

Luftreiniger Ururu mit
Streamer-Technologie
Klimatisierung
Technische Daten
MCK70YV



MCK70YVM



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

INHALT

MCK70YV

1	Merkmale	4
	MCK70YV	4
2	Specifications	5
3	Leistungstabellen	6
	Kühlleistungstabellen	6
4	Abmessungszeichnungen	7
5	Elektroschaltplan	8
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	8

1 Merkmale

1 - 1 MCK70YV

Luftbefeuchtung und Luftreinigung in einem

1

- › Luftreinigung für große Räume bis zu 96 m² in Wohnbereichen und Gewerbe
- › Saubere Luft dank des DAIKIN „Catch and Clean“-Prinzips zur Zersetzung Schadstoffen
- › Hochwirksamer elektrostatischer HEPA-Filter, der nicht leicht verstopft und daher einen geringen Druckverlust verursacht
- › Eine der europaweit leisesten Luftreiniger-Baureihen
- › Der Filter muss erst nach zehn Jahren gewechselt werden, sodass Wartungskosten gesenkt werden



Befeuchtung Flash Streamer

2 Specifications

1 - 1 MCK70YV

Technische Daten					MCK70YV
Type					Luftreiniger mit Befeuchtung
Anwendung					Truhengerät mit Verkleidung
Gehäuse		Colour			Weiß (N9. 0)
Abmessungen	Unit	Höhe	mm	600	
		Width	mm	395	
		Depth	mm	287	
	Versand-paket	Höhe	mm	695	
		Breite	mm	461	
		Tiefe	mm	347	
Gewicht	Gerät		kg	12,5	
	Versandpaket		kg	18	
Geeignete Raumgröße				m²48 (1) / 96 (2)	
CADR				m³/h375 (3)	
Betriebsart Luftrei-nigung	Leis-tungs-auf-nahme	Turbo	kW	0,066	
		M	kW	0,016	
		N	kW	0,010	
		Flüsterbetrieb	kW	0,008	
Betriebsart Be-feuchtung	Leis-tungs-auf-nahme	Turbo	kW	0,068	
		M	kW	0,018	
		N	kW	0,012	
		Flüsterbetrieb	kW	0,011	
	Befeuch-tung (4)	Turbo	ml/h	650	
	Füllmenge Wassertank		l	3,6	
Schalldruckpegel (5)	Be-triebsart	Turbo	dBA	54	
		Mittel	dBA	37	
	Luftreini-gung	Niedrig	dBA	27	
		Flüsterbetrieb	dBA	18	
	Be-triebsart	Turbo	dBA	54	
		Mittel	dBA	37	
	Befeuch-tung	Niedrig	dBA	27	
		Flüsterbetrieb	dBA	23	
Ventilator	Typ				Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator)
	Luft-stromvo-lumen	Be-triebsart	Turbo	m³/h	420
			Mittel	m³/h	210
		Luftreini-gung	Niedrig	m³/h	132
			Flüsterbetrieb	m³/h	60
Ventilator	Luft-stromvo-lumen	Be-triebsart	Turbo	m³/h	420
			Mittel	m³/h	210
		Befeuch-tung	Niedrig	m³/h	132
			Flüsterbetrieb	m³/h	102
Ventilatormotor	Drehzahl	Antrieb			Direktantrieb
Dust collecting method					Elektrostatischer HEPA-Filter (7)
Deodorizing method					Flash Streamer + Desodorisierender Katalysator
Luftfilter		Typ			Polyethylenterephthalat-Netz
Zeichen	Element	01			Dust sensor lamp: 3 stages / / PM 2. 5 Sensoranzeigen: 3 Stufen / Odour sensor lamp: 3 stages / / Humidity monitor : 20% - 90% / LuftfeuchteEinstellung: Niedrig / Standard / Hoch / Luftstromvolumen: Leise / Niedrig / Standard / Turbo / Betriebsart VENTILATOR AUTO / Modus ECONO / Anti-Pollen-Modus / Betriebsart BEFEUCHTEN / CIRCURATION mode / Wasserversorgungsanzeige / Anzeige Streamer / Anzeige „Befeuchter EIN/AUS“ / Schlafmodus / Anzeige "Kindersicherung" / Betriebsanzeige AUTO

