



Purificador de aire con
tecnología Streamer
Ururu
Aire acondicionado
Datos técnicos
MCK70YV



MCK70YVM

CONTENIDO

MCK70YV

1	Características	4
	MCK70YV	4
2	Specifications	5
3	Tablas de capacidad	7
	Tablas de capacidades de refrigeración	7
4	Planos de dimensiones	8
	Planos de dimensiones	8
5	Diagramas de cableado	9
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	9

1 Características

1 - 1 MCK70YV

Humidificación y purificación de aire en uno

1

- › Purificación de aire para espacios grandes de hasta 96 m² como aplicaciones residenciales y comerciales ligeras
- › Aire puro gracias al enfoque „Atrapar y Limpiar“ de Daikin que descompone las sustancias nocivas
- › Filtro HEPA electrostático de alto rendimiento que no se obstruye fácilmente, por lo que las pérdidas de presión son mínimas
- › Una de las gamas de purificadores de aire más silenciosa del mercado europeo
- › No hay necesidad de cambiar el filtro en 10 años, lo que reduce los costes de mantenimiento



Humidificación



Flash Streamer

2 Specifications

1 - 1 MCK70YV

Especificaciones técnicas				MCK70YV
Type	Purificador de aire humidificador			
Aplicación	Unidad de suelo			
Carcasa	Colour	Blanco (N9.0)		
Dimensiones	Unit	Altura	mm	600
		Width	mm	395
		Depth	mm	287
	Unidad con embalaje	Altura	mm	695
		Anchura	mm	461
		Profundidad	mm	347
Peso	Unidad	kg	12,5	
	Unidad con embalaje	kg	18	
Superficie máxima de la estancia	m ²			48 (1) / 96 (2)
CADR	m ³ /h			375 (3)
Operación de purificación de aire	Consumo	Turbo	kW	0,066
		M	kW	0,016
		B	kW	0,010
		Funcionamiento silencioso	kW	0,008
Función de humidificación	Consumo	Turbo	kW	0,068
		M	kW	0,018
		B	kW	0,012
		Funcionamiento silencioso	kW	0,011
	Humidificación (4)	Turbo	ml/h	650
		Capacidad del depósito de agua	l	3,6
Nivel de presión sonora (5)	Operación de purificación de aire	Turbo	dB(A)	54
		Media	dB(A)	37
		Bajo	dB(A)	27
		Funcionamiento silencioso	dB(A)	18
	Función de humidificación	Turbo	dB(A)	54
		Medio	dB(A)	37
		Bajo	dB(A)	27
		Funcionamiento silencioso	dB(A)	23
Ventilador	Tipo	Ventilador de varias palas (ventilador Sirocco)		
	Caudal de aire purificación de aire	Turbo	m ³ /h	420
		Medio	m ³ /h	210
		Bajo	m ³ /h	132
		Funcionamiento silencioso	m ³ /h	60
Ventilador	Caudal de aire de humidificación	Turbo	m ³ /h	420
		Medio	m ³ /h	210
		Bajo	m ³ /h	132
		Funcionamiento silencioso	m ³ /h	102
Motor del vent.	Velocidad	Transmisión	Transmisión directa	
Dust collecting method	Filtro HEPA electrostático (7)			
Deodorizing method	Flash Streamer + Catalizador desodorizante			
Filtro de aire	Tipo	Red de tereftalato de polietileno		
Señal	Elemento 01	Dust sensor lamp: 3 stages // Luz del sensor PM 2.5: 3 fases / Odour sensor lamp: 3 stages // Humidity monitor : 20% - 90% / Ajuste de humedad: Bajo/Estándar/Alto / Caudal: Silencioso/Bajo/Estándar/Turbo / Modo de VENTILADOR AUTOMÁTICO / Modo Econo / Modo antipolen / Modo de HUMEDAD / CIRCURATION mode / Luz de suministro de agua / Luz de la unidad Streamer / Luz de ENCENDIDO/APAGADO del humidificador / Modo de sueño / Indicador de bloqueo para niños / Luz de funcionamiento automática		

Standard accessories: Filtro HEPA electrostático; Quantity: 1; (6) (7)

Standard accessories: Filtro humidificador; Quantity: 1; (6)

Standard accessories: Filtro desodorizante; Quantity: 1;

Standard accessories: Manual de uso; Quantity: 1;

Standard accessories: Ruedecilla; Quantity: 4;

Especificaciones eléctricas				MCK70YV
Cable de alimentación eléctrica	m			2,0
Alimentación eléctrica	Fase			1~
	Frecuencia	Hz		50/60
	Tensión	V		220-240/220-230
Plug	Type	C		

(1)El área de cobertura es adecuada para operar la unidad a la máxima velocidad del ventilador (HH). El área de cobertura indica el espacio donde una cierta cantidad de partículas de polvo puede eliminarse en 30 minutos |

(2)Conversión a estándares NRCC a partir de valores de prueba conforme a JEM1467. |

(3)Los niveles de sonido de funcionamiento son el promedio de los valores medidos a 1 m de distancia de la parte delantera, izquierda, derecha y superior de la unidad. (Estos son equivalentes a los valores en una cámara anecoica) |

