

Воздухоочиститель с
технологией Streamer
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
MC55W



СОДЕРЖАНИЕ

MC55W

1	Характеристики MC55W	4 4
2	Specifications	5
3	Размерные чертежи	6
4	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	7 7

1 Характеристики

1 - 1 MC55W

Высокоэффективная очистка воздуха

1

- › Institute Pasteur de Lille изучил эффективность блока против вирусов, вызывающих респираторные заболевания.
- › Чистый воздух благодаря подходу Daikin «Улавливание и очистка» к устранению вредных веществ
- › Высокоэффективный HEPA-фильтр, работающий в течение 10 лет без потребности в замене
- › Одна из наиболее тихих серий воздухоочистителей на рынке в Европе



Устройство
Flash Streamer

2 Specifications

2 - 1 MC55W

Технические параметры				MC55W
Type				Воздухоочиститель
Применение				Напольный тип
Casing		Colour		Белый
Размеры	Unit	Высота	mm	500
		Width	mm	270
		Depth	mm	270
	Упакованный блок	Высота	mm	330
		Ширина	mm	598
	Глубина	mm	330	
Вес	Блок		kg	6,8
	Упакованный блок		kg	10
Обслуживаемая площадь				41 (1) / 82 (2)
CADR				320 (3)
Режим очистки воздуха	Входная мощность	Turbo	kW	0,037
		M	kW	0,015
	L	kW	0,010	
	Бесшумный	kW	0,008	
Уровень звукового давления (4)	Режим очистки воздуха	Turbo	dB(A)	53
		Средн.	dB(A)	39
		Низк.	dB(A)	29
		Бесшумный	dB(A)	19
Вентилятор	Тип			Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco)
	Расход воздуха	Режим Turbo	m ³ /h	330
		Средний уровень очистки воздуха	m ³ /h	192
		Низк.	m ³ /h	120
		Бесшумный	m ³ /h	66
Двигатель вентилятора		Скорость Привод		
Dust collecting method				Прямая передача
Deodorizing method				Электростатический HEPA-фильтр
Воздушный фильтр				Стримерный разряд + дезодорирующий катализатор
Знак				Полиэтилентерефталатная сеть
Защитные устройства				Пыль 3 ступени / Запах: 3 ступени / Режим удаления пылицы / Индикатор кодового замка / PM 2. Индикатор с 5-ю датчиками: 6 уровней / Режим Ecoно / Индикатор Вкл/Выкл / Индикатор стримера / Воздушный поток: Тих./Низк./Станд./Турбо / Автоматический режим вентилятора Safety switch (Operation stops when the Streamer unit cover is open)

Standard accessories: Пульт дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Держатель пульта дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Электростатический HEPA-фильтр; Quantity: 1; (5)

Standard accessories: Дезодорирующий фильтр; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Электрические параметры				MC55W
Шнур питания				m
				1,8
Power supply	Фаза			1~
	Частота			50/60
	Напряжение			220-240/220-230
	Plug			C
Рабочий ток	Режим очистки воздуха	Turbo	A	0,32
		Средний уровень	A	0,14
		Низк.	A	0,10
		Бесшумный	A	0,08

(1) Обслуживаемая площадь помещения подходит для работы блока при максимальной скорости вентилятора (HН). Обслуживаемая площадь помещения — это часть, в которой может быть удалено определенное количество частиц пыли за 30 минут. (JEM 1467)]

(2) Преобразовано в стандарты NRCC на основе результатов испытаний в соответствии с JEM1467.]

(3) Преобразовано в стандарты CADR на основе результатов испытаний в соответствии с JEM1467.]

(4) Уровни звукового давления в процессе работы представляют собой средние значения, измеряемые на расстоянии 1 м от передней, левой, правой и верхней стороны блока. (Эти значения равны значению в беззвонной камере)]

(5) Электростатический HEPA-фильтр установлен в блоке.]

