

Описание товара Компрессорно-конденсаторный блок Belluna ККБ М4i на 1 потребитель, с щитом управления



Описание

Компрессорно-конденсаторный блок **Belluna ККБ М4i** серии Инвертор Фрост используется на предприятиях общественного питания, торговли и других объектах различных отраслей для поддержания необходимого температурного режима в соответствующей холодильной камере 1 потребителя такого как воздухоохладитель, витрина или холодильная горка. Модель состоит из рабочего блока и выносного щита управления. Рабочий блок имеет корпус, теплообменник, двигатель с крыльчаткой, запорные вентили, автоматику, защитные решетку и крышку для вентиляей, щит оснащен прозрачной защитной крышкой. Для работы прибора требуется убрать соленоид и терморасширительный вентиль в потребителе.

Особенности:

- Высокоэффективный DC-инверторный ротационный компрессор последнего поколения и DC-инверторный двигатель вентилятора: плавная энергосберегающая работа и полноценная плавающая конденсация
- Зимний комплект (РДК) с трубчатым электронагревателем (ТЭНом) подогрева картера компрессора
- Высокоточный электронный контроллер Belluna 233 с дисплеем:
 - Настройка основных параметров работы и защиты
 - Цифровая индикация температуры кипения, частоты компрессора, частоты вентилятора, потребляемой мощности, энергопотребления и других параметров
 - Самодиагностика с индикацией кодов неисправностей
- Функция Климат-контроль: поддержание заданной температуры в холодильной камере вне зависимости от наружной температуры

- Возможность ручной регулировки частоты компрессора
- Автомат защиты по высокому току
- Защита по высокому давлению, контроль утечки хладагента, дополнительная защита компрессора от перегрева
- Отделитель жидкости перед компрессором для защиты от гидроудара жидким фреоном и выхода его из строя
- Экологически безопасный энергоэффективный хладагент □R32 □
- Сниженный уровень шума рабочего блока
- Монтаж щита управления на удобном расстоянии от рабочего блока
- Уличный монтаж рабочего блока без необходимости установки защитного козырька
- Надежность, комфорт и длительный срок эксплуатации
- Дросселирующее устройство: капиллярная трубка, установлена в рабочем блоке
- Эргономичный дизайн

Дополнительные характеристики:

- Параметры эксплуатации:
 - Диапазон температуры окружающей среды:
 - Рабочий блок: от -30 до 45 °C
 - Щит управления: от -5 до 35 °C
 - Диапазон относительной влажности: от 60 до 90%
- Диапазон создаваемой температуры во внутреннем объеме холодильной камеры: от -20 до 22 °C
- Диапазон регулировки частоты компрессора: от 40 до 100 Гц
- Холодопроизводительность ККБ с хладагентом R32a соответственно температуре кипения при температуре конденсации 35 / 40 / 45 °C и частоте компрессора 100 (70 / 40) Гц:
 - 0 °C: 12,29 (8,42 / 4,81) / 11,62 (7,96 / 4,55) / 10,91 (7,48 / 4,27) кВт
 - -5 °C: 10,33 (7,08 / 4,05) / 9,76 (6,69 / 3,82) / 9,16 (6,28 / 3,59) кВт
 - -10 °C: 8,46 (5,93 / 3,39) / 7,99 (5,59 / 3,2) / 4,49 (5,24 / 3) кВт
 - -15 °C: 7,04 (4,93 / 2,82) / 6,64 (4,65 / 2,66) / 6,22 (4,36 / 2,49) кВт
 - -25 °C: 4,79 (3,35 / 1,92) / 4,51 (3,16 / 1,8) / 4,22 (8,95 / 1,69) кВт
- Холодопроизводительность сплит-системы с ККБ с хладагентом R32a соответственно температуре в камере при температуре окружающей среды 30 °C (объем камеры с толщиной панелей 100 / 80 / 50 мм):
 - 10 °C: 8622 (220 / 200 / 170 м³) Вт
 - 5 °C: 7858 Вт (176 / 165 / 120 м³) Вт
 - 0 °C: 6932 Вт (144 / 134 / 95 м³) Вт
 - -5 °C: 6320 Вт (125 / 110 / 74 м³) Вт
 - -18 °C: 4143 Вт (64 / 54 / 35 м³) Вт
 - -20 °C: 3685 Вт (58 / 50 / 28 м³) Вт
- Энергопотребление: 1,8 кВт□ч
- Средний срок службы: 9 л.
- Диаметр соединений:
 - Жидкостная линия: 3/8" (9,52 мм)

◦ Газовая линия: 5/8" (15,88 мм)

- Максимальный перепад высот: 8000 мм

Опции (заказываются отдельно):

- Дистанционный мониторинг работы при наличии сети Wi-Fi
- Комплект автоматического поддержания высокой влажности (более 65%) в холодильной камере при плюсовой температуре□
- Диммер для ручной регулировки скорости вентиляторов воздухоохладителя

Внимание! На фото аналогичная модель другого размера.

Характеристики

Напряжение	220 В
Ширина	845 мм
Глубина	362 мм
Высота	702 мм
Страна производства	Россия
Температурный режим	универсальный
Тип компрессора	ротационный
Место установки	на улице
Старая цена	240618
Бренд	Belluna

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.