

## ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ BIG TOP

Воздухоохладители BIG TOP производства компании Alfa Laval предназначены для хранения свежих и замороженных продуктов в холодильных камерах.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C и т.д.  
 Диапазон холодопроизводительности: от 22,0 до 62,6 кВт.  
 Объем холодильной камеры: от 300 до 2000 м<sup>3</sup>.



### Состав воздухоохладителя

Воздухоохладители BIG TOP сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. В серии BIG TOP выпускаются испарители непосредственного кипения, рассольные и аммиачные воздухоохладители. Имеется НР-исполнение воздухоохладителей для хладагентов с давлением кипения до 50 бар (CO<sub>2</sub>).

#### 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 16 мм (в рассольных воздухоохладителях, аммиачных испарителях с насосной подачей хладагента и воздухоохладителях НР-исполнения для CO<sub>2</sub>).

##### Корпус

Корпус изготовлен из предварительно окрашенных алюминиевых панелей (цвет RAL 9010) с пластиковым покрытием. Предназначен для использования при строгих гигиенических требованиях, а также в морских условиях.

##### Электродвигатели вентиляторов

Вентиляторы оборудованы двухскоростными электродвигателями для подключения к электрической сети 3ф-380В-50Гц (стандарт: звезда – 970 об/мин, треугольник – 1300 об/мин). 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

Серия	Модель		Тип воздухоохладителя	Параметры вентиляторов		Тип электродвигателей	Размер теплообменника	Тип оттайки*	Количество моделей
	•аг ребра, мм			Диаметр, мм	Количество				
IT	5,0	7,0	E, W, A	560	2-4	Двухскоростные 3ф-380В-50Гц	B, C	A, E	6 шт.
	RED	BLUE							
	LINE	LINE							
	(R)	(B)							

\* A – воздушная оттайка; E – электрооттайка (батарея + поддон).