



Воздухоочиститель с
технологией стримера
Ururu
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
MCK55W



MCK55WVM

СОДЕРЖАНИЕ

МСК55W

1	Характеристики МСК55W	4 4
2	Specifications	5
3	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	7 7
4	Размерные чертежи Размерные чертежи	8 8
5	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	9 9

1 Характеристики

1 - 1 MCK55W

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



Увлажнение



Устройство
Flash Streamer

2 Specifications

2 - 1 MCK55W

Технические параметры				MCK55W	
Тип		Увлажняющий воздухоочиститель			
Применение		Напольный тип			
Корпус	Colour	Белый			
Размеры	Unit	Высота	mm	700	
		Width	mm	270	
		Depth	mm	270	
	Упакованный блок	Высота	mm	330	
		Ширина	mm	798	
	Глубина	mm	330		
Вес	Блок	kg	9,5		
	Упакованный блок	kg	13,5		
Обслуживаемая площадь		m ²	41 (1) / 82 (2)		
CADR		m ³ /h	320 (3)		
Режим очистки воздуха	Входная мощность	Turbo	kW	0,056	
		M	kW	0,017	
	L	kW	0,010		
	Бесшумный	kW	0,007		
Режим увлажнения	Входная мощность	Turbo	kW	0,058	
		M	kW	0,019	
		L	kW	0,014	
		Бесшумный	kW	0,011	
	Увлажнение (4)	Turbo	ml/h	500	
		Средн.	ml/h	300	
		Низк.	ml/h	240	
		Бесшумный	ml/h	200	
Емкость водяного бака	l	2,7			
Уровень звукового давления (5)	Режим очистки воздуха	Turbo	dB(A)	53,0	
		Средн.	dB(A)	39,0	
		Низк.	dB(A)	29,0	
		Бесшумный	dB(A)	19,0	
	Режим увлажнения	Turbo	dB(A)	53,0	
		Средн.	dB(A)	39,0	
		Низк.	dB(A)	33,0	
		Бесшумный	dB(A)	25,0	
Вентилятор	Тип	Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco)			
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Turbo m ³ /h	330	
Вентилятор	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Средний уровень	m ³ /h	192
			Низк.	m ³ /h	120
			Бесшумный	m ³ /h	54
	Режим увлажнения	Turbo	m ³ /h	330	
		Средний уровень	m ³ /h	192	
		Низк.	m ³ /h	144	
	Бесшумный	m ³ /h	102		
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Привод	Прямая передача		
Dust collecting method		Электростатический HEPA-фильтр (7)			
Deodorizing method		Стимерный разряд + дезодорирующий катализатор			
Воздушный фильтр	Тип	Полиэтиленерефталатная сеть			
Знак	Оборудование	01	Пыль 3 ступени / Запах: 3 ступени / Режим удаления пыли / Индикатор водоснабжения / Индикатор кодового замка / Индикатор Вкл/Выкл / Индикатор стримера / Режим Eco / Режим увлажнения / Автоматический режим вентилятора / PM 2. Индикатор с 5-ю датчиками: 3 уровня / Индикатор монитора влажности: 5 уровней / Установка влажности: Низк./Станд./Выс. / Воздушный поток: Тих./Низк./Станд./Турбо / Вкл/Выкл увлажнения		

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

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

Standard accessories: Электростатический HEPA-фильтр; Quantity: 1; (6) (7)

Standard accessories: Увлажняющий фильтр; Quantity: 2; (6)

Standard accessories: Дезодорирующий фильтр; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Колесико; Quantity: 4;

Электрические параметры				MCK55W
Шнур питания		m	1,8	
Электропитание	Фаза		1~	
	Частота	Hz	50/60	
	Напряжение	V	220-240/220-230	
	Plug	Type	C	

2 Specifications

2 - 1 MCK55W

2

Электрические параметры			MCK55W
Рабочий ток	Режим очистки воздуха	Turbo	0,50
		Средний уровень	0,19
		Низк.	0,12
		Бесшумный	0,09
Режим увлажнения	Turbo	Turbo	0,50
		Средний уровень	0,20
		Низк.	0,15
		Бесшумный	0,13

(1)Обслуживаемая площадь помещения подходит для работы блока при максимальной скорости вентилятора (НН). 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)Расходуемый объем увлажнения изменяется в зависимости от температуры и влажности воздуха наружного и в помещении. Условия измерения: 20°C температура, 30% влажность. |

