

MHW

ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА,
ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ И ВЫСОКИМИ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ



| | 052 D | 062 D | 073 D | 083 D | 114 D | 124 D | 146 D | 166 D |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
| МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ Параметры воды : 12/7 °C сторона подключ. устр.; 30/35 °C со стороны источника | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность кВт | 49.4 | 56.1 | 68.0 | 75.3 | 94.4 | 109.1 | 130.8 | 144.9 |
| Общая потребляемая мощность кВт | 12.5 | 14.6 | 16.3 | 18.4 | 22.3 | 25.6 | 30.3 | 33.7 |
| EER (UNI 14511) | 3.95 | 3.84 | 4.17 | 4.09 | 4.23 | 4.26 | 4.32 | 4.30 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ Параметры воды : 16/10 °C сторона подключ. устр.; 30/35 °C со стороны источника | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность кВт | 54.3 | 61.8 | 74.5 | 82.7 | 103.6 | 120.0 | 143.3 | 159.2 |
| Общая потребляемая мощность кВт | 12.5 | 14.6 | 16.4 | 18.5 | 22.3 | 25.7 | 30.4 | 33.8 |
| EER (UNI 14511) | 4.34 | 4.23 | 4.54 | 4.47 | 4.65 | 4.67 | 4.71 | 4.71 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ Параметры воды : 26/20 °C сторона подключ. устр.; 30/35 °C со стороны источника | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность кВт | 71.2 | 81.8 | 96.5 | 108.1 | 135.9 | 158.7 | 185.6 | 207.7 |
| Общая потребляемая мощность кВт | 12.9 | 14.9 | 16.9 | 18.8 | 22.8 | 26.0 | 31.1 | 34.3 |
| EER (UNI 14511) | 5.52 | 5.49 | 5.71 | 5.75 | 5.96 | 6.10 | 5.97 | 6.06 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Параметры воды : 12/7 °C сторона подключ. устр.; 30/35 °C со стороны источника | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность кВт | 51.3 | 57.9 | 69.8 | 77.0 | 103.5 | 118.5 | 139.7 | 154.0 |
| Общая потребляемая мощность кВт | 13.7 | 16.3 | 17.5 | 20.1 | 26.6 | 31.8 | 34.6 | 39.9 |
| EER (UNI 14511) | 3.74 | 3.55 | 3.99 | 3.83 | 3.89 | 3.73 | 4.04 | 3.86 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Параметры воды : 16/10 °C сторона подключ. устр.; 30/35 °C со стороны источника | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность кВт | 56.4 | 63.8 | 76.5 | 84.6 | 113.7 | 130.5 | 153.2 | 168.8 |
| Общая потребляемая мощность кВт | 13.7 | 16.4 | 17.5 | 20.2 | 26.6 | 31.9 | 34.7 | 40.1 |
| EER (UNI 14511) | 4.12 | 3.89 | 4.37 | 4.19 | 4.27 | 4.09 | 4.41 | 4.21 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Параметры воды : 26/20 °C сторона подключ. устр.; 30/35 °C со стороны источника | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность кВт | 74.1 | 84.6 | 99.3 | 110.7 | 149.6 | 173.0 | 198.7 | 221.7 |
| Общая потребляемая мощность кВт | 14.2 | 16.7 | 18.0 | 20.5 | 27.2 | 32.3 | 35.6 | 40.7 |
| EER (UNI 14511) | 5.22 | 5.07 | 5.52 | 5.40 | 5.50 | 5.36 | 5.58 | 5.45 |
| ESEER | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.2 |
| Уровень шума дБ (А) | 79 | 84 | 80 | 84 | 82 | 87 | 83 | 87 |
| Уровень шума в низкошумном исп. дБ (А) | 71 | 76 | 72 | 76 | 72 | 77 | 73 | 77 |
| Размеры [L x D x H] мм | 1330 x 780 x 1590 | | | | 1780 x 780 x 1590 | | | |
| Вес кг | 335 | 345 | 375 | 385 | 530 | 540 | 625 | 635 |

также для 60 Гц питание

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

Компания HiRef S.p.A. оставляет за собой право в любой момент вносить необходимые изменения и улучшения в собственную продукцию без предупреждения. Запрещается воспроизведение (даже частичное) данного каталога без письменного разрешения со стороны HiRef S.p.A.

