

Кондиционеры для электрошкафов серии МСА

Область применения:

- Шкафы управления и силовые шкафы станков с ЧПУ.
- Оборудование средств связи и телекоммуникационное оборудование.
- АТС.
- Измерительное оборудование.

Основные характеристики:

- Две отдельные системы циркуляции воздуха (предотвращение попадания пыли, масляного тумана и влаги внутрь);
- Возможность контроля за температурой и влажностью внутри, что предотвращает преждевременный износ и выход из строя электрических компонентов охладителя;
- Влажность внутри можно поддерживать на уровне 40%;
- Простота в использовании многофункционального контроллера;
- Доступны различные защитные функции и терминалы ошибок для отправки аварийных сигналов на систему ЧПУ;
- Для реализации функции передачи данных между охладителем и основным устройством добавлен интерфейс 485;
- Используются современные нагревательные элементы с ПТК для гарантии автоматического температурного подъема при низкой температуре;
- Различные способы установки охладителя (настенный, встроенный, монтаж в дверь шкафа).



Код заказа:**MCA — 06 H R — 01 M — 1225**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) серия продукта:

MCA: Кондиционер воздуха (A – Air)

(2) Хладопроизводительность: (х100 Вт)

06: Хладопроизводительность = 0.6 × 100 Вт = 600 Вт

(3) Способ установки:

H: Настенный

I: Встроенный

D: Монтаж в дверь

(4) Дополнительные функции:

R: С функцией обогрева (без функции обогрева нет буквы "R")

(5) Серийный номер конструкции: может быть изменен в зависимости от модификации.

01: Общий серийный номер

(6) Особые требования:

M: Все документы и ярлыки написаны на английском языке.

(7) источник питания:

Первая цифра: фаза

Вторая / Третья цифры: первые две цифры напряжения

Четвертая цифра: частота

1225: Переменный ток, 1фаза 220 В / 50 Гц

Технические характеристики:

Параметр		Модель	MCA-03	MCA-06	MCA-10	MCA-12
Хладопроизводительность, кВт			0,3	0,6	1,0	1.2
Хладопроизводительность, Ккал/час			258	516	860	1032
Питающая сеть			220В, 1ф, 50Гц	220В, 1ф, 50Гц	220В, 1ф, 50Гц	220В, 1ф, 50Гц
Номинальная мощность, кВт			0,3	0,4	0,6	0.7
Общий ток потребления, А			1,1	2	3,0	3,4
Диапазон температуры, °С			20-50	20-50	20-50	20-50
Температура окружающей среды, °С			5-45	5-45	5-45	5-45
Уровень шума, дБ (А)			≤ 58	≤ 60	≤ 60	≤ 64
Класс защиты			IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Габаритные размеры, мм	настенный		285*167*535	350*200*710	360*263*730	360*263*730
	встроенный		-	-	405*263*750	465*263*750
	установка на дверь		390*147*750	390*156*900	430*161*1260	460*161*1561
Вес, кг	настенный		18,5	31	40	33
	встроенный		-	-	46	46
	установка на дверь		20	32	42	54

Параметр		Модель	МСА-15	МСА-20	МСА-25	МСА-32
Хладопроизводительность, кВт			1,5	2,0	2,5	3,2
Хладопроизводительность, Ккал/час			1290	1720	2150	2752
Питающая сеть			220В, 1ф, 50Гц	220В, 1ф, 50Гц	220В, 1ф, 50Гц	220В, 1ф, 50Гц
Номинальная мощность, кВт			0,8	1,0	1,2	1,6
Общий ток потребления, А			3,5	4,5	5,6	7,5
Диапазон температуры, °С			20-50	20-50	20-50	20-50
Температура окружающей среды, °С			5-45	5-45	5-45	5-45
Уровень шума, дБ (А)			≤ 64	≤ 66	≤ 68	≤ 70
Класс защиты			IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Габаритные размеры, мм	настенный		400*235*1000	432*265*1127	450*265*1170	480*295*1245
	встроенный		440*235*1020	472*265*1147	490*265*1190	520*295*1265
	установка на дверь		-	-	-	-
Вес, кг	настенный		47	63	68	78
	встроенный		51	65	70	80
	установка на дверь		-	-	-	-

Примечание: Хладопроизводительность измеряется при температуре окружающей среды 35°С и температуре внутри устройства 35°С.