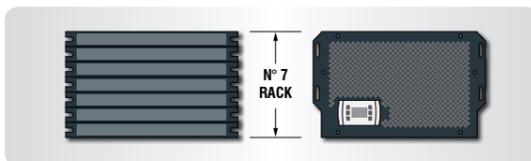
MRAC

MINI RACKCOOLER FÜR KLEINSTRECHENZENTREN

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



- KLEINE ABMESSUNGEN: MRAC IST SO HOCH WIE 7 HÖHENEINHEITEN



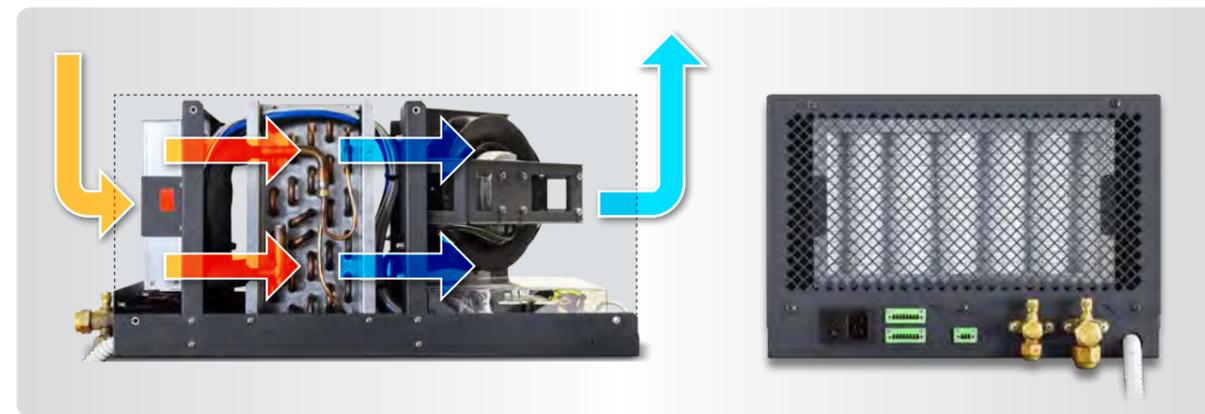
- MRAC VENTILATOREN SIND AUSSCHLIESSLICH MIT EC-MOTOREN



- 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

