

CRC Kc

ВЫНОСНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР ВЕРСИЯ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

CRC 47 Kc



Моноблочные воздушные конденсаторы с центробежными вентиляторами предназначены для внутренней установки, специально разработаны для широкого применения как для охлаждения так и для кондиционирования, где необходимо снизить общий уровень шума. Все типоразмеры были разработаны канальной установки с максимально допустимым давлением, 150 Па. В случае, если конденсатор не будет канальным, необходимо установить защитную решетку на сбросе воздуха, в соответствии с местными действующими параметрами.

Доступны следующие версии:

CRC... Kc стандартная версия подходит для хладагента R410A

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

Основные компоненты:

Корпус машины разработан таким образом, чтобы обеспечить легкий доступ к внутренним компонентам, изготовлен из шлифованного алюминиевого сплава. Чрезвычайно устойчив к коррозии и полностью покрыт защитной пластиковой пленкой. Для изменения воздушного потока и обеспечения проведения сервисных работ и очистки, боковые панели и кожух вентилятора являются съемными. Все типоразмеры оснащены подвижными защитными панелями со стороны загнутых частей и трубопровода.

Высокоэффективный теплообменник выполнен из алюминиевых ребер и внутренней гофрированной медной трубы, подходит для новых хладагентов.

Центробежные вентиляторы с прямым типом привода установлены на антивибрационной опоре, класс защиты IP 44, класс изоляции F, встроенная защита от перегрева. Они разработаны для канальной установки с максимально допустимым давлением 150 Па.

ОПЦИИ

1M-2M Высоконапорные вентиляторы с допустимым давлением от 100 до 150 Па максимум

FO Версия с горизонтальным потоком воздуха: комплект опорного кронштейна для изменения потока воздуха с вертикального на горизонтальный.

RG Контроль конденсации: установлен внутри внутреннего блока, позволяет контролировать давление конденсации при помощи датчика давления, который управляется микропроцессором.

SN Проводной главный выключатель: используется для отключения электропитания и выполнения экстренных работ по обслуживанию.

ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

CRC - Стандартная версия

CRC Kc		9	11	19	22	27	34	38	47
Отводимая теплота									
Мощность	кВ	8,7	11,7	19,4	22,9	27,4	33,8	38,4	47,4
Осевые вентиляторы									
Количество	шт	1	1	2	2	2	3	3	3
Скорость вращения	об. / мин	3.580	3.580	4.740	7.720	7.160	11.580	10.740	10.740
Расход воздуха	м3/ час	910	910	1200	910	910	910	910	910
Потребляемая мощность двигателя	кВ	50	50	50	50	50	50	50	50
Потребляемый ток	A	0,59	0,59	1,10	1,18	1,18	1,77	1,77	1,77
Диаметр	мм	4,2	4,2	8,2	8,4	8,4	12,6	12,6	12,6
Уровень звукового давления									
Звуковое давление на расстоянии 10 м	дБ(А)	39	42	41	41	50	43	43	43
Размеры									
Длина	мм	760	760	1.020	1.360	1.360	1.960	1.960	1.960
Ширина	мм	815	815	490	815	815	815	815	815
Высота	мм	1.300	1.300	1.150	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	760	760	1.020	1.360	1.360	1.960	1.960	1.960
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	950	950	800	950	950	950	950	950
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	846	845	520	845	845	845	845	845
Транспортировочный вес	кг	87	87	83	121	135	162	183	183
Соединения вход / выход	Ø мм	28/22	28/22	28/22	28/22	35/28	35/28	35/28	35/28
Параметры электропитания									
Параметры электропитания	V / Ф / Гц	230 V / 1 Ph / 50 Hz + T							
ПРИМЕЧАНИЯ									
- Мощность в соотношении DT 16 между входящей температурой воздуха в теплообменник и температурой конденсации									
- Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м на открытом пространстве (ISO 3744)									

CRC - Версия 1 M (100 Па)

