



PURIFICADOR DE AIRE URURU



Humidificación y purificación
EN UNO





ÍNDICE

Humidificación y purificación de aire	3
La importancia del aire limpio	4
Humidificación URURU	5
Una mejora tecnológica sinónimo de aire más limpio	6
Características	8
Especificaciones principales	10

Purificación de aire Y HUMIDIFICACIÓN

Existen muchas sustancias en el aire que respira como alérgenos, bacterias, virus y humo de tabaco, que hace que su salud sufra. Por encima de todas, la sequedad es especialmente un gran problema durante el invierno.

El purificador de aire Ururu de Daikin humecta el aire dentro de su hogar y alivia los efectos del aire seco. Llene el depósito de 4 l de manera habitual y humidificará su estancia con un volumen máximo de 600ml/h.



MCK75JVM-K



LA IMPORTANCIA DEL AIRE

INTERIOR *limpio*

Hoy en día, es difícil encontrar aire realmente limpio

La relación entre ciertos problemas de salud y la calidad del aire que respiramos se está haciendo cada vez más evidente. El número de casos de alergias y asma no deja de aumentar: Según la EFA*, más de 80 millones de europeos sufren algún tipo de enfermedad alérgica y su número aumenta sin pausa.

*EFA: European Federation of Allergy and Airway Diseases Patients Association / www.efanet.org / Febrero de 2006.

Las casas y edificios residenciales actuales están mejor aislados que nunca, pero esto también implica un intercambio limitado de aire interior con aire exterior. Como consecuencia, el aire que respiramos en nuestros hogares puede incluso estar más contaminado que el de la calle. Asimismo, acostumbramos a pasar el 90% del tiempo en entornos cerrados*.

*Comisión Europea / www.europe.eu.int / Febrero de 2006.

El aire interior puede presentar:

- › Alérgenos suspendidos en el aire como polen, polvo, ácaros y partícula provenientes de animales domésticos.
- › Activadores de los alérgenos, como moho, humo de tabaco, además de sustancias como el formaldehído.

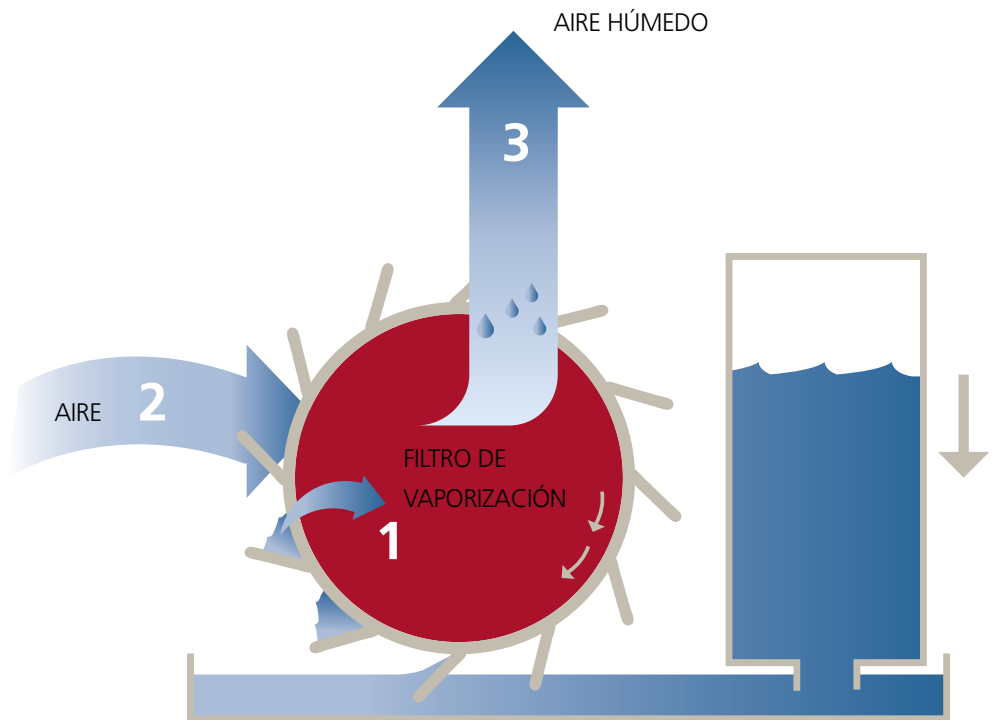
Humidificación URURU

Esta nueva y útil función de humidificación - llamada "Ururu" en japonés - proviene de la incorporación de un depósito de agua en combinación con un conjunto de filtro de vaporización y una rueda de agua.

¿Cómo funciona la humidificación?

