

# Purificador de ar com tecnologia streamer

MCK55W / MC55W



## Três passos para decompor substâncias nocivas

### 1 Retorno potente

Três zonas distintas para um retorno de ar mais eficaz.



### 2 Captação eficaz de poluentes

Capta eficazmente o pó e poluentes através de um filtro HEPA eletrostático.

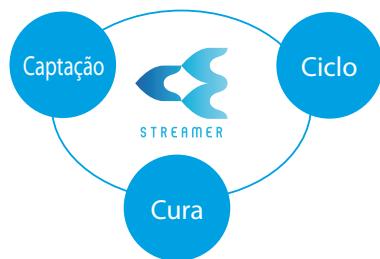


### 3 Decomposição

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



O símbolo de Streamer consiste em três C



**CAPTAÇÃO:** O filtro de recolha de pó capta as substâncias flutuantes.

**CICLO:** O filtro desodorizante absorve e decompõe o odor. A capacidade desodorizante é mantida graças a um processo automático de regeneração da capacidade de adsorção. Não é necessário trocar o filtro desodorizante.

**CURA:** Remove as bactérias do filtro de recolha de pó, do filtro de humidificação e do tabuleiro de água de humidificação.

Filtro HEPA de alto desempenho para captar as partículas finas de pó

Remove 99% das partículas entre 0.1 $\mu\text{m}$  e 2.5 $\mu\text{m}$  de dimensão

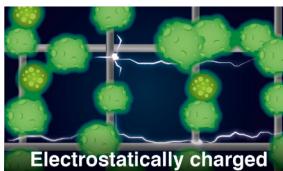
O filtro recolhe o pó de forma eficaz através de forças eletrostáticas. Em comparação com os filtros HEPA não eletrostáticos, que recolhem as partículas apenas através da finura da rede, este filtro não tem tanta tendência a ficar obstruído.

Como tal, permite a passagem de uma maior quantidade de ar.

O filtro consegue purificar uma maior quantidade de ar!

#### Filtro HEPA eletrostático

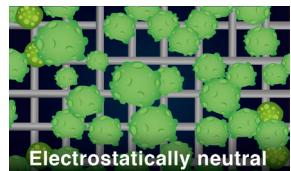
- Remove 99,97% das partículas finas de 0,3 $\mu\text{m}$
- A própria fibra do filtro está carregada de eletricidade estática e recolhe as partículas de forma eficaz.
- Não fica obstruído facilmente, causando uma baixa de pressão



versus

#### Filtro não eletrostático

- Uma vez que a recolha das partículas assenta exclusivamente no tamanho da rede, é necessário tornar a rede mais fina, o que facilita a sua obstrução e causa uma elevada perda de pressão.



Compacto, eficaz e silencioso graças à nova estrutura inovadora



# Purificadores de Ar

## Purificação do ar de alta potência

- › Humidificação e purificação em um (apenas no modelo MCK55W)
- › Ar puro graças ao fluxo de ião de plasma ativo e a tecnologia Flash Streamer
- › Filtro HEPA de alto desempenho para captar as partículas finas de pó
- › Retorno potente e funcionamento silencioso
- › Novo design compacto e elegante



## Especificações

Modelo	MCK55W								MC55W										
Cor	Branco																		
Modo	Operação de purificação do ar				Operação de humidificação e purificação do ar				Operação de purificação do ar										
Área da divisão aplicável	Purificação do ar	41		-				41											
	Purificação do ar + humidificação	m <sup>2</sup>		41				23											
Alimentação elétrica	1 fase, 220-240/220-230v, 50/60hz																		
Formato da tomada	Tipo C								Tipo C										
Modo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo							
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /min.	0.9	2.0	3.2	5.5	1.7	2.4	3.2	5.5	1.1	2.0	3.2							
Consumo de energia	W	7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	1.5							
Nível de pressão sonora	dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39							
Humidificação	ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500	-	-	-							
Dimensões (alt x larg x prof)	mm	700 (718 com roda) x 270 x 270							500 x 270 x 270										
Peso	kg	9.5 (sem água)							6.8										
Filtro de recolha de pó	Filtro HEPA eletrostático																		
Método de humidificação	Elemento do tipo evaporativo								-										
Capacidade do depósito	2.7l																		
Acessórios opcionais	Filtro de substituição	Recolha de pó	KAFP080B4 (1 folha) (é necessário comprar novos filtros passados cerca de 10 anos)																
		Humidificação	KNME080A4																

## Funções

Modelo	MCK55W	MC55W
Humidificação	✓	-
Sensores de temperatura e humidade	✓	-
Luzes do sensor de pó (PM <sub>2.5</sub> /pó) e odor	✓	✓
Descarga Streamer	✓	✓
Ião de plasma ativo	✓	✓
Filtros HEPA eletrostáticos	✓	✓
Filtro desodorizante regenerado por Streamer	✓	✓
Modo Econo	✓	✓
Modo do ventilador automático	✓	✓
Modo anti-pólen	✓	✓
Modo Turbo	✓	✓
Bloqueio para crianças	✓	✓
Ajuste de luminosidade	✓	✓
Reinício automático após falha de energia	✓	✓
Sem estabilizador	✓	✓



Siga-nos na redes sociais!



[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)

Os produtos Daikin são distribuídos por

DAPT20-701/702 07/20



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convertores (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A.. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto 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 alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

**DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.**

**Sede:** Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: [info@daikin.pt](mailto:info@daikin.pt)

**Delegação Norte:** Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Arvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)