

MRAC

MINI RACK-KÜHLER FÜR INTEGRIERTE SYSTEME



SK-KÄLTETECHNIK
www.it-cooling.com

AUSSENEINHEIT



INNENEINHEIT



Umgebungsbedingungen: 30°C / 30% r.F. - Text = 35°C

INNENEINHEIT		MRAC 0035	MRAC 0035b	MRAC 0070	MRAC 0070i		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Kühlleistung	kW	3.6	4.1	6.8	3.1	5.9	7.3
SHR	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verdampferluftmenge	m³/h	915	1330	1330	1330		
Ventilatorleistung	kW	0.15	0.33	0.33	0.33		
Spannungsversorgung	V/-Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50-60		
Abmessungen (L x H x T)	mm	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600		
Gewicht	kg	26	26	29,5	29.5		

AUSSENEINHEIT		MTC 0035	2xMTC 0035*	MTC 0070	MTCi 0070		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Gesamtleistungsaufnahme	kW	1.1	1.1	2.1	0.7	1.3	2.0
Gesamtstromaufnahme	A	4.7	4.7	4.2	3.8	7.1	11.3
Kompressoren / Kältekreise	-/-	1/1	1/1	1/1	1/1		
Schalldruckpegel @ Nenndrehzahl; Q = 2*	dB(A)	42	42	46	42		
Spannung	V/-Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50-60		
Abmessungen (L x H x T)	mm	700 x 540 x 265	700 x 540 x 265	942 x 735 x 341	1128 x 1121 x 546		
Gewicht	kg	34	34	71	99		

* 2m nach UNI EN 3744 ** 1 Verflüssigereinheit in Betrieb

MINI RACK-KÜHLER FÜR INTEGRIERTE SYSTEME



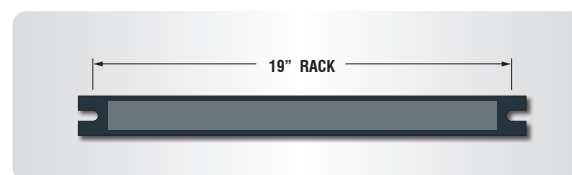
3.6 - 7.3 kW



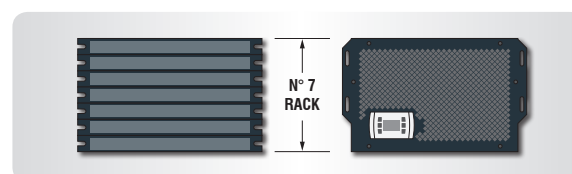
MRAC

MINI RACK-KÜHLER FÜR INTEGRIERTE SYSTEME

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



- KLEINE ABMESSUNGEN: MRAC IST SO HOCH WIE 7 HÖHENEINHEITEN



- MRAC VENTILATOREN SIND AUSSCHLIESSLICH MIT EC-MOTOREN

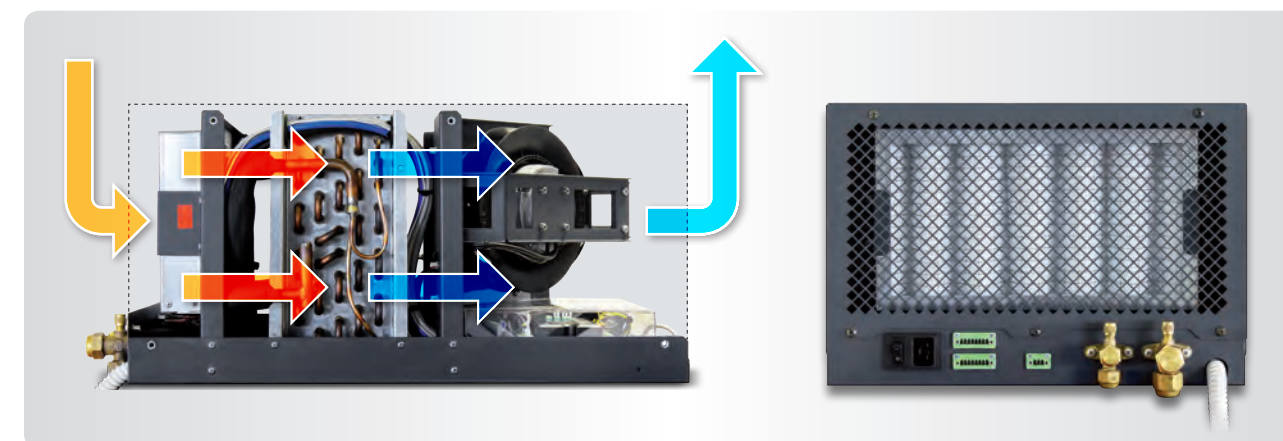


ELECTRONICALLY
COMMUTATED FANS

- 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 7,3 kW. MRAC wird durch eine eigens hierfür entwickelte Software gesteuert, die geprüft und getestet wurde. Bis zu 16 Einheiten können über eine einfache LAN-Verbindung miteinander angeschlossen werden. Die Hauptsteuerung kann für den Alarmfall mit einem automatischen Türöffnungssystem verknüpft werden.

- » Hoher Wirkungsgrad Hydrophil behandelte Kühlschlange aus Aluminium
- » Brushless DC Inverter angetriebenen Verdichter für die 7-kW-Anlage
- » Elektro- und Mikroprozessor mit Schnellverbindungen
- » Version für niedrige Außentemperatur verfügbar
- » AISI 430 Edelstahl-Auffangwanne
- » Kältemittelanschlüsse auf der Unterseite
- » Isolierten Paneelen
- » Luftfilter G3
- » Farbe RAL 7016