(4)Conversión a estándares CADR a partir de valores de prueba conforme a JEM1467. |

2 Specifications

1 - 1 MCK70YV

(5)El volumen de humidificación varía de acuerdo con la temperatura y humedad exterior e interior. Condiciones de medición: 20°C de temperatura y 30% de humedad. |

(6)El filtro HEPA electrostático y los filtros humidificadores están instalados en la unidad. |

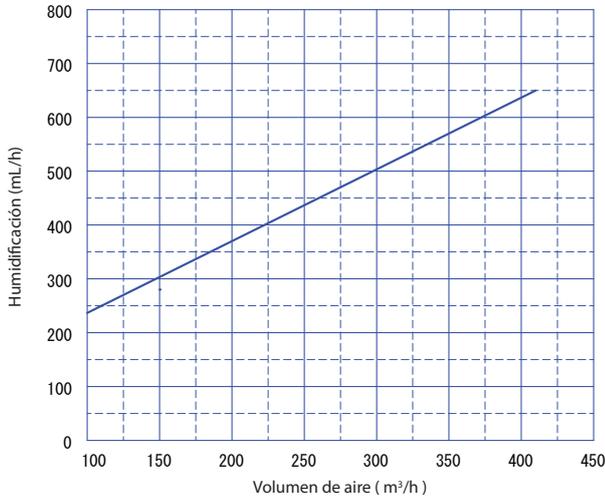
(7)Requisitos conforme a JEM1467.

3 Tablas de capacidad

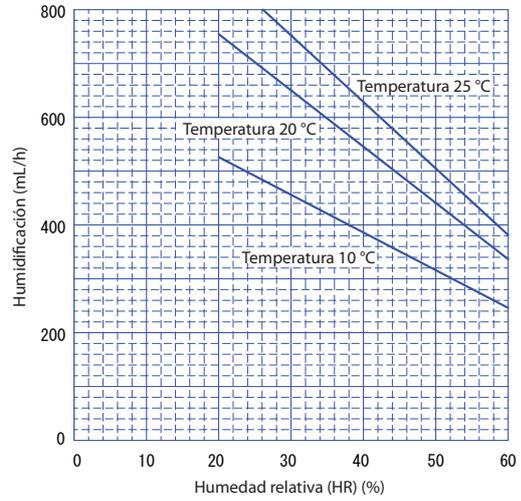
3 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

MCK70YV
MCK70YB

Humidificación frente a Volumen de aire



Humidificación frente a Humedad relativa



Estado de funcionamiento	
Fuente de suministro eléctrico	220-240 V/220-230 V 50/60 Hz
Ajuste de temperatura y humedad	JEM 1426
Temperatura	20 °C
Humedad	30%
Ajuste de humedad	Alto

Estado de funcionamiento	
Fuente de suministro eléctrico	220-240 V/220-230 V 50/60 Hz
Volumen de aire	Turbo
Ajuste de humedad	Alto

Estrado de medición en los terminales: 20 °C de temperatura
30% de humedad. (JEM 1426)

3D135680

4 Planos de dimensiones

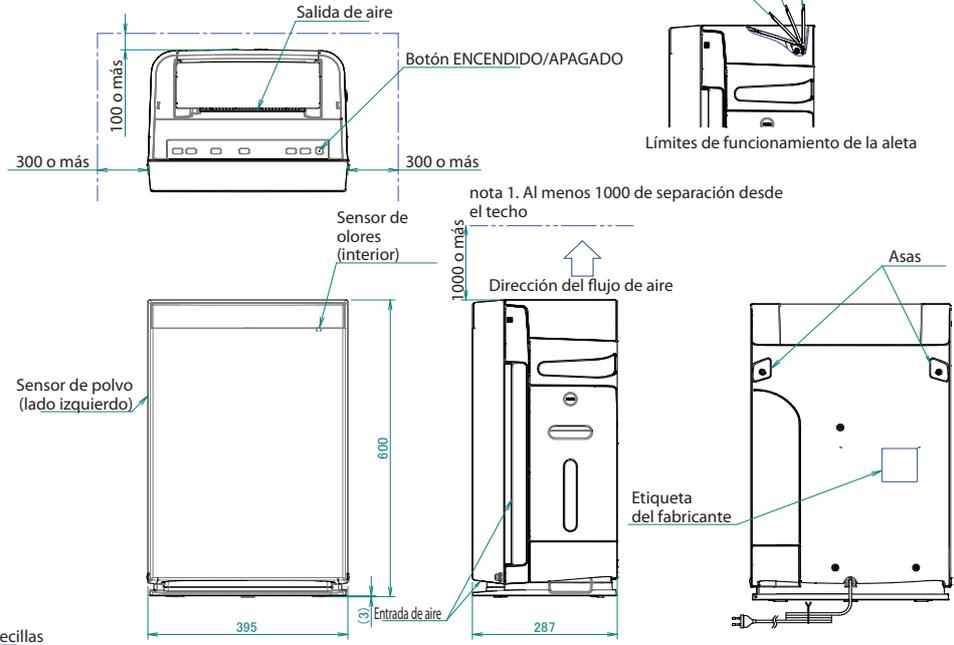
4 - 1 Planos de dimensiones

4

MCK70YV

• Espacio de instalación necesario (si se instala en el suelo)