(5)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) |

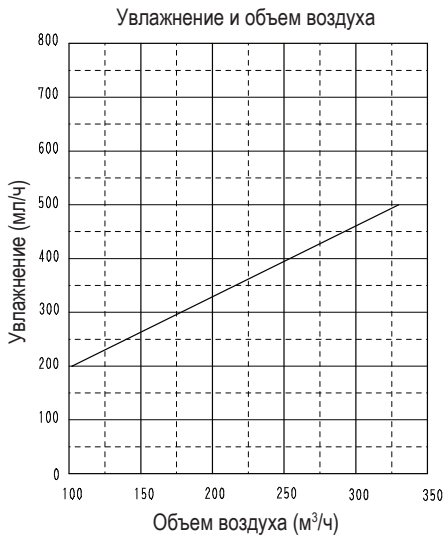
(6)Электростатический HEPA-фильтр и увлажняющие фильтры установлены в блоке. |

(7)Требования согласно JEM1467.

3 Таблицы производительности

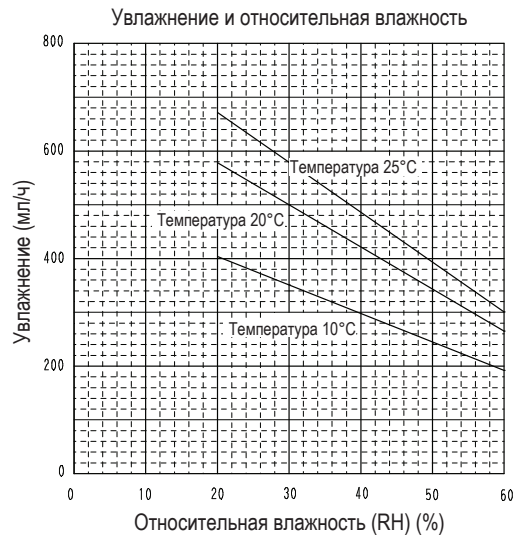
3 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

MCK55W



Условия работы

Электропитание	220-240 В/220-230 В 50/60 Гц
Установки температуры и влажности	JEM 1426
Температура	20°C
Влажность	30%
Установки влажности	Выс.



Условия работы

Электропитание	220-240 В/220-230 В 50/60 Гц
Объем воздуха	Турбо
Установки влажности	Выс.

Условия измерений: 20°C - температура
30% - влажность. (JEM 1426)

