

Ururu streamer
technology air purifier
Klimatisierung
Technische Daten
MCK55W



Table of contents

MCK55W

1	Merkmale	4
	MCK55W	4
2	Technische Daten	5
3	Leistungstabellen	7
	Kühl-/Heizleistungstabellen	7
4	Abmessungszeichnungen	8
	Abmessungszeichnungen	8
5	Elektroschaltplan	9
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	9

1 Merkmale

1 - 1 MCK55W

- › Luftbefeuchtung und Luftreinigung in einem Gerät
- › 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



Ururu -
Befeuchtung



Flash Streamer

2 Technische Daten

1 - 1 MCK55W

Technical Specifications				MCK55W	
Type				Luftreiniger mit Befeuchtung	
Betrieb				Truhengerät mit Verkleidung	
Casing	Farbe			Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	700	
		Breite	mm	270	
		Tiefe	mm	270	
	mit Verpackung	Höhe	mm	330	
		Breite	mm	798	
		Tiefe	mm	330	
Gewicht	Gerät	kg	9.5		
	Versandpaket	kg	13.5		
Geeignete Raumgröße			m²	41	
Betriebsart	Leistungs- aufnahme	Turbo	kW	0.056	
Luftreinigung		M	kW	0.017	
		N	kW	0.010	
		Flüsterbetrieb	kW	0.007	
Betriebsart Befeuchtung	Leistungs- aufnahme	Turbo	kW	0.058	
		M	kW	0.190	
		N	kW	0.014	
		Flüsterbetrieb	kW	0.011	
	Befeuchtung	Turbo	ml/h	500	
		Mittel	ml/h	300	
		Niedrig	ml/h	240	
		Flüsterbetrieb	ml/h	200	
	Füllmenge Wassertank		l	2.7	
	Schalldruckpegel	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	dBA	53.0
Mittel			dBA	39.0	
Niedrig			dBA	29.0	
Flüsterbetrieb			dBA	19.0	
Betriebsart Befeuchtung		Turbo	dBA	53.0	
		Mittel	dBA	39.0	
		Niedrig	dBA	33.0	
		Flüsterbetrieb	dBA	25.0	
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	54
	Betriebsart Befeuchtung		Turbo	m³/h	330
			Mittel	m³/h	192
			Niedrig	m³/h	144
			Flüsterbetrieb	m³/h	102
Ventilatormotor	Drehzahl	Antrieb		Direktantrieb	
Dust collecting method				Electrostatic HEPA filter	
Deodorizing method				Flash streamer + Deodorizing catalyst	
Luftfilter				Polyethylene terephthalate net	
Zeichen	Element	01		Staub: 3 Stufen / Geruch: 3 Stufen / Anti-Pollen-Modus / Wasserversorgungsanzeige / Anzeige "Kindersicherung" / ON/OFF lamp / Streamer lamp / Econo mode / MOIST mode / AUTO FAN mode / PM 2.5 sensor lamp: 3 stages / Humidity monitor lamp: 5 stages / Humidity setting: Low/Standard/High / Airflow rate: Quiet/Low/Standard/Turbo / Befeuchtung Ein/Aus	

Standard accessories: Abdeckung der Fernbedienung; Quantity: 1;

Standard accessories: Fernbedienungshalterung; Quantity: 1;

Standard accessories: Electrostatic HEPA filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Humidifying filter; Quantity: 2;

Standard accessories: Deodorising filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Caster; Quantity: 4;

2 Technische Daten

1 - 1 MCK55W

2

Electrical Specifications				MCK55W
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	0.50
		Mittel	A	0.19
		Niedrig	A	0.12
		Flüsterbetrieb	A	0.09
	Befeuchtung	Turbo	A	0.50
		Mittel	A	0.20
		Niedrig	A	0.15
		Flüsterbetrieb	A	0.13

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) |

Die Befeuchtungsleistung ändert sich mit Temperatur und Luftfeuchte der Raumluft und der Außenluft. Messbedingungen: Raumtemperatur 20°C, Raumluftfeuchte 30 %. |

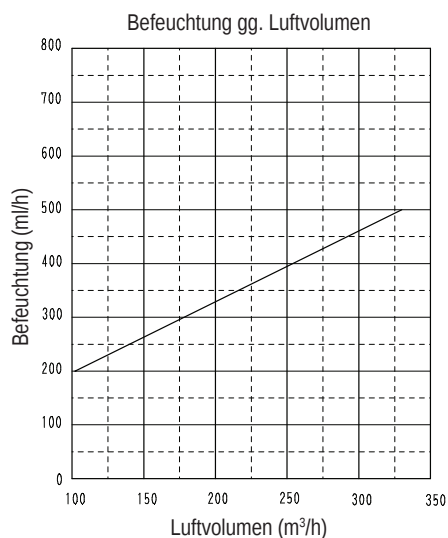
Operating sound levels are the average of values measured at 1m away from the front, left, right and top of the unit. (These are equal to the values in an anechoic chamber) |

Electrostatic HEPA filter and humidifying filters are attached in the unit.