(6) Другие функции: Активная функция формирования плазмы. Функция автоматического перезапуска.

3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

MC55W

- Необходимое место для установки (При установке на полу)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. По меньшей мере 1000 от потолка

• Размеры пульта дистанционного управления (ARC483A6)

• Размеры держателя пульта дистанционного управления

Кабель электропитания
 Тип вилки : C-тип
 Тип кабеля : H05VVH2-F
 Площадь поперечного сечения: 0,75 мм²
 Кол-во проводников : 2
 Длина снаружи блока : 1800±50

3D125933

**MC55W
MC55VB
MCK55W**

- Основные технические характеристики

Компоненты		Значения	
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм	
	Масса	100 г	
	Полимерный материал	Материал: ABS Огнезащита: UL94-5VA Показатель отслеживания: Более СТИ600V	
Применимое законодательство		Закон о электроприборах и безопасности материалов IEC60335-1(4-й), IEC60335-2-65(4-й)	
Условия окружающей среды	Температура при хранении	-25...+70° (с выключенным электропитанием)	
	Температура окружающей среды при эксплуатации	-10...+60° (с включенным электропитанием)	
	Влажность воздуха при эксплуатации	5-95% отн. вл. (без конденсации)	
Базовые характеристики	Входное напряжение	14 В±5%	
	Максимальное выходное напряжение	6,5±0,5 кВ	
	Номинальное выходное напряжение	5,0±0,5 кВ	
	Номинальный выходной ток	Выс.	55,5 мА±10%
		Низ.	10 мА±10%
	ВКЛ/ВЫКЛ	Входное напряжение Vin (ВКЛ/ВЫКЛ)	
	Переключение Выс. ↔ Низ.	Подача 5 В на HL (низкий уровень)	
Монитор тока	Да		
Определение сверхтока	Да		
Определение низкого напряжения	Менее 3 кВ		
Количество образующегося озона		4,26 мл/час (Выс. 14±2; 50±10% отн. вл.)	
Способ монтажа		Прикрепление за левый и правый крючки Прикрепление винтами	

• Габаритные размеры

Соединитель (Модель: B04B-PASK)
(выводы: 1: Vin 2: Ans 3: HL 4: GND)

• Способ монтажа

Не закрывайте отверстие стримера.
 Скорость воздуха на выходе отверстия должна составлять 0,2 м/с.
 Оставьте свободное место (8,5 мм) у отверстия стримера.

Поток воздуха

0,2 м/с и выше

Убедитесь в том, что между отверстием стримера и другими частями блока осталось не менее 8,5 мм свободного места.

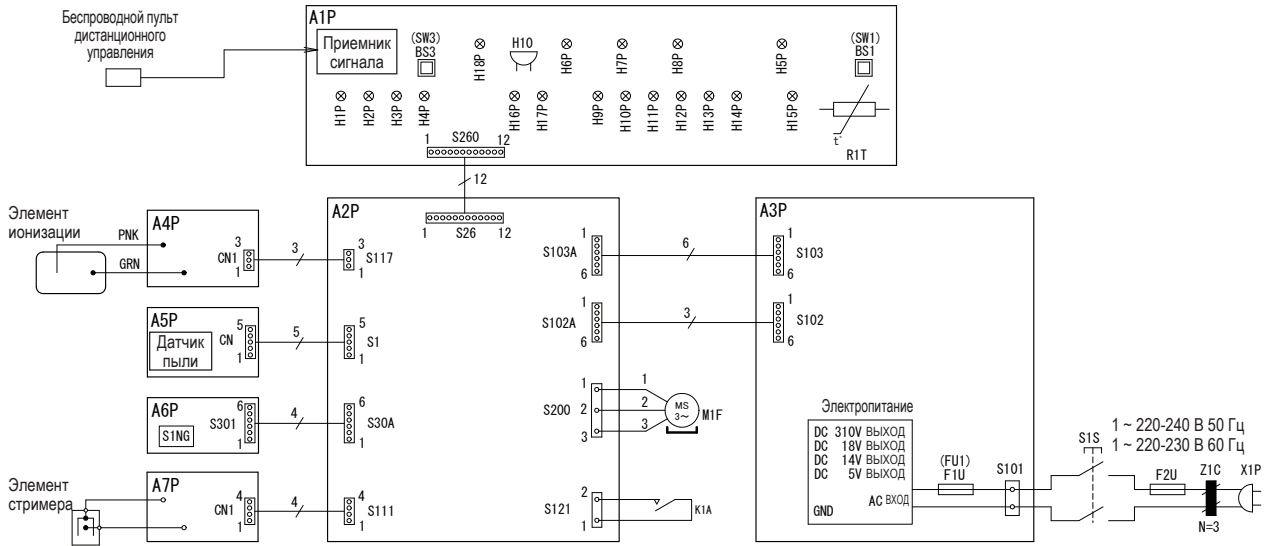
Не располагайте проводник в пределах 20 мм от алюминиевой полоски (за исключением винта крепления).

