HP100

Caratteristiche del prodotto



Lo specialista delle allergie

Eccellenti prestazioni per il controllo delle particelle per chi soffre di allergie, con design compatto. HP 100 impiega la stessa tecnologia di filtrazione per microparticelle e nano-particelle dei modelli HealthPro, ma in una custodia più piccola per rendere il dispositivo più adatto per piccoli appartamenti e uffici. HP 100 rimuove efficacemente ogni tipo di particolato inquinante dell'aria con la stessa efficienza dei modelli più grandi, compresi tutti gli allergeni comuni, i microrganismi e tutti i tipi di polvere. Ciò rende HP 100 la scelta ideale per chi soffre di allergie e per chiunque sia conscio dell'importanza di un dispositivo di rimozione efficace delle particelle di dimensioni compatte.(HP 100 purifica case o appartamenti fino a 75 m²,)



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 HP 100 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 del particolato inquinante nell'aria

- Controllo di polveri fini e particelle
- Particelle di fumo da combustione provenienti da fonti diverse

Controllo dei microrganismi

- Batteri
- Virus

Tecnologia di filtrazione avanzata



1. Filtrazione di microparticelle

Elimina microparticelle come pollini, forfora di animali e spore di muffe.

2. Filtrazione HyperHEPA®

Elimina batteri, virus e particelle di combustione di veicoli e fumo, grazie alla struttura delle nano-fibre. I filtri HyperHEPA di IQAir brevettati sono certificati per l'eliminazione del 99.5 % di tutto il particolato fino a 0.003 micron.