

## MINI R@CKCOOLAIR MRAC | MTC

3 à 7,3 kW

Unité intelligente pour installation  
sur armoire de 19 pouces



La gamme MINI R@CKCOOLAIR a été conçue pour les petites salles informatiques et les emplacements SER.

Le positionnement à l'intérieur de l'armoire de serveurs garantit une excellente séparation chaleur / froid / air, assurant l'efficacité des applications à haute densité.

### CARACTÉRISTIQUES

- Unité de refroidissement compacte (n'occupe que 7U)
- Conçu pour être installée dans une armoire de 19 pouces
- Configuration du débit d'air dans l'armoire
- Contrôleur de débit d'air
- Ventilateur haute pression avec pales inclinées vers l'arrière
- Batterie avec ailettes à haut rendement en aluminium, traitées avec revêtement hydrophile
- Bac à condensats en acier inoxydable AISI 430
- Raccordement du circuit frigorifique par le bas
- Système de raccordement électrique rapide
- Panneaux entièrement isolés
- Compresseur BLDC disponible pour le modèle de 7 kW



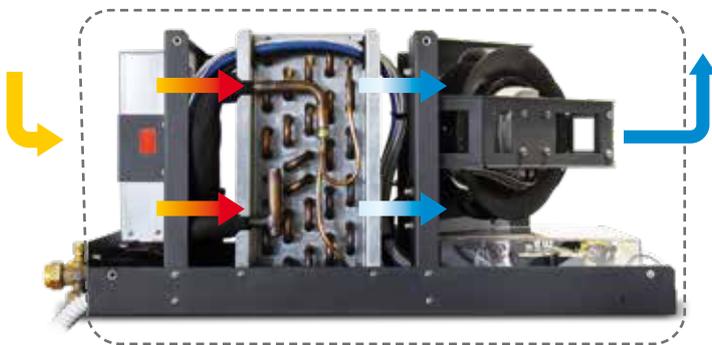
UNITÉ INTÉRIEURE		MRAC 0035	MRAC 0035b	MRAC 0070	MRAC 0070i		
					@ 30 Hz	@ 60 Hz	@ 90 Hz
Puissance frigorifique totale	kW	3,6	4,1	6,8	3,1	5,9	7,3
SHR	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Débit d'air de l'évaporateur	m <sup>3</sup> /h	915	1330	1330	1330		
Puissance absorbée par le ventilateur	kW	0,15	0,33	0,33	0,33		
Tension		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		
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	mm	485 x 300 x 600					
Poids	kg	26	26	29,5	29,5		

UNITÉ EXTÉRIEURE		MTC 0035	2 x MTC 0035*	MTC 0070	MTCi 0070i		
					@ 30 Hz	@ 60 Hz	@ 90 Hz
Puissance totale absorbée	kW	1,1	1,1	2,1	0,7	1,3	2,0
Intensité totale de démarrage	A	4,7	4,7	4,2	3,8	7,1	11,3
Compresseurs / Circuits	-/-	1/1	1/1	1/1	1/1		
Niveau de pression sonore Lp à la vitesse nominale ; Q = 2** dB(A)		42	42	46	42		
Tension		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		
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	mm	700 x 540 x 265	700 x 540 x 265	942 x 735 x 341	1128 x 1121 x 546		
Poids	kg	34	34	71	99		

\* Unité de condensation à 1 moteur

\*\* 2 m selon la norme EN 3744

Conditions intérieures 30°C / 30 % - Température extérieure de 35°C à 60 Hz



Comme tous les produits Lennox, le MRAC est conforme aux normes techniques actuelles. Les MRAC sont conçus pour être installés dans n'importe quelle armoire de serveurs standard, une conception conforme à l'informatique en armoire.

Ils intègrent des composants de qualité supérieure garantissant efficacité et fiabilité, contribuant à la polyvalence de cette unité.