3 Leistungstabellen

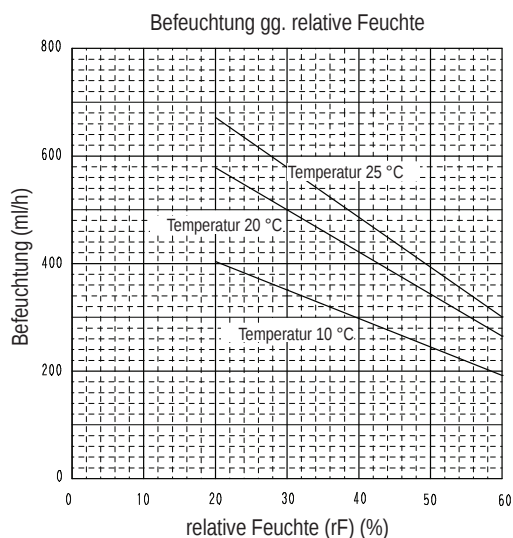
3 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

MCK55W



Betriebsbedingung

Stromversorgung	220V-240V/220-230V 50/60Hz
Temperatur- und FeuchteEinstellung	JEM 1426
Temperatur	20 °C
Feuchte	30 %
FeuchteEinstellung	Hoch



Betriebsbedingung

Stromversorgung	220V-240V/220-230V 50/60Hz
Luftvolumen	Turbo
FeuchteEinstellung	Hoch

Messungsbedingung bei Bedingungen: 20 °C Temperatur
30 % Feuchte (JEM 1426)

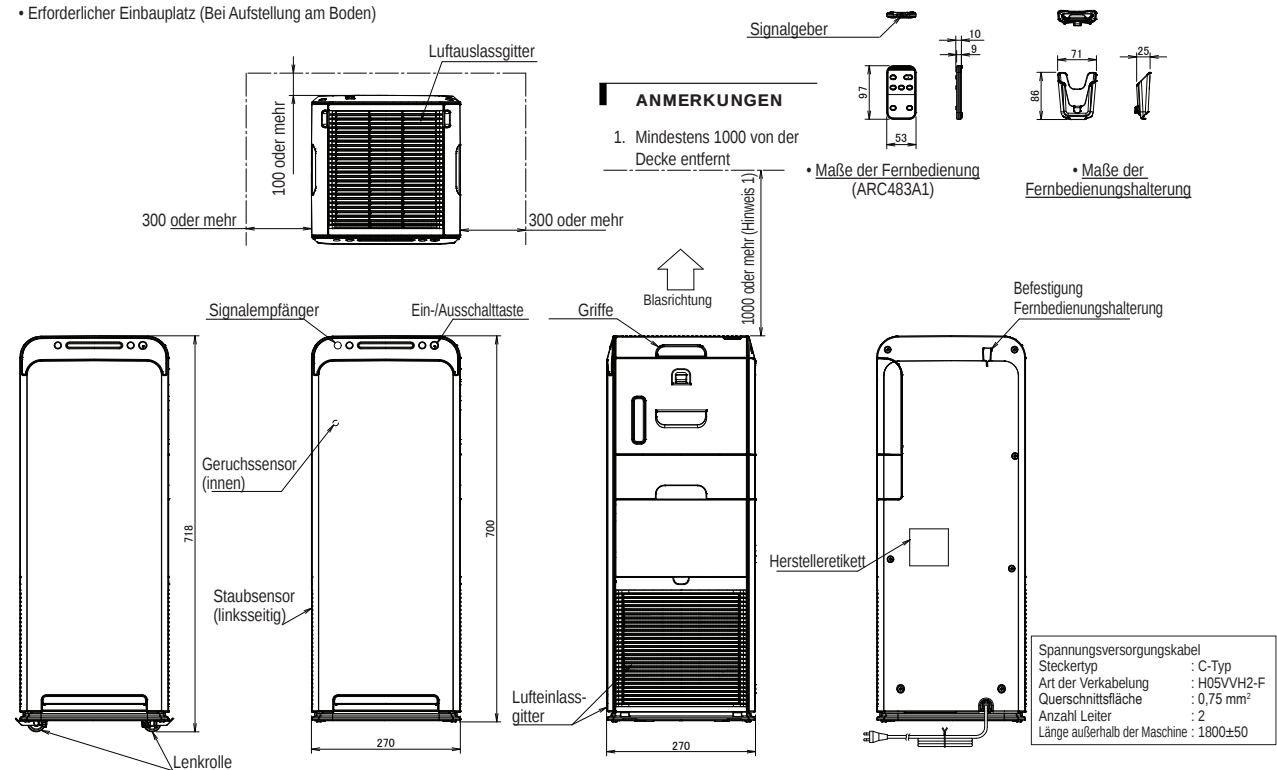
3D106603C

4 Abmessungenzeichnungen

4 - 1 Abmessungenzeichnungen

MCK55W

- Erforderlicher Einbauplatz (Bei Aufstellung am Boden)