El agua en el depósito fluye hacia la bandeja receptora que contiene la rueda de agua, que eleva el agua mientras gira y la libera en el filtro.

El aire dentro del filtro, absorbe su humedad y la descarga en la estancia como humidificación.



1. La rueda de agua eleva el agua desde la bandeja receptora.
2. El aire es soplado dentro del filtro.
3. El aire húmedo se descarga en la estancia.

UNA MEJORA TECNOLÓGICA SINÓNIMO DE *aire más limpio*

El purificador de aire Ururu de Daikin elimina eficazmente alérgenos (p.ej. polen, ácaros, polvo, etc.), bacterias y virus. Además, consta de una gran eficiencia desodorizante; elimina eficazmente el humo del tabaco al mismo tiempo que descompone otros olores. Atrapa partículas rápidamente y las descompone al momento. Su funcionamiento silencioso lo hace ideal para noches tranquilas. La unidad incluye 7 filtros plisados (uno para usarlo de inmediato y 6 de repuesto).



¿Cómo funciona el sistema de filtrado de 6 capas?

- 1 El prefiltro –que contiene catequina– captura partículas de polvo grandes y pelos de animales domésticos.
- 2 El ionizador de plasma carga positivamente las partículas de polvo y polen, que se eliminan mediante el filtro de polvo electrostático cargado negativamente.
- 3 El Flash streamer descompone sustancias químicas como olores y formaldehído en subproductos inofensivos.

1
Prefiltro (con catequina*)
Elimina las partículas de polvo grandes y los pelos de animales domésticos.

2
Ionizador de plasma
El polen y el polvo se cargan positivamente y se envían al filtro electrostático.



* La catequina es una sustancia natural derivada de las hojas de té que elimina gérmenes que pueden adherirse a estas partículas.



4 El Flash streamer también activa una reacción fotocatalítica en la superficie del filtro fotocatalítico de apatito de titanio 5 que elimina las bacterias y los virus.

6 El catalizador desodorizante descompone los olores..

3

Flash streamer:

El Flash streamer genera electrones de alta velocidad. Estos electrones descomponen los olores y el formaldehído con la máxima eficacia.

4

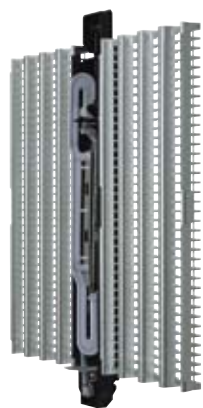
Filtro electrostático de recolección de polvo (parte delantera)

Este filtro cargado negativamente absorbe el polen y el polvo cargados positivamente.

6

Catalizador desodorizante

Los olores se absorben y descomponen antes de devolver el aire a la habitación.



FILTRO PLISADO*



5

Filtro fotocatalítico de apatito de titanio (parte trasera)

Absorbe y descompone los olores, las bacterias y los virus.



aire purificado

* La superficie de filtrado del filtro plisado es aproximadamente 1,5 mayor que la de un filtro plano convencional.

Características PRINCIPALES

› **Potente flujo de aire: 450m³/h***

*(en modo turbo)

El potente ventilador expulsa el aire en 4 direcciones, llega a todos los rincones de la habitación.

› **Funcionamiento muy silencioso: 17dB(A)***

*(en modo silencioso)

Esta característica hace que la unidad se pueda utilizar en dormitorios.

Tamaño de la habitación de hasta 46 m²

› **Tamaño compacto**

Se adapta en cualquier lugar. Ningún rincón de su oficina o habitación es demasiado pequeño para el MCK75JVM-K.

› **Portátil**

La unidad, de sólo 11 kg de peso, se puede mover con facilidad de una habitación a otra.

› **Mínimo mantenimiento y fácil de limpiar**

Panel plano fácil de limpiar.

› **Cartucho lavable y reutilizable**



1 Interruptor de ajuste de brillo y bloqueo para niños

2 Interruptor de ajuste del temporizador

3 Interruptor de ajuste de humedad

4 Interruptor de ajuste de caudal de aire

5 Interruptor de apagado/encendido

6 Interruptor de apagado/encendido de humedad

Características

FUNCIONALES



› Bloqueo para niños

Active el bloqueo para niños con el mando a distancia para evitar que los niños pequeños utilicen el purificador de aire.

› Funcionamiento automático

El flujo de aire se ajusta al nivel de suciedad del aire. A más limpio el aire, menores son los caudales de aire permitidos, con lo que se ahorra electricidad.

› Modo TURBO

Este útil modo proporciona la máxima potencia de funcionamiento. Utilícelo cuando nada más llegar a casa o cuando reciba visitas no esperadas.

