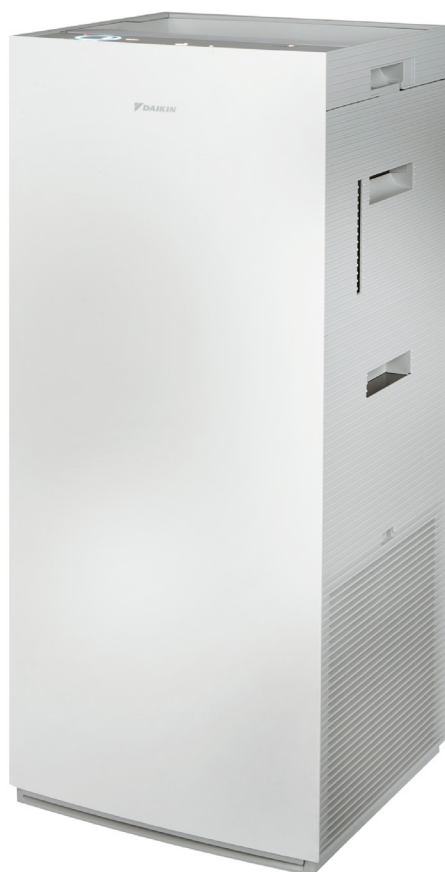


Purificatore d'aria
Ururu con tecnologia
Streamer
Climatizzazione Dati
tecnici
MCK70ZW



INDICE

MCK70ZW

1	Caratteristiche MCK70ZW	4 4
2	Specifiche	5
3	Schemi dimensionali	6
4	Campo di funzionamento	7

1 Caratteristiche

1 - 1 MCK70ZW

Umidificazione e purificazione dell'aria in un'unica soluzione

1

- › Daikin Residential Controller: possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet.
- › Purificazione dell'aria per ambienti di grandi dimensioni, fino a 96 m², quali edifici residenziali e piccole applicazioni commerciali
- › Aria pura grazie all'approccio Daikin «Catch and Clean» nel decomporre le sostanze pericolose
- › Design del display intuitivo con Daikin Eye colorato e informazioni visive per utenti sulla qualità dell'aria interna
- › Una delle linee di purificatori d'aria più silenziose sul mercato europeo
- › Filtro elettrostatico HEPA ad alte prestazioni, resistente agli intasamenti e quindi alle cadute di pressione
- › Non è necessario sostituire il filtro per dieci anni, bassi costi di manutenzione



Umidificazione Flash Streamer



Onecta
tramite app

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche					MCK70ZW
Tipo					Purificatore e umidificatore d'aria
Applicazione					Tipo a pavimento
Rivestimento		Colour		White (9.9YR/9.4/0.2)	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	760	
		Larghezza	mm	315	
		Profondità	mm	315	
	Unità imballata	Altezza	mm	851	
		Larghezza	mm	384	
		Profondità	mm	390	
Peso	Unità	kg	12,5		
	Unità compatta	kg	17,5		
Area del locale applicabile			m²	48 (1) / 96 (2)	
CADR			m³/h	375 (3)	
Filtro purificatore dell'aria	Potenza assorbita	Turbo	kW	0,082	
		M	kW	0,020	
		B	kW	0,011	
		Silent	kW	0,010	
Modalità umidificazione	Potenza assorbita	Turbo	kW	0,084	
		M	kW	0,023	
		B	kW	0,012	
		Silent	kW	0,010	
	Umidifica- zione	Turbo	ml/h	700 (4)	
	Capacità del serbatoio acqua	l	3,4		
Livello pressione sonora (5)	Filtro purificatore dell'aria	Turbo	dB(A)	54	
		Media	dB(A)	37	
		Bassa	dB(A)	27	
		Silent	dB(A)	18	
	Modalità umidifica- zione	Turbo	dB(A)	54	
		Media	dB(A)	37	
		Bassa	dB(A)	27	
		Silent	dB(A)	18	
Ventola	Type	Ventilatore a più pale (ventilatore Sirocco)			
	Portata d'aria	Filtro purificatore dell'aria	Turbo	m³/h	420
			Media	m³/h	210
			Bassa	m³/h	132
			Silent	m³/h	84
Ventola	Portata d'aria	Modalità umidifica- zione	Turbo	m³/h	420
			Media	m³/h	210
			Bassa	m³/h	132
			Silent	m³/h	84
	Motore ventilatore	Velocità	Azionamento	Azionamento diretto	
Metodo di abbattimento delle polveri					Filtro elettrostatico HEPA (7)
Metodo di deodorizzazione					Flash streamer + Catalizzatore deodorizzante
Filtro aria	Type	Rete in polietilene tereftalato			
Segnale	Descrizione	01	Spia indicatore di umidità: 5 stadi / PM 2. Spia 5 sensori: 3 stadi / Odour sensor lamp: 3 stages // Impostazione umidità: Bassa/standard/elevata / Modalità AUTO FAN / Modalità Econo / Modalità Antipolline / Modalità MOIST / CIRCURATION mode / Spia funzione "Child proof lock" (Blocco bambino) / Spia alimentazione acqua / Spia di funzionamento AUTO / Spia Streamer / AIR MONITOR indicator: 0µg/m3 - 99µg/m3 (8) / 0°C - 39°C, 20% - 90% / FAN lamps: Quiet/Low/Standard/Turbo / Spia umidificatore ON/OFF / Daikin eye / AIR MONITOR setting lamps / Communication lamp		

