Luftreiniger mit Streamer-Technologie Klimatisierung Technische Daten

MC55W

MC55WWM

EEDDE21

INHALT

MC55W

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

1 Merkmale

1 - 1 MC55W

Leistungsstarke Luftreinigung

› 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

STREAMER

Flash Streamer

2 Specifications

1 - 1 MC55W

Technische Daten					MC55W
Type					Luftreiniger
Betrieb					Truhengerät mit Verkleidung
Gehäuse	Farbe				Weiß
Abmessungen	Unit	Höhe		mm	500
		Width		mm	270
		Depth		mm	270
	Versand-paket	Höhe		mm	330
		Breite		mm	598
		Tiefe		mm	330
Gewicht	Gerät			kg	6,8
	Versandpaket			kg	10
Geeignete Raumgröße				m^2	41 (1) / 82 (2)
Betriebsart Luftreinigung	Leistungsaufnahme	Turbo		kW	0,037
		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
Ventilator	Typ				Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator)
	Luftstromvolumen	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	m^3/h	330
			Mittel	m^3/h	192
			Niedrig	m^3/h	120
			Flüsterbetrieb	m^3/h	66
Ventilatormotor	Drehzahl	Antrieb			Direktantrieb
Dust collecting method					Elektrostatischer HEPA-Filter
Deodorizing method					Flash Streamer + Desodorierender Katalysator
Luftfilter	Typ				Polyethylenterephthalat-Netz
Zeichen	Element	01			Staubsymbol: 3 Stufen / Geruch: 3 Stufen / Anti-Pollen-Modus / Anzeige "Kindersicherung" / PM 2.5 Sensoranzeigen: 6 Stufen / Luftstromvolumen: Leise / Niedrig / Standard / Turbo / Betriebsart VENTILATOR AUTO / Modus ECONO / Anzeige EIN/AUS / Anzeige Streamer
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: Elektrostatischer HEPA-Filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Geruchsbindender Filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

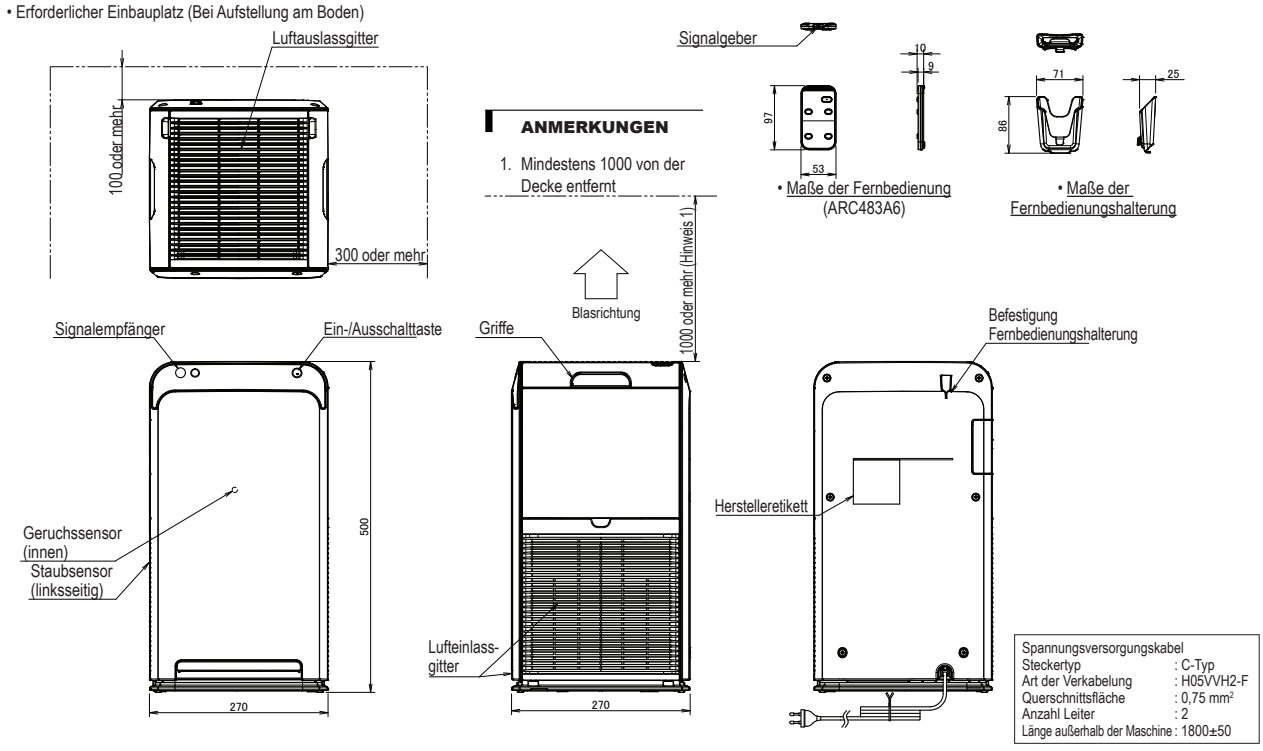
Elektrische Daten				MC55W
Netzkabel			m	1,8
Power supply	Phase			1~
	Frequenz		Hz	50/60
	Spannung		V	220-240/220-230
	Plug	Type		C
Betriebsstrom	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	A	0,32
		Mittel	A	0,14
		Niedrig	A	0,10
		Flüsterbetrieb	A	0,08

