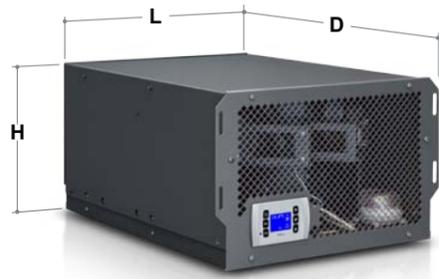
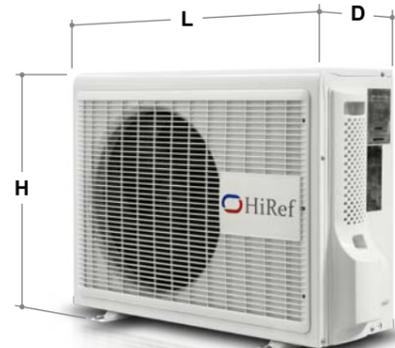


MRAC

MINI RACK COOLER PARA SISTEMAS DE ALTA DENSIDAD



UNIDAD INTERIOR



UNIDAD EXTERIOR

Disponible también en alimentación eléctrica 60 Hz

| UNIDAD INTERIOR MRAC | | 0035 | 0035b | 0070 | 0070i | | |
|---|-------------------|-----------------|------------|-----------------|------------------|-------|--------|
| | | | | | @30Hz | @70Hz | @110Hz |
| Condición del aire de entrada 30°C - 35% h.r.; Temperatura de condensación 45°C | | | | | | | |
| Potencia frigorífica | 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 |
| Condición del aire de entrada 35°C - 30% h.r.; Temperatura de condensación 45°C | | | | | | | |
| Potencia frigorífica | 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 |
| Caudal aire evaporador | m ³ /h | 915 | 1330 | 1330 | 1330 | | |
| Potencia absorbida ventiladores | kW | 0.15 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | | |
| Alimentación | V/-Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50-60 | | |
| Dimensiones (L x H x D) | mm | 485 x 300 x 600 | | | 485 x 300 x 600 | | |
| Peso | kg | 26 | 26 | 29.5 | 29.5 | | |
| UNIDAD EXTERIOR MTC | | 0035 | 2x0035 (*) | 0070 | i0070 | | |
| | | | | | @30Hz | @70Hz | @110Hz |
| Potencia absorbida total | kW | 1.1 | 1.1 | 2.1 | 1.1 | 1.8 | 2.7 |
| Corriente absorbida total | A | 4.7 | 4.7 | 4.2 | 6.1 | 9.7 | 14.7 |
| Lp @ rpm nominales; Q = 2 (**) | dB(A) | 42 | 42 | 46 | 42 | | |
| Alimentación | V/-Hz | 230/1/50 | | | 400/3/50 | | |
| Dimensiones (L x H x D) | mm | 700 x 540 x 265 | | 942 x 735 x 341 | 1305 x 648 x 420 | | |
| Peso | kg | 34 | 34 | 71 | 91 | | |

(*) 1 motocondensadora en funcionamiento (**) @2m según UNI EN3744

ITALIAN
COOLING
SOLUTIONS

HiRef

MINI RACK COOLER PARA SISTEMAS DE ALTA DENSIDAD

MRAC



3.6 - 7.9 kW

HiRef

HIREF S.p.A.
Viale Spagna, 31/33
35020 Tribano (PD) Italy
Tel. +39 049 9588511
Fax +39 049 9588522
e-mail: info@hiref.it
www.hiref.it

HiRef S.p.A. tiene el derecho de modificar si es necesario y mejorar los productos sin preaviso. Es prohibida la reproducción de este catálogo aun parcial.

© Copyright HiRef S.p.A. 2017



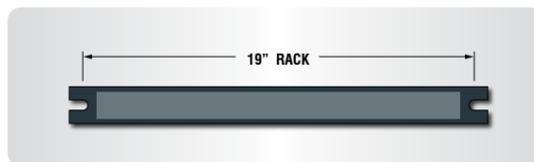
HF65000005 rev.C



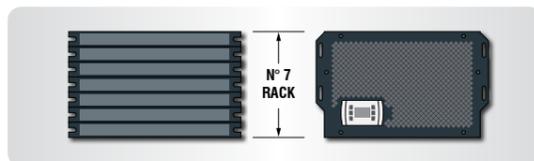
MRAC

MINI RACK COOLER PARA SISTEMAS DE ALTA DENSIDAD

- MRAC PUEDE INSTALARSE EN CUALQUIER RACK DE 19"



- COMPACTA: MRAC OCUPA EL ESPACIO DE SOLO 7 UNIDADES RACK



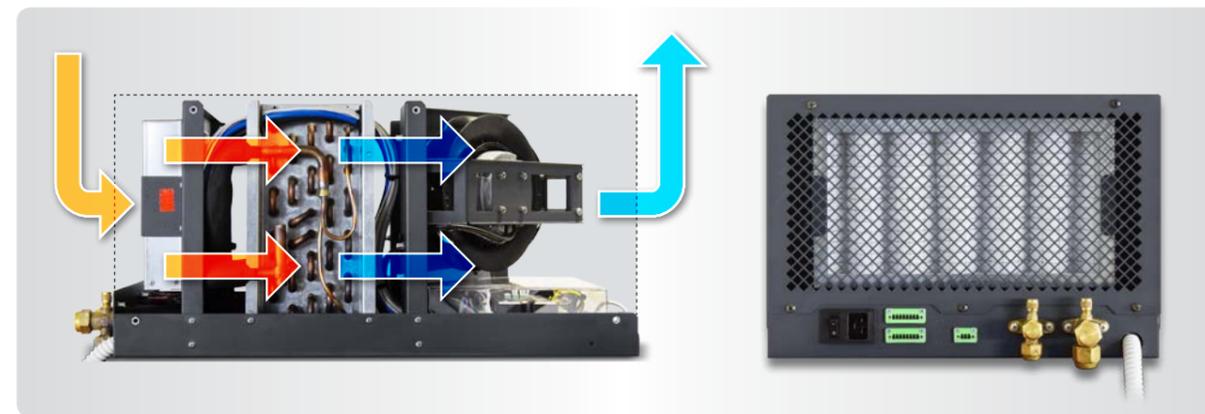
- LA VENTILACIÓN DEL MRAC ES SIEMPRE DE TIPO ELECTRÓNICO EC



- MÁXIMA REDUNDANCIA DE MRAC CON LA VERSIÓN CON DOS MOTOCONDENSADORAS EXTERNAS



- MRAC ES IDEAL PARA LA CLIMATIZACIÓN EN CONFIGURACIÓN IN-RACK



MRAC es la perfecta elección para refrigerar armarios racks de 19" en los que sea necesario un control estricto de la temperatura interior y un funcionamiento de 24 horas al día.

En versión partida, con motocondensadora exterior de refrigerante R410A, la gama va desde 3.6 hasta 7.9 kW.

El MRAC lo controla un software dedicado, desarrollado por el Dpt. de software de HiRef S.p.A., que permite la conexión en LAN de hasta 8 unidades y la interconexión con un sistema automático de apertura en caso de alarmas.

- » Batería con aletas hidrofílicas de alta eficiencia y estructura de aluminio
- » Compresor con tecnología brushless inverter disponible para las versiones de 7 kW
- » Disponibles versiones para bajas temperaturas del aire exterior
- » Bandeja de recogida de condensados en acero inox AISI 430
- » Conexiones eléctricas y del microprocesador rápidas
- » Conexiones refrigerantes inferiores
- » Paneles completamente aislados
- » Filtro de aire G3
- » Color RAL 7016