Accessori standard: Filtro elettrostatico HEPA;Quantità: 1; (6) (7)

Accessori standard: Filtro di umidificazione;Quantità: 2; (6)

Accessori standard: Filtro deodorizzante;Quantità: 1;

Accessori standard: Manuale di installazione e uso;Quantità: 1;

Accessori standard: Caster;Quantità: 4;

Specifiche elettriche					MCK70ZW
Cavo di alimentazione					2
Alimentazione	Fase				1~
	Frequenza	Hz			50/60
	Tensione	V			220-240/220-230
	Plug	Tipo			C

(1)La zona di distribuzione è adeguata per il funzionamento dell'unità alla velocità massima del ventilatore (AA). Per zona di distribuzione si intende lo spazio entro il quale è possibile rimuovere una certa

quantità di particelle di polvere in 30 minuti. |

(2)Conversione agli standard NRCC dai valori di prova in conformità a JEM1467. |

(3)Conversione agli standard CADR dai valori di prova in conformità a JEM1467. |

(4)La quantità di umidificazione varia in base alla temperatura e all'umidità esterna e interna. Condizione di misurazione: 20°C di temperatura, 30% di umidità. |

(5)I livelli di rumorosità durante il funzionamento corrispondono alla media dei valori misurati ad 1 m dalla parte frontale, sinistra, destra e superiore dell'unità. (Corrispondono ai valori misurati in una camera anecoica) |

(6)Il filtro elettrostatico HEPA e i filtri di umidificazione sono collegati all'unità. |

(7)Requisiti per la conformità alla norma JEM1467. |

(8)Viene visualizzato "HI" quando la concentrazione di PM2.5 supera i 99 µg/m³.

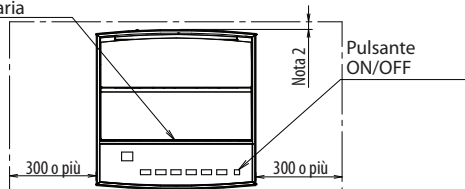
3 Schemi dimensionali

3 - 1 Schemi dimensionali

MCK70ZW MCK70ZH

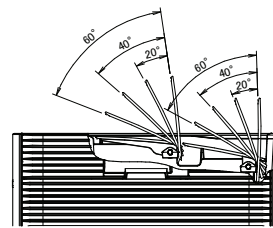
- Spazio necessario per l'installazione (se installato a pavimento)

