

ВЫНОСНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР

ВЕРСИЯ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ



CRS 13 + FV



CR 11

CR... – CRS... – CRU... Серия

1 охлаждающий контур - производительность от 6 до 99 кВт

Воздушные конденсаторы с осевыми вентиляторами для наружной установки, специально предназначенные для многих холодильных машин и кондиционеров, для снижения общего уровня шума.

Возможные версии:

CR...K стандартная версия, R407C фреон (6-полюсные осевые вентиляторы)

CRS...K малошумная версия, R407C фреон (6/8-полюсные осевые вентиляторы)

CRU...K ультрамалошумная версия, R407C фреон (6/8-полюсные осевые вентиляторы)

Параметры эксплуатации: температура наружного воздуха от 15 до 42°C.

Опции

Корпус разработан так, чтобы обеспечить легкий доступ к внутренним компонентам, изготовлен из предварительно окрашенной оцинкованной листовой стали. Устойчив к коррозии и полностью покрыт защитной пластиковой пленкой.

Высокоэффективный теплообменник, изготовлен из медных трубок с алюминиевым оребрением.

Осевые вентиляторы с внешним мотором, лопасти вентилятора изготовлены из литого металла, класс защиты IP 54, класс изоляции F, защита от перегрева, эпоксидное покрытие.

Основные компоненты

BW

Низкотемпературный комплект -40 °C: для работы в условиях низких температур, устанавливается дополнительный ресивер с контролем давления и регулятором вентиляторов.

C2

Двухконтурный теплообменник

CV

Расключение вентиляторов: в распределительной коробке с окном для доступа и с износостойким кабелем.

FV

Установочный комплект для версий с вертикальным потоком воздуха для изменения потока воздуха с горизонтального до вертикального.

IM

Упаковка для морской транспортировки: защитная упаковка и гигроскопичный наполнитель, для длительных морских перевозок.

RM

Эпоксидное покрытие теплообменника конденсатора: поверхностная окраска теплообменника конденсатора.

RR

Теплообменник конденсатора с медным оребрением: специальное исполнение теплообменника конденсатора.

ВЫНОСНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР

ВЕРСИЯ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

Стандартная версия - Технические характеристики для R407C

CRK		8	11	14	18	27	30	36	46	49	53	59	71	90	97
Холодопроизводительность															
Холодопроизводительность	кВт	6,5	9,2	12,0	14,9	22,2	24,7	29,9	38,0	41,1	44,2	49,4	59,9	76,0	82,0
Осевые вентиляторы															
Количество	ед.	1		2		1				2					
Скорость вращения	об/мин	1'400				1'210		900			1'210		900		
Расход воздуха	м³/ч	2'570	2'300	5'000	4'600	7'500	7'350	10'600	10'400	9'800	15'000	14'700	21'200	20'800	19'600
Расход воздуха	л/с	714	639	1'389	1'278	2'083	2'042	2'944	2'889	2'722	4'167	4'083	5'889	5'778	5'445
Потребляемая мощность	кВт	0,2		0,4		0,8			1,5			1,6			
Потребляемый ток	A	0,96		1,92		3,4		3,5			6,8		7		
Диаметр	мм	350				500		630			500		630		
Уровень звукового давления															
Звуковое давление на 10 м	дБ(А)	45		48		44		46			47		49		
Размеры															
Длина	мм	764		1'220		1'175		1'325			2'125		2'425		
Ширина	мм	314				510		630	1'098	630	510		630		
Высота	мм	410		797		1'098	630	1'098	797			1'098			
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	808		1'258		1'175		1'325			2'125		2'425		
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	505				797		1'098			797		1'098		
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	534				895		1'020			895		1'020		
Вес	кг	13	16	22	24	45	50	74	79	94	78	87	132	145	176
Вх/Вых. соединения	Ø	16 / 16		18 / 16		22 / 16	28 / 16	28 / 22			35 / 28			42 / 28	
Параметры электропитания															
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	220 В / 1 Ф / 50 Гц + 1													

Примечания:

- Разница температур 16С между температурой воздуха в теплообменнике и конденсаторе.

- Уровень звукового давления на 10 м на открытом пространстве (ISO 3744).

Малозумная версия - Технические характеристики для R407C

CRS K		7	10	13	22	25	29	35	42	57	67	85	99	
Холодопроизводительность														
Холодопроизводительность	кВт	6,2	9,2	10,9	17,5	20,7	23,9	29,0	35,1	47,6	56,3	71,7	84,7	
Осевые вентиляторы														
Количество	ед.	1	2		1				2				3	
Скорость вращения	об/мин	945			890		650		890	650				
Расход воздуха	м³/ч	1'400	3'200	2'900	5'700	5'200	6'700	6'000	11'400	13'400	13'000	20'000	19'500	
Расход воздуха	л/с	389	889	806	1'583	1'444	1'861	1'667	3'167	3'722	3'611	5'556	5'417	
Потребляемая мощность	кВт	0,1	0,2		0,3		0,4		0,6	0,8		1,2		
Потребляемый ток	A	0,37	0,74		1,3		1,8		2,6	3,6		5,4		
Диаметр	мм	350			500		630		500	630				
Уровень звукового давления														
Звуковое давление на 10 м	дБ(А)	33	36		34		37			40			42	
Размеры														
Длина	мм	764	1'220	1'200	1'175		1'325		2'125	2'425		3'525		
Ширина	мм	314			510		630		510	630				
Высота	мм	410			797		1'098		797	1'098				
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	808	1'258		1'175		1'325		2'125	2'425		3'525		
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	505			797		1'098		797	1'098				
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	534			895		1'020		895	1'020				
Вес	кг	13	22	24	45	50	74	79	78		145	191	205	
Вх/Вых. соединения	Ø	16 / 16	18 / 16		22 / 16	28 / 22			35 / 28		42 / 28		54 / 35	
Параметры электропитания														
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	220 В / 1 Ф / 50 Гц + Т												

Примечания:

- Разница температур 16С между температурой воздуха в теплообменнике и конденсаторе.

- Уровень звукового давления на 10 м на открытом пространстве (ISO 3744).