



OurAir TK 850
Sistema móvil
de purificación del
aire para un aire sin
virus en interiores

MANN+
HUMMEL
OurAir

OurAir TK 850

Características y funciones

SISTEMA MÓVIL DE PURIFICACIÓN DEL AIRE



VISIÓN GENERAL

OurAir TK 850 es un sistema portátil de purificación de aire para un aire sin virus y seguro en espacios interiores. Sus filtros HEPA H14' 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 TK 850 está diseñado para proporcionar aire sin virus a quienes se encuentren en cualquier lugar dentro de un edificio: de oficinas y comercios minoristas a restaurantes, gimnasios y consultas médicas.

Un dispositivo OurAir TK 850 limpia el aire de espacios de hasta 70 m². En espacios más grandes pueden combinarse varias unidades; OurAir SQ 2500 es otra solución para espacios de hasta 200 m².

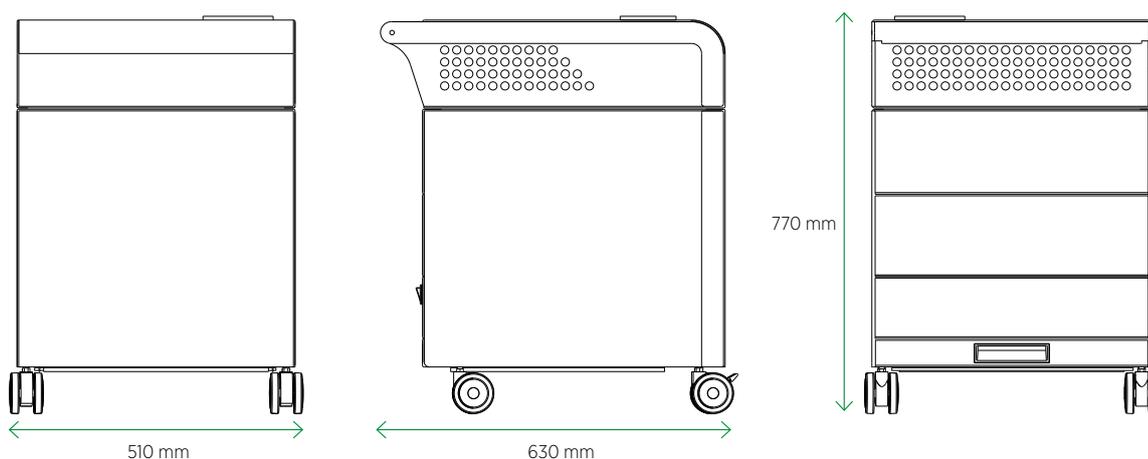
NIVEL UV-C OPCIONAL

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 TK 850

Información técnica

DIMENSIONES Y DISEÑO



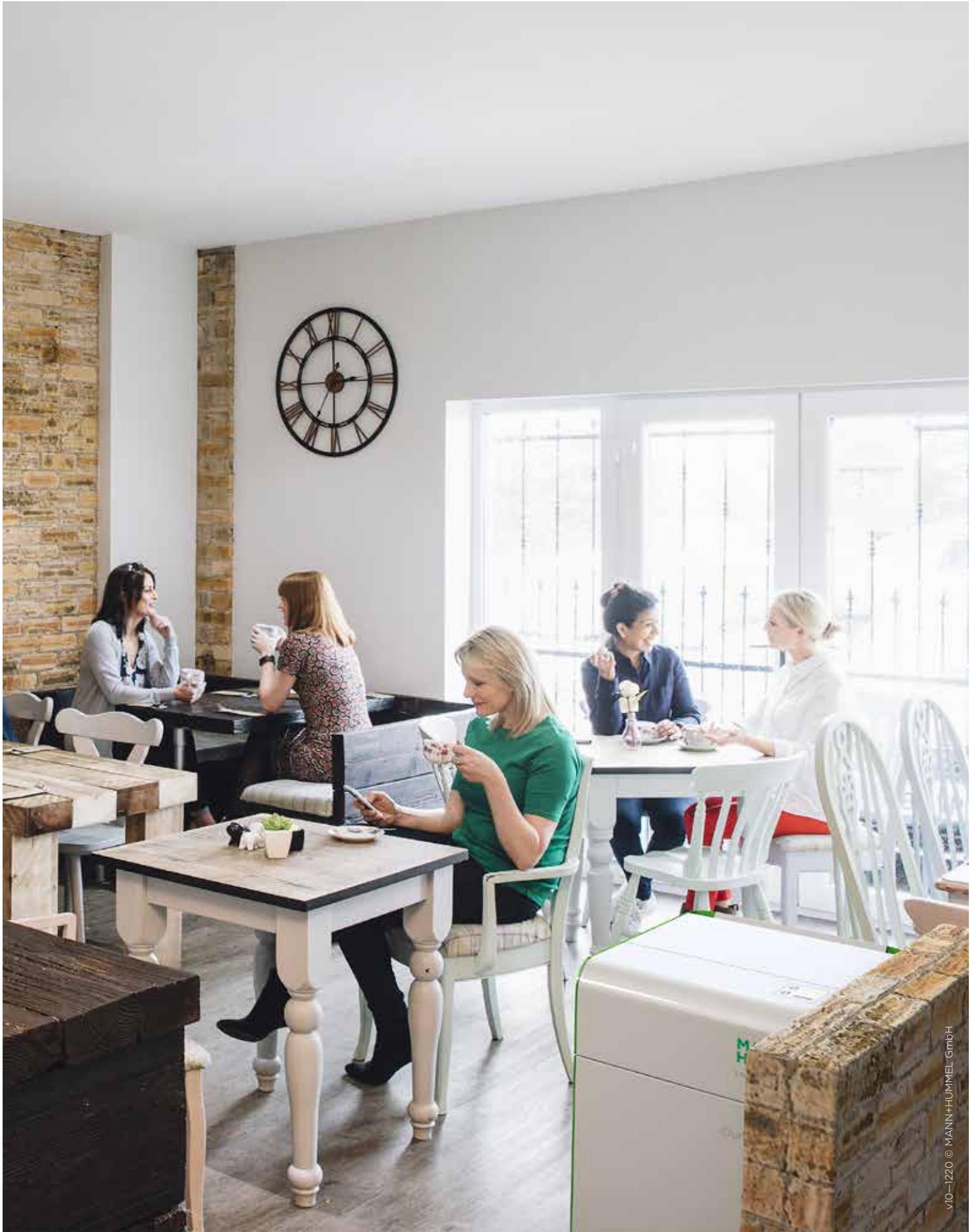
DATOS DE FUNCIONAMIENTO