Standard accessories: Elektrostatischer HEPA-Filter; Quantity: 1; (6) (7)

Standard accessories: Befeuchtungsfiter; Quantity: 1; (6)

Standard accessories: Geruchsbindender Filter; Quantity: 1;

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Rolle; Quantity: 4;

Elektrische Daten				MCK70YV
Netzkabel			m	2,0
Spannungsversor-gung	Phase			1~
	Frequenz		Hz	50/60
	Spannung		V	220-240/220-230
	Plug	Type		C

(1) Die abdeckbare Raumgröße bezieht sich auf den Betrieb des Geräts mit maximaler Ventilatorumdrehzahl (HH). Die abdeckbare Raumgröße ist die Raumgröße, aus der eine bestimmte Menge an Staubpartikeln innerhalb von 30 Minuten entfernt werden kann. |

(2) Umgerechnet in NRCC-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467. |

(3) Betriebschallpegel 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.) |

(4) Umgerechnet in CADR-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467. |

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

(6) Elektrostatischer HEPA-Filter und Befeuchtungsfiter sind in das Gerät integriert. |

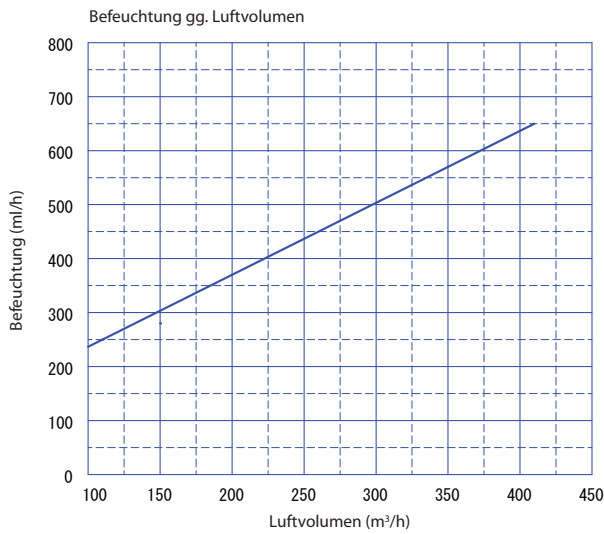
(7) Anforderungen entsprechend JEM1467.

