

Сухие воздухоохладители с осевыми вентиляторами



RAC

Воздухоохладитель.

Каждый воздухоохладитель серии RAC состоит из:

- Окрашенного корпуса из листовой стали;
- Теплообменника из медных трубок с алюминиевым оребрением;
- Одного или более осевого вентилятора со сбалансированной крыльчаткой на валу 3-фазного электродвигателя класса защиты IP 54. Вентилятор закрыт защитной решеткой.
- Термостата для поддержания температуры воды;
- Клеммной коробки класса защиты IP 55 для подключения внешних цепей;
- Вводного выключателя класса защиты IP 65;
- Пускателя и плавких предохранителей.



Модель		512	513	522	524	623
Общие параметры						
Мощность рассеиваемая (1)	кВт	11,3	13,3	23,1	28,1	42,4
Воздушный поток	м ³ /ч	4700	4340	9380	8080	14190
Уровень шума (2)	дБ(А)	42	42	45	45	42
Параметры гидравлики						
Расход воды	л/с	0,58	0,69	1,19	1,44	2,18
Падение давления	кПа	34	47	47	43	47
Внутренний объем	л	6	8	10	18	23
Соединения		1" – 1"	1" – 1"	1" 1/4 – 1" 1/4	1" 1/2 – 1" 1/2	1" 1/2 – 1" 1/2
Электрическая характеристика						
Параметры электропитания	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Число вентиляторов х мощность	№х кВт	1 х 0,27	1 х 0,27	2 х 0,27	2 х 0,27	3 х 0,33
Скорость вращения	об/мин	842	842	842	842	650
Потребляемый ток полный	А	0,6	0,6	1,2	1,2	1,6
Габариты и вес						
Ширина	мм	1142	1142	2042	2042	3180
Горизонтальный воздушный поток						
Глубина	мм	530	530	530	530	700
Высота	мм	830	830	830	830	1175
Вертикальный воздушный поток						
Глубина	мм	805	805	805	805	1235
Высота	мм	950	950	950	950	1370
Вес в упаковке	кг	62	69	107	133	280

Модель		632	633	643	834
Общие параметры					
Мощность рассеиваемая (1)	кВт	51,9	63,8	105,0	134,4
Воздушный поток	м ³ /ч	22020	21310	39200	46160
Уровень шума (2)	дБ(А)	44	44	52	49
Параметры гидравлики					
Расход воды	л/с	2,67	3,27	5,80	6,87
Падение давления	кПа	33	46	24	31
Внутренний объем	л	24	35	47	63
Соединения		2" – 2"	2" – 2"	2" 1/2 – 2" 1/2	2" 1/2 – 2" 1/2
Электрическая характеристика					
Параметры электропитания	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Число вентиляторов х мощность	№х кВт	3 х 0,33	3 х 0,33	4 х 0,69	3 х 1,05
Скорость вращения	об/мин	650	650	900	680
Потребляемый ток полный	А	2,4	2,4	5,0	7,2
Габариты и вес					
Ширина	мм	4430	4430	5680	4410
Горизонтальный воздушный поток					
Глубина	мм	700	700	700	740
Высота	мм	1175	1175	1175	1490
Вертикальный воздушный поток					
Глубина	мм	1235	1235	1235	1550
Высота	мм	1370	1370	1370	1410
Вес в упаковке	кг	352	402	524	586

(1) Для следующих условий: Концентрация гликоля в воде 30% Температура жидкости на входе/выходе 45/40 °С Температура наружного воздуха 32 °С

(2) Измерения проведены на открытой площадке на расстоянии 10 м от установки. Для других расстояний необходимо ввести поправку.

Приведены параметры установок базовой и стандартной конфигурации. Более подробно – см. специальную документацию.