

OurAir SQ 2500
Sistema móvil
de purificación del
aire para un aire sin
virus en interiores

OurAir SQ 2500

Características y funciones

SISTEMA MÓVIL DE PURIFICACIÓN DEL AIRE

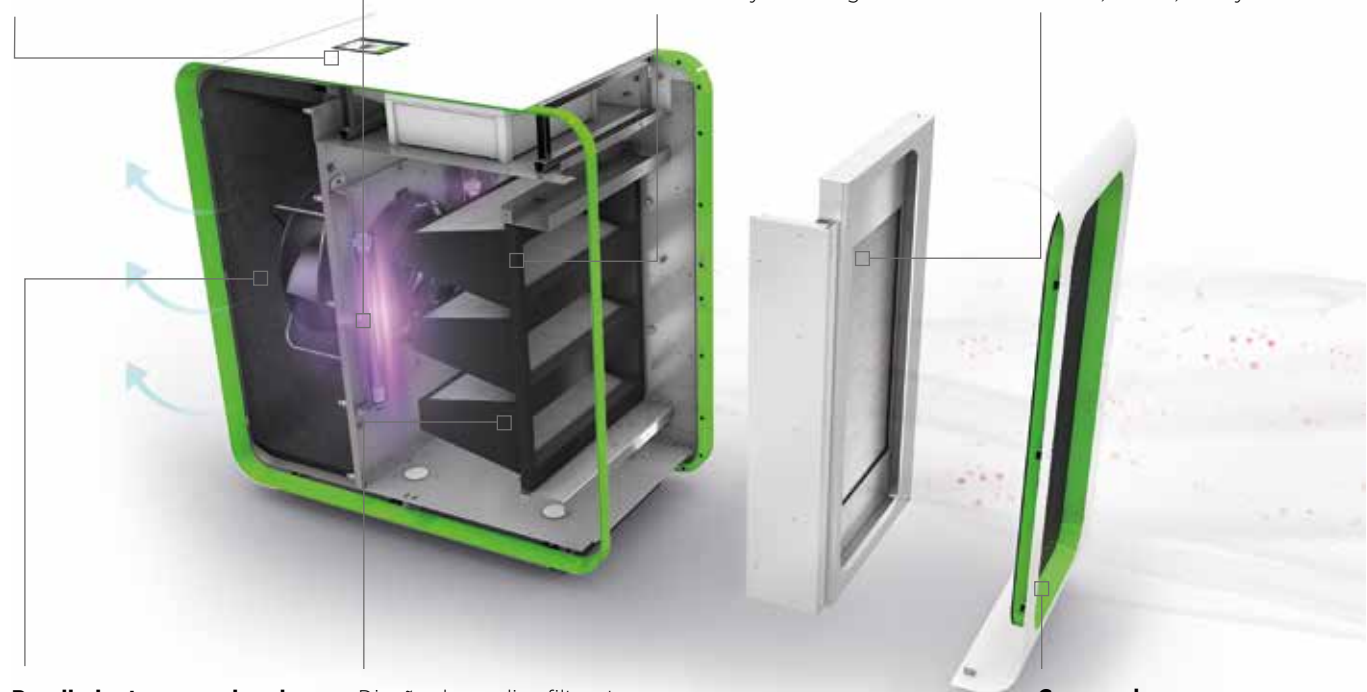
Pantalla táctil de 4,3"

protegida por PIN con controles de operación e indicador de estado del filtro.

Nivel UV-C sin ozono opcional.

Los **filtros HEPA H14** individualmente testados captan más del **99,995 %** de los virus, bacterias y microorganismos.

Prefiltro de polvo fino de serie con una **capa de carbón activado opcional** para eliminar olores, ozono, NO₂ y COV.



Rendimiento excepcional gracias al **motor silencioso** y flujo de aire optimizado.

Diseño de medios filtrantes y sistema optimizados para un **bajo consumo de energía**.

Carcasa de acero con recubrimiento en polvo para un acabado neutro.

VISIÓN GENERAL

OurAir SQ 2500 es un sistema portátil de purificación de aire para un aire sin virus y seguro en espacios interiores. Sus filtros HEPA H14¹ testados individualmente captan más del 99,995 % de los virus, bacterias y otros microorganismos para una pureza del aire comparable a las salas blancas. El prefiltro puede equiparse con una capa de carbón activado para absorber olores desagradables, así como con un nivel UV-C sin ozono.