3 Leistungstabellen

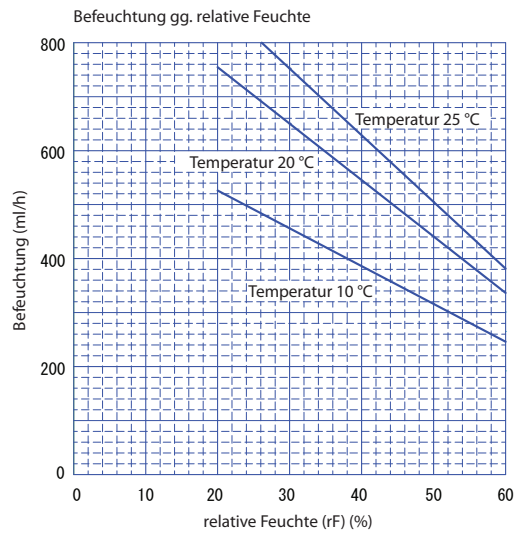
3 - 1 Kühlleistungstabellen

MCK70YV
MCK70YB

3



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



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

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

3D135680

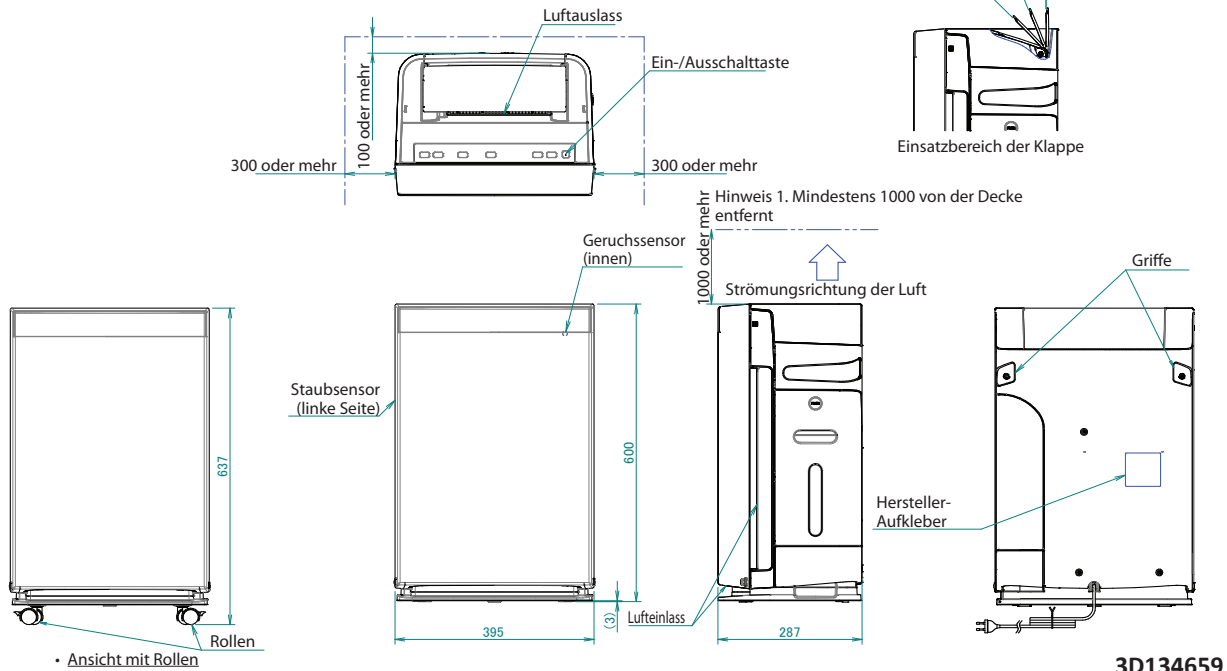
4 Abmessungszeichnungen

4 - 1 Abmessungszeichnungen

MCK70YV

- Erforderlicher Einbauplatz (bei Aufstellung am Boden)

Spannungsversorgungskabel	
Steckertyp	: Typ C
Kabeltyp	: H05VVH2-F
Querschnitt	: 0,75 mm ²
Anzahl Leiter	: 2
Länge außerhalb des Geräts	: 2000±50



3D134659

5 Elektroschaltplan

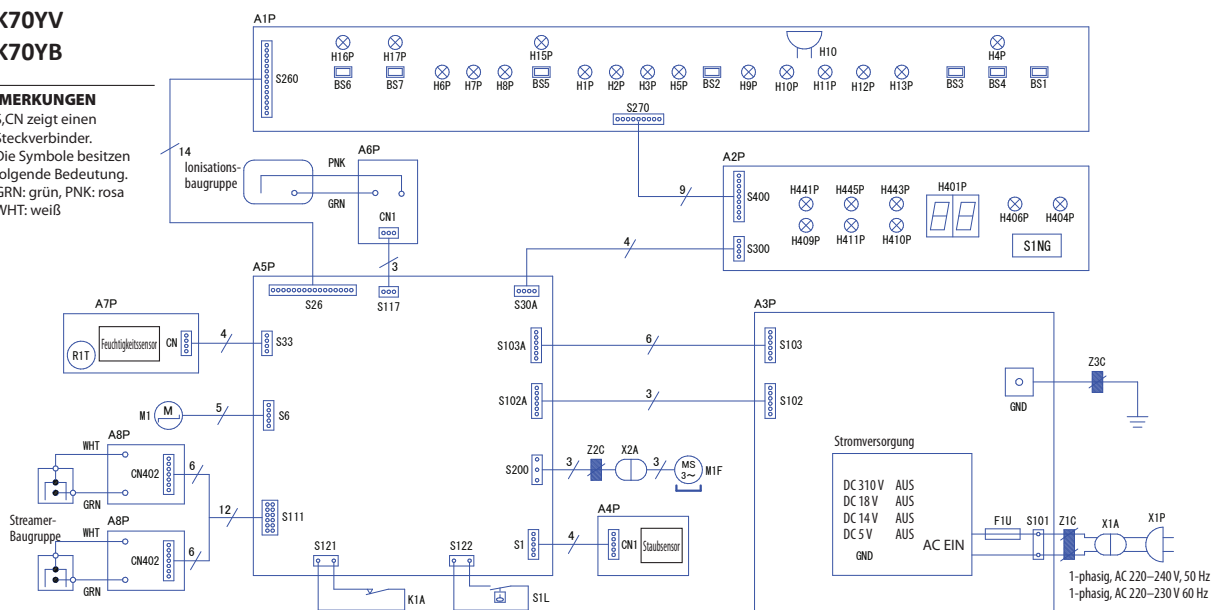
5 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

