

RC

Воздушные конденсаторы







RC воздушные конденсаторы

1. Описание:

Конденсаторы серии RC в основном оснащены большими требованиями к теплопередаче, крупномасштабными конденсаторными установками с дистанционным управлением, поршневыми параллельными установками и винтовыми установками.

1. Используйте высококачественную стальную пластину с порошковым покрытием RAL 9003;
2. Можно использовать плоскую пластину для горизонтального или бокового монтажа;
3. Используются медные трубки и гофрированные алюминиевые ребра с расстоянием между ними 2,1 мм.
4. Технические характеристики вентиляторов варьируются от 500 мм до 630 мм, они делятся на 4-полюсные и 6-полюсные двигатели;
   Испытательное давление 32 бар; Сохраняйте давление 1,5 бар перед отправкой с завода;
5. Он может соответствовать требованиям R22, R134a, R404A, R507A, R407A, R407C, R448A, R449A и других хладагентов;

2. Расшифровка аббревиатуры:

RC 223 / 4 50 N - H T

- Напряжение: T: 380 В / 3 P / 50 Гц ;
- Режим установки: H: Горизонтальный, V: Вертикальный ;
- Полюс двигателя: N: 4-полюсный, L: 6-полюсный ;
- Диаметр вентилятора (см)
- Количество вентиляторов ;
- Площадь (м2) ;
- Код линейки продуктов

3. Технические характеристики:

3.1 Вентиляторы серии 500:

Модель	Мощность ΔT=15K (KW)	Площадь поверхности (m^2)	Объем труб (dm^3)	Мотор вентилятора			Уровень шума dB (A) 10m	Присоединительные размеры		Масса (Kg)
				Расход воздуха (m3/h)	Мощность (w)	Сила тока (A)		Патрубок вход	Патрубок выход	
4-полюсный двигатель (частота вращения 1380 об/мин)										
RC37/150NT	21.3	37.1	4.5	7200	548	1.1	49	ф22	ф16	53
RC50/150NT	23.8	49.5	6.1	7000	548	1.1	49	ф28	ф22	57
RC74/250NT	42.6	74.2	8.8	14400	1096	2.2	52	ф35	ф28	102
RC99/250NT	47.5	98.9	11.7	14000	1096	2.2	52	ф35	ф28	109
RC111/350NT	64.0	111.3	13.0	21600	1644	3.3	53	ф35	ф28	152
RC148/350NT	71.2	148.4	17.4	21000	1644	3.3	53	ф35	ф28	163
RC148/450NT	85.3	148.4	17.4	28800	2192	4.4	55	ф42	ф35	201
RC198/450NT	94.4	197.8	23.0	28000	2192	4.4	55	ф42	ф35	215
RC186/550NT	106.7	185.5	21.6	36000	2740	5.5	56	ф50	ф42	251
RC247/550NT	118.7	247.3	28.7	35000	2740	5.5	56	ф50	ф42	270
RC223/650NT	128.0	222.6	26.1	43200	3288	6.6	57	ф67	ф50	300
RC297/650NT	142.5	296.8	34.8	42000	3288	6.6	57	ф67	ф50	325
RC297/850NT	170.7	296.8	34.8	57600	4384	8.8	58	ф67	ф50	400
RC396/850NT	190.4	395.7	46.1	56000	4384	8.8	58	ф67	ф50	430
6-полюсный двигатель (частота вращения 930 об/мин)										
RC25/150LT	13.6	24.7	3.0	5000	257	0.69	39	ф22	ф16	49
RC37/150LT	15.5	37.1	4.5	4800	257	0.69	39	ф22	ф16	57
RC50/250LT	27.2	49.5	6.1	10000	514	1.38	42	ф28	ф22	95
RC74/250LT	31.2	74.2	8.8	9600	514	1.38	42	ф35	ф28	102
RC74/350LT	40.8	74.2	8.8	15000	771	2.07	43	ф28	ф22	141
RC111/350LT	46.7	111.3	13.0	14400	771	2.07	43	ф35	ф28	152
RC99/450LT	54.4	98.9	11.5	20000	1028	2.76	44	ф35	ф28	187
RC148/450LT	62.3	148.4	17.3	19200	1028	2.76	44	ф42	ф35	201
RC124/550LT	68.0	123.6	14.4	25000	1285	3.45	45	ф42	ф35	233
RC186/550LT	77.9	185.5	21.6	24000	1285	3.45	45	ф50	ф42	251
RC148/650LT	81.6	148.4	17.4	30000	1542	4.14	46	ф50	ф42	278
RC223/650LT	93.5	222.6	26.1	28800	1542	4.14	46	ф67	ф50	300
RC198/850LT	108.8	197.8	23.1	40000	2056	5.52	47	ф50	ф42	371
RC297/850LT	124.7	296.8	34.6	38400	2056	5.52	47	ф67	ф50	400

Примечания: 1) Условия калибровки теплопередачи: температура окружающей среды 25°C, температура конденсации 40°C, разница температур теплопередачи 15 K, хладагент R404A. Теплопередача при других условиях работы зависит от выбора конденсатора.