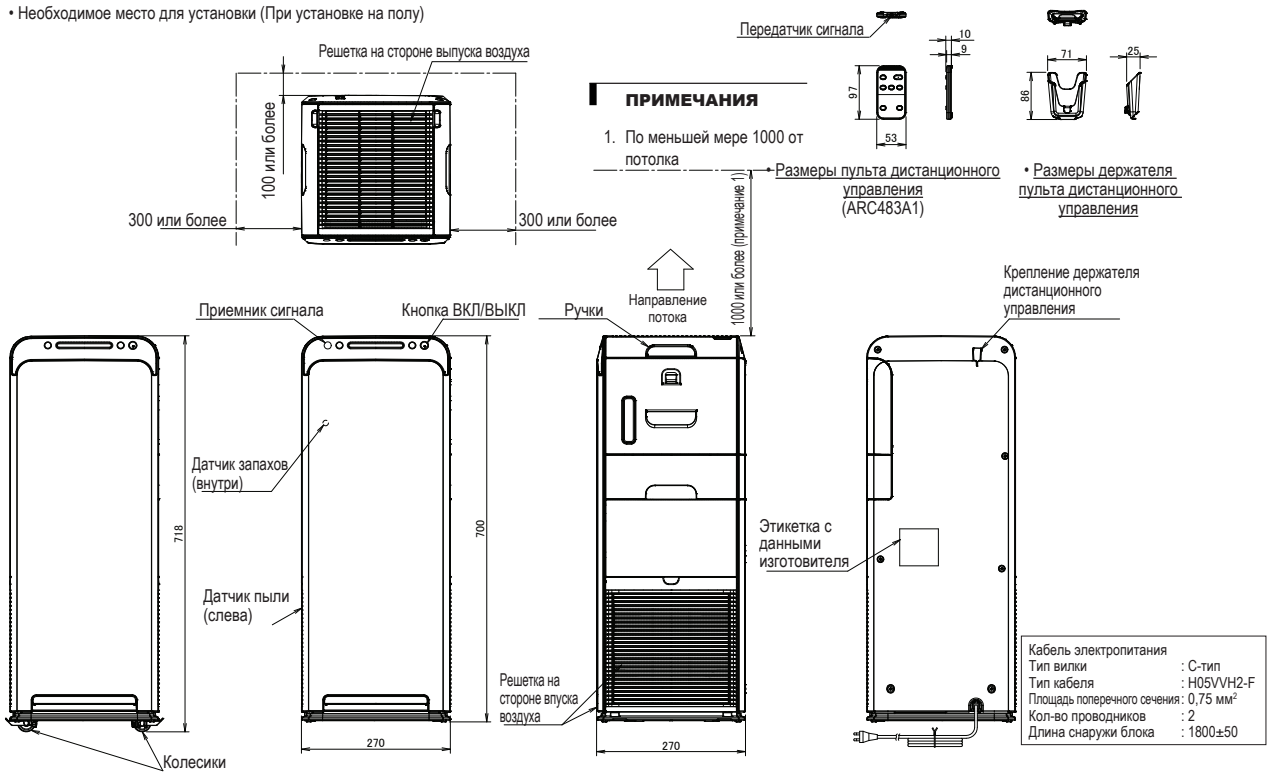
3D106603C

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

MCK55W

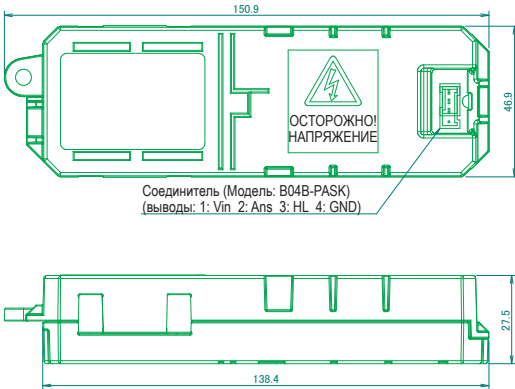
• Необходимое место для установки (При установке на полу)



3D125932

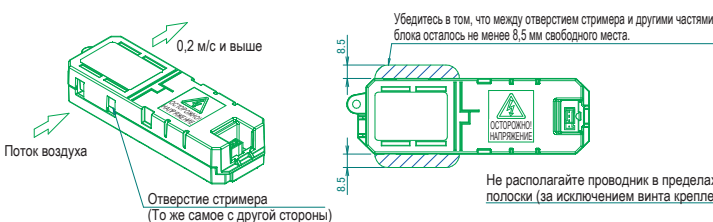
MC55W MC55VB MCK55W

• Габаритные размеры



• 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.



• Основные технические характеристики

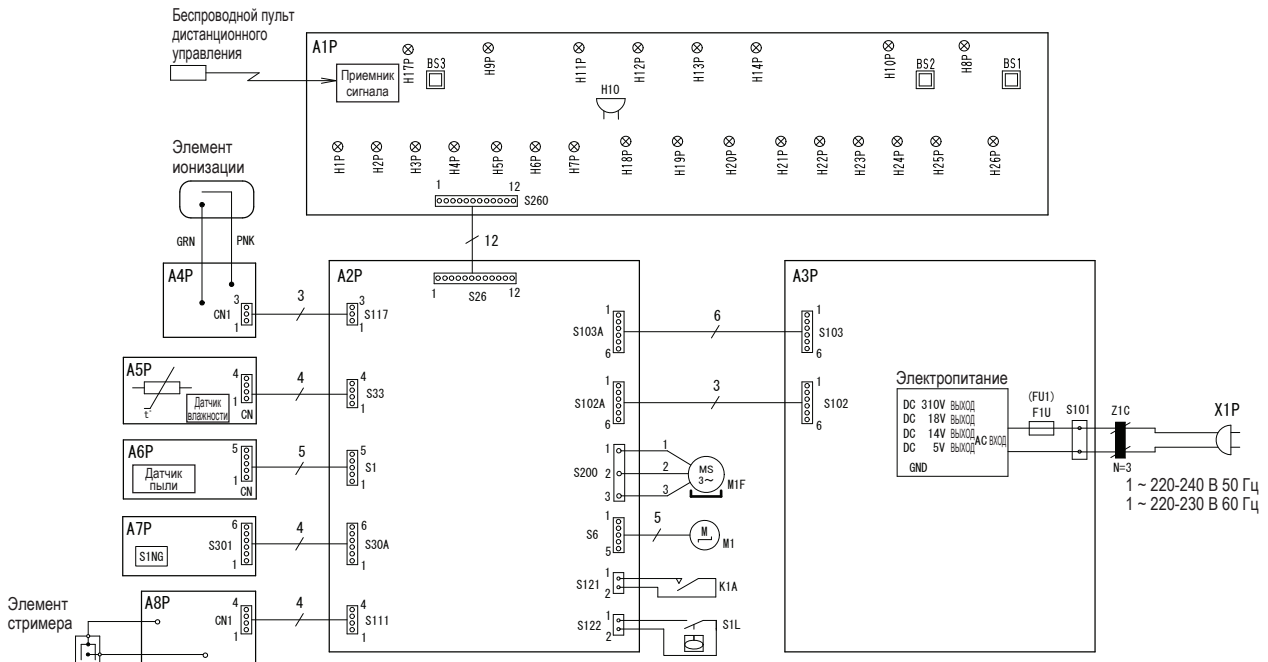
Компоненты		Значения	
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм	
	Масса	100 г	
	Полимерный материал	ABS	
Полимерный материал	Материал	ABS	
	Огнезащита	UL94-5VA	
	Показатель отслеживания	Более CTI600V	
Применимое законодательство		Закон о электроприборах и безопасности материалов IEC60335-1(4-й), 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 мкА±10%
		Низ.	10 мкА±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		

