

HP150

Caratteristiche del prodotto



Lo specialista di allergie e asma in formato compatto

IQAir HealthPro 150 offre tecnologie esclusive per il controllo di allergeni aerodispersi, agenti patogeni, sostanze chimiche e odori, in formato compatto per l'uso in ambienti residenziali e uffici di piccole dimensioni.



La differenza di HyperHEPA®

La maggior parte dei depuratori d'aria filtra solo particelle più grandi di 0.3 micron, ma il 90% delle particelle ultrafini è più piccola di 0.3 micron. Ciò significa che la maggior parte dei depuratori d'aria filtra solo il 10% delle particelle presenti nell'aria. I filtri HyperHEPA brevettati di IQAir sono i primi filtri testati e certificati che filtrano particelle fino a 0.003 micron con un'efficacia minima garantita superiore al 99.5%. Ciò consente ad HealthPro 150 di catturare le particelle ultra fini che altri depuratori non catturano.

Le applicazioni comprendono

Controllo delle allergie

- Spore di muffe
- Forfora di animali domestici (gatti, cani ecc.)
- Allergeni della polvere di casa
- Pollini

Controllo molecolare

- Composti organici volatili (VOC)
- Formaldeide

Controllo dei microrganismi

- Batteri
- Virus

Controllo degli odori

- Animali domestici
- Odori di muffa
- Odori di cucina
- Odori di vernici

Problemi complessi di inquinamento dell'aria

- Inquinamento generale dell'aria degli ambienti chiusi
- Fumo di tabacco moderato
- Fumo da combustione e vapori provenienti da fonti diverse
- Smog e inquinamento industriale

Caratteristiche della tecnologia di filtrazione



1. **Filtrazione di microparticelle**

Elimina microparticelle come polline, forfora di animali domestici e spore di muffe.

2. **Adsorbimento con carbone attivo granulare**

Elimina i composti organici volatili (VOC) responsabili degli odori.

3. **Adsorbimento chimico pellettizzato**

Distrugge sostanze chimiche pericolose come formaldeide mediante un processo di ossidazione all'interno di pellet di allumina chimicamente attiva.

4. **Filtrazione HyperHEPA®**

Elimina batteri, virus e particelle di combustione di veicoli e fumo, grazie alla struttura delle nano-fibre.