© Copyright HiRef S.p.A. 2017



HF65000074 rev.C

ITALIAN
COOLING
SOLUTIONS

ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА, ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ И ВЫСОКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

MHW



56 - 169 кВт



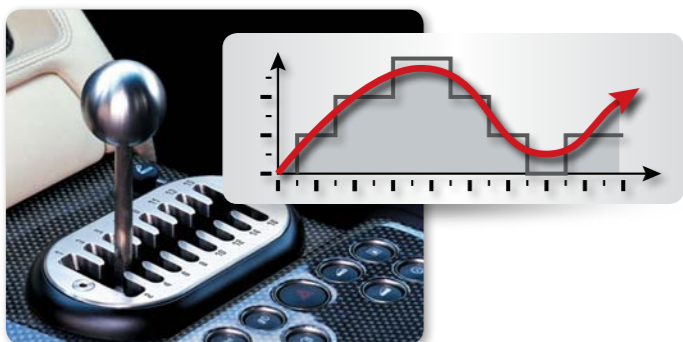
MHW

ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

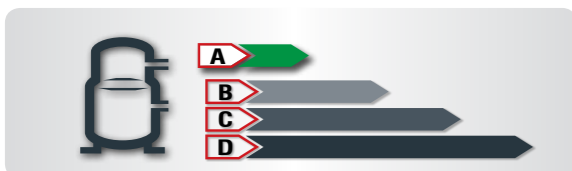
С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА, ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ И ВЫСОКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

● ESEER = 6.0

● ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



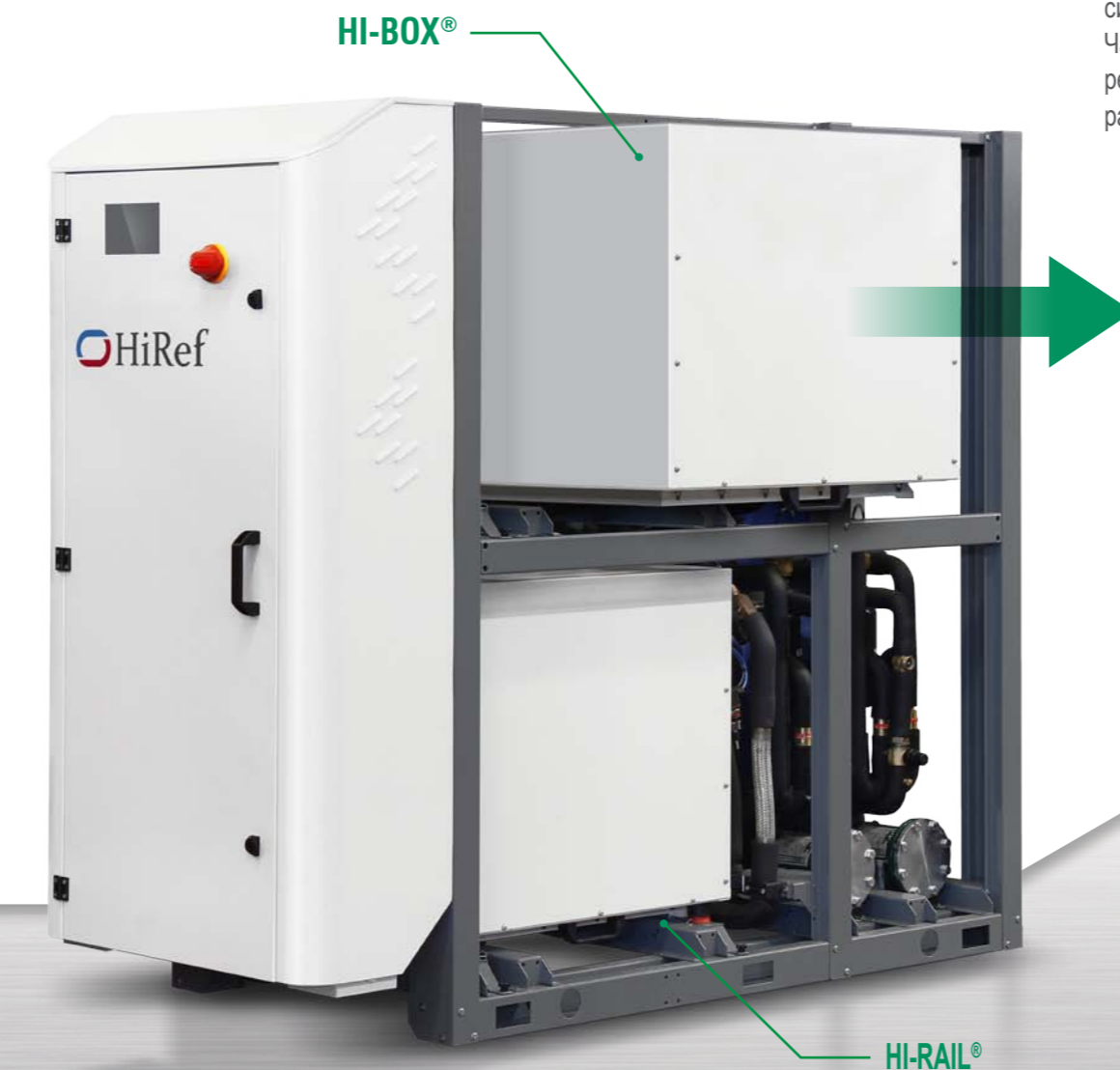
● МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ



● КРАЙНЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА БЛАГОДАРЯ HI-BOX®



● УПРОЩЕННЫЙ ДОСТУП БЛАГОДАРЯ HI-RAIL®



Установка компрессоров внутри новейших коробов HI-BOX® обеспечивает сведение к минимуму уровня шума, а решение HI-RAIL® позволяет еще проще и быстрее извлекать их для проведения техобслуживания.

MHW - это последнее поколение чиллеров с водяным охлаждением конденсатора производства компании HiRef, созданных с использованием спиральных компрессоров (Scroll ON/OFF) и компрессоров с частотным регулированием BLDC. Программное обеспечение, разработанное собственными силами, позволяет плавно регулировать холодопроизводительность, обеспечивает пониженный пусковой ток и дает возможность отказаться от установки накопительного бака в системе.

Частотное регулирование скорости вращения BLDC компрессора так же позволяет работать в режимах максимальной производительности или максимальной энергоэффективности в любой рабочей точке.

● MWH МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В СОЧЕТАНИИ С МОДУЛЯМИ POLYMORPH® КОМПАНИИ HIREF



MWH можно использовать в сочетании с модулями POLYMORPH® компании HiRef для максимальной гибкости при использовании вашей системы.

- » Хладагент R410A
- » Высокая производительность при ограниченной занимаемой площади
- » Быстроразъемные гидравлические соединения
- » Регулирование расхода воды со снижением до 25% от номинального с помощью встроенного управляющего программного обеспечения
- » Несколько спиральных компрессоров для высокой производительности при частичных нагрузках
- » Простота определения нужных запчастей благодаря небольшому количеству используемых кодов
- » Пластинчатый паяный теплообменник из стали AISI 316
- » Электронный расширительный клапан
- » Электронное реле расхода максимальной точности при частичных нагрузках (по дополнительному заказу)
- » Доступные исполнения: только охлаждение или реверсивный тепловой насос
- » Доступно исполнение с дополнительной обшивкой панелями

