



OurAir SQ 2500
Sistema mobile
di purificazione
dell'aria antivirale
per interni

OurAir SQ 2500

Caratteristiche e Funzioni

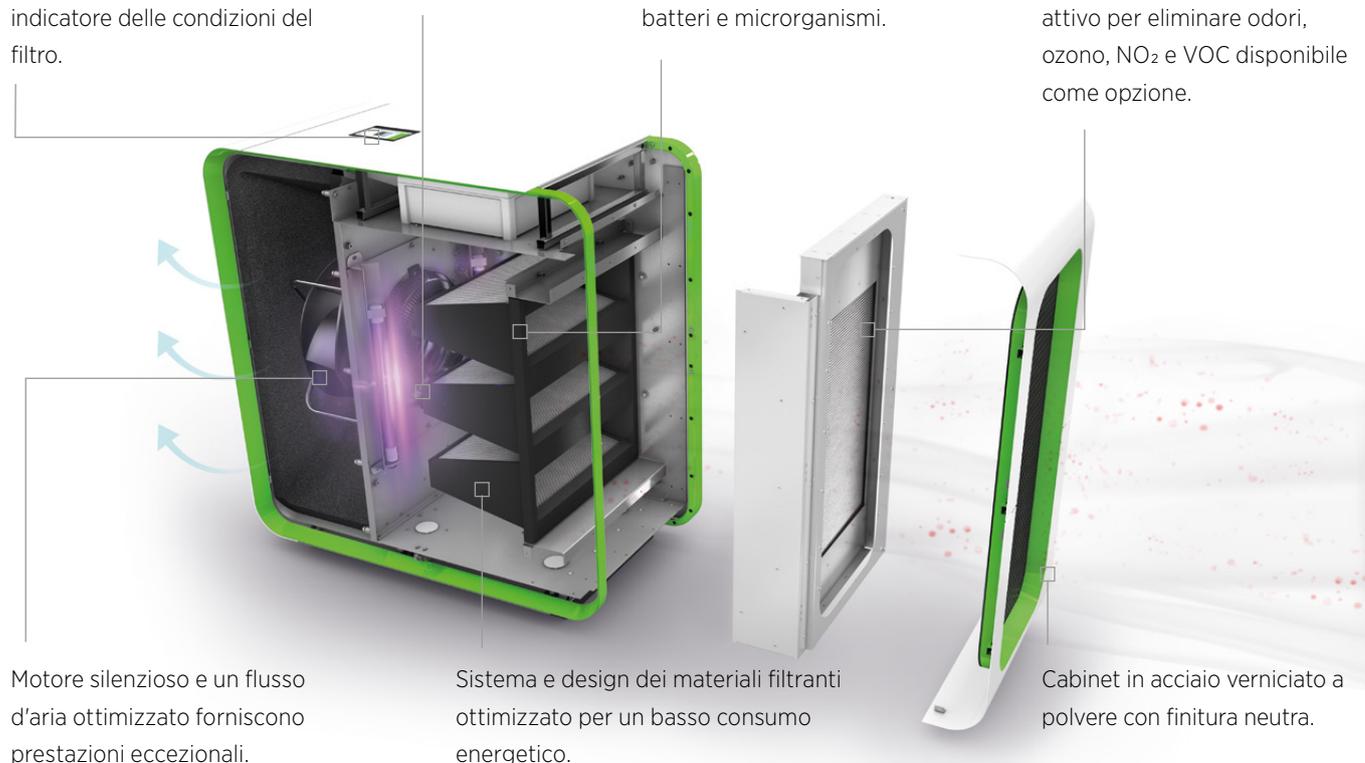
SISTEMA MOBILE DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA

Touchscreen da 4.3" con comandi di funzionamento e indicatore delle condizioni del filtro.

Passaggio UV-C senza ozono opzionale

I filtri HEPA testati individualmente catturano oltre il 99,995% di virus, batteri e microrganismi.

Prefiltro per polveri sottili di serie con uno strato di carbone attivo per eliminare odori, ozono, NO₂ e VOC disponibile come opzione.



Motore silenzioso e un flusso d'aria ottimizzato forniscono prestazioni eccezionali.

Sistema e design dei materiali filtranti ottimizzato per un basso consumo energetico.

Cabinet in acciaio verniciato a polvere con finitura neutra.

PANORAMICA

OurAir SQ 2500 è un sistema di purificazione dell'aria portatile, che fornisce aria sicura e priva di virus praticamente in qualsiasi ambiente interno. I suoi filtri HEPA H14 testati individualmente catturano più del 99,995% di virus, batteri e altri microrganismi, per offrire la stessa purezza dell'aria di alimentazione di molte camere bianche. Opzionalmente, il prefiltro può essere dotato di uno strato di carbone attivo per assorbire gli odori sgradevoli e può anche essere selezionato un passaggio UV-C.

