



# Catálogo 2023



BLUEVOLUTION

**PURIFICADOR MCK70YV**



## Três passos para decompor substâncias nocivas

### 1 Retorno potente

Três zonas distintas para um retorno de ar mais eficaz.



### 2 Captação eficaz dos poluentes

Capta eficazmente o pó e poluentes através de um filtro HEPA eletrostático. Remove 99,97% das partículas finas de 0,3µm.



### 3 Decomposição

Utiliza a tecnologia Streamer da Daikin para decompor, oxidativamente, as substâncias nocivas retidas no filtro.



Sem custos de manutenção durante pelo menos **10 anos**



Modelo		MC30YV	MC55W	MCK55W	MCK70YV	
Função	Purificação do Ar	✓	✓	✓	✓	
	Humidificação	-	-	✓	✓	
Tecnologia	Streamer	✓	✓	✓	✓ (dupla)	
	Íões de Plasma Activos	-	✓	✓	✓	
Filtros	Filtro HEPA eletrostático (dura 10 anos)	✓	✓	✓	✓	
	Filtro Desodorizante (não requer substituição)	✓	✓	✓	✓	
	Pré-filtro (não requer substituição)	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de Humidificação (dura 10 anos)	-	-	✓	✓	
Sensores	Pó / PM2.5	-	✓	✓	✓	
	Odor	-	✓	✓	✓	
Modo	Auto	-	✓	✓	✓	
	Noturno	✓	-	-	✓	
	Econo	-	✓	✓	✓	
	Anti-Pólen	-	✓	✓	✓	
	Humidificação	-	-	✓	✓	
Especificação	Área aplicável (JEM1467)*	m <sup>2</sup>	23	41	41	48
	Área aplicável (NRCC-54013-2011)**	m <sup>2</sup>	46	82	82	96
	Caudal de Ar	m <sup>3</sup> /h	180/120/60	330/192/120/66	330/192/120/66	420/210/132/60
	Nível pressão sonora (min.)	dB(A)	19	19	19	18

\* A área da divisão aplicável indica o espaço onde uma determinada quantidade de partículas de pó pode ser removida em 30 minutos. (JEM 1467).

\*\* Convertido para as normas NRCC dos valores de teste em conformidade com JEM1467.

# MCK70YV



MCK70YV

Unidade interior		MCK	70YV
Aplicação			Tipo de chão
Área da divisão aplicável		m <sup>2</sup>	48 (1) / 96 (2)
CADR		m <sup>3</sup> /h	375 (3)
Peso	Unidade	kg	12,5
Dimensões		mm	600 / 395 / 287
Envolvente	Cor		Branco
Ventilador	Tipo		Ventilador de várias lâminas (ventilador Sirocco)
	Caudal de ar	Operação de purificação do ar Silenciosa/Baixa/ Média/Turbo	m <sup>3</sup> /h 60 / 132 / 210 / 420
		Operação de humedificação do ar Silenciosa/Baixa/ Média/Turbo	m <sup>3</sup> /h 102 / 132 / 210 / 420
Pressão Sonora (nível 5)	Operação de purificação do ar	Silenciosa/Baixa/ Média/Turbo	dBA 18 / 27 / 37 / 54
	Operação de humedificação do ar	Silenciosa/Baixa/ Média/Turbo	dBA 23 / 27 / 37 / 54
Humidificação (nível 4)	Potência absorvida	Silenciosa/Baixa/ Média/Turbo	kW 0,011 / 0,012 / 0,018 / 0,068
	Humidificação	Turbo	ml/h 650
	Capacidade depósito de água		l 3,6
Operação de purificação do ar	Potência absorvida	Silenciosa/Baixa/Média/Turbo	kW 0,008 / 0,015 / 0,025
Método desodorizante			Flash Streamer + catalisador desodorizante
Método de recolha de pó			Filtro HEPA eletrostático
Filtro de ar	Tipo		Rede de politereftalato de etileno
Sinal	Item	01	Lâmpada do sensor de poeira: 3 níveis / PM 2.5 lâmpada do sensor: 3 níveis / Lâmpada do sensor de odor: 3 estágios / Monitor de humidade: 20% - 90% / Configuração de humidade: Baixo/Padrão/Alto / Taxa de fluxo de ar: Silencioso/Baixo/Padrão/Turbo / Modo AUTO FAN / Modo Econo / Modo Anti-pólen / Modo MOIST / Modo CIRCULAÇÃO / Lâmpada de abastecimento de água / Lâmpada Streamer / Lâmpada ON/OFF do humidificador / Modo Sleep / Lâmpada de bloqueio à prova de
Alimentação elétrica Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230
Tipo			Humidificador e Purificador de Ar

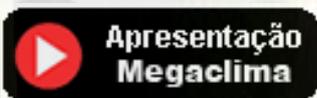
A área da divisão aplicável é adequada ao funcionamento da unidade à velocidade máxima do ventilador (HH). A área da divisão aplicável indica o espaço onde um determinado número de partículas de pó pode ser removido em 30 minutos. (JEM 1467) | O valor de humedificação altera-se de acordo com a temperatura e humidade interiores e exteriores. Condição de medição: 20 °C de temperatura, 30% de humidade. | Os níveis de ruído de funcionamento são a média de valores medidos a 1 m de distância da parte da frente, esquerda, direita e parte de cima da unidade. (Estes são iguais aos valores numa câmara anecoica) | Filtro HEPA eletrostático e filtros de humedificação instalados na unidade.

A presente publicação pretende ser apenas informativa e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / A Daikin Central Europe HandelsGmbH compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Daikin Europe N.V. / A Daikin Central Europe HandelsGmbH rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

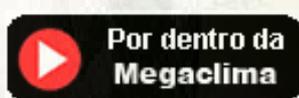


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

**Delegação de Queluz**  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)