› Temporizador de apagado

El mando a distancia se puede configurar para que apague la unidad transcurridas 1, 2 ó 4 horas.

› Modo de ionización del polen

Creando una suave turbulencia en el aire de la habitación, el polen se atrapa antes de que llegue al suelo.

› Ajuste del brillo

El brillo de las luces del panel de indicadores se puede ajustar a uno de los tres niveles disponibles.

› Ventilador de 4 velocidades

La velocidad del ventilador dispone de cuatro ajustes: de BB (muy baja) a A (alta).



1 Monitor de polvo

Estos indicadores luminosos informan de la cantidad de polvo detectada en el aire.

2 Indicador de bloqueo para niños

3 Indicador de advertencia

4 Indicador de ajuste de temporizador de apagado

El indicador para el temporizador de apagado se ilumina. Tras ajustarlo, indica el tiempo restante hasta que se apague la unidad.

5 Monitor de humedad

6 Indicador de funcionamiento automático

Se enciende durante el funcionamiento automático. Uno de los indicadores de caudal de aire también se iluminará.

7 Indicador de caudal de aire

Se ilumina al ajustar el caudal de aire.

8 Indicadores de los modos polen y turbo

9 Monitor de olores

10 Entrada de aire del sensor de polvo

Especificaciones principales



ESPECIFICACIONES

Modelo			MCK75JVM-K				
Tipo			Purificador de aire humidificador				
Alimentación eléctrica			1 ~ /220-240/220-230V/50/60Hz				
Dimensiones		Al x An x Pr	mm				
			590x395x268				
Color			Negro (Color del panel: plata)				
Peso		kg	11				
Método de recolección de polvo			Ionizador de plasma + Retención electrostática del polvo				
Desodorización		Método	Flash streamer + Filtro fotocatalítico de apatito de titanio + Catalizador desodorizante				
Filtro de aire			Red de polipropileno con catequina				
Funcionamiento de purificación del aire			Turbo	A	M	B	Silencioso
Consumo		kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Nivel de presión sonora (1)		dB(A)	50	43	36	26	17
Caudal de aire		m³/h	450	330	240	150	60
Área de la habitación aplicable (2)		m³	46				
Funcionamiento de humidificación			Turbo	A	M	B	Silencioso
Consumo		kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Nivel de presión sonora (1)		dB(A)	50	43	36	26	23
Caudal de aire		m³/h	450	330	240	150	120
Humidificación (3)		ml/h	600	470	370	290	240
Capacidad del depósito de agua		l	4				



Daikin ha recibido muchos elogios por sus purificadores de aire: el galardón Daikin TÜV para el modelo MCK75JVM-K confirma la eficiencia de nuestras unidades



Notas:

- (1) Los niveles de presión sonora son el promedio de los valores medidos a 1 m de la parte delantera, izquierda, derecha y superior de la unidad (Esto es equivalente al valor en una cámara anecoica).
- (2) El área de habitación aplicable es apropiada cuando la unidad funciona en modo turbo. El área de habitación aplicable indica el espacio donde cierta cantidad de partículas de polvo puede eliminarse en 30 minutos.
- (3) El volumen de humidificación varía de acuerdo con la temperatura y humedad exterior e interior. Condición de medición: 20°C in temperatura, 30% in humedad.



Daikin Europe N.V. está autorizado por LRQA por su Sistema de Gestión de Calidad de conformidad con la norma ISO9001. La certificación ISO9001 es una garantía de calidad en cuanto a diseño, desarrollo, fabricación, así como servicios relacionados con el producto.



La norma ISO14001 garantiza un sistema de gestión medioambiental eficaz para ayudar a proteger la salud de las personas y el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, así como para contribuir al mantenimiento y la mejora de la calidad del medio ambiente.

In all of us,
a green heart



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización de aire, compresores y refrigerantes la ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental.

Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente.

Para conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.



Las unidades Daikin cumplen los reglamentos europeos que garantizan la seguridad del producto.



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (AC) y fan coils (FC); los datos de los modelos certificados se pueden encontrar en el Directorio Eurovent.

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 otorga ninguna garantía implícita o explícita por la completitud, exactitud, fiabilidad o idoneidad para un fin en particular del contenido y los productos y servicios que se presentan en este documento. Las especificaciones están sujetas a 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 este documento.



EC PES09-701

Los productos Daikin son distribuidos por:

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Ostende, Bélgica
www.daikin.es
BTW: BE 0412 120 336
RPR Ostende

EC PES09-701 • 3000 • Copyright © Daikin
La presente publicación sustituye a EPCE508-700.
Impreso con papel sin cloro. Preparado por La Movida, Bélgica / AA
Editor responsable: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende