

ТОННЕЛЬНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ALFABLAST

Тоннельные воздухоохладители AlfaBlast производства компании Alfa Laval с горизонтальным направлением воздушного потока предназначены для быстрой заморозки в замкнутых объемах мяса, рыбы, птицы, фруктов, ягод, овощей и других продуктов питания.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C и т.д.
 Диапазон холодопроизводительности: от 12,0 до 117,0 кВт.



Состав воздухоохладителя

Воздухоохладители AlfaBlast с горизонтальным потоком воздуха специально сконструированы для применения в качестве шок-фростеров (воздухоохладителей для замораживания) с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. В серии AlfaBlast выпускаются испарители непосредственного кипения и аммиачные затопленные испарители.

Состав

Теплообменник

Теплообменная поверхность образована алюминиевыми ребрами и медными трубами с внутренним оребрением или трубами из нержавеющей стали. Стандартный шаг ребер 7, 10 и 12 мм. В серии AlfaBlast выпускаются испарители непосредственного кипения и аммиачные затопленные испарители.

Корпус

Корпус в стандартном исполнении изготовлен из оцинкованной стали, имеет съемные боковые панели и алюминиевый поддон. В качестве опции возможно изготовление корпуса из нержавеющей стали или алюминия.

Электродвигатели вентиляторов

В серии AlfaBlast применяются экономичные высокоэффективные вентиляторы с рабочими диаметрами 500 и 630 мм. Вентиляторы оборудованы электродвигателями для подключения к электрической сети 3ф-380В-50Гц, имеющими степень защиты IP54 согласно DIN 40050. Стандартное внешнее статическое давление 50 и 100 Па (150 Па – по запросу). 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

Серия	Модель Применение	• шаг ребра	Диаметр	Количество вентиляторов	Размер теплообменника	Тип оттайки*	Количество моделей	
AB	E – фреоновый воздухоохладитель непосредственного испарения	7/10/12 мм	500 мм	1-4	A, B, C	A, E, HG,	126 шт.	
			630 мм	1-3				HG+E, W
	A – аммиачный воздухоохладитель с насосной подачей хладагента	7/10/12 мм	500 мм	1-4	A, B	A, E, HG,		84 шт.
			630 мм	1-3				

* A – воздушная оттайка; E – электрооттайка (батарея + поддон); HG – оттайка горячим газом (батарея + поддон); HG+E – комбинированная (батарея оттаивается горячим газом, поддон – электрооттайкой); W – оттайка водой.