APLICACIONES Y USO

OurAir SQ 2500 está diseñado para proporcionar aire sin virus a las personas que se encuentren en cualquier lugar dentro de un edificio: desde oficinas y comercios minoristas hasta restaurantes, gimnasios y consultas médicas.

Un dispositivo OurAir SQ 2500 limpia el aire de espacios de hasta 200 m². OurAir TK 850 es una solución alternativa para espacios más pequeños, de hasta 70 m².

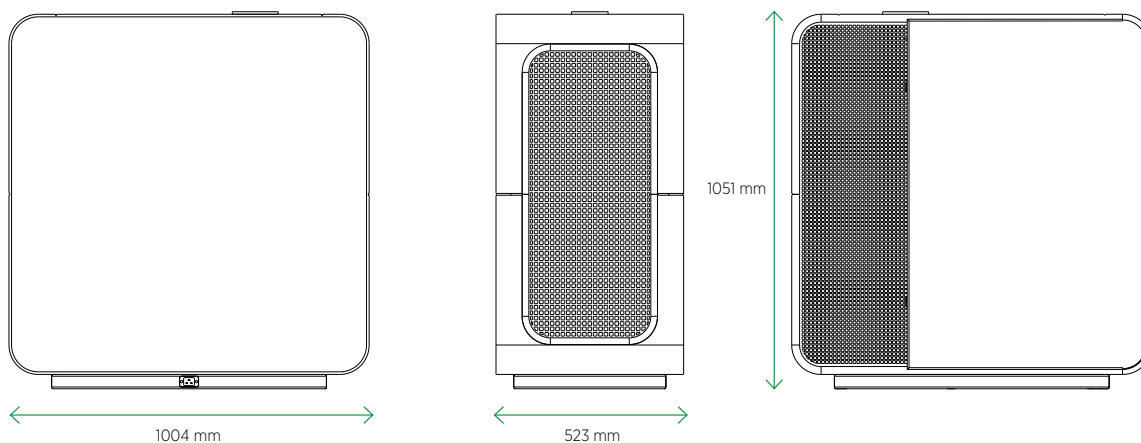
NIVEL UV-C OPCIONAL

Los virus que separa el filtro HEPA mueren y permanecen inactivos. Es posible activar un nivel UV-C adicional sin ozono, si se solicita previamente. Un cristal con recubrimiento especial retiene las longitudes de onda inferiores a 240 nm. Al abrir el dispositivo, las lámparas se desactivan. Si se utilizan filtros HEPA, las lámparas UV-C no contribuyen a mejorar la calidad del aire: solo esterilizan la superficie del filtro que se irradia directamente.

OurAir SQ 2500

Información técnica

DIMENSIONES Y DISEÑO



DATOS DE FUNCIONAMIENTO

FICHA TÉCNICA	OURAIR SQ 2500
Dimensiones (L x An. x Al.)	1,004 x 0,523 x 1,051 m
Tamaño de espacio máx. (por unidad)	aprox. 200 m ² (el tamaño aprox. de una oficina con 25 puestos)
Peso neto (con filtro)	150 kg
Material de la carcasa	Acero recubierto en polvo - 1,5 mm de espesor
Alimentación eléctrica	230 V, conector de alimentación IEC
Disyuntor	Integrado - 3 amperios
Consumo de energía	110 W a 1250 m ³ /h (velocidad de funcionamiento media); 460 W a 2500 m ³ /h
Tasa de flujo de aire	250-2500 m ³ /h
Tasa de cambio de aire	- 5 veces/hora (espacio de 200 m ²); - 6 veces/hora (espacio de 170 m ²)
Eficiencia de filtrado	H14 ¹ (capta > 99,995 % de virus, bacterias y microorganismos)
Prefiltrado	ISO ePM1 55 %
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 4,3" protegida por PIN
Opciones	Amortiguador (puede equiparse posteriormente a partir de 02/21); nivel UV-C sin ozono; prefiltro de carbón activado (a partir del segundo trimestre del 21); conexión a wifi (a partir del tercer trimestre del 21)

VOLUMEN SONORO

Niveles sonoros a diferentes distancias y direcciones con un flujo de aire de 1250 m³/h y amortiguador instalado.



Sujeto a cambios sin previo aviso. ¹Según ISO 29463 y EN 1822.



v11-1220 © MANN+HUMMEL GmbH

MANN+
HUMMEL

ourair.mann-hummel.com