

## 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			
	115			
	130			
	150			
CRI	175	V, H		2-4
	200			
	220			
	240			
	270			
	290			