

Коммерческое предложение от 16.04.2025

Наименование товара: Холодильная сплит-система Belluna U102 Black Slim

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/_belluna_u102_black_slim



Описание

Холодильная сплит-система **Belluna U102 Black Slim** используется на предприятиях общественного питания, торговли и других объектах различных отраслей для поддержания необходимого температурного режима в соответствующей холодильной камере. Модель состоит из наружного блока, внутреннего блока – воздухоохладителя и выносного щита управления. Наружный блок имеет корпус, теплообменник, двигатель с крыльчаткой, соленоид перепуска компрессора, смотровое окно, фильтр осушитель, запорные вентили, сервисные порты давления, автоматику, защитную решетку и крышку для вентиля, воздухоохладитель оснащен системой вентиляторов с защитными решетками, щит – откидной прозрачной защитной крышкой, корпус воздухоохладителя окрашен в черно-серый цвет (RAL 7021).

Особенности:

- Высокоэффективный ротационный компрессор
- Зимний комплект (РДК) с трубчатым электронагревателем (ТЭНом) подогрева картера компрессора
- 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
- Автомат защиты по высокому току
- Самодиагностика с индикацией кодов неисправностей
- Экологически безопасный хладагент □R410a □
- Сниженное до 20% относительно аналогов энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Не требующие пайки и открытого огня вальцовочные соединения труб
- Монтаж щита управления на удобном расстоянии от рабочего блока
- Уличный монтаж наружного блока без необходимости установки защитного козырька
- Малая высота охладителя для оптимизации пространства холодильной камеры
- Надежность, комфорт и длительный срок эксплуатации
- Дросселирующее устройство: капиллярная трубка в охладителе
- Эргономичный дизайн

Дополнительные характеристики:

- Параметры эксплуатации:
 - Диапазон температуры окружающей среды:
 - Наружный блок: от -40 до 45 °C
 - Щит управления: от -5 до 35 °C
- Параметры холодильной камеры:
 - Плотность загрузки: 250 кг/м³
 - Максимальная температура загружаемого продукта: 25 °C
 - Суточный оборот: 10%
 - Минимальная толщина полиуретановой теплоизоляции: 80 мм
- Объем холодильной камеры:
 - При -5°C: от 8,3 м³
 - При 5°C: до 23,1 м³
- Энергопотребление: 0,96 кВт□ч
- Максимальная потребляемая мощность: 0,96 кВт
- Номинальная сила тока: 4,2 А
- Уровень звукового давления наружного блока на расстоянии 3000 мм: 55 дБ
- Средний срок службы: 7 л.
- Масса хладагента:
 - Заводская заправка: 0,73 кг
 - Дозаправка при увеличении стандартной длины трассы: 15 г/м
- Диаметр соединений при стандартной длине трассы:
 - Жидкостная линия: 1/4" (6,35 мм)
 - Газовая линия: 3/8" (9,52 мм)
- Максимальный перепад высот: 7000 мм
- Длина трассы:
 - Стандартная: 20000 мм
 - Максимальная: 30000 мм

- Минимальный зазор при монтаже наружного блока:
 - Слева и сзади: 300 мм
 - Справа и сверху: 600 мм
 - Спереди: 2000 мм

Опции (заказываются отдельно):

- Корпус воздухоохладителя из неокрашенного алюминия
- Дистанционный мониторинг работы через смартфон или планшет с помощью русскоязычного приложения при наличии сети Wi-Fi
- Комплект автоматического поддержания высокой влажности (более 65%) в холодильной камере при плюсовой температуре
- ☐ Дополнительная вибро-шумоизоляция наружного блока
- Регулируемое реле защиты по напряжению и току до 40 А с вольтметром, амперметром и регулируемой по времени функцией автоматического восстановления после сбоя
- Функция Климат-контроль: поддержание заданной температуры в камере вне зависимости от наружной температуры

Внимание! На фото аналогичная модель другого размера.

Характеристики

Напряжение	220 В
Страна производства	Россия
Тип	среднетемпературная
Температурный режим	от -5 до 22 °С
Ширина внутреннего блока	860 мм
Глубина внутреннего блока	440 мм
Высота внутреннего блока	152 мм
Ширина внешнего блока	720 мм
Глубина внешнего блока	270 мм
Высота внешнего блока	495 мм
Объем холодильной камеры	от 8.3 до 23.1 м³
Хладагент	R410a
Вес внутреннего блока (без упаковки)	11.5 кг
Бренд	Belluna