



9

TRATTAMENTO ARIA



PRINCIPIO

Il periodo di pandemia da SARS-CoV-2 ha posto al centro dell'attenzione **l'igiene e la sicurezza sanitaria**, in alcune applicazioni finora meno attentamente considerate come il trattamento dell'aria finalizzato alla riduzione della carica virale eventualmente presente nell'aria degli ambienti chiusi.

Tra le misure più efficaci al conseguimento di tale scopo vi è indubbiamente il mantenimento e l'aumento del **tasso di rinnovo dell'aria che agisce in maniera diretta** sulla presenza di inquinanti e patogeni attraverso **l'effetto della diluizione**. Gli estrattori di aria o i sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata svolgono in modo ottimale tale funzione rispetto ad un rinnovo di aria tramite l'apertura delle finestre, assicurando un controllo permanente e calibrato dell'aria da trattare senza creare dispendio energetico.

Avvalersi tuttavia di sistemi che consentano di agire anche in **maniera diretta** sull'aria presente in un ambiente è più che mai opportuno per ridurre la presenza di patogeni, soprattutto in luoghi pubblici chiusi. L'uso combinato di sistemi di ventilazione meccanica e dispositivi di trattamento di aria interni rappresenta oggi la strada migliore per coniugare.

SOLUZIONE

Tra le varie soluzioni per contrastare meccanicamente l'azione dei patogeni, i **purificatori di aria con filtro HEPA e pre-filtraggio** occupano una posizione di rilievo sia per la loro efficacia, la loro semplicità di uso e per il **livello di sicurezza che garantiscono**.

Rimuovono il 99,995% di tutti i virus, aerosol e sostanze inquinanti presenti nell'aria senza rilasciare sostanze nocive. Dimensionati per tipologia di ambiente, permettono un monitoraggio costante della qualità e dell'igiene dell'aria in tutti quegli ambienti terziari di medie o grandi dimensioni quali studi medici, aule scolastiche, bar, ristoranti, farmacie, palestre, mense ecc.



CLEAN BOX 300

Purificatore di aria

PRODOTTI

Codice	Modello	Portata Max	Tensione a 50 Hz	Corrente Assorbita	Potenza	Grado di protezione	Livelli sonori	€/ cad.
		m³/h	V	A	W	IP	dB*	
7CL0000	CLEANBOX 300	300	230	0,5	52	20	45	4.370,00
7CL0001	CLEANBOX 300 UV	300	230	0,8	135	20	45	4.710,00

* Pressione sonora a 1 m in campo libero

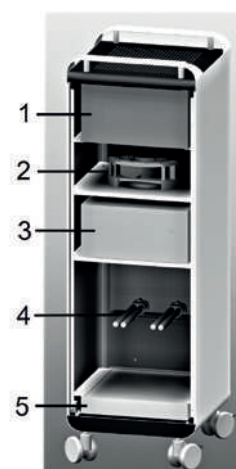
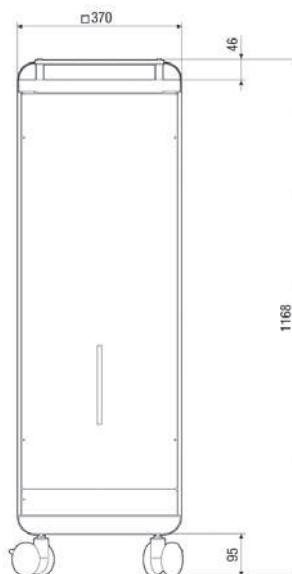


Descrizione

- Purificatore di aria per ambienti di dimensioni medie farmacie, studi medici, aule, uffici, bar, negozi ...
- Non rilascia alcuna sostanza chimica nell'ambiente e non modifica la temperatura.
- **Rimuove il 99,995% di tutti i virus, aerosol, sostanze inquinanti**
- Dotato di **filtro HEPA 14 e filtro F7 per pre-filtraggio**
- **Disponibile in due versioni: con o senza luce UV**
- Motorizzazione EC brushless 
- Design moderno
- Facilmente trasportabile
- Possibilità di fissaggio a muro
- Sviluppato in collaborazione con Hebu Medical
- Dispositivo molto silenzioso con circa ≤45 dB (A) a 300 m³/h
- Modalità automatica: cicli di accensione / spegnimento regolabili
- Funzionamento manuale: regolazione continua del volume di erogazione

Dimensioni (mm)

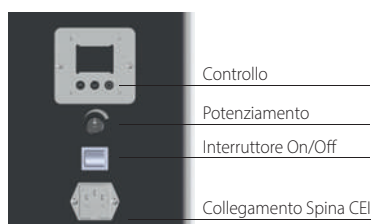
Kg 35



- 1 - Attenuatore di suono
- 2 - Ventilatore
- 3 - Filtro H14
- 4 - Lampada UV (Cleanbox UV)
- 5 - Filtro F7

Regolazione

MANUALE



AUTOMATICA





CLEAN BOX 1200

Purificatore di aria

PRODOTTI

Codice	Modello	Portata Max	Tensione a 50 Hz	Corrente Assorbita	Potenza	Livelli sonori	€/ cad.
		m³/h	V	A	W	dB*	
7CL0002	CLEANBOX 1200	1200	230	0,71	32/57/86/170	34/39/43/49	9.900,00

* Pressione sonora a 1 m in campo libero

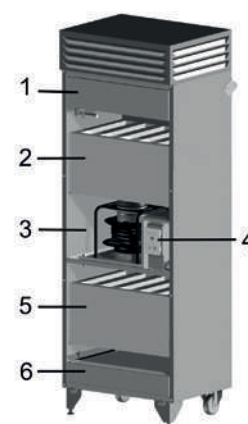
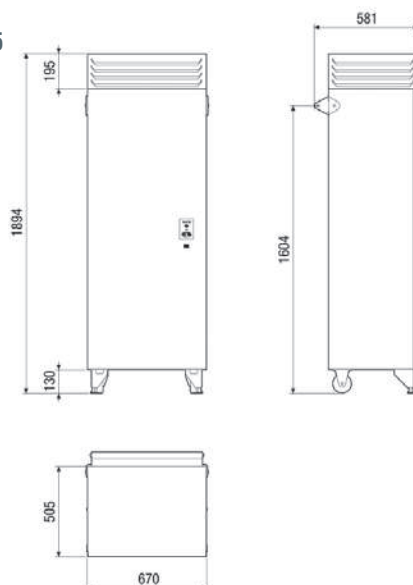


Descrizione

- Purificatore di aria per ambienti terziari di grandi dimensioni quali mense, palestre, scuole, sale conferenze, ristoranti...
- Non rilascia alcuna sostanza chimica nell'ambiente e non modifica la temperatura
- **Rimuove il 99,995% di tutti i virus, aerosol, sostanze inquinanti**
- Dotato di filtro HEPA 14 e filtro F7 per pre-filtraggio
- Dotato di un sensore di qualità dell'aria CO₂ integrato: un led visualizzabile su un pannello di controllo in vetro indica quando è necessario procedere ad un completo ricambio di aria tramite apertura delle finestre
- Motorizzazione EC brushless
- Sviluppato in collaborazione con Hebu Medical

Dimensioni (mm)

Kg 125



- 1 - Filtro H14
- 2 - Attenuatore di suono
- 3 - Ventilatore
- 4 - Unità di comando
- 5 - Attenuatore di suono
- 6 - Filtro F7

Unità di comando touch a bordo macchina

