

Luftreiniger mit
Streamer-Technologie
Klimatisierung
Technische Daten
MC55W



Table of contents

MC55W

1	Merkmale	4
	MC55W	4
2	Technische Daten	5
3	Abmessungszeichnungen	6
	Abmessungszeichnungen	6
4	Elektroschaltplan	7
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	7

1 Merkmale

1 - 1 MC55W

- › Reine Luft, dank durch Plasmaentladung aktivierter Ionen und Flash Streamer-Technologie
- › Hochwirksamer HEPA-Filter erfasst selbst sehr feine Staubpartikel
- › Kraftvolles Ansaugen und dennoch flüsterleise
- › Kompaktes Gerät in zeitgemäßem Design



Flash Streamer

2 Technische Daten

1 - 1 MC55W

Technical Specifications				MC55W
Type	Air Purifier			
Betrieb	Truhengerät mit Verkleidung			
Casing	Farbe	Weiß		
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	500
		Breite	mm	270
		Tiefe	mm	270
	mit Verpackung	Höhe	mm	330
		Breite	mm	598
		Tiefe	mm	330
Gewicht	Gerät	kg	6.8	
	Versandpaket	kg	10	
Geeignete Raumgröße				m ² 41
Betriebsart	Leistungs-	Turbo	kW	0.037
Luftreinigung	aufnahme	M	kW	0.015
		N	kW	0.010
		Flüsterbetrieb	kW	0.008
		Betriebsart	Turbo	dBA
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Mittel	dBA	39
		Niedrig	dBA	29
		Flüsterbetrieb	dBA	19
		Type	Multi Blade Fan (Sirocco fan)	
Fan	Luftstrom-	Betriebsart	Turbo	m ³ /h 330
			volumen	Luftreinigung
			Niedrig	m ³ /h 120
			Flüsterbetrieb	m ³ /h 66
Ventilatormotor	Drehzahl	Antrieb	Direktantrieb	
Dust collecting method	Electrostatic HEPA filter			
Deodorizing method	Flash streamer + Deodorizing catalyst			
Luftfilter	Type	Polyethylene terephthalate net		
Zeichen	Element	01	Staubsymbol: 3 Stufen / Geruch: 3 Stufen / Anti-Pollen-Modus / Anzeige "Kindersicherung" / PM2.5 sensor lamp: 6 stages / Airflow rate: Quiet/Low/Standard/Turbo / AUTO FAN mode / Econo mode / ON/OFF lamp / Streamer lamp	
Schutzvorrichtungen	Element	01	Sicherheitsschalter (Betrieb stoppt, wenn die Vorderblende geöffnet wird)	

Standard accessories: Abdeckung der Fernbedienung; Quantity: 1;

Standard accessories: Fernbedienungshalterung; Quantity: 1;

Standard accessories: Electrostatic HEPA filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Deodorising filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

Electrical Specifications				MC55W
Netzkabel				m 1.8
Power supply	Phase	1~		
	Frequenz	Hz	50/60	
	Voltage	V	220-240/220-230	
	Plug	Type	C	
	Betriebsstrom	Betriebsart	Turbo	A
Luftreinigung			Mittel	A 0.14
Niedrig			A 0.10	
Flüsterbetrieb			A 0.08	

The applicable room area is appropriate for operating the unit of maximum fan speed (HH). Applicable room area indicates the space where a certain amount of dust particles can be removed in 30 minutes. (JEM 1467) |

Operating sound levels are the average of values measured at 1m away from the front, left, right and top of the unit. (These are equal to the values in an anechoic chamber) |

Electrostatic HEPA filter is attached in the unit. |

Other function: Active plasmatation function. Auto-restart function.

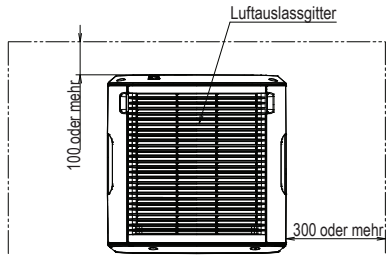
3 Abmessungszeichnungen

3 - 1 Abmessungszeichnungen

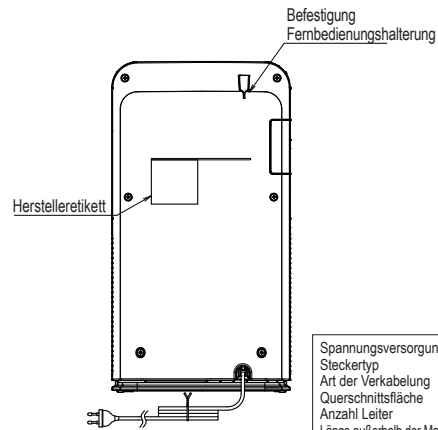
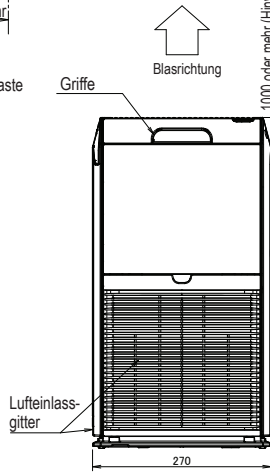
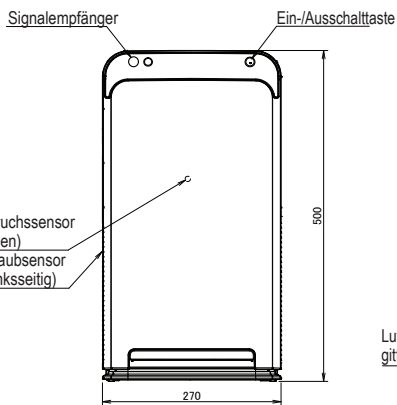
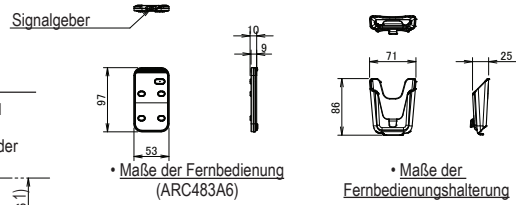
3

