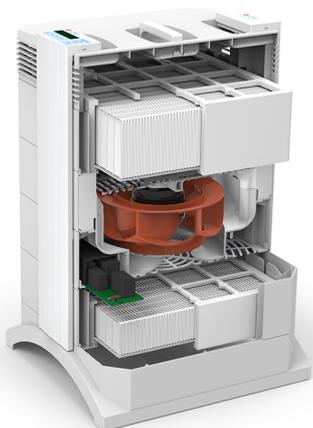


## **IQAir® HealthPro® 100: Lo specialista per particelle incl. particelle ultrafine**

I sistemi IQAir vengono impiegati in tutto il mondo dai principali istituti di ricerca, ospedali e imprese industriali come soluzione mirata per la purificazione dell'aria in aree critiche. IQAir HealthPro 100 offre una tecnologia avanzata per la riduzione di allergeni e agenti patogeni presenti nell'aria di abitazioni e uffici.



sezione

### **Potenza delle prestazioni**

**Primo 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.

**Testato e certificato individualmente.** Ogni apparecchio IQAir HealthPro 100 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.

**Utilizza solo tecnologie di filtrazione efficaci e riconosciute (assolutamente senza emissioni di ozono):**

**PreMax™** – Prefiltro con una superficie filtrante pari a 2,8 m<sup>2</sup> (classe F8).

**HyperHEPA®** – Filtro con una superficie filtrante pari a 5,0 m<sup>2</sup> di materiale filtrante HEPA della classe camere bianche H12/13.

**L'efficienza di filtrazione è ≥ 99,97% a 0,3 micron e ≥ 99,5% anche per le particelle più piccole** (es. PM2.5, PM10, particelle ultrafine e virus).

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

- Durata extra lunga del filtro grazie ad un'elevata capacità di filtrazione
- Costi di esercizio più bassi dovuti ad una maggiore durata del filtro
- Minor consumo di energia grazie ad uno speciale circuito elettrico
- Elementi di filtrazione intercambiabili singolarmente, solo il filtro consumato viene sostituito (niente filtri in blocco)

### **L'equipaggiamento più avanzato**

- Un timer automatico consente impostazioni personalizzate (es. solo di notte o durante gli orari di ufficio)
- 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
- Una spia LED sul pannello di controllo indica quando e quale filtro deve essere sostituito
- Scelta tra 6 livelli di velocità della ventola con una portata massima d'aria di 470 m<sup>3</sup>/ora (con filtri)
- Telecomando incluso nella consegna

### **Qualità eccellente**

- 3 anni di garanzia (per uso industriale/professionale la garanzia è limitata ad un (1) anno)
- Custodia robusta in ABS stabilizzata UV (inodore)
- Ventola potente, certificata per un funzionamento duraturo – indice di flusso libero: 1200 m<sup>3</sup>/ora
- Design della custodia brevettato
- Design del filtro brevettato
- 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 polvere grossa (PF40).