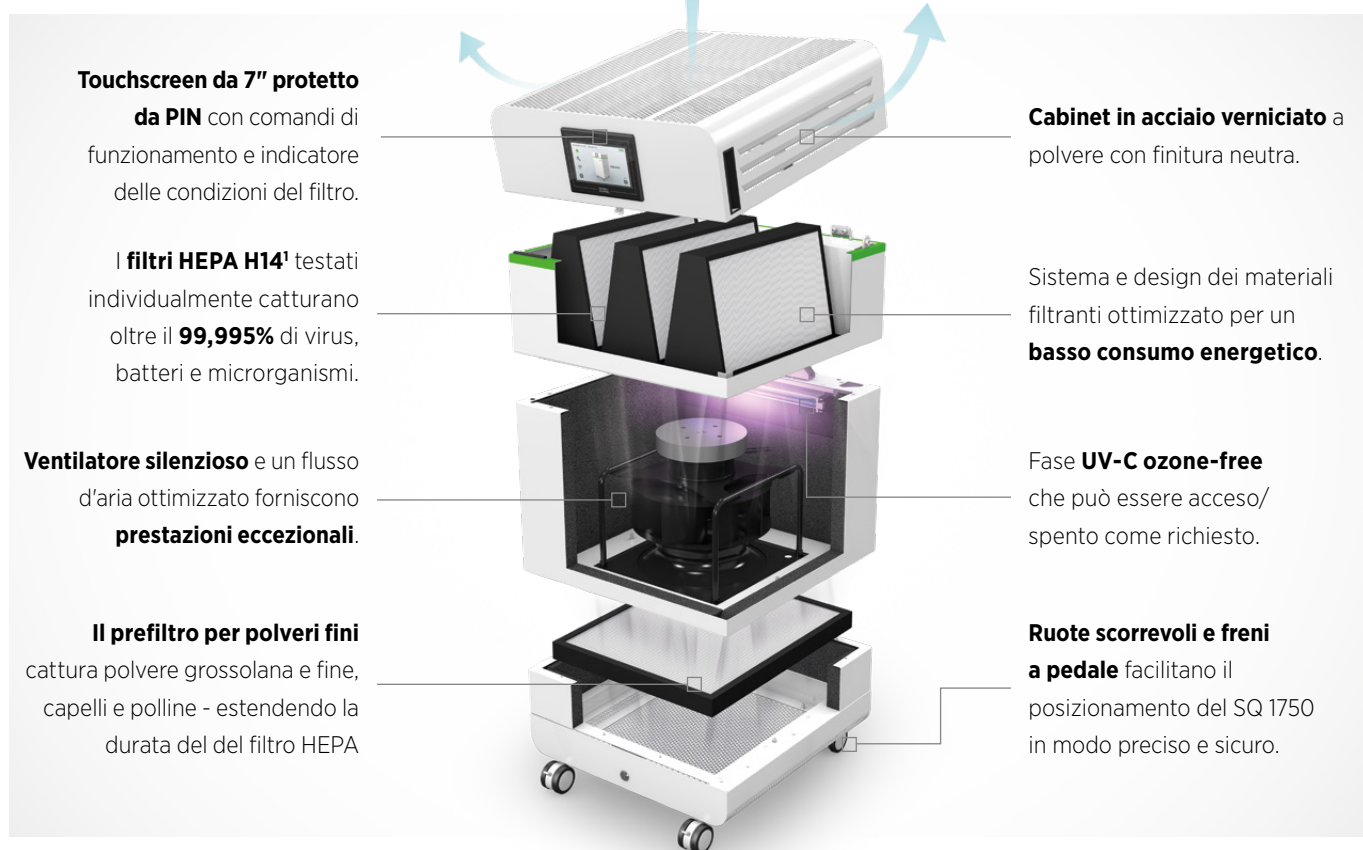


OurAir SQ 1750
Sistema mobile
di purificazione
dell'aria antivirale
per interni

OurAir SQ 1750

Caratteristiche e Funzioni

SISTEMA MOBILE DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Touchscreen da 7" protetto da PIN con comandi di funzionamento e indicatore delle condizioni del filtro.

