

Luftreiniger Ururu mit
Streamer-Technologie
Klimatisierung
Technische Daten
MCK70ZW



INHALT

MCK70ZW

1	Merkmale	4
	MCK70ZW	4
2	Technische Daten	5
3	Abmessungszeichnungen	6
4	Betriebsbereich	7

1 Merkmale

1 - 1 MCK70ZW

Luftbefeuchtung und Luftreinigung in einem

1

- › DAIKIN Residential Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet.
- › Luftreinigung für große Räume bis zu 96 m² in Wohnbereichen und Gewerbe
- › Saubere Luft dank des DAIKIN „Catch and Clean“-Prinzips zur Zersetzung Schadstoffen
- › Intuitiv gestaltete Anzeige mit dem farbigen DAIKIN Eye, visuelle Möglichkeit zur Information der Nutzer über die Raumluftqualität
- › Eine der europaweit leisesten Luftreiniger-Baureihen
- › Hochwirksamer elektrostatischer HEPA-Filter, der nicht leicht verstopft und daher einen geringen Druckverlust verursacht
- › Der Filter muss erst nach zehn Jahren gewechselt werden, sodass Wartungskosten gesenkt werden



Befeuchtung



Flash Streamer



Onecta App

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					MCK70ZW	
Typ					Luftreiniger mit Befeuchtung	
Anwendung					Truhengerät mit Verkleidung	
Gehäuse		Colour			White (9.9YR/9.4/0.2)	
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm		760	
		Breite	mm		315	
		Tiefe	mm		315	
	Versand-paket	Höhe	mm		851	
		Breite	mm		384	
		Tiefe	mm		390	
Gewicht	Gerät	kg		12,5		
	Versandpaket	kg		17,5		
Geeignete Raumgröße			m²		48 (1) / 96 (2)	
CADR			m³/h		375 (3)	
Betriebsart Luftreinigung	Leistungs-aufnahme	Turbo	kW		0,082	
		M	kW		0,020	
		N	kW		0,011	
		Flüsterbetrieb	kW		0,010	
Betriebsart Befeuchtung	Leistungs-aufnahme	Turbo	kW		0,084	
		M	kW		0,023	
		N	kW		0,012	
		Flüsterbetrieb	kW		0,010	
	Befeuchtung	Turbo	ml/h		700 (4)	
	Füllmenge Wassertank	l		3,4		
Schalldruckpegel (5)	Betriebsart	Turbo	dBA		54	
		Mittel	dBA		37	
		Niedrig	dBA		27	
		Flüsterbetrieb	dBA		18	
	Befeuchtung	Turbo	dBA		54	
		Mittel	dBA		37	
		Niedrig	dBA		27	
		Flüsterbetrieb	dBA		18	
Ventilator	Type			Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator)		
	Luftstrom-volumen	Betriebsart	Turbo	m³/h	420	
		Luftreini-gung	Mittel	m³/h	210	
			Niedrig	m³/h	132	
			Flüsterbetrieb	m³/h	84	
Ventilator	Luftstrom-volumen	Betriebsart	Turbo	m³/h	420	
		Befeuchtung	Mittel	m³/h	210	
			Niedrig	m³/h	132	
			Flüsterbetrieb	m³/h	84	
	Ventilatormotor	Drehzahl	Antrieb		Direktantrieb	
Verfahren für Staubsammeln					Elektrostatischer HEPA-Filter (7)	
GeruchsfILTERungsverfahren					Flash Streamer + Desodorisierender Katalysator	
Luftfilter		Type			Polyethylenterephthalat-Netz	
Zeichen		Element	01		Anzeige zur Überwachung der Luftfeuchte: 5 Stufen / PM 2. 5 Sensoranzeigen: 3 Stufen / Odour sensor lamp: 3 stages / Luftfeuchteeinstellung: Niedrig / Standard / Hoch / Betriebsart VENTILATOR AUTO / Modus ECONO / Anti-Pollen-Modus / Betriebsart BEFEUCHTEN / CIRCURATION mode / Anzeige "Kindersicherung" / Wasserversorgungsanzeige / Betriebsanzeige AUTO / Anzeige Streamer / AIR MONITOR indicator: 0µg/m3 - 99µg (8) / m3 / 0°C - 39°C, 20% - 90% / FAN lamps: Quiet/Low/Standard/Turbo / Anzeige „Befeuchter EIN/AUS“ / Daikin eye / AIR MONITOR setting lamps / Communication lamp	

Standardzubehör: Elektrostatischer HEPA-Filter;Anzahl: 1; (6) (7)

Standardzubehör: Befeuchtungsfilter;Anzahl: 2; (6)

Standardzubehör: Geruchsbindender Filter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Installations- und Bedienungsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Rolle;Anzahl: 4;

Elektrische Daten				MCK70ZW
Netzkabel				2
Spannungsversorgung	Phase			1~
	Frequenz			50/60
	Spannung			220-240/220-230
	Stecker	Typ		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) Umgerechnet in CADR-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467. |

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

(5) 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.) |

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

(7) Anforderungen entsprechend JEM1467. |

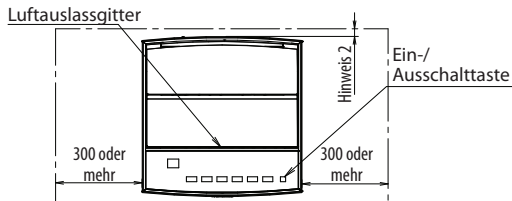
(8) „HI“ wird angezeigt, wenn die PM2,5-Konzentration 99 µg/m³ überschreitet.

