

CA
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ УГЛОВЫЕ






CA ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ УГЛОВЫЕ

1. Описание:

Компактные воздухоохладители серии CA в основном используются в небольших холодильных камерах, которые занимают меньше места.

1. Корпус: Лист из сплава Al-Mg с порошковым покрытием (RAL 9003), отличающийся высокими антикоррозийными свойствами и малым весом, поддон для сбора капель имеет шарнирную конструкцию, прост в очистке и эксплуатации.

2. Змеевик теплообменника: Медная трубка φ12, расстояние между ребрами 38,1×33; Гофрированные алюминиевые ребра, расстояние между ребрами 4,2 мм и 6,4 мм.

3. Вентиляторы: Осевые вентиляторы с водонепроницаемостью, рабочая температура -40℃ ~ 60℃, вентиляторы индивидуально подключаются к распределительной коробке; Спецификация вентилятора φ350, количество от 1 до 4.

4. Электрическая разморозка: С использованием нагревательных труб из нержавеющей стали, установленных в середине змеевика и внутренней водяной панели, в независимой распределительной коробке для электронагревательных труб.

5. Он может соответствовать требованиям R404A, R507A, R448A, R449A, R134a, R22 и других хладагентов.

2. Расшифровка аббревиатуры:

CA 20 / 3 30 M - E S – V

- V: Расширительный клапан для предварительной установки (опционально)
- S: Напряжение, S: 1P / 220 В / 50 Гц, T: 3P / 380 В / 50 Гц
- E: Размораживание, E: Электрическое, A: Воздушное (без нагревательной трубы), H: Горячее газовое
- M: Код расстояния между ребрами, M: 4,2мм, L:6.4mm
- 30: Диаметр вентилятора (CM)
- 3: Количество вентиляторов
- 20: Площадь(m^2)
- CA: Код продукта

CA Серия

3. Техническое описание:

Модель	R404A (KW) Мощность		Площадь поверхности	Объем труб	Расход воздуха	Длина струи	(mm) Присоединительные размеры			Масса
	Tc=0°C ΔT=8K	Tc=-18°C ΔT=7K	m²	dm³	m³/h	m	Патрубок вход	Патрубок Выход	Дренаж	Кг
4.2 mm Шаг ламелей										
CA7/135M-ES	1.8	1.4	6.8	1.3	1100	6	ф12	ф16	G3/4"	16
CA9/135M-ES	2.2	1.8	9.0	1.8	1000	6	ф12	ф16	G3/4"	17
CA14/235M-ES	3.7	3.0	13.6	2.5	2200	8	ф12	ф19	G3/4"	32
CA18/235M-ES	4.3	3.4	18.1	3.4	2000	8	ф12	ф19	G3/4"	34
CA21/335M-ES	5.6	4.5	20.9	3.8	3300	10	ф12	ф22	G3/4"	47
CA28/335M-ES	6.6	5.3	27.8	5.1	3000	10	ф12	ф22	G3/4"	49
CA27/435M-ES	7.3	5.8	27.1	5.0	4400	12	ф12	ф22	G3/4"	67
CA36/435M-ES	8.7	7.0	36.2	6.6	4000	12	ф12	ф22	G3/4"	70
6.4mm Шаг ламелей										
CA5/135L-ES	1.5	1.2	4.6	1.3	1150	7	ф12	ф16	G3/4"	16
CA6/135L-ES	1.8	1.4	6.1	1.8	1050	7	ф12	ф16	G3/4"	17
CA9/235L-ES	3.0	2.4	9.2	2.5	2300	9	ф12	ф19	G3/4"	32
CA12/235L-ES	3.7	3.0	12.3	3.4	2100	9	ф12	ф19	G3/4"	34
CA14/335L-ES	4.6	3.7	14.2	3.8	3450	11	ф12	ф22	G3/4"	47
CA19/335L-ES	5.7	4.5	18.9	5.1	3150	11	ф12	ф22	G3/4"	49
CA18/435L-ES	6.1	4.9	18.4	5.0	4600	13	ф12	ф22	G3/4"	67
CA25/435L-ES	7.4	5.9	24.6	6.6	4200	13	ф12	ф22	G3/4"	70

Замечания: В таблице Tc - это температура в холодильной камере, а ΔT - разница между температурой в холодильной камере и температурой испарения.

4. Таблица электрических параметров:

Модель	Мотор вентилятора				Мощность оттайки		
	(В) Напряжение	(Вт) Мощность	(А) Сила тока	(об/мин) Частота вращения.	(кВт) Батарея	Поддон (кВт)	(кВт) Общая
CA*/135**	220-1	105	0.5	960	0.6	0.6	1.2
CA*/235**	220-1	210	1.0	960	1.1	1.1	2.2
CA*/335**	220-1	315	1.5	960	1.7	1.7	3.4
CA*/435**	220-1	420	2.0	960	2.2	2.2	4.4

5. Схема и монтажные размеры::

Модель	Габаритный размер (мм)			Установочный размер (мм)					
	L	W	H	A	B	B1	B2	C	Отверстие
CA*/135**	905	635	287	595	680	/	/	150	4-ф11.5
CA*/235**	1555	635	287	595	1330	/	/	150	4-ф11.5
CA*/335**	2255	635	287	595	2030	668	/	150	6-ф11.5
CA*/435**	2855	635	287	595	2630	/	1300	150	6-ф11.5



