



CRC 75

CRC... Серия

1 охлаждающий контур - производительность от 7 до 122 кВт

Моноблочные конденсаторы с центробежными вентиляторами предназначены для внутренней установки, специально разработаны для холодильной техники и кондиционирования, где необходимо снизить уровень шума.

Все размеры были разработаны для канальной установки с макс допустимым давлением 150 Па. В случае если конденсатор не будет канальным, необходимо, чтобы была защитная сетка на сбросе воздуха, в соответствии с местными параметрами.

Возможные версии:

CRC... K стандартная версия с R407C фреоном

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

Опции

Корпус разработан так, чтобы обеспечить легкий доступ к внутренним компонентам, изготовлен из штампованного алюминия. Особо стоек к коррозии и покрыт защитной пластиковой пленкой. Для изменения воздушного потока и облегчения проведения сервисных работ, боковые панели и кожух являются съемными. Поставляются с защитой движущихся частей со стороны вентилятора и со стороны трубопровода.

Высокоэффективный теплообменник, изготовлен из медных трубок с алюминиевым оребрением.

Центробежные вентиляторы с прямым типом привода, установлены на антивибрационной опоре, класс защиты IP 44, класс изоляции F, защита от перегрева.

Основные компоненты

- 1M-2M** **Высоконапорные вентиляторы:** с давлением от 50 до 150 Па максимум
- BW** **Низкотемпературный комплект -40 °C:** для работы в условиях низких температур, устанавливается дополнительный ресивер с контролем давления и регулятором вентиляторов.
- C2** **Двухконтурный теплообменник**
- FO** **Версия с горизонтальным потоком воздуха:** комплект опорного кронштейна для регулировки потока воздуха с вертикального до горизонтального.
- PK** **Вкл/Выкл контроля преостата:** установлен внутри внутреннего блока, позволяет контролировать давление конденсации регулируя давление выключения с помощью микропроцессора.
- RM** **Эпоксидное покрытие теплообменника конденсатора:** поверхностная окраска теплообменника конденсатора.
- RR** **Теплообменник конденсатора с медным оребрением:** специальное исполнение теплообменника.
- SN** **Главный выключатель:** используется для выключения электропитания и проведения экстренных обслуживающих работ.

ВЫНОСНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР ВЕРСИЯ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

CRC - Стандартная версия

CRC K		8	10	12	15	20	24	33	50	62	75	94	125	134	
Холодопроизводительность															
Холодопроизводительность	кВт	6,8	9,3	11,5	13,7	18,6	22,8	30,5	45,7	57,1	68,5	85,8	114,2	122,3	
Центробежные вентиляторы															
Количество	ед.	1			2			1		2		3		4	
Расход воздуха	м³/ч	2'640	2'370	3'860	5'280	4'740	6'315	6'880	12'630	14'080	18'945	21'120	28'160	26'720	
Расход воздуха	л/с	733	658	1'072	1'467	1'317	1'754	1'911	3'508	3'911	5'263	5'867	7'822	7'422	
Скорость вращения	об/мин	1'200			910			1'200		900					
Стандартное допустимое давление	Па	50													
Стандартная потребляемая мощность двигателя	кВт	0,7		0,65		1,4		2,8		5,6		8,2		11	
Стандартное потребляемое напряжение двигателя	А	4,1		4		8,2		5,5		11		16,5		22	
Уровень звукового давления															
Звуковое давление на 10 м	дБ(А)	35		36		38		45		47		49		50	
Размеры															
Длина	мм	590		760		1'020		760		1'110		1'360		2'060	
Ширина	мм	800		950		800								950	
Высота	мм	520		845		520								845	
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	590		760		1'020		760		1'110		1'360		2'060	
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	490		815		490								815	
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	1'150		1'300		1'150								1'300	
Вес	кг	152	52	80	75	83	98	123	157	188	216	266	344	378	
Вх/Вых. соединения	Ø	22 / 16						28 / 22		35 / 28		42 / 35		35 / 28	
Параметры электропитания															
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	230 В / 1 Ф / 50 Гц + Т						400 В / 3 Ф / 50 Гц + Т							

CRC - Версия 1М (100 Па)

CRC K		8 – 1М	10 – 1М	12 – 1М	15 – 1М	20 – 1М	24 – 1М	33 – 1М	50 – 1М	62 – 1М	75 – 1М	94 – 1М	125 – 1М	134 – 1М	
Холодопроизводительность															
Холодопроизводительность	кВт	6,7	9,1	11,3	13,5	18,2	22,4	29,9	44,8	55,9	67,1	84,1	112	119,9	
Центробежные вентиляторы															
Количество	ед.	1			2			1		2		3		4	
Расход воздуха	м³/ч	2'560	2'280	3'520	5'120	4'560	5'830	6'190	11'660	13'120	17'490	19'680	26'240	24'760	
Расход воздуха	л/с	711	633	978	1'422	1'267	1'619	1'719	3'239	3'644	4'858	5'467	7'289	6'878	
Скорость вращения	об/мин	1'200			910			1'200		900					
1М высоконапорный вентилятор	Па	100													
1М потребляемая мощность мотора	кВт	0,7		0,65		1,4		2,8		5,6		8,2		11	
1М потребляемое напряжение мотора	А	4,1		4		8,2		5,5		11		16,5		22	
Уровень звукового давления															
Звуковое давление на 10 м	дБ(А)	35		34		38		43		45		46		47	
Размеры															
Длина	мм	590		760		1'020		760		1'110		1'360		2'060	
Ширина	мм	800		950		800								950	
Высота	мм	520		845		520								845	
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	590		760		1'020		760		1'110		1'360		2'060	
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	490		815		490								815	
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	1'150		1'300		1'150								1'300	
Вес	кг	48	52	80	75	83	98	123	157	188	216	266	344	378	
Вх/Вых. соединения	Ø	22 / 16						28 / 22		35 / 28		42 / 35		35 / 28	
Параметры электропитания															
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	230 В / 1 Ф / 50 Гц + Т						400 В / 3 Ф / 50 Гц + Т							

CRC - Версия 2М (150 Па)

CRC K		8 – 2М	10 – 2М	12 – 2М	15 – 2М	20 – 2М	24 – 2М	33 – 2М	50 – 2М	62 – 2М	75 – 2М	94 – 2М	125 – 2М	134 – 2М	
Холодопроизводительность															
Холодопроизводительность	кВт	6,4	8,7	10,8	12,9	17,5	21,5	28,7	42,9	53,7	64,4	80,7	107,4	115	
Центробежные вентиляторы															
Количество	ед.	1			2			1		2		3		4	
Расход воздуха	м³/ч	2'375	2'090	3'090	4'750	4'180	4'060	5'710	8'120	11'920	12'180	17'880	23'840	22'840	
Расход воздуха	л/с	660	581	858	1'319	1'161	1'128	1'586	2'256	3'311	3'383	4'967	6'622	6'344	
Скорость вращения	об/мин	1'200			910			1'200		900					
2М высоконапорный вентилятор	Па	150													
2М потребляемая мощность мотора	кВт	0,7		0,65		1,4		2,8		5,6		8,2		11	
2М потребляемое напряжение мотора	А	4,1		4		8,2		5,5		11		16,5		22	
Уровень звукового давления															
Звуковое давление на 10 м	дБ(А)	35		32		38		41		44		45		46	
Размеры															
Длина	мм	590		760		1'020		760		1'110		1'360		2'060	
Ширина	мм	800		950		800								950	
Высота	мм	520		845		520								845	
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	590		760		1'020		760		1'110		1'360		2'060	
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	490		815		490								815	
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	1'150		1'300		1'150								1'300	
Вес	кг	48	52	80	75	83	98	123	157	188	216	266	344	378	
Вх/Вых. соединения	Ø	22 / 16						28 / 22		35 / 28		42 / 35		35 / 28	
Параметры электропитания															
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	230 В / 1 Ф / 50 Гц + Т						400 В / 3 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).