

КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ CR

Конденсаторы воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами CR 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 17 до 290 кВт.



Состав конденсатора

Конденсаторы воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами CR сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. Поток воздуха может быть направлен как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях. Избыточное статическое давление на выходе вентиляторов составляет 50, 100 и 150 Па.

Состав

Теплообменник

Благодаря комбинации специальной гофрированной формы ламелей с усовершенствованной системой оребрения труб теплообменник обеспечивает высокую теплопередачу при минимальном объеме заправки хладагентом. Теплообменник изготавливают из медных труб (диаметром 3/8" – для серии CRC и диаметром 1/2" – для серии CRI) и алюминиевых ребер с шагом 2,1 мм.

Корпус и рама

Корпус изготовлен из стальных оцинкованных листов. Конструкция рамы обеспечивает высокую жесткость для требуемых условий эксплуатации. Опоры оптимальной длины изготовлены из оцинкованной стали или нержавеющей стали марки AISI 304.

Электродвигатели вентиляторов

В серии CR применяются экономичные высокоэффективные центробежные вентиляторы с низким уровнем шума, двойным всасыванием и приводом от электродвигателя с помощью ременной передачи.

Сертификация

Система качества производства Альфа Лаваль сертифицирована в соответствии с ISO 9001. Все изделия произведены согласно CE правилам.

Типоразмерный ряд

Модель	Производительность, кВт	Исполнение	Давление	Количество вентиляторов
CRC	17	V, H, VF, HF	50 Па 100 Па 150 Па	1-2
	23			
	31			
	41			
	58			
	73			
92	V, H	2-4		
115				
130				
150				
175				
200				
220				
240				
270				
290				

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