



Reforce a segurança da sua empresa
com um Purificador de ar MCK70YV



O elevado volume de caudal de ar de circulação limpa rapidamente até as áreas mais espaciais (**até 96 m²**), tornando esta unidade ideal para utilização em locais maiores e em aplicações comerciais.



Sem custos de manutenção
durante pelo menos
10 anos

Sem necessidade de trocar filtros durante os primeiros 10 anos após a compra da unidade, evitando custos adicionais com trocas regulares dos filtros.



Uma das
mais silenciosas
gammas de purificadores de ar
no mercado europeu

Os nossos purificadores de ar fazem muito pouco ruído durante o **funcionamento silencioso** (nível de pressão sonora: 18 dBA), e fornecem ar puro sem que se aperceba.

De acordo com testes realizados nos laboratórios do Instituto Pasteur de Lille, os purificadores de ar Daikin MCK70YV eliminam 99,98% do coronavírus humano HCoV-229E em 1,5 minutos*.

* O aparelho MCK70YVM da Daikin (nomes comerciais MCK70YV/YB), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,98% do coronavírus humano HCoV-229E em 1,5 minutos em funcionamento com velocidade "turbo" em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 1,3 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 de coronavírus.
O aparelho MCK70YVM da Daikin (nomes comerciais MCK70YV/YB), testado pelo Instituto Pasteur de Lille, elimina 99,65% do vírus influenza A do subtipo H1N1 em 1,5 minutos em funcionamento com velocidade "turbo" em condições laboratoriais (em câmara estanque ao ar com volume interior de 1,3 m³, sem renovação do ar)."



Eficaz na remoção de poluentes e alergénios numa grande superfície (96 m²)



esporos de fungos



pó



partículas finas



partículas ultrafinas



pólen



bactérias



odores



vírus



pelo de animais



componentes orgânicos voláteis (VOC)



Especificações

Unidade interior					MCK70YV	
Aplicação					Tipo de unidade de chão	
Área da divisão aplicável					48 (1) / 96 (2)	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		600 x 395 x 287 (3)	
Peso	Unidade			kg	12,5	
Estrutura	Cor			Branco (N9. 0)		
Ventilador	Tipo			Ventilador de pás múltiplas (ventilador Sirocco com saia)		
	Caudal de ar	Operação de purificação do ar	Silencioso/Baixo/Médio/Turbo	m³/h	60/132/210/420	
		Operação de humidificação	Silencioso/Baixo/Médio/Turbo	m³/h	102/132/210/420	
Nível de pressão sonora	Operação de purificação do ar	Silencioso/Baixo/Médio/Turbo	dB(A)		18/27/37/54	
	Operação de humidificação	Silencioso/Baixo/Médio/Turbo	dB(A)		23/27/37/54	
Operação de humidificação	Consumo	Silencioso/Baixo/Médio/Turbo	kW		0,011/0,012/0,018/0,068	
	Humidificação	Turbo	ml/h		650	
	Capacidade do depósito de água			l	3,6	
Operação de purificação do ar	Consumo	Silencioso/Baixo/Médio/Turbo	kW		0,008/0,010/0,016/0,066	
Método desodorizante					Flash streamer + Catalisador desodorizante	
Método de recolha de pó					Filtro HEPA eletrostático	
Filtro de ar	Tipo			Rede em poli(tereftalato de etileno)		
Sinal	Item	01	Luz do sensor de pó: 3 fases / PM 2.5: 3 fases / Luz do sensor de odores: 3 fases / Monitor de humidade: 20% - 90% / Definição de humidade: Baixo/Standard/Alto/Taxa de caudal de ar: Silencioso/Baixo/Standard/Turbo / Modo de VENTILADOR AUTOMÁTICO / Modo Econo / Modo antipólen / Modo HUMIDADE / Modo CIRCULAÇÃO / Luz de fornecimento de água / Luz do Flash Streamer / Luz de modo de recomendação / Luz de humidificador ligado/desligado / Modo de suspensão / Luz de bloqueio para crianças			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230	
Tipo					Purificador de ar com humificação	

A área da divisão aplicável é adequada para utilizar a unidade à velocidade máxima do ventilador (HH). A área da divisão aplicável indica o espaço onde uma determinada quantidade de partículas de pó pode ser removida em 30 minutos. ((1) de acordo com a JEM (2) de acordo com a CADR (JEM) e a norma NRCC-54013-2011) (3) Com roda: 637 x 395 x 287 | A quantidade de humificação varia de acordo com a temperatura e humidade interior e exterior. Condição de medição: 20 °C de temperatura, 30% de humidade. | Os níveis sonoros de funcionamento correspondem à média dos valores medidos a 1 m da parte frontal, esquerda, direita e superior da unidade. (Estes são equivalentes aos valores numa câmara anecoica) | Filtro HEPA eletrostático e filtros de humificação instalados na unidade.