3 Abmessungszeichnungen

3 - 1 Abmessungszeichnungen

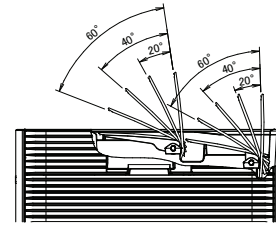
MCK70ZW
MCK70ZH

- Erforderlicher Einbauplatz (bei Aufstellung am Boden)



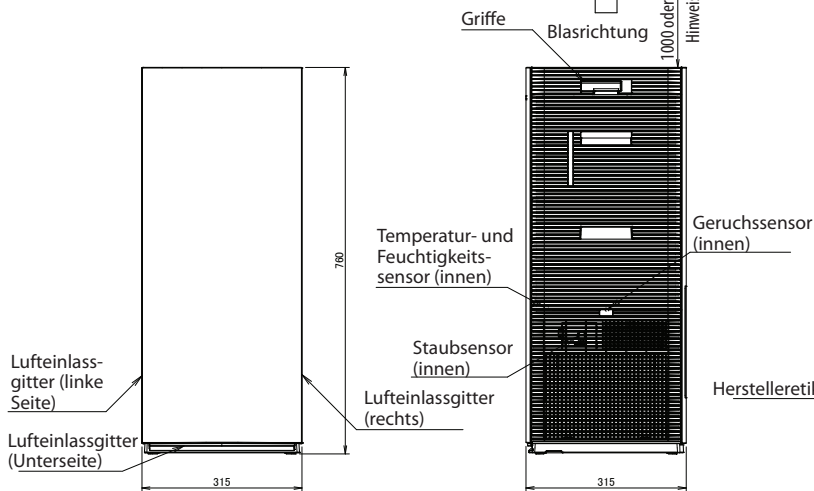
HINWEISE

- Mindestens 1000 von der Höhe des Hauptgehäuses befestigen.
- Einen Abstand zur Wand einhalten, damit das Stromkabel nicht geknickt wird.



Horizontaler Lamellen-Bewegungsbereich

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

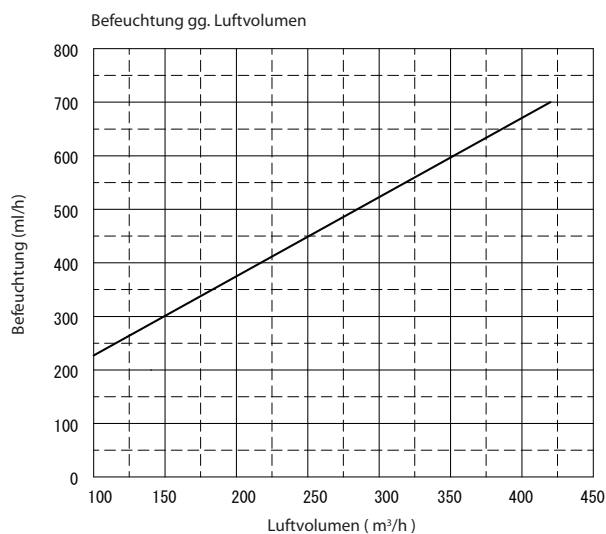


3D142233

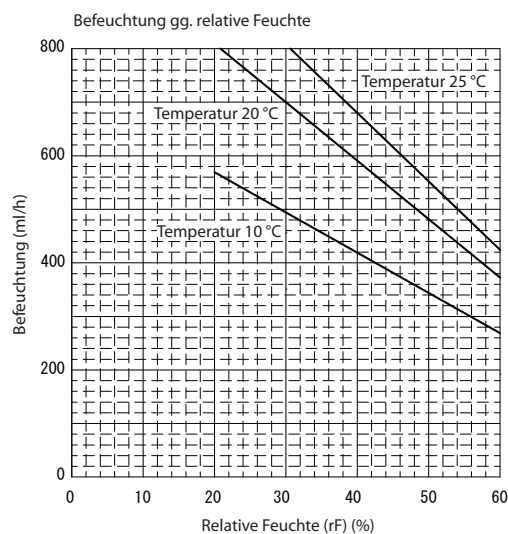
4 Betriebsbereich

4 - 1 Betriebsbereich

MCK70ZW / MCK70ZH / MCK70ZBFW / MCK70ZBFH



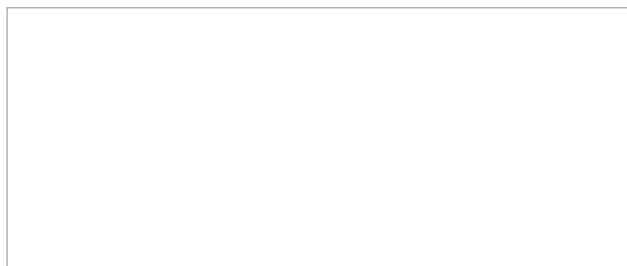
Betriebsbedingungen	
Stromversorgung	220-240 V/220-230 V 50/60 Hz
Temperatur- und FeuchteEinstellung	JEM 1426
Temperatur	20 °C
Feuchte	30%
FeuchteEinstellung	Hoch



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

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

3D144297



EEDDE23

06/2023



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.