

## MINI R@CKCOOLAIR MRAC | MTC

3 bis 7,3 kW

Intelligentes Gerät für den Einbau in ein 19"-Rack



Die MINI R@CKCOOLAIR-Serie ist für kleine Computerräume und SER-Standorte konzipiert.

Die Positionierung im Inneren des Serverschranks garantiert eine hervorragende Trennung von Wärme/Kälte/Luft und sorgt so für Effizienz in Anwendungen mit hoher Dichte.

### TECHNISCHE STANDARDDATEN

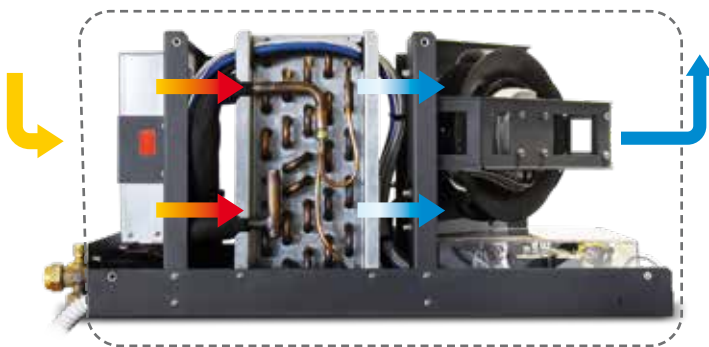
- Kompaktes Gerät nur für Kühlung (belegt nur 7 HE)
- Vorgesehen für den Einbau in ein 19"-Rack
- Luftstromkonfiguration im Rack
- Kühlstelle: nach Bedarf
- Strömungswächter Luft
- Hoher Ventilatordruck mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Wärmetauscher mit effizienten, hydrophil beschichteten Aluminiumlamellen
- Kondensatwanne aus Edelstahl AISI 430
- Kältemittelanschluss an der Unterseite
- Elektrische Schnellanschlusstechnik
- Komplett gedämmte Seitenwände
- BLDC-Verdichter für das 7-kW-Modell verfügbar



INNENGERÄT		MRAC 0035	MRAC 0035b	MRAC 0070	MRAC 0070i		
					@ 30Hz	@ 60Hz	@ 90Hz
Gesamt-Kälteleistung	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
Verdampfer-Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	915	1330	1330	1330		
Leistungsaufnahme des Ventilators	kW	0,15	0,33	0,33	0,33		
Spannung		230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50-60 Hz		
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	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		

AUSSENGERÄT		MTC 0035	2 x MTC 0035*	MTC 0070	MTCi 0070i		
					@ 30Hz	@ 60Hz	@ 90Hz
Gesamt-Leistungsaufnahme	kW	1,1	1,1	2,1	0,7	1,3	2,0
Gesamt-Anlaufstrom	A	4,7	4,7	4,2	3,8	7,1	11,3
Verdichter/Kreisläufe	-/-	1/1	1/1	1/1	1/1		
Lp Schalldruck bei Nenndrehzahl; Q = 2**	dB(A)	42	42	46	42		
Spannung		230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50-60 Hz		
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	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		

\* 1 Verflüssigereinheit  
 \*\* 2 m gemäß Norm EN 3744  
 Raumbedingungen 30 °C/30 % - Außentemperatur 35 °C bei 60 Hz



Wie alle Lennox-Produkte entspricht auch die MRAC den aktuellen Technologiestandards. MRACs sind so konzipiert, dass sie in jedes Standard-Server-Rack eingebaut werden können, eine Konstruktion im Einklang mit der Rack-IT.

Sie bestehen aus qualitativ hochwertigen Teilen, die Effizienz und Zuverlässigkeit bieten. All dies trägt zur Vielseitigkeit dieses Geräts bei.

