

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ISC

Центробежные воздухоохладители ISC производства компании Alfa Laval предназначены для подачи воздуха через воздуховоды в охлаждаемые помещения, где основными требованиями являются малая скорость воздушного потока и однородные влажностные условия.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C и т.д.
 Диапазон холодопроизводительности: от 12,0 до 60,0 кВт.
 Объем холодильной камеры: от 150 до 1500 м³.



Состав воздухоохладителя

Воздухоохладители ISC сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. В серии ISC выпускаются испарители непосредственного кипения или затопленные испарители, рассольные и аммиачные воздухоохладители. Имеется НР-исполнение воздухоохладителей для хладагентов с давлением кипения до 50 бар (СО₂).

Состав

Теплообменник

Теплообменная поверхность образована алюминиевыми ребрами и медными трубами номинальным диаметром 16 мм.

Корпус

Корпус изготовлен из алюминиевых панелей и предназначен для использования при строгих гигиенических требованиях.

Электродвигатели вентиляторов

Вентиляторы серии ISC оборудованы четырехполюсными электродвигателями для подключения к электрической сети 3ф-380В-50Гц. Степень защиты IP54 соответствует требованиям DIN 40050. Встроенная тепловая защита предохраняет обмотки электродвигателя от перегрева. Внешнее статическое давление в стандартном исполнении составляет 150 Па. Привод с двумя клиноременными передачами.

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	Применение	Количество вентиляторов	Тип оттайки*	Количество моделей
ISC	Е – фреоновый воздухоохладитель непосредственного испарения	1-2	A, E, HG, HG+E, W, W+E	9 шт.
	W – гликолевый воздухоохладитель с насосной подачей хладоносителя	1-2	A, E, HG, HG+E, W, W+E	9 шт.
	A – аммиачный воздухоохладитель с насосной подачей хладагента	1-2	A, E, HG, HG+E, W, W+E	9 шт.

* 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; W+E – комбинированная (батарея оттаивается водой, поддон – электрооттайкой).