

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					m²41	
Betriebsart	Leistungs-	Turbo	kW			0.037
Luftreinigung	aufnahme	M	kW			0.015
		N	kW			0.010
		Flüsterbetrieb	kW			0.008
Schalldruckpegel	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	dBA			53
		Mittel	dBA			39
		Niedrig	dBA			29
		Flüsterbetrieb	dBA			19
Fan	Type				Multi Blade Fan (Sirocco fan)	
	Luftstrom- volumen	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	m³/h	330	
			Mittel	m³/h	192	
			Niedrig	m³/h	120	
			Flüsterbetrieb	m³/h	66	
Ventilatormotor	Drehzahl	Antrieb		Direktantrieb		
Dust collecting method					Electrostatic HEPA filter	
Deodorizing method					Flash streamer + Deodorizing catalyst	
Luftfilter					Polyethylene terephthalate net	
Zeichen	Element	01	Staubsymbol: 3 Stufen / Geruch: 3 Stufen / Anti-Pollen-Modus / Anzeige "Kindersicherung" / PM 2.5 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 Luftreinigung	Turbo	A		0.32
		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 plasmatron function. Auto-restart function.

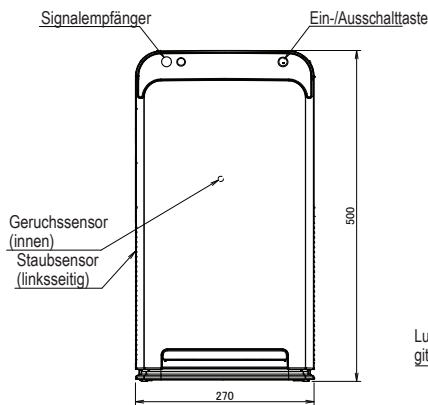
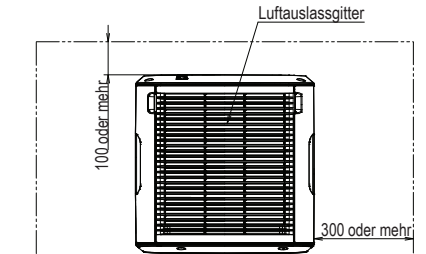
3 Abmessungszeichnungen

3 - 1 Abmessungszeichnungen

MC55W

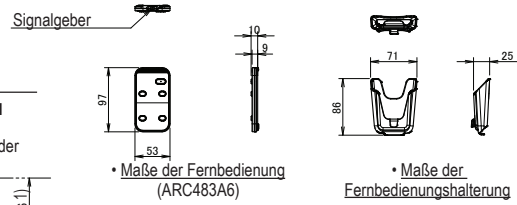
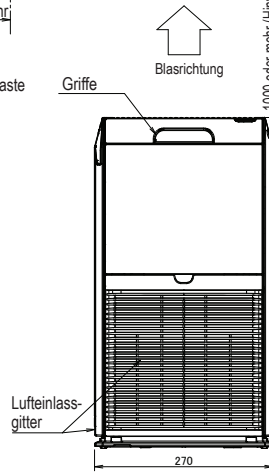
3

- Erforderlicher Einbauplatz (Bei Aufstellung am Boden)



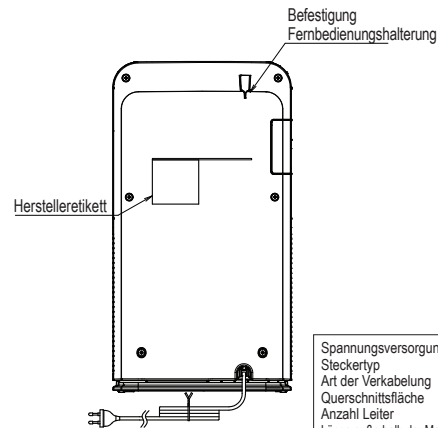
ANMERKUNGEN

1. Mindestens 1000 von der Decke entfernt



- Maße der Fernbedienung (ARC483A6)

- Maße der Fernbedienungshalterung



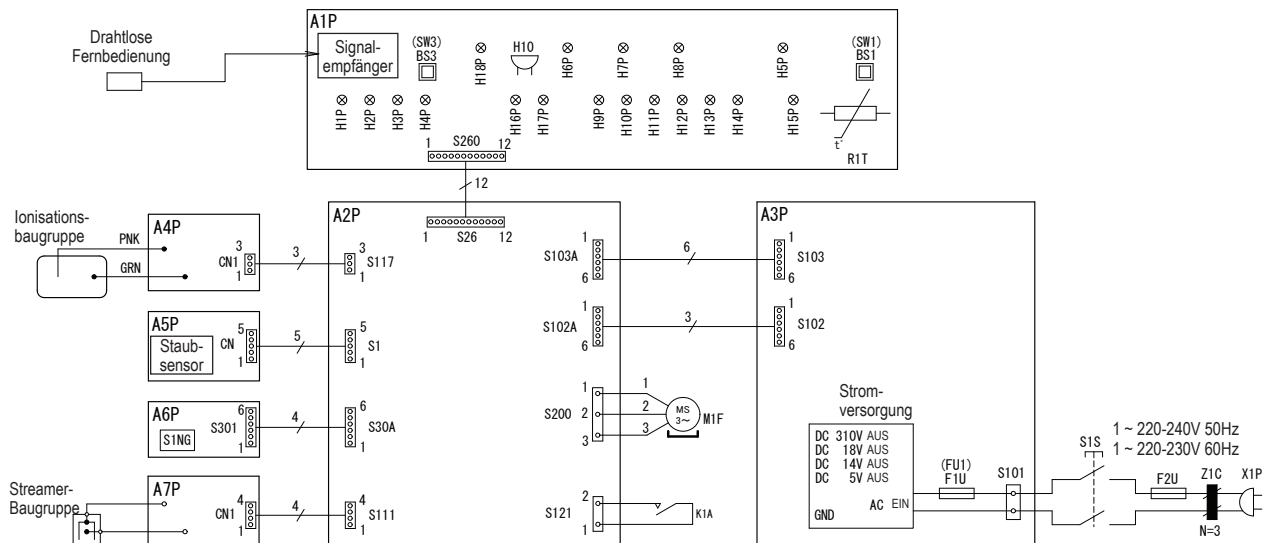
Spannungsversorgungskabel
Steckertyp : C-Typ
Art der Verkabelung : H05VVH2-F
Querschnittsfläche : 0,75 mm²
Anzahl Leiter : 2
Länge außerhalb der Maschine : 1800±50

3D125933

4 Elektroschaltplan

4 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

MC55W/MC55VB

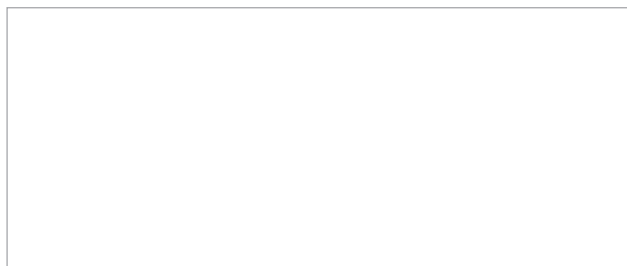


H10	Summer (Empfangszeichen)	H8P	LED (Antipollen: grün)
A1P	Leiterplatte (Anzeige)	H9P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 1: weiß)
A2P	Leiterplatte (Regelung)	H10P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 2: weiß)
A3P	Leiterplatte (Netzanschluss)	H11P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 3: weiß)
A4P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung 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.