



# **КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ ПРОИЗВОДСТВА ИООО «БРИМСТОН-БЕЛ»**

**АГРЕГАТЫ СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ  
КОМПРЕССОРОВ «CORELAND» С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА**

Агрегаты компрессорно-конденсаторные предназначены для создания холода в торговом холодильном оборудовании, для работы в составе систем кондиционирования воздуха, а также для другого назначения.

# АГРЕГАТЫ СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ «COPELAND» С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Торговое оборудование: холодильные витрины, молочные горки длиной до 8 метров;
- Пищевая промышленность: холодильные камеры, помещения для технических нужд, мясные цеха для поддержания температурных режимов +14...+16° С, кулинарные цеха, камеры для созревания сыров, колбас;
- Сельскохозяйственные предприятия (для работы в составе молокоохладителей);
- Системы кондиционирования;
- Технологические помещения, где необходимо поддержание постоянных температур в пределах +2...+18° С;
- для охлаждения жидкостей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безотказная работа при высоких температурах окружающей среды (+30...+45°С)
- Использование европейских комплектующих (SEST, Danfoss, Alco, Schneider Electric);
- Система защиты от перепадов напряжения и непрофессионального подключения к сети питания;
- Возможность воплощения нестандартных решений при проектировании объектов;
- Компактность и мобильность

## СОСТАВ И ИСПОЛНЕНИЯ

Агрегаты предлагаются в двух основных исполнениях: для размещения внутри и вне помещений с диапазоном холодопроизводительности от 5,8 до 11,8 кВт.

Все агрегаты выполнены в пылевлагозащитного корпусе из оцинкованной стали. В корпус смонтированы компрессор с пускозащитной аппаратурой, контактор компрессора, воздушный конденсатор, ресивер хладагента, фильтр-осушитель, запорные вентили, сдвоенное защитное реле высокого и низкого давления, ТЭН подогрева картера, клеммная колодка для подключения напряжения питания агрегата и для подключения управляющих сигналов.

На передней панели агрегата смонтирован индикатор влажности, который позволяют визуальюно контролировать работу агрегата.

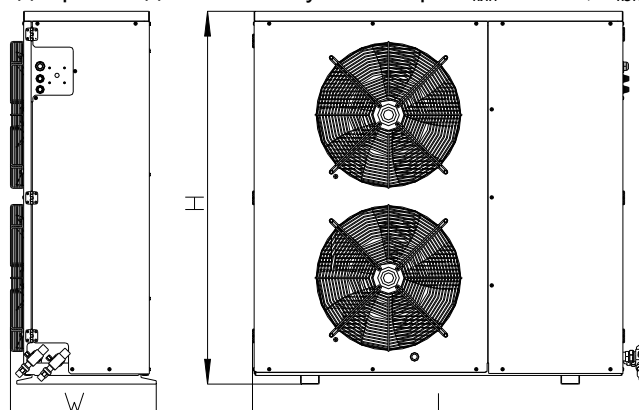
Для размещения вне помещений (на крышах, фасадах зданий) агрегаты оснащаются дополнительными опциями: регулятор давления конденсации и реле управления вентиляторами по давлению, регулятор скорости вращения вентиляторов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Агрегаты предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

| Модель             | Холодопроизводительность, кВт |       | Удельная холодопроизводительность, Вт/Вт |       | Потребляемая мощность, кВт<br>(не более) | Габаритные размеры, мм<br>L x W x H | Вес, кг |
|--------------------|-------------------------------|-------|--|-------|--|-------------------------------------|---------|
|                    | R22                           | R404A | R22                                      | R404A |  |                                     |         |
| Агрегат СТ ZB26KCE | 5,4                           | 5,8   | 2,16                                     | 1,96  | 2,84                                     | 1270x550x900                        | 100     |
| Агрегат СТ ZB38KCE | 7,7                           | 8,4   | 2,21                                     | 2,01  | 4,16                                     | 1370x550x1200                       | 150     |
| Агрегат СТ ZB50KCE | 11,2                          | 11,8  | 2,28                                     | 2,06  | 5,52                                     | 1370x550x1200                       | 200     |

Холодопроизводительность указана при  $T_{\text{квп}} = -10^{\circ}\text{C}$ ,  $T_{\text{конд}} = +45^{\circ}\text{C}$



## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ BRIMSTONE-BEL

- Линии горок серий «Неман ВП», «Неман 2 ВП», «Неман 3 ВП» длиной до 8 метров:



Неман 2 ВП 375 + Неман 2 ВП 375



Модель 11,8 кВт

- Мобильное решение для отдельно стоящей горки длиной 3,75 м:

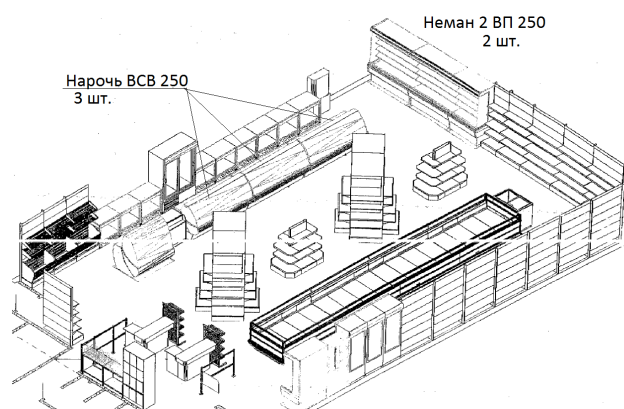


Неман 2 ВПФ 375



Модель 5,8 кВт

- ПРОЕКТ МАГАЗИНА: Линия холодильных витрин «Нарочь ВСВ» длиной до 8 м, линия «Неман 2 ВП» длиной 5 м:



«Нарочь 250 ВСВ» (3 шт.) + «Неман 2 ВП 250» (2 шт.)

Модель 11,8 кВт