

ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ЧИЛЛЕРАМИ TBE 410-1100



Выносные конденсаторы предназначены для переноса тепла из холодильного контура чиллера TBE в окружающую среду.

- Тип исполнения: только охлаждение.
- Тип конденсатора: с вертикальным и горизонтальным выбросом.
- 16 моделей для работы с чиллерами TBE.
- Хладагент: вода или незамерзающие смеси.
- Наружная установка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальное сочетание геометрии алюминиевых ламелей, диаметра медных трубок со специальным внутренним рифлением, высокоэффективных вентиляторов и конструкции корпуса позволяет достичь высоких показателей теплообмена и обеспечить:
 - Максимальную мощность по отношению к размерам оборудования
 - Уменьшенный объем заправки хладагентом
 - Соответствие строгим нормам в области уровня шума.

КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА:

- Корпус из гальванизированной стали окрашенный полиуретановой смолой (RAL 7035) методом высокотемпературного запекания, отличается высокой прочностью и устойчивостью к вибрациям.

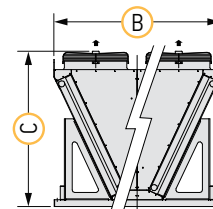
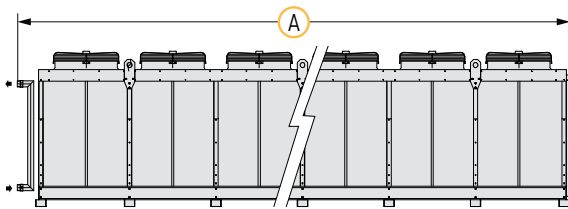
ВЕНТИЛЯТОРЫ:

- Осевые вентиляторы диаметром 800, 900 мм в количестве от 5 до 16 шт. на каждый драйкулер (расположены в 1 или 2 ряда).

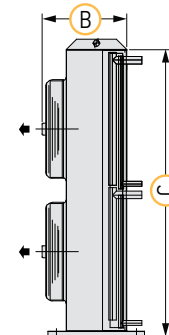
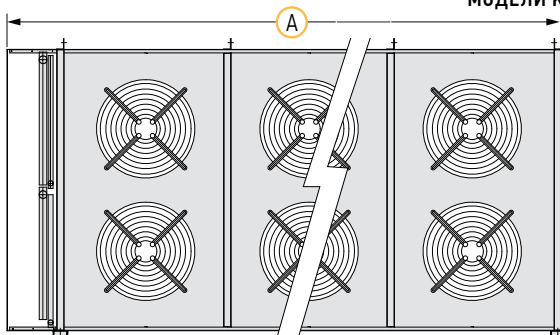
ОПЦИИ:

- Q – щит управления
- R – регуляторы скорости вращения вентиляторов
- A – виброопоры

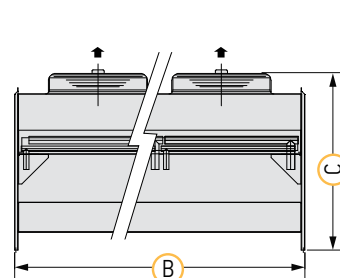
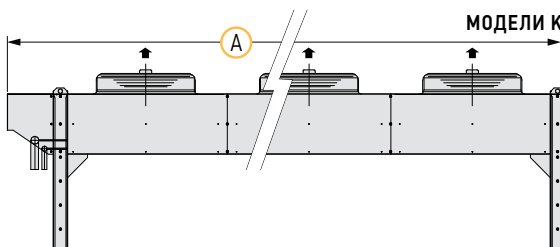
МОДЕЛИ ЖКН/ЖКЛ



МОДЕЛИ КН...V



МОДЕЛИ КН...H



| Модель | | КН1580.BD/2C | КН2380.BD | КН2380.CD | КН1680.CD/2C | КН2480.BD | КН2480.CD | КН2580.BD | КН2580.CD | |
|------------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| ОХЛАЖДЕНИЕ | | | | | | | | | | |
| Количество контуров | шт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| ВЕНТИЛЯТОРЫ | | | | | | | | | | |
| Количество | шт | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | |
| Расход воздуха | м³/с | 27,32 | 31,63 | 29,4 | 30,75 | 42,18 | 39,2 | 52,72 | 49 | |
| Питание | В/Гц/фаз | 400/50/3 | | | | | | | | |
| Макс. потребляемый ток ** | А | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | |
| Мощность** | кВт | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | |
| ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| Вход | мм | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x64 | 2x64 | |
| Выход | мм | 2x42 | 2x42 | 2x42 | 2x42 | 2x35 | 2x42 | 2x42 | 2x42 | |
| АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | |
| Уровень звукового давления* | дБ(А) | 56 | 57 | 57 | 57 | 58 | 58 | 59 | 59 | |
| ГАБАРИТЫ И МАССА | | | | | | | | | | |
| Длина, А | мм | 7280 | 4580 | 4580 | 8630 | 5930 | 5930 | 7280 | 7280 | |
| Ширина, В | мм | 1380/800 | 2400/800 | 2400/800 | 1380/800 | 2400/800 | 2400/800 | 2400/800 | 2400/800 | |
| Высота, С | мм | 1565/1370 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/1370 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/2390 | |
| Транспортировочная масса | кг | 944 | 891 | 965 | 1210 | 1179 | 1278 | 1467 | 1590 | |

| Модель | | КН2680.CD | КН2780.BD | КН2880.BD | КН2880.CD | ЖКН2690.BD | ЖКН2690.CD | ЖКН2790.CD | ЖКЛ2790.CD | ЖКЛ2790.BD |
|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОХЛАЖДЕНИЕ | | | | | | | | | | |
| Количество контуров | шт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ВЕНТИЛЯТОРЫ | | | | | | | | | | |
| Количество | шт | 12 | 14 | 16 | 16 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 |
| Расход воздуха | м³/с | 58,79 | 73,8 | 84,35 | 78,39 | 101,27 | 96,04 | 112,05 | 96,31 | 101,87 |
| Питание | В/Гц/фаз | 400/50/3 | | | | | | | | |
| Макс. потребляемый ток ** | А | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 5,2 | 5,2 |
| Мощность** | кВт | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 2,45 | 2,45 |
| ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| Вход | мм | 2x76 | 2x76 | 2x76 | 2x76 | 2x76 | 2x76 | 2x76 | 2x76 | 2x76 |
| Выход | мм | 2x42 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x64 | 2x64 | 2x64 | 2x64 |
| АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | |
| Уровень звукового давления* | дБ(А) | 59 | 59 | 60 | 60 | 69 | 69 | 69 | 69 | 63 |
| ГАБАРИТЫ И МАССА | | | | | | | | | | |
| Длина, А | мм | 8630 | 9980 | 11330 | 11330 | 7990 | 7990 | 9240 | 9240 | 9240 |
| Ширина, В | мм | 2400/800 | 2400/800 | 2400/800 | 2400/800 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Высота, С | мм | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/2390 | 2262 | 2262 | 2262 | 2262 | 2262 |
| Транспортировочная масса | кг | 1902 | 2043 | 2331 | 2528 | 3455 | 3668 | 4218 | 4218 | 3971 |

* Уровень звукового давления на расстоянии 10 м от агрегата.

** Для одного вентилятора.