I **filtri HEPA H14¹** testati individualmente catturano oltre il **99,995%** di virus, batteri e microrganismi.

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

Il prefiltro per polveri fini cattura polvere grossolana e fine, capelli e polline - estendendo la durata del del filtro HEPA

Cabinet in acciaio verniciato a polvere con finitura neutra.

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

Fase **UV-C ozone-free** che può essere acceso/spento come richiesto.

Ruote scorrevoli e freni a pedale facilitano il posizionamento del SQ 1750 in modo preciso e sicuro.

PANORAMICA

OurAir SQ1750 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 individualmente¹ catturano più del 99,995% di virus, batteri e altri microrganismi, la stessa tecnologia di filtraggio che viene utilizzata in molte camere bianche.

Il nostro OurAir SQ 1750 è la perfetta soluzione a lungo termine per migliorare la qualità dell'aria interna - portando conforto a chi soffre di allergie, abbassando l'inquinamento dell'aria e aiutando a ridurre il numero di giorni di malattia.

APPLICAZIONI ED UTILIZZO

OurAir SQ 1750 è stato progettato per fornire aria priva di virus agli occupanti degli edifici ovunque si trovino: da uffici e aule, ristoranti e palestre.

Un dispositivo OurAir SQ 1750 pulisce efficacemente l'aria in una stanza di dimensioni fino a 140 m². Più unità possono essere utilizzate insieme per stanze più grandi, oppure OurAir SQ 2500 è una soluzione alternativa per stanze fino a 200 m².

INTERROMPERE FASE UV-C

I virus separati dal filtro HEPA muoiono e rimangono inattivi. Se richiesto, è possibile attivare una fase UV-C priva 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 1750

Informazioni Tecniche

DATI SULLE PRESTAZIONI

| DATI TECNICI | OURAIR SQ 1750 |
|--|--|
| Dimensioni (L x P x A) | 0,65 x 0,65 x 1,25 m |
| Dimensioni della stanza consigliate (per unità) | - 140 m ² |
| Peso netto (con filtro) | 85 kg |
| Materiale del cabinet | Acciaio verniciato a polvere - spessore 1,5 mm |
| Alimentazione | 230 V~ |
| Consumo di energia | 75 W @ velocità media di funzionamento (850 m ³ /h); 320 W @ massimo (1750 m ³ /h) |
| Interruttore automatico | integrato - 4 A |
| Portata d'aria | 400 - 1750 m ³ /h |
| Tasso di ricambio dell'aria | - 5 volte/ora (stanza di 140 m ²); - 6 volte/ora (stanza di 120 m ²) |
| Efficienza di filtrazione | H14 ¹ (cattura > 99,995% di virus, batteri e microrganismi) |
| Pre-Filtrazione | ePM1 55% |
| Schermo | Touchscreen LCD da 7" protetto da PIN |
| Opzioni | Prefiltro a carbone attivo |

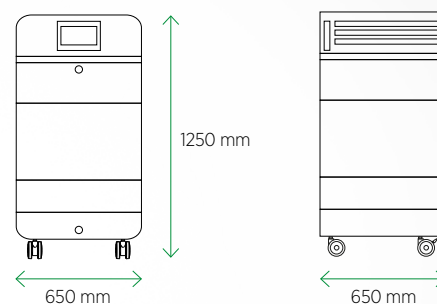
Soggetto a modifiche senza preavviso. ¹Conforme ISO 29463 & EN 1822

USCITA SONORA

Livello di rumore a varie distanze e direzioni con un flusso d'aria di 850 m³/h.



DIMENSIONI E LAYOUT





v4-0322 © MANN+HUMMEL GmbH