

## MINI R@CKCOOLAIR MRAC | MTC

3 a 7,3 kW

Unidad inteligente para instalar en rack de 19"



La serie MINI R@CKCOOLAIR está diseñada para pequeñas salas de ordenadores y ubicaciones SER.

La colocación en el bastidor garantiza una excelente separación de calor/frío/aire, lo que proporciona una alta eficiencia en aplicaciones de alta densidad.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Unidad compacta solo frío (ocupa sólo 7U)
- Diseñado para ser instalado en rack de 19"
- Configuración del flujo de aire en rack
- Punto de refrigeración: donde y cuando lo necesite
- Interruptor de flujo de aire
- Alta presión del ventilador con aspas curvadas hacia atrás.
- Batería con aletas de aluminio hidrófilada de Alta Eficiencia.
- Bandeja de drenaje en acero inoxidable AISI 430
- Conexión de refrigerante desde el fondo
- Sistema rápido de conexión eléctrica
- Paneles completamente aislados
- Compresor BLDC disponible para el modelo de 7 kW



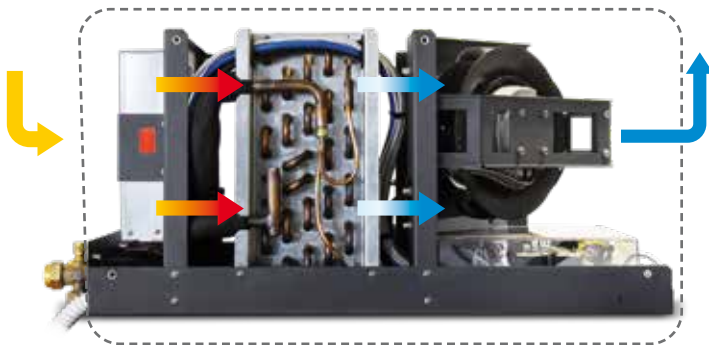
UNIDAD INTERIOR		MRAC 0035	MRAC 0035b	MRAC 0070	MRAC 0070i		
					@ 30Hz	@ 60Hz	@ 90Hz
Capacidad frigorífica total	kW	3,6	4,1	6,8	3,1	5,9	7,3
SHR	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Caudal de aire evaporador	m <sup>3</sup> /h	915	1330	1330	1330		
Potencia absorbida ventilador	kW	0,15	0,33	0,33	0,33		
Voltaje		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		
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	mm	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600		
Peso	kg	26	26	29,5	29,5		

UNIDAD EXTERIOR		MTC 0035	2 x MTC 0035*	MTC 0070	MTCi 0070i		
					@ 30Hz	@ 60Hz	@ 90Hz
Potencia absorbida total	kW	1,1	1,1	2,1	0,7	1,3	2,0
Intensidad de arranque total	A	4,7	4,7	4,2	3,8	7,1	11,3
Compresores / circuitos	-/-	1/1	1/1	1/1	1/1		
Presión sonora Lp @nominal rpm; Q = 2**	dB(A)	42	42	46	42		
Voltaje		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		
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	mm	700 x 540 x 265	700 x 540 x 265	942 x 735 x 341	1128 x 1121 x 546		
Peso	kg	34	34	71	99		

\* 1 unidad motocondensadora

\*\* 2 m Según Norma EN 3744

Condiciones de interior 30° C / 30% - Temperatura exterior 35° C a 60 Hz



Como todos los productos Lennox, el MRAC cumple toda la normativa tecnológica actual. Los MRAC está diseñados para poder ser aplicados en cualquier rack de servidores estándar, un diseño en línea con la de la TI del Rack.

Se compone de piezas de primera calidad que proporcionan alta eficiencia y fiabilidad. Todo ello contribuye a alta versatilidad de esta unidad.