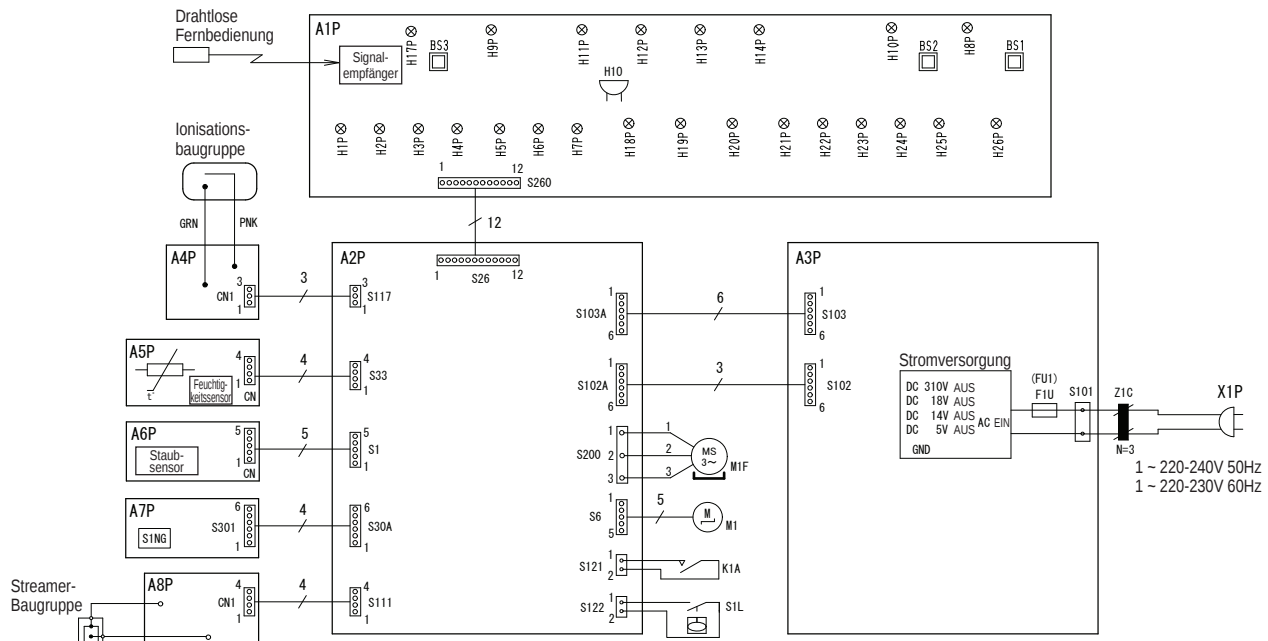


3D125932

5 Elektroschaltplan

5 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

MCK55W

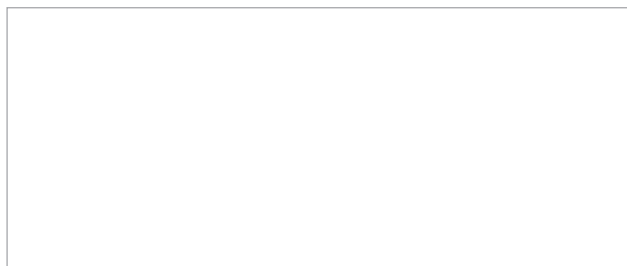


H10	Summer 1 (Empfangszeichen)	H10P	LED (BEF EIN/AUS: orange)
A1P	Leiterplatte (Anzeige)	H11P	LED (Autogebläse: grün)
A2P	Leiterplatte (Regelung)	H12P	LED (ECO: grün)
A3P	Leiterplatte (Netzanschluss)	H13P	LED (Antipollen: grün)
A4P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung für Ionisation)	H14P	LED (feucht: grün)
A5P	Leiterplatte (Feuchtesensor)	H17P	LED (Wasserzufuhr: Rot)
A6P	Leiterplatte (Staubsensor)	H18P	LED (Staubzeichen: rot/grün)
A7P	Leiterplatte (Geruchssensor)	H19P	LED (PM2.5 Zeichen: rot/grün)
A8P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung)	H20P	LED (Geruchszeichen: rot/grün)
S1NG	Geruchssensor	H21P	LED (Bef.überwachung 30 %: blau)
BS1	Netzschalter	H22P	LED (Bef.überwachung 40 %: blau)
BS2	Befeuchtungsschalter	H23P	LED (Bef.überwachung 50 %: blau)
BS3	Luftstromschalter	H24P	LED (Bef.überwachung 60 %: blau)
H1P	LED (leise: grün)	H25P	LED (Bef.überwachung 70 %: blau)
H2P	LED (L: grün)	H26P	LED (Streamerleuchte: blau)
H3P	LED (S: grün)	F1U	Sicherung (250 V, 3,15 A)
H4P	LED (Turbo: grün)	M1F	Ventilatormotor
H5P	LED (BEF L: grün)	M1	Schrittmotor (Befeuchtungsgetriebe)
H6P	LED (BEF S: grün)	K1A	Endschalter
H7P	LED (BEF H: grün)	S1L	Schwimmerschalter
H8P	LED (EIN/AUS: grün)	Z1C	Ferritkern
H9P	LED (Kindersicherungssperre: orange)	X1P	Stromversorgungsstecker

ANMERKUNGEN

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

3D106488D



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.