

Теплообменник TEW 04.25.C0 вода 4 ряда / ВАН (R12) 25/4

Теплообменник для систем вентиляции и холодоснабжения · техническое описание

Теплообменник TEW 04.25.C0 вода 4 ряда / ВАН (R12) 25/4 предназначен для охлаждения путем энергообмена входящего воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м3.

ЧИСЛО РЯДОВ

4

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

вода / водные растворы

ОРЕБРЕНИЕ

алюминиевые пластины 0,13 мм

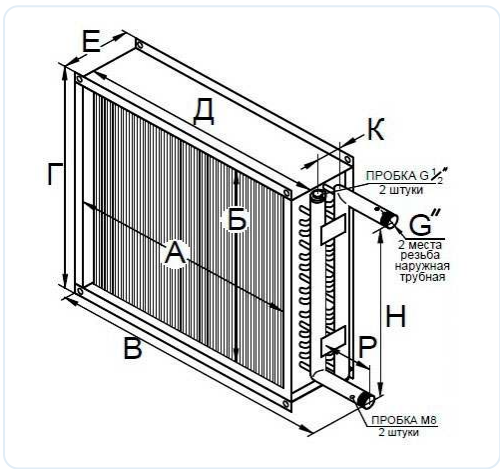
ТРУБКИ

медные, шахматное расположение

КОРПУС

оцинкованная сталь 08ПС

Габаритные размеры



| Размеры, мм |      |      |      |      |     |      |     |     |            |
|-------------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------------|
| A           | B    | C    | D    | E    | F   | G    | H   | K   | L          |
| 1665        | 1752 | 2065 | 1875 | 1725 | 200 | 1687 | 100 | 230 | 3" (ДУ 80) |

Конструкция и материалы

Теплообменник предназначен для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 3-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Конструктивно теплообменники являются 3-х и 4-х рядными медно-алюминиевыми пластинчатыми теплообменными агрегатами. Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин толщиной 0,13мм и проходящих через них медных трубок (для типоразмеров 06...12 - диаметр 3/8"/9,52мм, для типоразмеров 20...35 - диаметр 1/2"/12,7мм).

Расположение трубок шахматное. Неразборный корпус изготавливается из оцинкованного листа марки 08ПС. Присоединение трубопроводов теплоносителя - резьбовое.

Область применения

Основной областью применения теплообменников с внешним оребрением является:

- Водные нагреватели и охладители для приточно-вытяжных установок, воздушных завес, фанкойлов, отопительных систем в промышленных объектах и больших помещениях
  - Конденсаторы для холодильного оборудования
  - Чиллеры — охладители жидкости
- Компрессорно-конденсаторные агрегаты
  - Гастрономическое оборудование и холодильные столы
  - Иное специальное холодильное оборудование
  - Испарители для систем кондиционирования, тепловых насосов, статических испарителей в витринах, охладителей воздуха

**Подбор и заказ.** Подберём типоразмер по расходу воздуха, требуемым температурам и параметрам теплоносителя. Изготовление под сечение канала и мощность.