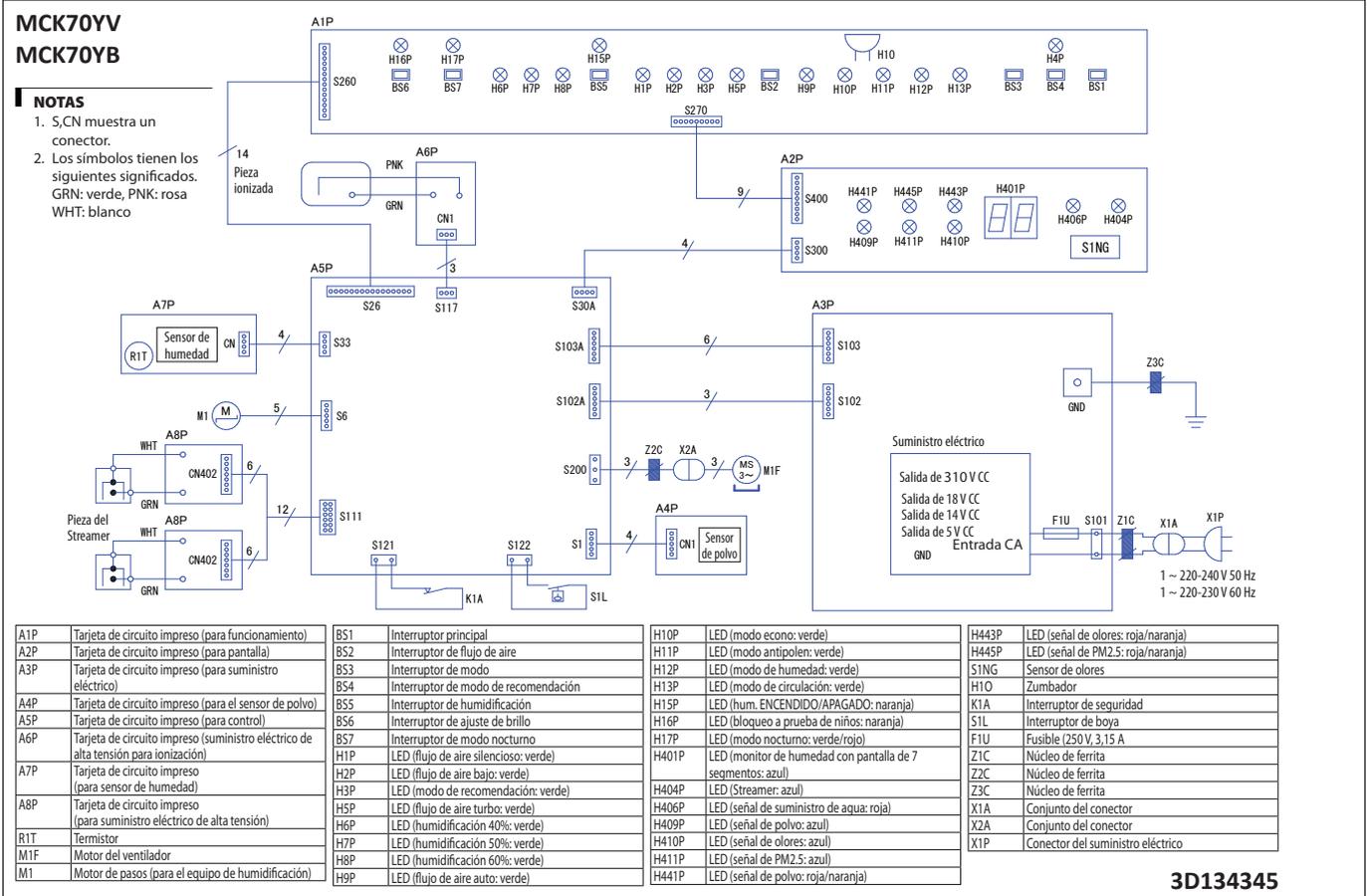
Cable de suministro eléctrico	
Tipo de conector	: Tipo C
Tipo de cableado	: H05VVH2-F
Sección transversal	: 0,75 mm ²
N.º de conductores	: 2
Longitud fuera de la máquina	: 2000±50

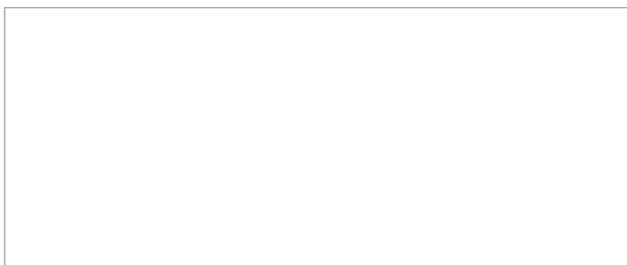


3D134659

5 Diagramas de cableado

5 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos





EEDES22A

07/2022



El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios en ella contenidos. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.