3D095530G

4 Монтажные схемы

4 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

MC55W MC55VB

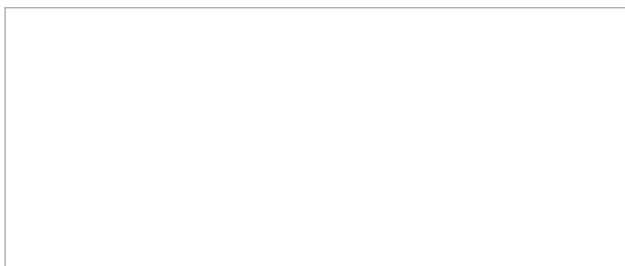


H10	Зуммер (сигнал приема)	H8P	Светодиод (защита от пыли: зеленый)
A1P	Печатная плата (для дисплея)	H9P	Светодиод (индикатор PM2.5 1: белый)
A2P	Печатная плата (для управления)	H10P	Светодиод (индикатор PM2.5 2: белый)
A3P	Печатная плата (для электропитания)	H11P	Светодиод (индикатор PM2.5 3: белый)
A4P	Печатная плата (подача высокого напряжения для ионизации)	H12P	Светодиод (индикатор PM2.5 4: белый)
A5P	Печатная плата (для датчика пыли)	H13P	Светодиод (индикатор PM2.5 5: белый)
A6P	Печатная плата (для датчика запахов)	H14P	Светодиод (индикатор PM2.5 6: белый)
A7P	Печатная плата (для подачи высокого напряжения)	H15P	Светодиод (индикатор стримера: синий)
S1NG	Датчик запахов	H16P	Светодиод (индикатор пыли: красный/зеленый)
BS1	Главный выключатель	H17P	Светодиод (индикатор запахов: красный/зеленый)
BS3	Переключатель воздушного потока	H18P	Светодиод (защита от детей: оранжевый)
H1P	Светодиод (тихий режим: зеленый)	F1U	Предохранитель (250 В, 3,15 А)
H2P	Светодиод (L: зеленый)	F2U	Предохранитель (250 В, 3,15 А)
H3P	Светодиод (S: зеленый)	M1F	Мотор вентилятора
H4P	Светодиод (турбо-режим: зеленый)	R1T	Термистор
H5P	Светодиод (ВКЛ/ВЫКЛ: зеленый)	K1A	Концевой выключатель
H6P	Светодиод (автоматический режим вентилятора: зеленый)	S1S	Защитный выключатель
H7P	Светодиод (ECONO-режим: зеленый)	Z1C	Ферритовый сердечник
		X1P	Вилка кабеля электропитания

ПРИМЕЧАНИЯ

1. S, CN обозначает соединитель.
2. Обозначения. GRN: зеленый PNK: розовый

3D110237C



EEDRU22

03/2022



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.