



Purificazione d'aria senza compromessi



Cinque velocità di filtrazione
Permette di selezionare al meglio il volume d'aria da trattare.

Telecomando
Per un comodo funzionamento fino a 10 metri.



Indicatore LED
Segnala quando è arrivato il momento di sostituire i singoli filtri.

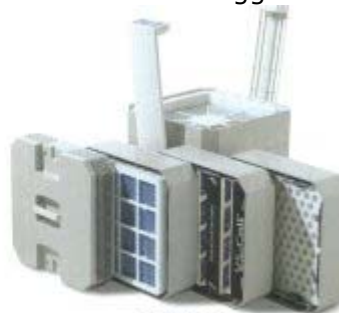
IQAir® - Aria pura grazie alla più moderna tecnica di filtraggio



Prima fase



seconda fase



terza fase

Vera e propria prestazione di depurazione con un'efficacia di rimozione delle particelle fino al 99,997%

I depuratori d'aria IQAir® raggiungono un'elevatissima efficacia di filtraggio anche per le più piccole particelle inquinanti.

Di fatto, i dispositivi manuali di misurazione delle particelle, utilizzati per la verifica di locali depurati, non riscontrano praticamente particelle nel flusso d'aria depurata dei depuratori IQAir®.



Il contatore di particelle laser ParticleScan misura la concentrazione delle particelle inquinanti nell'aria sino a 0,0003mm.

Sostituzione di filtro più rapida ed efficace - senza bisogno di strumenti



Tecnologia di filtraggio in più fasi

I depuratori d'aria IQAir® comportano tecnologie di filtraggio d'avanguardia reperibili solitamente soltanto in sistemi filtranti speciali e di grandi dimensioni. L'utilizzo innovativo di componenti di elevata qualità garantisce prestazioni affidabili anche nelle applicazioni più complesse.



Filtrazione avanzata di sostanze gassose e odori grazie alle diverse miscele di granulato speciale di carbone attivo

I dispositivi IQAir® sono disponibili in diverse configurazioni adeguate alle esigenze del singolo utente.

Esistono modelli IQAir® per:

- uso domestico e d'ufficio
- uso medico

- depurazione di ambienti
- ambienti inquinati da fumo di tabacco
- sostanze nocive gassose

Grande scelta di filtri per diversi ambiti d'applicazione



Controlli avanzati

Monitoraggio elettronico intelligente della durata dei filtri.

Controlla la durata di ogni singolo filtro considerando l'effettivo inquinamento d'aria, l'uso, ottimizzando le prestazioni e il rendimento, riducendo così al minimo i costi per i ricambi dei filtri.



Timer automatico Consente di impostare la programmazione in base alle ore e ai giorni desiderati.

| Dati tecnici IQAir® ETS / HealthPro | |
|--|--|
| Numero di livelli d'areazione | 5 |
| Flusso d'aria per livello (m ³ /h)* | N1:60 N2:90 N3:130 N4:210 N5:350 |
| Grado d'eliminazione di particelle con 0,3 µm | Fino a 99,99% |
| Prefiltro | Filtro per polvere fine F8 (1,6 m ²) |
| Filtro contro gas ed odori | Composito filtrante speciale a carbone attivo (0,5kg, 1 m ²) |
| Filtro per particelle sospese | Qualità d'aria pura HEPA H12/13 (3,8 m ²) |
| Materiale della custodia | Materiale plastico ABS, stabilizzato UV |
| Rumore:livello di potenza del suono in dB(A)** | N1:<40 N2:50 N3:60 N4:67 N5:71 |
| Controllo della durata del filtro | Completamente elettronico per ogni livello di filtrazione |
| Consumo energetico per livello (watt) | N1:88 N2:110 N3:130 N4:145 N5:150 |
| Misure (altezzaxlarghezzaxprofondità) | 71 x 38 x 41 cm |
| Peso netto (filtri inclusi) | 13 kg |
| Accessori standard | Telecomando |
| Accessori speciali | Ruote, mensola a muro |
| Marche di sicurezza, garanzia | SEV, CE, CCA 3 anni (senza filtri) |

* Tolleranza di un nuovo apparecchio: ±(15% + 15m³/h)

** Secondo misurazione fatte dall'EMPA, in conformità alle norme EN ISO 3744 (1995)

*** Si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche

Riconoscimenti e certificazioni IQAir®



Luglio 1996: Un anno prima dell'inizio della produzione gli apparecchi IQAir® hanno ricevuto un brevetto tedesco per il suo design (M9603569.2).



Settembre 1998: L'agenzia tedesca indipendente atta a testare prodotti per consumatori (Stiftung Warentest) ha classificato l'IQAir® HealthPro come miglior purificatore d'aria per la rimozione degli allergeni.



Dicembre 1999: Due brevetti sono stati concessi per la struttura modulare unica della custodia. Altri brevetti sono in fase di registrazione.



Gennaio 2000: IQAir® è stato selezionato per il più importante test clinico per un purificatore d'aria.

Qualità e precisione Svizzera

Ogni singolo apparecchio è un esempio di sviluppo, lavorazione superiore, di continue ricerche e di precisione Svizzera.

Lo stato avanzato della gamma IQAir® è documentato con vari brevetti che sono stati concessi o ancora in fase di registrazione negli Stati Uniti, Europa e Asia.

Una migliore qualità dell'aria interna (IAQ, Indoor air quality), possibile grazie all'utilizzo degli apparecchi IQAir®, dipende non solo dalla prestazione del sistema, bensì anche da fattori specifici di quell'ambiente chiuso, quali le dimensioni della stanza, il tipo e la concentrazione di sostanze inquinanti e l'intensità della fonte. Consigliamo di consultare uno specialista qualificato IAQ per stabilire una strategia IAQ efficace e completa. La soluzione di ogni problema di IAQ dovrebbe tenere in considerazione prima di tutto il controllo della fonte e la ventilazione. © 2001 IQAir®, Tutti i Diritti riservati. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. IQAir è il marchio commerciale e il marchio registrato del gruppo IQAir. Garantito dal brevetto statunitense 6.001.145 e US Pat 6.159.260. Altri brevetti sono in fase di registrazione negli USA in Europa e in Asia. Prodotto in Svizzera.