5

MCK70YV MCK70YB

ANMERKUNGEN

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



A1P	Leiterplatte (Betrieb)	BS1	Netzschalter	H10P	LED (Econo-Betriebsart: grün)	H443P	LED (Geruchszeichen: rot/orange)
A2P	Leiterplatte (Anzeige)	BS2	Luftstromschalter	H11P	LED (Antipollen-Betriebsart: grün)	H445P	LED (PM2.5 Zeichen: rot/orange)
A3P	Leiterplatte (Stromversorgung)	BS3	Betriebsartschalter	H12P	LED (Feucht-Betriebsart: grün)	S1NG	Geruchssensor
A4P	Leiterplatte (Staubsensor)	BS4	Empfohlener Betriebsartschalter	H13P	LED (Umwälz-Betriebsart: grün)	H10	Summer
A5P	Leiterplatte (Regelung)	BS5	Befeuchtungsschalter	H15P	LED (BEF EIN/AUS: orange)	K1A	Endschalter
A6P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung für Ionisation)	BS6	Helligkeitseinstellungsschalter	H16P	LED (Kindersicherungssperre: orange)	S1L	Schwimmerschalter
A7P	Leiterplatte (Feuchtesensor)	BS7	Schlafmodus-Schalter	H17P	LED (Schlafmodus: grün/rot)	F1U	Sicherung 250 V, 3,15 A
A8P	Leiterplatte (Hochspannungsstromversorgung)	H1P	LED (Luftstrom leise: grün)	H401P	LED (7-Segment-Anzeige für Feuchtemonitor: blau)	Z1C	Ferritkern
R1T	Thermistor	H2P	LED (Luftstrom niedrig: grün)	H404P	LED (Streamer: blau)	Z3C	Ferritkern
M1F	Ventilatormotor	H3P	LED (empfohlene Betriebsart: grün)	H406P	LED (Wasserzufuhrzeichen: Rot)	X1A	Steckverbinder
M1	Schrittmotor (Befeuchtungsgetriebe)	H5P	LED (Luftstrom Turbo: grün)	H409P	LED (Staubzeichen: blau)	X2A	Steckverbinder
		H6P	LED (Befeuchtung-40%: grün)	H410P	LED (Geruchszeichen: blau)	X1P	Stromversorgungsstecker
		H7P	LED (Befeuchtung-50%: grün)	H411P	LED (PM2.5 Zeichen: blau)		
		H8P	LED (Befeuchtung-60%: grün)	H441P	LED (Staubzeichen: rot/orange)		
		H9P	LED (Luftstrom Auto: grün)				

3D134345

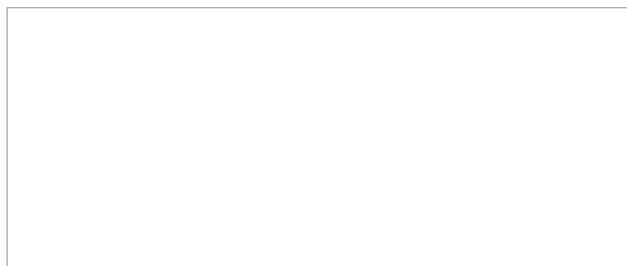


Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



EEDDE22A

07/2022



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.