

HP250

Caratteristiche del prodotto



Il potente specialista di allergie e asma

HealthPro 250 è il depuratore d'aria più venduto di IQAir. Combina quattro avanzate tecnologie di filtrazione per rimuovere efficacemente dall'aria una vasta gamma di particolato e di molecole inquinanti. Grazie alla sua efficacia ampliata è adatto sia a coloro che desiderano migliorare le condizioni di salute che a coloro che soffrono di malattie respiratorie. L'efficacia della filtrazione molecolare rende questo dispositivo adatto anche alle persone affette da asma, condizione che frequentemente viene scatenata da sostanze chimiche irritanti oltre che dagli allergeni.



La differenza di [®]

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 250 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 pollini, 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.