2) Шумовая калибровка звукового давления на расстоянии 10 метров.

3.2 Вентиляторы серии 630:

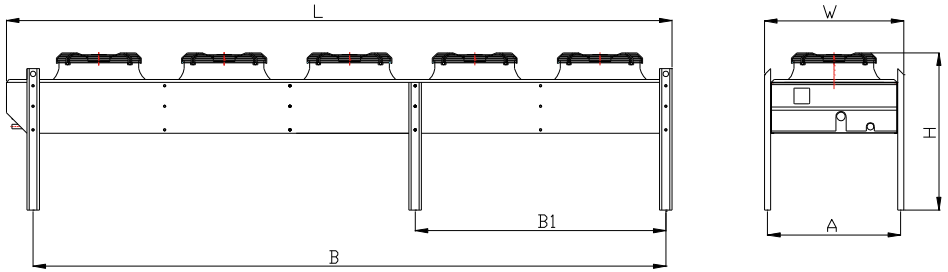
Модель	Мощность ΔT=15K (KW)	Площадь поверхности (m^2)	Объем труб (dm^3)	Мотор вентилятора			Уровень шума dB (A) 10m	Присоединительные размеры		Масса (Кг)
				Расход воздуха (m3/h)	Мощность (w)	Сила тока (A)		Патрубок вход	Патрубок выход	
4-полюсный двигатель (частота вращения 1370 об/мин)										
RC70/163NT	28.3	69.6	8.4	10000	937	1.75	57	ф28	ф22	81
RC93/163NT	33.2	92.7	11.2	9800	937	1.75	57	ф35	ф28	88
RC139/263NT	56.6	139.1	16.3	20000	1874	3.5	60	ф42	ф35	158
RC186/263NT	66.4	185.5	21.8	19600	1874	3.5	60	ф42	ф35	172
RC209/363NT	84.9	208.7	24.3	30000	2811	5.25	61	ф50	ф42	235
RC278/363NT	99.6	278.2	32.4	29400	2811	5.25	61	ф50	ф42	256
RC278/463NT	113.2	278.2	32.4	40000	3748	7.0	62	ф50	ф42	312
RC371/463NT	132.8	370.9	43.0	39200	3748	7.0	62	ф50	ф42	340
RC417/663NT	169.8	417.3	48.5	60000	5622	10.5	64	ф67	ф50	470
RC556/663NT	199.5	556.4	64.7	58800	5622	10.5	64	ф67	ф50	510
RC501/863NT	211.3	500.8	58.1	80000	7496	14.0	65	ф76	ф50	620
RC668/863NT	250.9	667.7	77.5	78400	7496	14.0	65	ф76	ф50	680
6-полюсный двигатель (частота вращения 906 об/мин)										
RC46/163LT	25.5	46.4	5.6	11000	777	1.69	44	ф28	ф22	74
RC70/163LT	29.9	69.6	8.4	10900	777	1.69	44	ф28	ф22	81
RC93/263LT	51.0	92.7	11.2	22000	1554	3.38	47	ф35	ф28	144
RC139/263LT	59.8	139.1	16.3	21800	1554	3.38	47	ф42	ф35	158
RC139/363LT	76.5	139.1	16.3	33000	2331	5.07	48	ф42	ф35	213
RC209/363LT	89.7	208.7	24.3	32700	2331	5.07	48	ф50	ф42	235
RC186/463LT	102.0	185.5	21.5	44000	3108	6.76	49	ф50	ф42	282
RC278/463LT	119.6	278.2	32.4	43600	3108	6.76	49	ф50	ф42	312
RC278/663LT	153.0	278.2	32.4	65400	4662	10.14	51	ф50	ф42	430
RC417/663LT	179.4	417.3	48.5	60000	4662	10.14	51	ф67	ф50	470
RC334/863LT	183.6	333.8	38.7	87200	6216	13.52	52	ф67	ф50	570
RC501/863LT	215.3	500.8	58.1	80000	6216	13.52	52	ф76	ф50	620

Примечания: 1) Условия калибровки теплопередачи: температура окружающей среды 25°C, температура конденсации 40°C, разница температур теплопередачи 15 К, хладагент R404A. Теплопередача при других условиях работы зависит от выбора конденсатора.
2) Шумовая калибровка звукового давления на расстоянии 10 метров.

