

OurAir SQ 500
Sistema móvil de purificación del aire para lograr espacios interiores sin virus

Leadership in Filtration

MANN+HUMMEL

OurAir SQ 500 Características y funciones

SISTEMA MÓVIL DE PURIFICACIÓN DEL AIRE



DESCRIPCIÓN

OurAir SQ 500 es un sistema móvil de purificación del aire que garantiza un ambiente seguro y sin virus en prácticamente cualquier espacio. Sus filtros HEPA[1] H14 probados individualmente capturan más del 99,995 % de los virus, bacterias y otros microorganismos para ofrecer la misma pureza de aire que muchas salas blancas. El filtro HEPA cuenta con un prefiltro que separa las partículas más grandes y con una etapa de carbón activado que elimina los olores desagradables y los gases nocivos.

APLICACIONES Y USO

OurAir SQ 500 ha sido diseñado para garantizar aire sin virus en los hogares y en espacios comerciales pequeños, como oficinas y consultorios médicos.

Un dispositivo OurAir SQ 500 limpia eficientemente el aire de un espacio de hasta 40 m². En caso de espacios más grandes, OurAir TK 850 y SQ 2500 son adecuados para hasta 70 m² y 200 m² respectivamente.

OurAir SQ 500
Información técnica

DIMENSIONES



TECNOLOGÍA HEPA

OurAir SQ 500 cuenta con un filtro HEPA H14[1] que se prueba individualmente para garantizar un rendimiento totalmente fiable. El filtro HEPA utiliza una nueva membrana de ePTFE multicapa, que ofrece una alta eficiencia de filtración con una resistencia extremadamente baja. Esta baja resistencia minimiza tanto el consumo de energía como la salida de ruido del sistema, para proporcionar una limpieza de aire rentable con una perturbación mínima.

SALIDA DEL SONIDO

Nivel sonoro a varias distancias y direcciones al nivel de velocidad del ventilador 3.



INFORMACIÓN DE RENDIMIENTO

DATOS TÉCNICOS	OURAIR SQ 500
Dimensiones (largo x ancho x alto)	44 x 28 x 65 cm
Tamaño recomendado del espacio	~ 40 m²
Peso neto (con filtro)	11,3 kg
Material de la carcasa	Plástico ABS
Consumo máx.	85 W
Caudal de aire	500 m³/h
Tasa de renovación del aire	~ 5 veces/hora (espacio de 40 m²); ~ 6 veces/hora (espacio de 35 m²)
Eficiencia de filtración	H14[1] (captura > 99,995% de los virus, bacterias y microorganismos)

[1]De acuerdo con ISO 29463 y EN 1822



v3-0321 © MANN+HUMMEL GmbH

MANN+
HUMMEL

airfiltration.mann-hummel.com