Griglia di mandata dell'aria

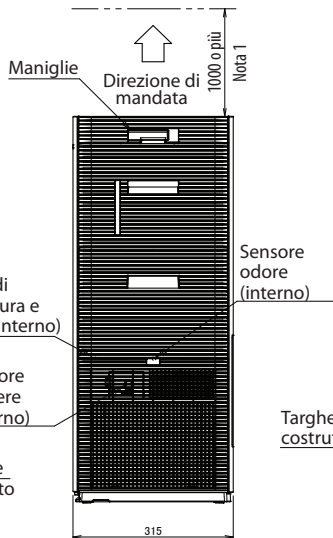


NOTE

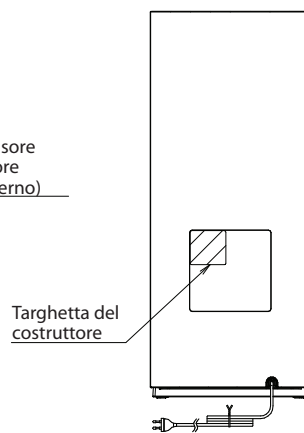
- Prevedere 1000 o più per l'altezza del corpo principale.
- Mantenere una distanza dalla parete tale che il cavo di alimentazione non venga forzato in posizione piegata.



Intervallo di spostamento alette orizzontali



Cavo di alimentazione	
Tipo di connettore	: Tipo C
Tipo di cavo	: H05VVH2-F
Area sezione trasversale	: 0,75 mm ²
N. di conduttori	: 2
Lunghezza esterna alla macchina	: 2000 ±50

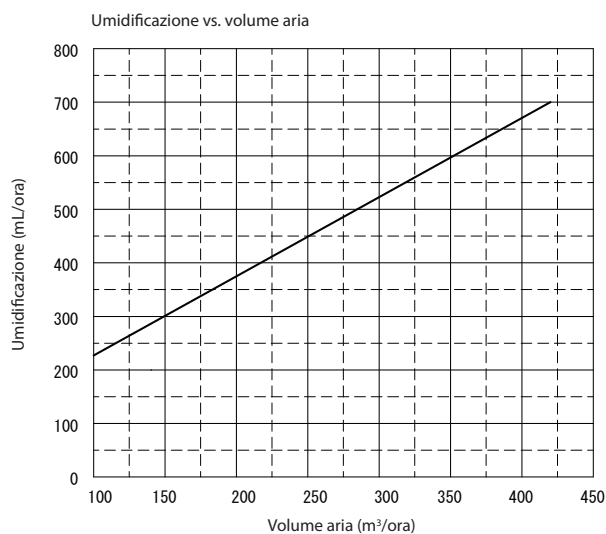


3D142233

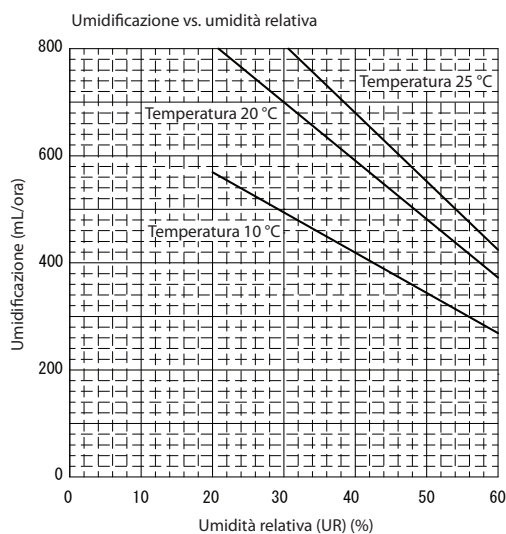
4 Campo di funzionamento

4 - 1 Campo di funzionamento

MCK70ZW / MCK70ZH / MCK70ZBFW / MCK70ZBFH



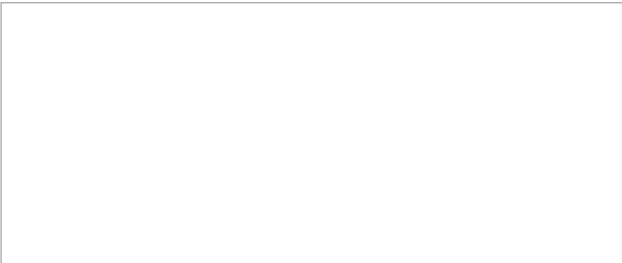
Condizioni di funzionamento	
Alimentazione	220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz
Impostazione di temperatura e umidità	JEM 1426
Temperatura	20 °C
Umidità	30%
Regolazione umidità	Alto



Condizioni di funzionamento	
Alimentazione	220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz
Volume aria	Turbo
Regolazione umidità	Alto

Condizioni di misurazione nei termini: 20 °C di temperatura
30% di umidità. (JEM 1426)

3D144297



EEDIT23

06/2023



Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.