

# Описание товара Компрессорно-конденсаторный блок Belluna ККБ M2i на 1 потребитель, с щитом управления



## Описание

Компрессорно-конденсаторный блок **Belluna ККБ M2i** 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 °С
    - Щит управления: от -5 до 35 °С
  - Диапазон относительной влажности: от 60 до 90%
- Диапазон создаваемой температуры во внутреннем объеме холодильной камеры: от -20 до 22 °С
- Диапазон регулировки частоты компрессора: от 40 до 100 Гц
- Холодопроизводительность ККБ с хладагентом R32a соответственно температуре кипения при температуре конденсации 35 / 40 / 45 °С и частоте компрессора 100 (70 / 40) Гц:
  - 0 °С: 5,22 (3,48 / 1,99) / 4,94 (3,29 / 1,88) / 4,64 (3,09 / 1,76) кВт
  - -5 °С: 4,18 (2,45 / 1,67) / 3,94 (2,31 / 1,58) / 3,7 (2,16 / 1,48) кВт
  - -10 °С: 3,49 (2,45 / 1,4) / 3,3 (2,31 / 1,32) / 3,09 (2,16 / 1,24) кВт
  - -15 °С: 2,91 (2,03 / 1,16) / 2,74 (1,92 / 1,1) / 2,57 (1,8 / 1,03) кВт
  - -25 °С: 1,98 (1,38 / 0,79) / 1,86 (1,3 / 0,74) / 1,74 (1,22 / 0,7) кВт
- Холодопроизводительность сплит-системы с ККБ с хладагентом R32a соответственно температуре в камере при температуре окружающей среды 30 °С (объем камеры с толщиной панелей 100 / 80 / 50 мм):
  - 10 °С: 4331 (92 / 82 / 72 м³) Вт
  - 5 °С: 3664 Вт (78 / 73 / 51 м³) Вт
  - 0 °С: 3082 Вт (48 / 45 / 33 м³) Вт
  - -5 °С: 2576 Вт (33 / 30 / 22 м³) Вт
  - -18 °С: 1763 Вт (15 / 12 / 11 м³) Вт
  - -20 °С: 1505 Вт (14 / 11 / 8 м³) Вт
- Энергопотребление: 0,7 кВт□ч
- Средний срок службы: 9 л.
- Диаметр соединений:
  - Жидкостная линия: 1/4" (6,35 мм)

◦ Газовая линия: 3/8" (9,52 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	815 мм
Глубина	333 мм
Высота	554 мм
Страна производства	Россия
Температурный режим	универсальный
Тип компрессора	ротационный
Место установки	на улице
Старая цена	162611
Бренд	Belluna

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://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.