



## IQAir® HealthPro® 250 – L'universale

I sistemi IQAir® vengono impiegati in tutto il mondo dai principali istituti di ricerca, ospedali e imprese industriali come soluzione per la purificazione dell'aria in aree critiche. IQAir® Allergen100 offre in formato compatto la stessa straordinaria tecnologia per la riduzione di allergeni e agenti patogeni presenti nell'aria di abitazioni e uffici.

### Potenza delle prestazioni

- 1. Unico purificatore d'aria al mondo per aree abitative il cui filtro HEPA è classificato a norma EN 1822.**  
EN1822 è il test più rigido per i filtri HEPA utilizzati all'interno di ospedali e camere bianche.
- 2. Testato e certificato individualmente.**  
Ogni apparecchio IQAir® HealthPro® 250 è dotato di un certificato manoscritto che riporta i risultati effettivi dei test realizzati sul sistema, in relazione all'efficienza di filtrazione e alla portata del flusso d'aria.
- 3. Vincitore del test effettuato dal periodico indipendente dei consumatori *Stiftung Warentest*\*.**
  1. Unico purificatore d'aria con la valutazione di "molto buono" per la filtrazione di particelle (es. allergeni, virus, batteri).
  2. A parità di tempo, elimina una quantità doppia di particelle rispetto al secondo purificatore classificato.
  3. Oltre il 30% di portata d'aria in più rispetto al secondo purificatore classificato.
  4. Consigliato come miglior purificatore d'aria per allergici.
- 4. Utilizza solo tecnologie di filtrazione riconosciute (assolutamente senza emissioni di ozono).**
  - *PreMax™* – Prefiltro con una superficie di filtrazione pari a 2,3 m<sup>2</sup> (classe F8).
  - *V5-Cell™* – Filtro contro gas e odori con un contenuto di 2,3 kg di miscela filtrante, in grado di eliminare un ampio spettro di sostanze chimiche e gas.
  - *HyperHEPA®* – Filtro con una superficie di filtrazione pari a 3,7 m<sup>2</sup> di materiale filtrante HEPA della classe camere bianche H12/13.
- 5. Efficienza di filtrazione ≥ 99,97% a 0,3 micron e ≥ 99,5% anche per le particelle più piccole (es. virus).**

### Prestazioni superiori e a lungo termine con bassi costi di esercizio

1. Durata extra lunga del filtro grazie ad un'elevata capacità di filtrazione.
2. Costi di esercizio più bassi dovuti ad una maggiore durata del filtro.
3. Minore consumo di energia grazie ad uno speciale circuito elettrico.
4. Elementi di filtrazione intercambiabili singolarmente. Solo il filtro consumato viene sostituito (no filtri in blocco).

### L'equipaggiamento più avanzato

1. Un timer automatico consente impostazioni personalizzate (es. solo di notte o durante gli orari di ufficio).
2. Un sistema intelligente di monitoraggio calcola la durata dei filtri considerando l'effettivo tempo di esercizio, il livello di ventilazione e l'inquinamento dell'aria preimpostato.
3. Una spia LED sul pannello di controllo indica quando e quale filtro deve essere sostituito.
4. Scelta tra 5 livelli di velocità della ventola con una portata massima d'aria di 380 m<sup>3</sup>/ora (con filtri).
5. Telecomando e rotelle per trasporto inclusi nella consegna.

### Qualità superiore

1. 3 anni di garanzia (per uso industriale/professionale la garanzia è limitata ad un (1) anno)
2. Custodia robusta in ABS stabilizzata UV (inodore)
3. Ventola potente, certificata per un funzionamento duraturo – indice di flusso libero: 1200 m<sup>3</sup>/ora
4. Design della custodia brevettato
5. Design del filtro brevettato
6. Produzione 100% svizzera

### Possibilità di adattamento uniche

Un'ampia scelta di accessori IQAir® consente di adattare IQAir® HealthPro® 250 a esigenze individuali: supporto a parete (VMF), adattatore con tubo flessibile per la creazione di pressione positiva/negativa (InFlow™ W125, VM InFlow™, OutFlow™), filtro per la polvere grossa (PF40).

