

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ТОР

Двухточечные воздухоохладители Тор производства компании Alfa Laval предназначены для хранения свежих, охлажденных и замороженных продуктов в холодильных камерах.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C и т.д.
 Диапазон холодопроизводительности: от 1,2 до 10,3 кВт.
 Объем холодильной камеры: от 10 до 150 м³.



Состав воздухоохладителя

Воздухоохладители серии Тор сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. В серии Тор выпускаются испарители непосредственного кипения, рассольные и аммиачные воздухоохладители. Имеется НР-исполнение воздухоохладителей для хладагентов с давлением кипения до 50 бар (CO₂).

Состав

Теплообменник

Теплообменная поверхность образована алюминиевыми ребрами и медными трубами с внутренним оребрением номинальным диаметром 12 мм (в испарителях непосредственного кипения) или гладкими стальными трубами номинальным диаметром 12 мм (в рассольных воздухоохладителях) и 16 мм (в аммиачных воздухоохладителях с насосной подачей хладагента и воздухоохладителях НР-исполнения для CO₂).

Корпус

Корпус изготовлен из ударопрочного пластика, пригодного для использования при строгих гигиенических требованиях.

Электродвигатели вентиляторов

Вентиляторы оборудованы четырехполюсными электродвигателями для подключения к электрической сети 1ф-220В-50Гц. Степень защиты IP54 соответствует требованиям DIN 40050. Встроенная тепловая защита предохраняет обмотки электродвигателя от перегрева.

Сертификация

Система качества производства Альфа Лаваль сертифицирована в соответствии с ISO 9001. Все изделия произведены согласно CE правилам. Воздухоохладители непосредственного кипения прошли сертификацию в Eurovent "Certify All".

Типоразмерный ряд

| Модель | | Тип оттайки* | Электродвигатели вентиляторов | Корпус | Количество моделей |
|------------------|-------|--------------|--|--------------------------------------|--------------------|
| GREEN LINE (TGL) | TGL31 | A, E, HG | S – однофазные 4-х полюсные; 6P – однофазные 6-ти полюсные; T – трехфазные | M – металлический P – пластиковый | 32 шт. |
| | TGL32 | | | | |
| | TGL33 | | | | |
| | TGL34 | | | | |
| | TGL35 | | | | |
| | TGL36 | | | | |
| | TGL37 | | | | |
| | TGL38 | | | | |
| BLUE LINE (TBL) | TBL61 | | | | |
| | TBL62 | | | | |
| | TBL63 | | | | |
| | TBL64 | | | | |
| | TBL65 | | | | |
| | TBL66 | | | | |
| | TBL67 | | | | |
| | TBL68 | | | | |

* A – воздушная оттайка; E – электрооттайка (батарея + поддон); HG – оттайка горячим газом.

Подробная техническая информация и программа подбора оборудования размещены на CD-диске (обязательное приложение к печатной версии каталога).