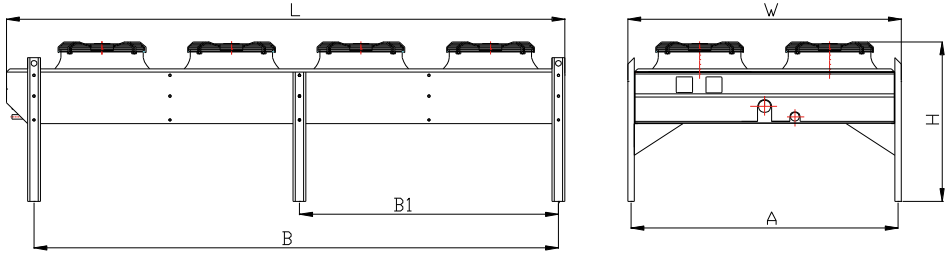
4. Схема и монтажные размеры:

4.1 Горизонтальная установка (H)

диаметр вентилятора (mm)		количество вентиляторов						
		1	2	3	4	5	6	8
ф500	L	1050	1850	2650	3450	4250	2650	3450
	W	890	890	890	890	890	1690	1690
	H	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	A	850	850	850	850	850	1650	1650
	B	840	1640	2440	3240	4040	2440	3240
	B1	/	/	/	1600	1600	1600	1600
ф630	L	1450	2650	3850	5050	/	4250	5050
	W	1090	1090	1090	1090	/	1890	1890
	H	1070	1070	1070	1070	/	1070	1070
	A	1050	1050	1050	1050	/	1850	1850
	B	1240	2440	3640	4840	/	4040	4840
	B1	/	/	2400	2400	/	1200	2400
Расположение		A					B	



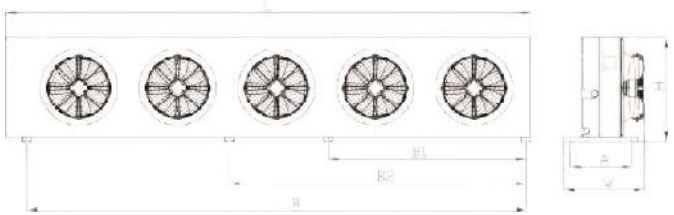
A Drawing A(single row fan)



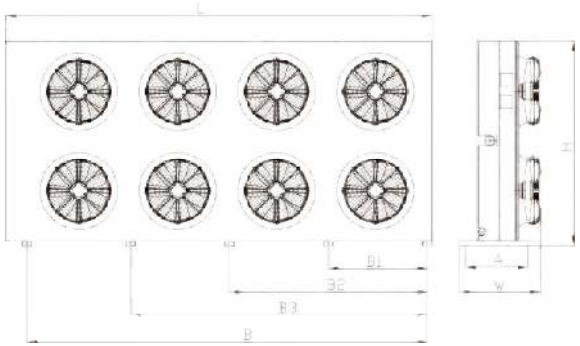
B Drawing B (double row fan)

4.2 Вертикальная установка (V)

диаметр вентилятора (mm)		количество вентиляторов						
		1	2	3	4	5	6	8
ф630	L	1050	1850	2650	3450	4250	2650	3450
	W	650	650	650	650	650	650	650
	H	850	850	850	850	850	1650	1650
	A	500	500	500	500	500	500	500
	B	840	1640	2440	3240	4040	2440	3240
	B1	/	/	1600	1600	1600	800	800
	B2	/	/	/	/	2400	1600	1600
	B3	/	/	/	/	/	/	2400
ф630	L	1450	2650	3850	5050	/	4250	5050
	W	650	650	650	650	/	650	650
	H	1050	1050	1050	1050	/	1850	1850
	A	540	540	540	540	/	540	540
	B	1240	2440	3640	4840	/	6040	4840
	B1	/	/	2400	2400	/	1200	1200
	B2	/	/	/	/	/	2400	2400
	B3	/	/	/	/	/	/	3600
Расположение		A					B	



Drawing A (Single row fan)



Drawing B (Double row fan)