

2022



Ar puro, porque nos preocupamos



Respire ar saudável e humidificado com os purificadores de ar Daikin

Purificação do ar: MC55W

Ar puro e humidificação em um: MCK55W

Eficácia comprovada contra vírus respiratórios (entre outros, contra o coronavírus humano HCoV-229E) atestada pelo Instituto Pasteur de Lille*

99.98%

do **coronavírus** eliminado em **2.5 minutos***.

Segundo os testes realizados nos laboratórios do Instituto Pasteur de Lille, os purificadores de ar da Daikin eliminam mais de **99,98%** do coronavírus humano HCoV-229E em **2,5 minutos***. Este vírus é da mesma família do SARS-CoV-2, o coronavírus responsável pela pandemia de COVID-19.



Estas unidades também foram avaliadas como tendo uma eficácia de **99,93%** contra o vírus H1N1 em **2,5 minutos***. O H1N1 é o vírus que causa a gripe comum.

Isto significa que os purificadores de ar da Daikin são uma medida adicional no combate às doenças respiratórias. A eficácia do purificador compacto "plug-and-play" é alcançada através de uma combinação do filtro HEPA eletrostático de alto desempenho, que captura o vírus, seguido por uma intensa exposição à tecnologia patenteada Flash Streamer da Daikin, que remove o vírus. Desta forma, pode contribuir fortemente para a redução do risco de transmissão de vírus respiratórios.

* Resultados detalhados do teste por tipo de purificador do ar da Daikin:

- > O aparelho MCK55WWM da Daikin (nome comercial MCK55W), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,996% do coronavírus humano HCoV-229E em 2,5 minutos em funcionamento com velocidade 'turbo' em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 0,47 m³, sem renovação do ar). O coronavírus humano HCoV-229E é diferente do vírus responsável pela COVID-19, o SARS-CoV-2, mas pertence à mesma família dos coronavírus.
- > O aparelho MC55WWM da Daikin (nomes comerciais MC55W/VB), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,98% do coronavírus humano HCoV-229E em 2,5 minutos em funcionamento com velocidade 'turbo' em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 1,4 m³, sem renovação do ar). O coronavírus humano HCoV-229E é diferente do vírus responsável pela COVID-19, o SARS-CoV-2, mas pertence à mesma família dos coronavírus.
- > O aparelho MCK55WWM da Daikin (nome comercial MCK55W), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,986% do vírus influenza A do subtipo H1N1 em 2,5 minutos em funcionamento com velocidade 'turbo' em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 0,47 m³, sem renovação do ar).

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 ²	23	41	41	48
	Área aplicável (NRCC-54013-2011)**	m ²	46	82	82	96
	Caudal de Ar	m ³ /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

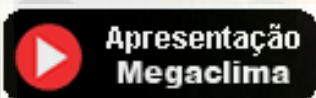
* A área da divisão aplicável indica o espaço onde uma determinada quantidade de partículas de pó pode ser removida em 30 minutos. (JEM 1467).

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

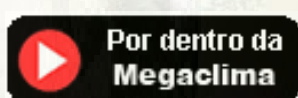


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt