

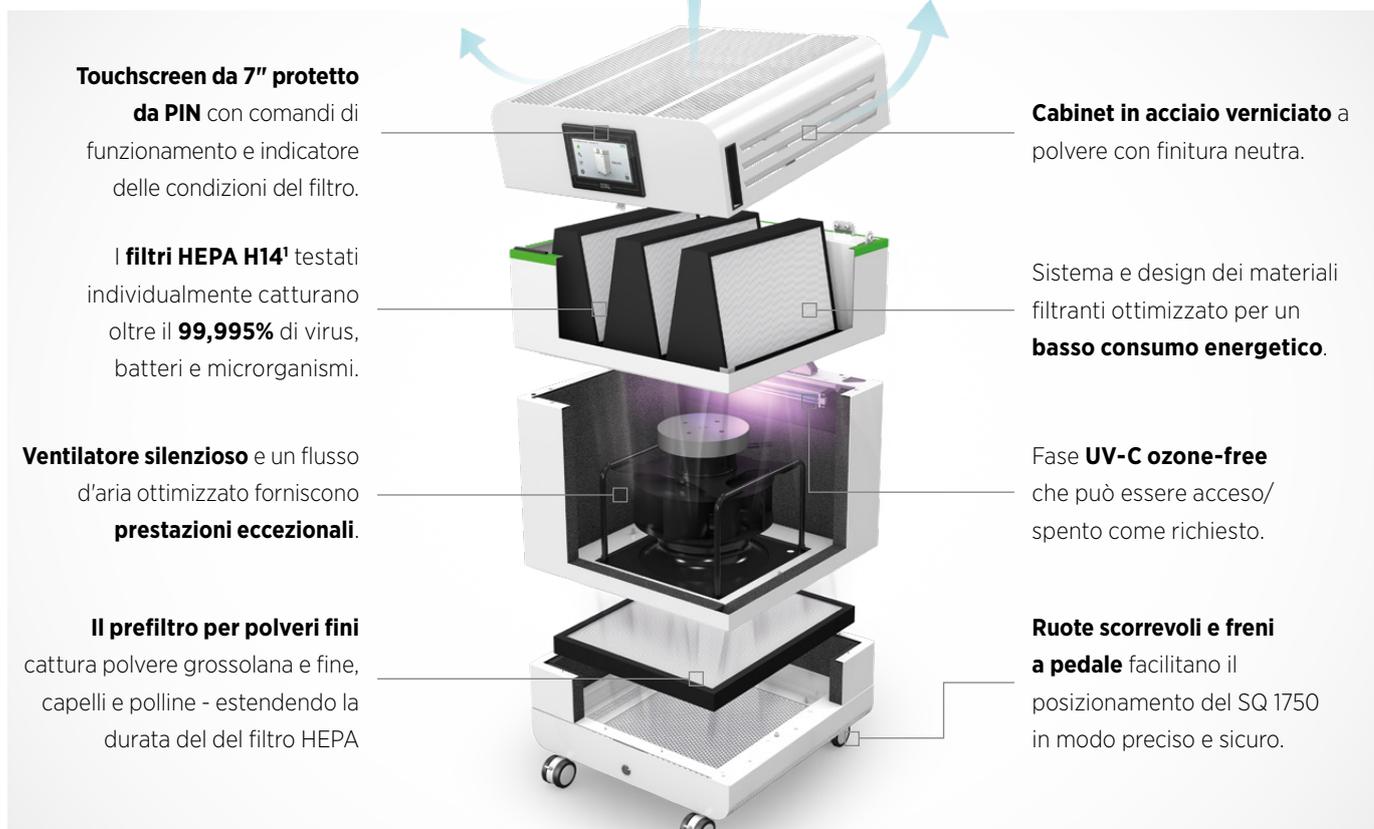


OurAir SQ 1750  
Sistema mobile  
di purificazione  
dell'aria antivirale  
per interni

# 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 H14<sup>1</sup>** 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 individualmente<sup>1</sup> 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 m<sup>2</sup>. Più unità possono essere utilizzate insieme per stanze più grandi, oppure OurAir SQ 2500 è una soluzione alternativa per stanze fino a 200 m<sup>2</sup>.

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

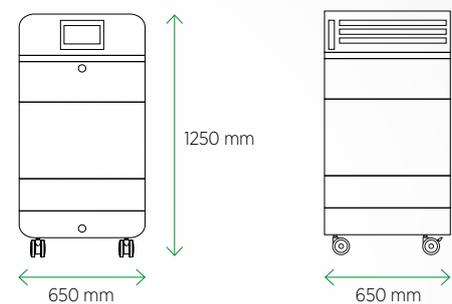
Soggetto a modifiche senza preavviso. <sup>1</sup>Conforme ISO 29463 & EN 1822

### USCITA SONORA

Livello di rumore a varie distanze e direzioni con un flusso d'aria di 850 m<sup>3</sup>/h.



### DIMENSIONI E LAYOUT





v4-0322 © MANN+HUMMEL GmbH