FICHA TÉCNICA	OURAIR TK 850
Dimensiones (L x An. x Al.)	0,51 x 0,63 x 0,77 m
Tamaño de espacio recomendado (por unidad)	Aprox. 70 m ²
Peso neto (con filtro)	60 kg
Material de la carcasa	Acero recubierto en polvo - 1,5 mm de espesor
Alimentación eléctrica	230 V, conector de alimentación IEC
Consumo de energía	91 W a la velocidad de funcionamiento media (400 m ³ /h) 220 W al máximo (950 m ³ /h)
Disyuntor	Integrado - 3 amperios
Tasa de flujo de aire	100-950 m ³ /h
Tasa de cambio de aire	- 5 veces/hora (espacio de 70 m ²); - 6 veces/hora (espacio de 60 m ²)
Eficiencia de filtrado	H14 ¹ (capta > 99,995 % de virus, bacterias y microorganismos)
Prefiltrado	ePM10 80 %
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7" protegida por PIN
Opciones	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)

PRESIÓN SONORA

Flujo de aire	950 m ³ /h	850 m ³ /h	600 m ³ /h	400 m ³ /h	200 m ³ /h
Volumen sonoro	- 57 dB(A)	- 55 dB(A)	- 47 dB(A)	- 40 dB(A)	- 30 dB(A)

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



V10-1220 © MANN+HUMMEL GmbH