MC55W

• Erforderlicher Einbauplatz (Bei Aufstellung am Boden)



ANMERKUNGEN
1. Mindestens 1000 von der Decke entfernt



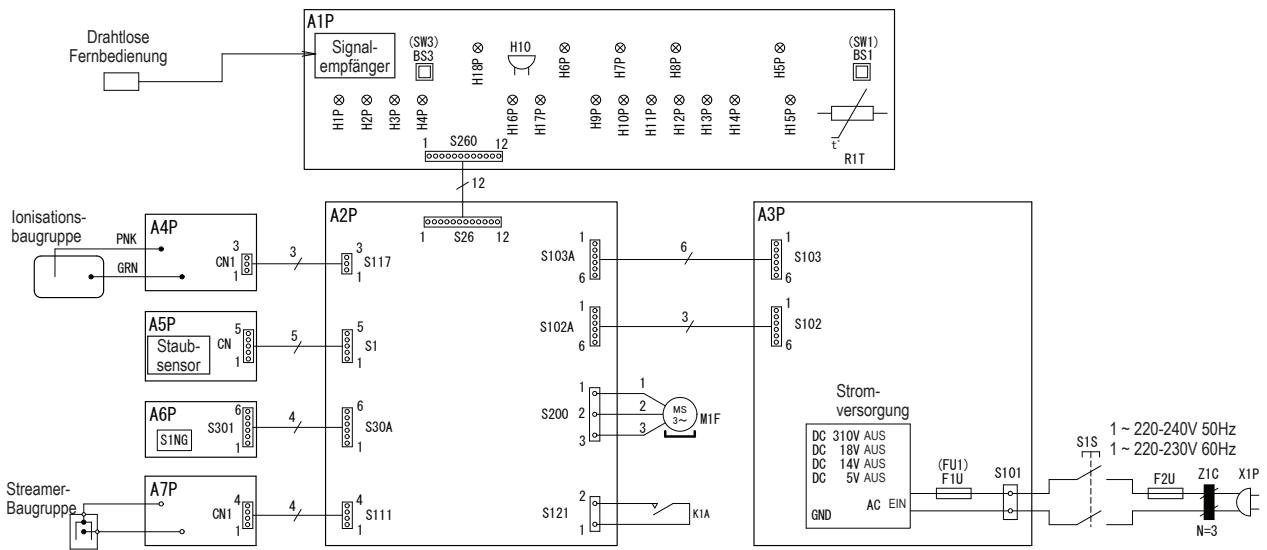
Spannungsversorgungskabel	
Steckertyp	: C-Typ
Art der Verkabelung	: H05VVH2-F
Querschnittsfläche	: 0,75 mm ²
Anzahl Leiter	: 2
Länge außerhalb der Maschine	: 1800±50

3D125933

4 Elektroschaltplan

4 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

MC55W/MC55VB



H10	Summer (Empfangszeichen)	H8P	LED (Antipollen: grün)
A1P	Leiterplatte (Anzeige)	H9P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 1: weiß)
A2P	Leiterplatte (Regelung)	H10P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 2: weiß)
A3P	Leiterplatte (Netzanschluss)	H11P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 3: weiß)
A4P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung für Ionisation)	H12P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 4: weiß)
A5P	Leiterplatte (Staubsensor)	H13P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 5: weiß)
A6P	Leiterplatte (Geruchssensor)	H14P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 6: weiß)
A7P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung)	H15P	LED (Streamerleuchte: blau)
S1NG	Geruchssensor	H16P	LED (Staubzeichen: rot/grün)
BS1	Netzschalter	H17P	LED (Geruchszeichen: rot/grün)
BS3	Luftstromschalter	H18P	LED (Kindersicherungssperre: orange)
H1P	LED (leise: grün)	F1U	Sicherung (250 V, 3,15 A)
H2P	LED (L: grün)	F2U	Sicherung (250 V, 3,15 A)
H3P	LED (S: grün)	M1F	Ventilatormotor
H4P	LED (Turbo: grün)	R1T	Thermistor
H5P	LED (EIN/AUS: grün)	K1A	Endschalter
H6P	LED (Autogebläse: grün)	S1S	Sicherheitsschalter
H7P	LED (ECO: grün)	Z1C	Ferritkern
		X1P	Stromversorgungsstecker

ANMERKUNGEN

1. S,CN zeigt einen Steckverbinder.
2. Die Symbole besitzen folgende Bedeutung. GRN: grün PNK: rosa

3D110237C



EEDDE20

03/20



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.