

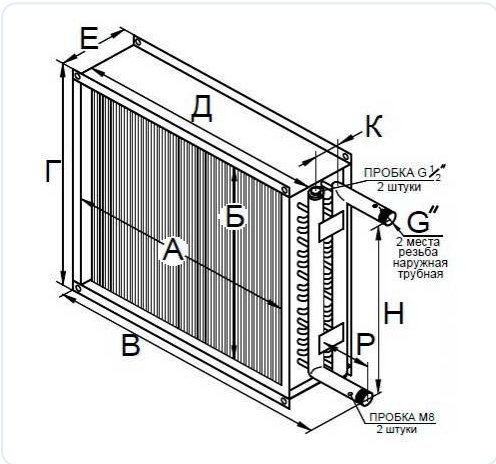
Теплообменник TEW 04.07.C0 вода 4 ряда / ВАН (R9,52) 7/4

Теплообменник для систем вентиляции и холодоснабжения · техническое описание

Теплообменник TEW 04.07.C0 вода 4 ряда / ВАН (R9,52) 7/4 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	I	J
860	1001	1223	1150	905	200	1002	86	230	1 1/2" (Ду 40)

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.