

## Коммерческое предложение от 11.04.2025

Наименование товара: Компрессорно-конденсаторный блок Belluna ККБ iP-3 на 1 потребитель, с ресивером и щитом управления

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/kompressorno-kondensatornye-bloki/\\_belluna\\_ip\\_3\\_1\\_](https://prom-katalog.ru/catalog/kompressorno-kondensatornye-bloki/_belluna_ip_3_1_)



### Описание

Компрессорно-конденсаторный блок **Belluna ККБ iP-3** серии Инвертор Люкс 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 решетки и крышку для вентиля, щит оснащен прозрачной защитной крышкой.

### **Особенности:**

- Высокоэффективный DC-инверторный ротационный компрессор последнего поколения, DC-инверторный двигатель вентилятора и горизонтальный ресивер: 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
- 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 хладагент □R410a □
- 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: электронный расширительный вентиль (ЭРВ), установлен в рабочем блоке
- Эргономичный дизайн

#### **Дополнительные характеристики:**

- Параметры эксплуатации:
  - Диапазон температуры окружающей среды:
    - Рабочий блок: от -40 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 -25 до 15 °С
- Холодопроизводительность ККБ с хладагентом R410a соответственно температуре кипения при температуре конденсации 30 / 35 / 40 / 45 °С и частоте компрессора 100 (70 / 40) Гц:
  - 0 °С: 5,9 (5,28 / 3,01) / 5,9 (5,02 / 2,87) / 5,9 (4,74 / 2,71) / 5,9 (4,46 / 2,55) кВт
  - -5 °С: 5,9 (4,44 / 2,54) / 5,9 (4,22 / 2,41) / 5,69 (3,99 / 2,28) / 5,34 (3,74 / 2,14) кВт
  - -10 °С: 5,31 (3,72 / 2,12) / 5,04 (3,53 / 2,02) / 4,76 (3,33 / 1,9) / 4,46 (3,12 / 1,79) кВт
  - -15 °С: 3,06 (3,1 / 1,23) / 2,91 (2,94 / 1,16) / 2,74 (2,77 / 1,1) / 2,57 (2,59 / 1,03) кВт
  - -25 °С: 3,01 (2,11 / 1,21) / 2,85 (2 / 1,14) / 2,69 (1,88 / 1,07) / 2,51 (1,76 / 1) кВт
  - -30 °С: 2,46 (1,72 / 0,98) / 2,33 (1,63 / 0,93) / 2,19 (1,53 / 0,88) / 2,05 (1,43 / 0,82) кВт
- Холодопроизводительность сплит-системы с ККБ с хладагентом R410a соответственно температуре в камере при температуре окружающей среды 30 °С (объем камеры с толщиной панелей 100 / 80 мм):
  - 10 °С: 5870 (145 / 135 м<sup>3</sup>) Вт
  - 5 °С: 5723 Вт (125 / 120 м<sup>3</sup>) Вт
  - 0 °С: 4792 Вт (90 / 80 м<sup>3</sup>) Вт
  - -5 °С: 3995 Вт (56 / 50 м<sup>3</sup>) Вт

- -18 °C: 2711 Вт (31 / 29 м³) Вт
- -20 °C: 2213 Вт (26 / 24 м³) Вт
- -25 °C: 1798 Вт (20 / 18 м³) Вт
- Энергопотребление: от 0,5 до 2,7 кВт⋅ч
- Средний срок службы: 9 л.
- Масса стандартной заправки хладагента: 3,2 кг
- Диаметр соединений:
  - Жидкостная линия: 1/4" (6,35 мм)
  - Газовая линия: 1/2" (12,7 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
- Дополнительная вибро-шумоизоляция рабочего блока
- Диммер для ручной регулировки скорости вентиляторов воздухоохладителя
- Диагност 3G модем для удаленной диагностики и обновления прошивки заводом изготовителем

*Внимание! На фото аналогичная модель другого размера.*

#### **Характеристики**

Напряжение	220 В
Ширина	800 мм
Глубина	333 мм
Высота	554 мм
Страна производства	Россия
Температурный режим	универсальный
Тип компрессора	ротационный
Место установки	на улице
Старая цена	305523
Бренд	Belluna

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.