APPLICAZIONI ED UTILIZZO

OurAir SQ 2500 è stato progettato per fornire aria priva di virus agli occupanti degli edifici ovunque si trovino: uffici e negozi al dettaglio, ristoranti, palestre e studi medici.

Un dispositivo OurAir SQ 2500 pulisce efficacemente l'aria in una stanza di dimensioni fino a 200 m². Per stanze più piccole, OurAir TK 850 è una soluzione alternativa per stanze fino a 70 m².

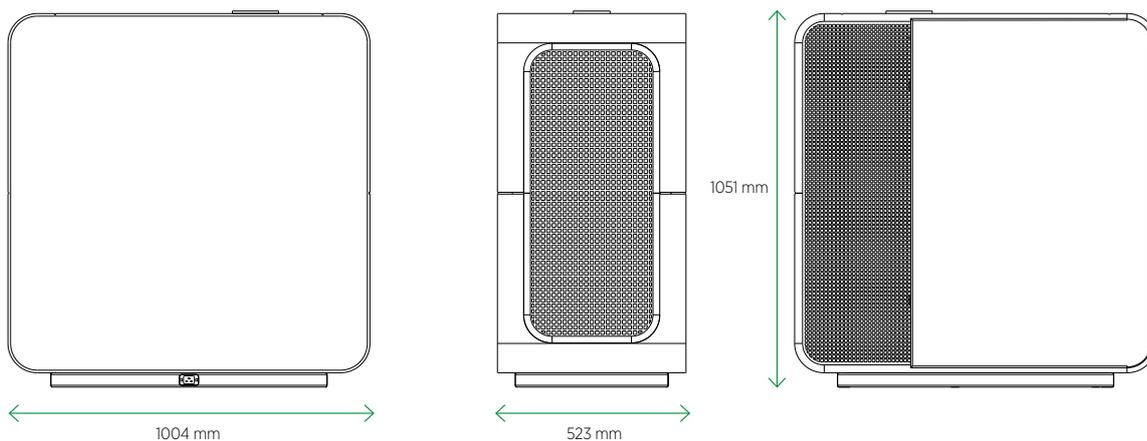
FASE UV-C OPZIONALE

I virus separati dal filtro HEPA muoiono e rimangono inattivi. Se richiesto, è possibile attivare un passaggio UV-C privo di ozono aggiuntivo. Le lunghezze d'onda inferiori a 240 nm vengono trattenute da un vetro con rivestimento speciale. Le lampade si disattivano all'apertura del dispositivo. Quando si utilizzano filtri HEPA, le lampade UV-C non contribuiscono a un ulteriore miglioramento della qualità dell'aria e sterilizzano solo la superficie del filtro irradiata direttamente.

OurAir SQ 2500

Informazioni Tecniche

DIMENSIONI E LAYOUT



DATI SULLE PRESTAZIONI

DATI TECNICI	OURAIR SQ 2500
Dimensioni (L x P x A)	1.004 x 0.523 x 1.051 m
Max. Dimensioni della stanza consigliate	200 m ² (dimensioni approssimative di un ufficio con 25 postazioni di lavoro)
Peso netto (con filtro)	150 kg
Materiale del cabinet	Acciaio verniciato a polvere - spessore 1,5 mm
Alimentazione	230 V, connettore di alimentazione IEC
Interruttore automatico	integrato - 3 A
Consumo di energia	110 W @ 1.250 m ³ /h (velocità media di funzionamento); 460 W @ 2.500 m ³ /h
Portata d'aria	250 - 2.500 m ³ /h
Tasso di ricambio dell'aria	- 5 volte/ora (stanza di 200 m ²) - 6 volte/ora (stanza di 170 m ²)
Efficienza di filtrazione	H14 ¹ (cattura > 99,995% di virus, batteri e microrganismi)
Pre-Filtrazione	ISO ePM1 55%
Schermo	Touch screen LCD da 4,3" protetto da PIN
Opzioni	Serranda (può essere montata a posteriori - da Q2/21), passaggio UV-C senza ozono, prefiltro a carbone attivo (Q2/21), connettività Wi-Fi (Q3/21)

USCITA SONORA

Livello di rumore a varie distanze e direzioni con un flusso d'aria di 1.250 m³/h e una serranda montata.



Soggetto a modifiche senza preavviso. ¹Conforme ISO 29463 & EN 1822.



MANN+
HUMMEL

Leadership in Filtration

OurAir SQ 2500

v2-0321 © MANN+HUMMEL GmbH

MANN+
HUMMEL

airfiltration.mann-hummel.com