

## Коммерческое предложение от 11.04.2025

Наименование товара: Компрессорно-конденсаторный блок Belluna ККБ iP-5 на 1 потребитель, с ресивером и щитом управления

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/kompressorno-kondensatornye-bloki/\\_belluna\\_ip\\_5\\_1\\_](https://prom-katalog.ru/catalog/kompressorno-kondensatornye-bloki/_belluna_ip_5_1_)



### Описание

Компрессорно-конденсаторный блок **Belluna ККБ iP-5** 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: 16 (15,79 / 8,94) / 16 (15,01 / 8,5) / 16 (14,19 / 8,03) / 16 (13,33 / 7,55) кВт
  - -5 °С: 16 (13,29 / 7,52) / 16 (12,62 / 7,14) / 16 (11,93 / 6,57) / 15,84 (11,19 / 6,34) кВт
  - -10 °С: 15,7 (11,13 / 6,3) / 14,9 (10,56 / 5,98) / 14,1 (9,97 / 5,64) / 13,2 (9,35 / 5,29) кВт
  - -15 °С: 13,11 (9,26 / 5,24) / 12,44 (8,79 / 4,97) / 11,73 (8,29 / 4,69) / 10,99 (7,77 / 4,4) кВт
  - -25 °С: 9,02 (6,31 / 3,61) / 8,54 (5,98 / 3,42) / 8,04 (5,63 / 3,22) / 7,52 (5,26 / 3,01) кВт
  - -30 °С: 7,37 (5,16 / 2,95) / 6,97 (4,88 / 2,79) / 6,56 (4,59 / 2,62) / 6,12 (4,29 / 2,45) 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: 16029 (525 / 483 / 416 м<sup>3</sup>) Вт
  - 5 °С: 14977 Вт (339 / 316 / 270 м<sup>3</sup>) Вт
  - 0 °С: 12461 Вт (225 / 200 / 170 м<sup>3</sup>) Вт
  - -5 °С: 10314 Вт (192 / 176 / 114 м<sup>3</sup>) Вт

- -18 °C: 7446 Вт (132 / 121 / 81 м³) Вт
- -20 °C: 6921 Вт (115 / 99 / 68 м³) Вт
- -25 °C: 5325 Вт (94 / 70 / 42 м³) Вт
- Энергопотребление: от 0,8 до 6,8 кВт⋅ч
- Средний срок службы: 9 л.
- Масса стандартной заправки хладагента: 7 кг
- Диаметр соединений:
  - Жидкостная линия: 3/8" (9,52 мм)
  - Газовая линия: 3/4" (19,05 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	380 В
Ширина	952 мм
Глубина	410 мм
Высота	1483 мм
Страна производства	Россия
Температурный режим	универсальный
Тип компрессора	ротационный
Место установки	на улице
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.