

## КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ALFA-V

Конденсаторы воздушного охлаждения Alfa-V производства компании Alfa Laval предназначены для работы в холодильных установках и системах кондиционирования воздуха.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C и т.д.  
 Диапазон производительности: от 153 до 1639 кВт.



### Состав конденсатора

Конденсаторы воздушного охлаждения Alfa-V сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания.

#### Состав

##### Теплообменник

V-образная конструкция теплообменника обеспечивает высокую производительность при компактных размерах. Благодаря комбинации специальной гофрированной формы ламелей с усовершенствованной системой оребрения труб теплообменник обеспечивает высокую теплопередачу при минимальном объеме заправки хладагентом. В стандартном исполнении теплообменник изготавливают из медных труб и алюминиевых ребер с шагом 2,1 мм. Наличие двух независимых входов и выходов позволяет использовать два полностью независимых теплообменника. Каждый теплообменник проходит испытания на прочность и герметичность сухим воздухом давлением 31 бар и поставляется заправленным азотом.

##### Корпус и рама

Корпус изготовлен из окрашенных стальных оцинкованных листов (класс защиты от коррозии C4) с покрытием RAL 9002. Конструкция рамы обес-

печивает высокую жесткость для тяжелых условий работы. Специальная конструкция рамы защищает трубки теплообменника от вибрации и теплового расширения во время транспортировки и работы конденсатора. Опоры изготовлены из оцинкованной стали.

##### Электродвигатели вентиляторов

В серии Alfa-V применяются экономичные высокоэффективные вентиляторы диаметрами 800, 910 и 1000 мм со стандартным электродвигателем для подключения к электросети 3ф-380В-50Гц. Электродвигатели с внешним ротором изготовлены в соответствии с VDE0530/12.84. Класс защиты IP54 согласно DIN 40050. Встроенная тепловая защита предохраняет обмотки электродвигателя от перегрева. Форма диффузоров оптимизирует характеристики вентиляторов и снижает уровень шума. Доступны для заказа пять вариантов конденсаторов по уровню шума вентиляторов: (Т) вентилятор высокой производительности, (S) стандартный, (L) низкий, (Q) тихий, (R) бытовой уровень шума.

##### Сертификация

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

### Типоразмерный ряд

Модель	Диаметр вентиляторов	Количество вентиляторов	Размер теплообменника
ACVT	910 мм	2-8	B, C
ACVS	800/910 мм		
ACVL	800/910/1000 мм		
ACVQ			
ACVR			

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