

## Коммерческое предложение от 12.04.2025

Наименование товара: Компрессорно-конденсаторный блок Belluna ККБ iP-2 на 1 потребитель, с ресивером и щитом управления

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/kompressorno-kondensatornye-bloki/\\_belluna\\_ip\\_2\\_1\\_](https://prom-katalog.ru/catalog/kompressorno-kondensatornye-bloki/_belluna_ip_2_1_)



### Описание

Компрессорно-конденсаторный блок **Belluna ККБ iP-2** 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 решетку и крышку для вентиляей, 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: 3,7 (3,65 / 2,09) / 3,7 (3,48 / 1,99) / 3,7 (3,29 / 1,88) / 3,7 (3,09 / 1,76) кВт
  - -5 °С: 3,7 (3,08 / 1,76) / 3,7 (2,92 / 1,67) / 3,7 (2,76 / 1,58) / 3,7 (2,59 / 1,48) кВт
  - -10 °С: 3,68 (2,58 / 1,47) / 3,49 (2,45 / 1,4) / 3,3 (2,31 / 1,32) / 3,09 (2,16 / 1,24) кВт
  - -15 °С: 3,06 (2,14 / 1,23) / 2,91 (2,03 / 1,16) / 2,74 (1,92 / 1,1) / 2,57 (1,8 / 1,03) кВт
  - -25 °С: 2,09 (1,46 / 0,84) / 1,98 (1,38 / 0,79) / 1,86 (1,3 / 0,74) / 1,74 (1,22 / 0,7) кВт
  - -30 °С: 1,71 (1,19 / 0,68) / 1,61 (1,13 / 0,65) / 1,52 (1,06 / 0,61) / 1,42 (0,99 / 0,57) 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 / 50 мм):
  - 10 °С: 3785 (92 / 82 / 72 м<sup>3</sup>) Вт
  - 5 °С: 3785 Вт (80 / 75 / 51 м<sup>3</sup>) Вт
  - 0 °С: 3319 Вт (52 / 48 / 33 м<sup>3</sup>) Вт
  - -5 °С: 2703 Вт (35 / 33 / 22 м<sup>3</sup>) Вт

- -18 °C: 1839 Вт (16 / 14 / 11 м³) Вт
- -20 °C: 1565 Вт (15 / 13 / 8 м³) Вт
- -25 °C: 1345 Вт (12 / 11 / 6 м³) Вт
- Энергопотребление: от 0,3 до 1,6 кВт⋅ч
- Средний срок службы: 9 л.
- Масса стандартной заправки хладагента: 2,2 кг
- 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
- 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	256781
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.