



Durante las horas que pasas en casa o en la oficina, estás expuesto a infinidad de elementos no deseados para tu bienestar. Ahora más que nunca es necesario ponerle remedio, por eso Lufthous® te presenta el nuevo filtrador de aire y emisor de ozono con emisión de aniones LH Desk Purify.

Se trata de un equipo que es capaz de limpiar de estos elementos de suciedad tanto visibles como no visibles a la vista para tu bienestar, limpiando el aire y alejando malos olores y partículas en suspensión. Además, gracias al ozono (también llamado «oxígeno activado») y la emisión de luz ultravioleta, no solo mejorarás el aire que te rodea, sino también evitarás en gran medida el uso de otros productos, tales como ambientadores o productos de limpieza que dañan tu bienestar y el medio ambiente. El futuro ha llegado y nosotros diseñamos lo necesario para vivirlo de la mejor forma.

## ¿QUÉ ES EL OZONO?

El ozono (O<sub>3</sub>) es una molécula compuesta por tres átomos de oxígeno. Se forma cuando las moléculas de oxígeno son excitadas lo suficiente para transformarse en oxígeno triatómico.

El ozono es altamente oxidante, por lo que se encarga de limpiar y eliminar elementos indeseables tanto visibles como microscópicos... También puede ayudar a eliminar los malos olores, actuando directamente sobre el foco que los provoca (sustancias pestilentes), y sin añadir ningún otro olor o agente químico para neutralizarlo, como hacen los ambientadores.

### BENEFICIOS DE LH DESK PURIFY

- Ayuda a limpiar el aire del interior de nuestro domicilio a fondo y lo libera de polvo, pelusas, gases sucios como los pegamentos y partículas de suciedad.
- Ayuda a eliminar los olores del baño, cocinas, humo de tabaco, olores de comidas y previene la electrostática.
- Ayuda a eliminar las partículas no deseadas en suspensión y cualquier otro no deseado presente en el aire.
- Aumenta el contenido en la habitación de iones negativos, muy recomendables para mejorar la calidad del aire del interior y tener un aire más fresco y limpio.
- Ayuda a eliminar humedades y lo que de ello deriva.

### INDICACIÓN DEL ESTADO PM2.5\*

\*PM son partículas por millón y 2,5 son las partículas que están en el ambiente flotando (2,5 micrones,) que son las perjudiciales para el sistema respiratorio.

Indicación del estado PM2.5	Índice PM2.5 (µg/m³)	Calidad del aire
Verde	0000-0075	Excelente
Azul	0076-0150	Buena
Rojo	0151-0999	Contaminación

El producto dispone de un sensor láser PM2.5 incorporado que controla el índice PM2.5 del aire circundante en tiempo real.



## SENCILLO DE UTILIZAR

Al pulsar ligeramente el botón de encendido, este cambia de rojo a blanco, y el producto entra en el estado de funcionamiento. Lo mismo ocurre tan solo pasando la mano por encima, se enciende y apaga con un simple gesto.

El producto incluye funciones de lámpara UV y ozono. **Una vez encendido el producto, habitualmente las funciones UV y ozono se encuentran activadas.** Cuando el producto se apaga, se apagan las funciones UV y ozono.



**ALERTA DE SUSTITUCIÓN DE FILTRO:** Cuando el tiempo restante de uso del filtro sea inferior a 168 horas, el botón del temporizador aparecerá en rojo para recordar al consumidor que debe sustituir el filtro a tiempo



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de entrada	DC12V
Potencia	8W
CADR	100 m <sup>3</sup> /h
Ruido	≤ 52 dBA
PM2.5 Visualización en tiempo real	0-999ug/m <sup>3</sup>
O3 Ozono	300 mg/h
UV	2 mw
ION	5*10(6) pcs/cm <sup>3</sup>
Filtro Grado	H11
Ratio de eficiencia energética	:> 12,5
Duración Filtro	1500 horas
Tamaño de la habitación	60-70 m <sup>2</sup>
Peso neto del producto	1,45 Kg
Dimensiones del producto	180*180*298 mm

## CALIDAD LUFTHOUS®

Tras años de trabajo y esfuerzo, hemos demostrado ser un referente de innovación, compromiso y calidad.

Cada uno de nuestros dispositivos es fruto de numerosas investigaciones y de concienzudos trabajos de campo. Solo así, podemos garantizar que disfrutes en tu propio hogar de prestaciones fabulosas y ventajas con las que antes solo podíamos soñar.

Todo esto no sería posible sin tu confianza. Gracias a ti, nuestro proyecto crece y avanza en la dirección adecuada.

**¿Cuál es nuestro principal objetivo?;** tu satisfacción. Por ello te agradecemos una vez más el apoyo y la confianza depositada en cada uno de nuestros proyectos.

# DESK PURIFY

Por un futuro juntos. Por un futuro mejor.

C/ Margarita 34, 36 y 38  
 (POLIG. IND. EL LOMO)  
 Humanes de Madrid. 28970 MADRID  
 Teléfono: 900 820 300  
**900820300@lufthous.es**  
<http://www.lufthous.es>