CRC Kc		9 - 1M	11 - 1M	19 - 1M	22 - 1M	27 - 1M	34 - 1M	38 - 1M	47 - 1M
Отводимая теплота									
Мощность	кВ	8,5	11,4	19,0	22,5	26,9	33,1	37,6	46,4
Осевые вентиляторы									
Количество	шт	1	1	2	2	2	3	3	3
Скорость вращения	об. / мин	3.230	3.230	4.560	7.040	6.460	10.560	9.690	9.690
Расход воздуха	м3/ час	910	910	1200	910	910	910	910	910
Потребляемая мощность двигателя	кВ	100	100	100	100	100	100	100	100
Потребляемый ток	A	0,59	0,59	1,10	1,18	1,18	1,77	1,77	1,77
Диаметр	мм	4,2	4,2	8,2	8,4	8,4	12,6	12,6	12,6
Уровень звукового давления									
Звуковое давление на расстоянии 10 м	дБ(А)	38	38	42	40	41	42	42	42
Размеры									
Длина	мм	760	760	1.020	1.360	1.360	1.960	1.960	1.960
Ширина	мм	815	815	490	815	815	815	815	815
Высота	мм	1.300	1.300	1.150	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	760	760	1.020	1.360	1.360	1.960	1.960	1.960
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	950	950	800	950	950	950	950	950
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	846	845	520	845	845	845	845	845
Транспортировочный вес	кг	87	87	83	121	135	162	183	183
Соединения вход / выход	Ø мм	28/22	28/22	28/22	28/22	35/28	35/28	35/28	35/28
Параметры электропитания									
Параметры электропитания	V / Ф / Гц	230 V / 1 Ph / 50 Hz + T							
Примечания									
- Мощность в соотношении DT 16 между входящей температурой воздуха в теплообменник и температурой конденсации									
- Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м на открытом пространстве (ISO 3744)									

ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

CRC - Версия 2 M (150 Па)

CRC Kc		9 -2M	11 -2M	19 -2M	22 -2M	27 -2M	34 -2M	38 -2M	47 -2M
Отводимая теплота									
Мощность	кВт	8,2	11,0	18,2	21,6	25,8	31,8	36,0	44,5
Осевые вентиляторы									
Количество	шт	1	1	2	2	2	3	3	3
Скорость вращения	об. / мин	2.530	2.530	4.180	6.180	5.060	9.270	7.590	7.590
Расход воздуха	м3/ час	910	910	1200	910	910	910	910	910
Потребляемая мощность двигателя	кВт	150	150	150	150	150	150	150	150
Потребляемый ток	А	0,59	0,59	1,10	1,18	1,18	1,77	1,77	1,77
Диаметр	мм	4,2	4,2	8,2	8,4	8,4	12,6	12,6	12,6
Уровень звукового давления									
Звуковое давление на расстоянии 10 м	дБ(А)	37	37	42	39	39	41	41	41
Размеры									
Длина	мм	760	760	1.020	1.360	1.360	1.960	1.960	1.960
Ширина	мм	815	815	490	815	815	815	815	815
Высота	мм	1.300	1.300	1.150	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	760	760	1.020	1.360	1.360	1.960	1.960	1.960
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	950	950	800	950	950	950	950	950
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	846	845	520	845	845	845	845	845
Транспортировочный вес	кг	87	87	83	121	135	162	183	183
Соединения вход / выход	Ø мм	28/22	28/22	28/22	28/22	35/28	35/28	35/28	35/28
Параметры электропитания									
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	230 V / 1 Ph / 50 Hz + T							
Примечания									
- Мощность в соотношении DT 16 между входящей температурой воздуха в теплообменник и температурой конденсации									
- Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м на открытом пространстве (ISO 3744)									

Технические характеристики - CRC/2 стандартная - 2х контурная версия

CRC Kc		40/2	54/2	65/2	70/2	80/2	87/2	102/2	115/2	
Отводимая теплота										
Мощность	кВт	39,5	54,4	65,1	70,2	79,5	87,2	102,3	114,9	
Осевые вентиляторы										
Количество	шт	3	2	3	3	3	4	4	4	
Скорость вращения	об. / мин	10.740	13.360	18.945	18.945	20.040	28.160	26.720	26.720	
Расход воздуха	м3/ час	910	900	900	900	900	900	900	900	
Потребляемая мощность двигателя	кВт	50	50	50	50	50	50	50	50	
Потребляемый ток	А	1,77	2,76	4,14	4,14	4,14	5,52	5,52	5,52	
Диаметр	мм	12,6	11,0	16,5	16,5	16,5	22,0	22,0	22,0	
Уровень звукового давления										
Звуковое давление на расстоянии 10 м	дБ(А)	43	50	52	52	52	53	53	53	
Размеры										
Длина	мм	1.960	2.060	1.960	1.960	3.010	3.960	3.960	3.960	
Ширина	мм	815	815	815	815	815	815	815	815	
Высота	мм	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	1.960	2.060	1.960	1.960	3.010	3.960	3.960	3.960	
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	950	950	950	950	950	950	950	950	
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	845	845	845	845	845	845	845	845	
Транспортировочный вес	кг	183	208	216	216	293	344	378	378	
Соединения вход / выход	Ø мм	35/28	42/35	35/28	35/28	54/42	54/42	54/42	54/42	
Параметры электропитания										
Параметры электропитания	В / Ф / Гц	230 V / 1 Ph / 50 Hz + T				400 V / 3 Ph / 50 Hz + T				
Примечания										
- Мощность в соотношении DT 16 между входящей температурой воздуха в теплообменник и температурой конденсации										
- Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м на открытом пространстве (ISO 3744)										

ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

Технические характеристики - CRC/2 2х контурная версия 1М (100 Па)

CRC Kc		40/2	54/2	65/2	70/2	80/2	87/2	102/2	115/2
Отводимая теплота									
Мощность	кВт	38,7	53,3	63,8	68,7	77,9	85,4	100,3	112,6
Осевые вентиляторы									
Количество	шт	3	2	3	3	3	4	4	4
Скорость вращения	об. / мин	9.690	12.380	17.490	17.490	18.570	26.240	24.760	24.760
Расход воздуха	м3/ час	910	900	900	900	900	900	900	900
Потребляемая мощность двигателя	кВт	100	100	100	100	100	100	100	100
Потребляемый ток	A	1,77	2,76	4,14	4,14	4,14	5,52	5,52	5,52
Диаметр	мм	12,6	11,0	16,5	16,5	16,5	22,0	22,0	22,0
Уровень звукового давления									
Звуковое давление на расстоянии 10 м	дБ(А)	42	49	51	51	51	52	52	52
Размеры									
Длина	мм	1.960	2.060	1.960	1.960	3.010	3.960	3.960	3.960
Ширина	мм	815	815	815	815	815	815	815	815
Высота	мм	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	1.960	2.060	1.960	1.960	3.010	3.960	3.960	3.960
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	950	950	950	950	950	950	950	950
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	845	845	845	845	845	845	845	845
Транспортировочный вес	кг	183	208	216	216	293	344	378	378
Соединения вход / выход	Ø мм	35/28	42/35	35/28	35/28	54/42	54/42	54/42	54/42
Параметры электропитания									
Параметры электропитания	V / Ф / Гц	230 V / 1 Ph / 50 Hz + T				400 V / 3 Ph / 50 Hz + T			
Примечания									
- Мощность в соотношении DT 16 между входящей температурой воздуха в теплообменник и температурой конденсации									
- Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м на открытом пространстве (ISO 3744)									

Технические характеристики- CRC/2 2х контурная версия 2М (150 Па)

CRC Kc		40/2	54/2	65/2	70/2	80/2	87/2	102/2	115/2
Отводимая теплота									
Мощность	кВт	37,1	51,1	61,2	65,9	74,7	81,9	96,2	108,0
Осевые вентиляторы									
Количество	шт	3	2	3	3	3	4	4	4
Скорость вращения	об. / мин	7.590	11.420	12.180	12.180	17.130	23.840	22.840	22.840
Расход воздуха	м3/ час	910	900	900	900	900	900	900	900
Потребляемая мощность двигателя	кВт	150	150	150	150	150	150	150	150
Потребляемый ток	A	1,77	2,76	4,14	4,14	4,14	5,52	5,52	5,52
Диаметр	мм	12,6	11,0	16,5	16,5	16,5	22,0	22,0	22,0
Уровень звукового давления									
Звуковое давление на расстоянии 10 м	дБ(А)	41	48	50	50	50	51	51	51
Размеры									
Длина	мм	1.960	2.060	1.960	1.960	3.010	3.960	3.960	3.960
Ширина	мм	815	815	815	815	815	815	815	815
Высота	мм	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Длина (вертикальный поток воздуха)	мм	1.960	2.060	1.960	1.960	3.010	3.960	3.960	3.960
Ширина (вертикальный поток воздуха)	мм	950	950	950	950	950	950	950	950
Высота (вертикальный поток воздуха)	мм	845	845	845	845	845	845	845	845
Транспортировочный вес	кг	183	208	216	216	293	344	378	378
Соединения вход / выход	Ø мм	35/28	42/35	35/28	35/28	54/42	54/42	54/42	54/42
Параметры электропитания									
Параметры электропитания	V / Ф / Гц	230 V / 1 Ph / 50 Hz + T				400 V / 3 Ph / 50 Hz + T			
Примечания									
- Мощность в соотношении DT 16 между входящей температурой воздуха в теплообменник и температурой конденсации									
- Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м на открытом пространстве (ISO 3744)									