

ВЫНОСНОЙ КОНДЕНСАТОР ДЛЯ РАБОТЫ С ЧИЛЛЕРАМИ TBE 270-1100



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.
- 21 модель для работы с чиллерами TBE.
- Хладагент: фреон R410A.
- 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.

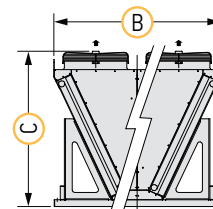
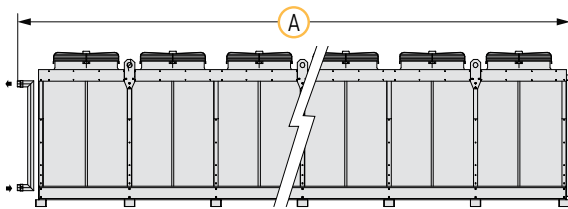
ВЕНТИЛЯТОРЫ:

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

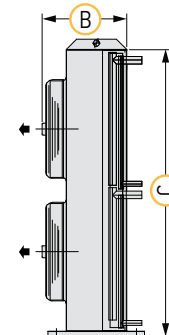
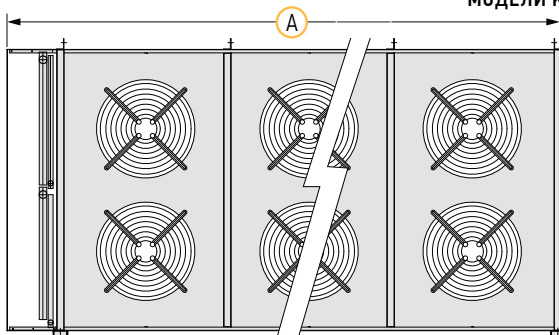
ОПЦИИ:

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

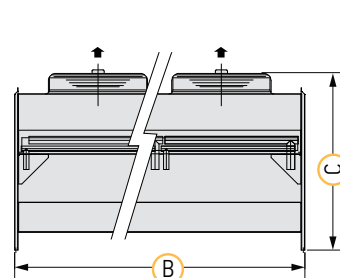
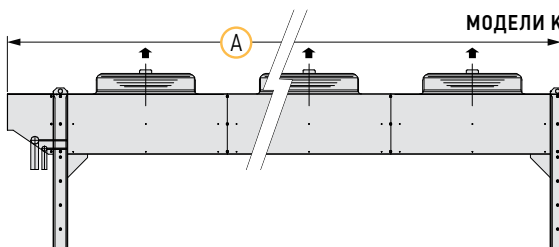
МОДЕЛИ ЖКН/ЖКЛ



МОДЕЛИ КН...V



МОДЕЛИ КН...H



| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Модель | КН 1480.C D | КН 1463.B D | КН 1380.C D | КН 1480.B D | КН1580.B D/2C | КН2380.B D | КН2380.C D | КН 1680.C D/2C | КН2480.B D | КН2480.C D | КН2580.B D | КН2580.C D |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|

ОХЛАЖДЕНИЕ

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество контуров | шт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ВЕНТИЛЯТОРЫ

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|-------|------|-------|-----|
| Количество | шт | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Расход воздуха | м³/с | 20,50 | 17,48 | 15,37 | 21,86 | 27,32 | 31,63 | 29,4 | 30,75 | 42,18 | 39,2 | 52,72 | 49 |
| Питание | В/Гц/фаз | 400/50/3 | | | | | 400/50/3 | | | | | | |
| Макс. потребляемый ток ** | А | 3,8 | 3,2 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| Мощность** | кВт | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Вход | мм | 2x42 | 2x42 | 2x42 | 2x42 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x54 | 2x64 | 2x64 |
| Выход | мм | 2x35 | 2x35 | 2x35 | 2x35 | 2x42 | 2x42 | 2x42 | 2x42 | 2x35 | 2x42 | 2x42 | 2x42 |

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Уровень звукового давления* | дБ(А) | 55 | 63 | 54 | 55 | 56 | 57 | 57 | 57 | 58 | 58 | 59 | 59 |
|-----------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

ГАБАРИТЫ (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ/ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫХЛОП) И МАССА

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Длина, А | мм | 5930 | 4910 | 4580 | 5930 | 7280 | 4580 | 4580 | 8630 | 5930 | 5930 | 7280 | 7280 |
| Ширина, В | мм | 1380/800 | 1260/600 | 1380/800 | 1380/800 | 1380/800 | 2400/800 | 2400/800 | 1380/800 | 2400/800 | 2400/800 | 2400/800 | 2400/800 |
| Высота, С | мм | 1565/1370 | 990/1230 | 1565/1370 | 1565/1370 | 1565/1370 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/1370 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/2390 | 1565/2390 |
| Транспортировочная масса | кг | 822 | 446 | 628 | 765 | 944 | 891 | 965 | 1210 | 1179 | 1278 | 1467 | 1590 |

| | | | | | | | | | |
|--------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Модель | КН2680.C D | КН2780.B D | КН2880.B D | КН2880.C D | JKH 2690.B D | JKH 2690.C D | JKH 2790.C D | JKL 2790.C D | JKL 2790.B D |
|--------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

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.