

MRAC

КОМПАКТНЫЕ ВСТРОЕННЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ВЫСОКОЙ ТЕПЛОВОЙ ПЛОТНОСТИ

УЛИЧНЫЙ БЛОК



ВНУТРЕННИЙ БЛОК



Условия внутри стойки: 30°C/30% отн.вл. Темп. окр. среды: 35°C

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MRAC 0035	MRAC 0035b	MRAC 0070	MRAC 0070i		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Холодопроизводительность	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
Расход воздуха через испаритель	m³/h	915	1330	1330	1330		
Электропотребление вентиляторов	kW	0.15	0.33	0.33	0.33		
Электропитание	V-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50-60		
Размеры (Д x В x Г)	mm	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600		
Масса	kg	26	26	29,5	29,5		

УЛИЧНЫЙ БЛОК		MTC 0035	2xMTC 0035*	MTC 0070	MTCi 0070		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Полное электропотребление	kW	1.1	1.1	2.1	0.7	1.3	2.0
Полный ток	A	4.7	4.7	4.2	3.8	7.1	11.3
Компрессоров / контуров	-/-	1/1	1/1	1/1	1/1		
Lp @ при номинальных об/мин; Q = 2*	dB(A)	42	42	46	42		
Электропитание	V-/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50-60		
Размеры (Д x В x Г)	mm	700 x 540 x 265	700 x 540 x 265	942 x 735 x 341	1128 x 1121 x 546		
Масса	kg	34	34	71	99		

* @2м в соответствии с UNI EN 3744

** 1 работающий компрессорно-конденсаторный блок

Компактные встроенные охладители для систем высокой тепловой плотности

MRAC



3.6 ÷ 7.3 кВт

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

Компания **HIREF S.p.A.** имеет все права на данное оборудование, которое может быть изменен или дополнено в любой момент без предупреждения. Полное или частичное использование материала данного каталога запрещается.



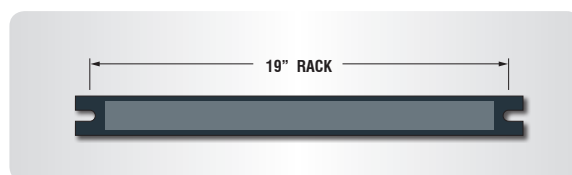
HF65R00002 rev.A



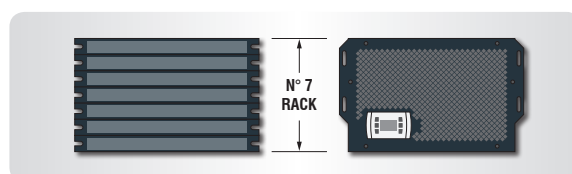
MRAC

КОМПАКТНЫЕ ВСТРОЕННЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ВЫСОКОЙ ТЕПЛОВОЙ ПЛОТНОСТИ

- MRAC МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН В ЛЮБУЮ 19-ДЮЙМОВУЮ СТОЙКУ



- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ: MRAC ЗАНИМАЕТ 7 ЮНИТОВ В СТОЙКЕ



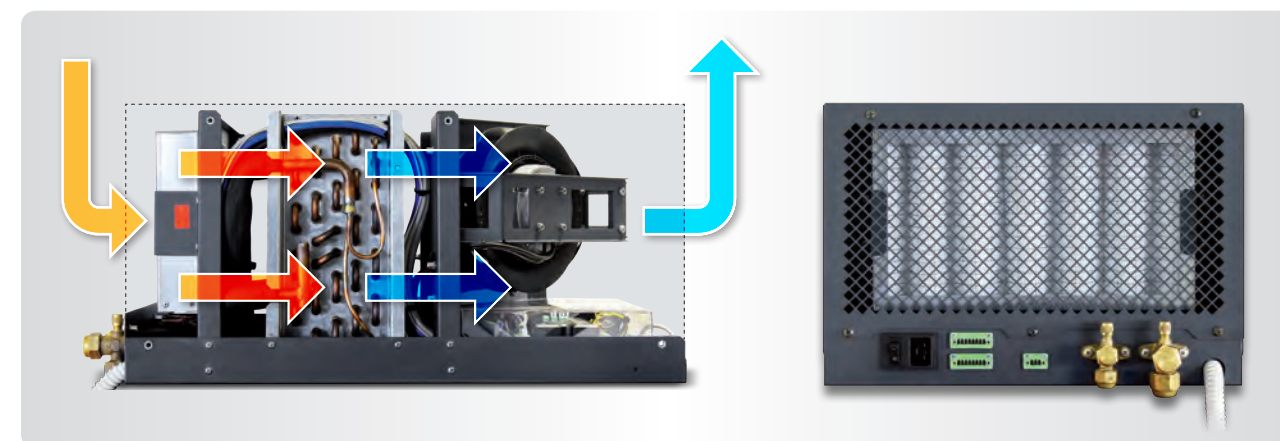
- В MRAC ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО ЕС-ВЕНТИЛЯТОРЫ



- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ В ИСПОЛНЕНИИ БЛОКА С ДВУМЯ ККБ



- MRAC ПОДХОДИТ ДЛЯ ВНУТРИСТОЕЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ



MRAC является наиболее оптимальным решением для охлаждения стоек 19", которым требуется точное поддержание температуры 24 часа в сутки. Используется это решение в комплекте с компрессорно-конденсаторным блоком наружной установки, работающим в диапазоне от 3,6 до 7,3 кВт на R410A фреоне.

MRAC управляется специализированным программным обеспечением, разработанным специалистами HiRef и может соединять оборудование в сеть (до 16 блоков). Основной контроллер может быть соединен с общей системой автоматизации для открытия дверей в случае аварии.

- » Высокоэффективный охладитель с гидрофильной обработкой и алюминиевой конструкцией
- » Компрессор с инверторным бесщеточным DC-двигателем доступен для блока 7 кВт
- » Быстроразъемные электрические и микропроцессорные соединения
- » Доступна низкотемпературное исполнение уличных блоков
- » Дренажный поддон из нержавеющей стали AISI 430
- » Полностью изолированные панели
- » Подвод трубопроводов хладагента в нижней части
- » Воздушный фильтр G3
- » Цвет RAL 7016