3D095530G

5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

MCK55W

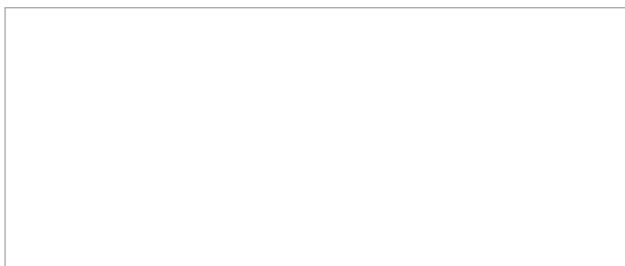


H10	Зуммер 1 (сигнал приема)	H10P	Светодиод (HUM (увлажнение) ВКЛ/ВЫКЛ: оранжевый)
A1P	Печатная плата (для дисплея)	H11P	Светодиод (автоматический режим вентилятора: зеленый)
A2P	Печатная плата (для управления)	H12P	Светодиод (ECONO-режим: зеленый)
A3P	Печатная плата (для электропитания)	H13P	Светодиод (защита от пыльцы: зеленый)
A4P	Печатная плата (подача высокого напряжения для ионизации)	H14P	Светодиод (влажность: зеленый)
A5P	Печатная плата (для датчика влажности)	H17P	Светодиод (подача воды: красный)
A6P	Печатная плата (для датчика пыли)	H18P	Светодиод (индикатор пыли: красный/зеленый)
A7P	Печатная плата (для датчика запахов)	H19P	Светодиод (индикатор PM2.5: красный/зеленый)
A8P	Печатная плата (для подачи высокого напряжения)	H20P	Светодиод (индикатор запахов: красный/зеленый)
S1NG	Датчик запахов	H21P	Светодиод (монитор влажности 30%: синий)
BS1	Главный выключатель	H22P	Светодиод (монитор влажности 40%: синий)
BS2	Переключатель увлажнения	H23P	Светодиод (монитор влажности 50%: синий)
BS3	Переключатель воздушного потока	H24P	Светодиод (монитор влажности 60%: синий)
H1P	Светодиод (тихий режим: зеленый)	H25P	Светодиод (монитор влажности 70%: синий)
H2P	Светодиод (L: зеленый)	H26P	Светодиод (индикатор стримера: синий)
H3P	Светодиод (S: зеленый)	F1U	Предохранитель (250 В, 3,15 А)
H4P	Светодиод (турбо-режим: зеленый)	M1F	Мотор вентилятора
H5P	Светодиод (HUM L: зеленый)	M1	Шаговый двигатель (для механизма увлажнителя)
H6P	Светодиод (HUM S: зеленый)	K1A	Концевой выключатель
H7P	Светодиод (HUM H: зеленый)	S1L	Поплавковый переключатель
H8P	Светодиод (ВКЛ/ВЫКЛ: зеленый)	Z1C	Ферритовый сердечник
H9P	Светодиод (защита от детей: оранжевый)	X1P	Вилка кабеля электропитания

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D106488D



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.