(1)Die anwendbare Raumfläche bezieht sich auf den Betrieb des Geräts mit maximaler Ventilatordrehzahl (HH). Die maximale Raumgröße bezieht sich auf eine Raumgröße, aus der eine bestimmte Menge an Staubpartikeln innerhalb von 30 Minuten entfernt werden kann. (JEM 1467) |
(2)Converted to NRCC standards from test values in accordance with JEM1467. |
Betriebsschallpegel sind Mittelwerte, gemessen in 1 m Entfernung von Vorderseite, linker Seite, rechter Seite und Oberseite des Geräts. (Diese entsprechen den Werten in einem schalltoten Raum.) |
Elektrostatischer HEPA-Filter und Befeuchtungsfilter sind in das Gerät integriert. |
Sonstige Funktionen: Aktive Formgebungsfunktion Automatischer Wiederanlauf

3 Abmessungszeichnungen

3 - 1 Abmessungszeichnungen

MC55W

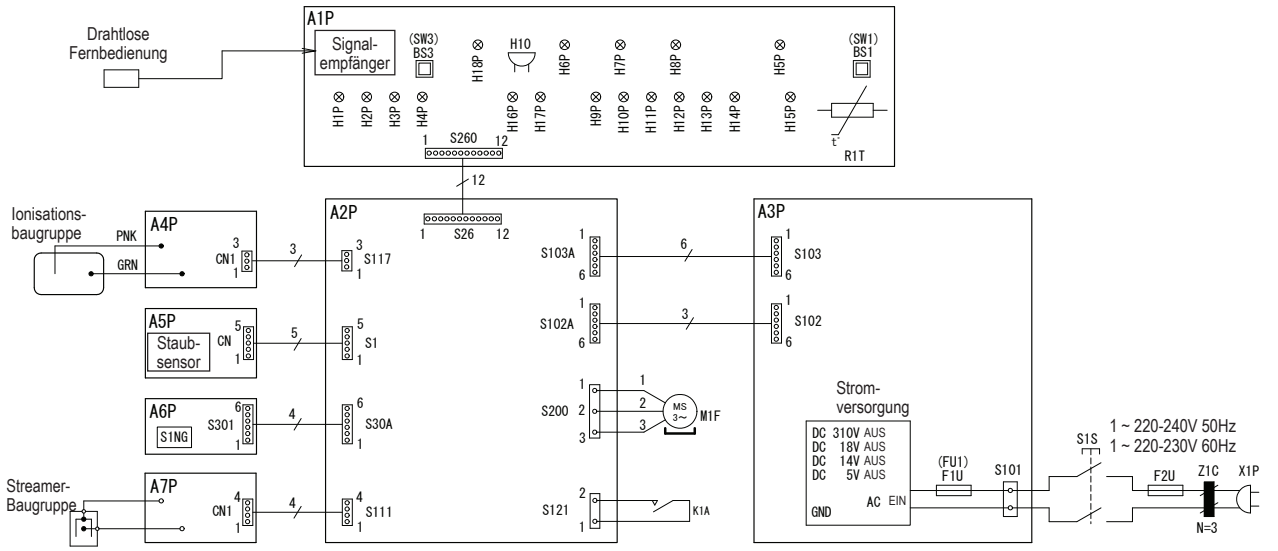


3D125933

4 Elektroschaltplan

4 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

MC55W
MC55VB



H10	Summer (Empfangszeichen)
A1P	Leiterplatte (Anzeige)
A2P	Leiterplatte (Regelung)
A3P	Leiterplatte (Netzanschluss)
A4P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung für Ionisation)
A5P	Leiterplatte (Staubsensor)
A6P	Leiterplatte (Geruchssensor)
A7P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung)
S1NG	Geruchssensor
BS1	Netzschalter
BS3	Luftstromschalter
H1P	LED (leise: grün)
H2P	LED (L: grün)
H3P	LED (S: grün)
H4P	LED (Turbo: grün)
H5P	LED (EIN/AUS: grün)
H6P	LED (Autogebläse: grün)
H7P	LED (ECO: grün)

H8P	LED (Antipollen: grün)
H9P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 1: weiß)
H10P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 2: weiß)
H11P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 3: weiß)
H12P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 4: weiß)
H13P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 5: weiß)
H14P	LED (PM2.5 Anzeigeleuchte 6: weiß)
H15P	LED (Streamerleuchte: blau)
H16P	LED (Staubzeichen: rot/grün)
H17P	LED (Geruchszeichen: rot/grün)
H18P	LED (Kindersicherungssperre: orange)
F1U	Sicherung (250 V, 3,15 A)
F2U	Sicherung (250 V, 3,15 A)
M1F	Ventilatormotor
R1T	Thermistor
K1A	Endschalter
S1S	Sicherheitsschalter
Z1C	Ferritkern
X1P	Stromversorgungsstecker

ANMERKUNGEN

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

3D110237C

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

EEDDE21 10/2021

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.