\* Stiftung Warentest, test 9/98

## Dati tecnici: IQAir® HealthPro® 250

Dati tecnici	
Flusso d'aria per livello di ventilazione*	1: 80 m <sup>3</sup> /h 2: 150m <sup>3</sup> /h 3: 200m <sup>3</sup> /h 4: 240m <sup>3</sup> /h 5: 380m <sup>3</sup> /h (a 230V/50Hz)
Peso (incl. Filtri)	ca. 16 kg
Voltaggio / frequenza	220 – 240 V / 50 Hz
Consumo energetico	max. 160 W
Misure (A x L x P)	71 x 38 x 41 cm
Tipo di ventola	Centrifuga radiale, ricurva, con protezione da surriscaldamento, adatto per uso prolungato
Quadro di controllo	Display LCD a 4 tasti con 2 linee di 16 caratteri
Presa d'aria	Alla base arcuata dell'apparecchio
Uscita d'aria	A 320° EvenFlow™, a diffusione orizzontale
Colore della custodia/ bracci di chiusura	Grigio chiaro /bianco
Materiale della custodia	Inodore, resistente agli urti, plastica ABS stabilizzata UV

Prestazioni	
Efficienza globale certificata del sistema	Superiore a 99,97% per particelle ≥ 0,3 micron (µm)
Flusso d'aria certificato	SI
A prova di tenuta stagna	SI
Testato a norma EN 1822	SI
Classificazione EN 1822	HEPA classe H13, efficienza MPPS: ≥ 99,95% a 0,22µm con portata del flusso d'aria ≤ 190 m <sup>3</sup> /h HEPA classe H12, efficienza MPPS: ≥ 99,50% a 0,16µm con portata del flusso d'aria ≤ 475 m <sup>3</sup> /h

Configurazione dei filtri	
Prefiltro	<b>Tipo:</b> PreMax™ prefiltro polveri fini ad alta capacità ed elevato trattamento <b>Impiego:</b> trattamento di particelle di polvere grossa e fine; preserva il filtro successivo <b>Materiale filtrante:</b> materiale ad alto grado di trattamento ASHRAE 85%, efficienza del 55% a 0,3 µm <b>Superficie:</b> 2,3 m <sup>2</sup>
Filtro gas e odori	<b>Tipo:</b> V5-Cell™ filtro ad ampio spettro per gas e odori <b>Impiego:</b> trattamento di un ampio spettro di sostanze gassose e chimiche <b>Materiale filtrante:</b> carbone attivo granulare e allumina impregnata di KMnO <sub>4</sub> <b>Peso:</b> ca. 2,3 kg
Filtro HEPA	<b>Tipo:</b> HyperHEPA® il più efficiente filtro per particelle della classe per camere bianche <b>Impiego:</b> trattamento di particelle ultra fini quali allergeni, batteri, spore e virus <b>Materiale filtrante:</b> HEPA classe H12/13; multi-pieggettato con strisce di separazione senza uso di solventi <b>Superficie:</b> 3,7 m <sup>2</sup>

Proprietà	
Lingue del Display	Inglese, francese, tedesco, italiano e spagnolo (selezionabili dall'utente)
Monitoraggio intelligente della durata del filtro	SI
LED digitali durata del filtro	SI
Timer programmabile (ora/giorno)	SI
LED digitali impostazione timer	SI
Scadenza del timer	SI
Indice del carico del filtro regolabile	SI
Accessori compresi nella consegna	Telecomando (batterie incluse), set di rotelle, cavo di alimentazione
Certificazioni e Licenze	IEC/IECEE (Schema CB), CE, SEV, KTL, PCBC, EZU (per voltaggio)

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso.

\* Tolleranza ± 10% (± 10m<sup>3</sup>/h)