

## ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ALFACUBIC

Воздухоохладители AlfaCubic производства компании Alfa Laval предназначены для заморозки, а также для хранения свежих и замороженных продуктов в холодильных камерах.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C, R717, CO<sub>2</sub> и т.д.  
 Диапазон холодопроизводительности: от 1,5 до 57,0 кВт.  
 Объем холодильной камеры: от 10 до 400 м<sup>3</sup>.



### Состав воздухоохладителя

Воздухоохладители серии AlfaCubic сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. В серии AlfaCubic 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 12 мм (в рассольных воздухоохладителях) и 16 мм (в 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) со специальным покрытием. Пригоден для использования при строгих гигиенических требованиях, а также в морских условиях.

##### Электродвигатели вентиляторов

Вентиляторы оборудованы четырехполюсными электродвигателями для подключения к электрической сети 1ф-220В-50Гц или 3ф-380В-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 воздухоохладителя	Диаметр	Количество вентиляторов	Размер теплообменника	Тип оттайки*	Тип электродвигателей
*ag	ребра, мм							
4,5	5,5	7,0						
			E – фреоновый теплообменник непосредственного кипения	250 мм	1-3	A, B		S – однофазные
GREEN	RED	BLUE	W – гликолевый воздухоохладитель с насосной подачей хладагента	350 мм	1-4	A, B	A, E, HG, HG+E	4-х полюсные;
LINE	LINE	LINE	A – аммиачный воздухоохладитель с насосной подачей хладагента	400 мм	1-3	B, C		6P – однофазные
(GL)	(RL)	(BL)		500 мм	2-4	A, B, C		T – трехфазные

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