

12 Motivi per i quali IQAir® è il purificatore d'aria leader nel mondo

Il gruppo svizzero IQAir è specializzato da 50 anni nel settore della pulizia dell'aria in ambienti interni e i purificatori d'aria ad alte prestazioni sono conosciuti in tutto il mondo come i prodotti leader per l'effettiva pulizia dell'aria. Importanti istituzioni in tutto il mondo si affidano ad IQAir nella protezione contro le malattie infettive nell'aria, sostanze chimiche tossiche e contaminazioni particellari.

La chiave del successo dietro la storia di IQAir consiste nel riconoscere la purificazione dell'aria come una scienza e nel fatto che solo purificatori d'aria dotati di tecnologie appropriate possono „veramente funzionare“, condurre a reali soluzioni per la purificazione dell'aria e soddisfare il cliente. Tuttavia, costruire un purificatore d'aria capace di purificare efficacemente l'aria non è facile, come dimostra il grande numero di „giocattoli per la purificazione dell'aria“ presenti sul mercato. Mentre altri produttori puntano sulla produzione di massa di purificatori d'aria economici, con tecnologie e componenti di qualità inferiori, IQAir si concentra sulla produzione di sistemi per la purificazione dell'aria avanzati, in grado di offrire prestazioni all'avanguardia in tutto il mondo, rappresentando la migliore soluzione come rapporto qualità-prezzo grazie alle specifiche applicazioni offerte. Le straordinarie capacità e la qualità superiore sono testimoniate dal fatto che i sistemi IQAir trovano applicazione primaria all'interno di settori medici critici, quali ospedali e laboratori, dove le esigenze di purificazione dell'aria sono elevate e specifiche.



Riassunto delle caratteristiche chiave che rendono IQAir il purificatore d'aria leader nel mondo:

1. Certificazione individuale della prestazione reale

Ogni sistema IQAir viene testato e certificato singolarmente in relazione al flusso effettivo dell'aria e l'efficienza di filtrazione in condizioni reali. Un certificato di prestazioni, firmato a mano, incluso in ogni sistema dà all'utente la massima garanzia che il rispettivo IQAir fornisce le prestazioni pubblicizzate.

2. Qualità premiata

Negli ultimi 15 anni IQAir ha ottenuto più premi e premiazioni di qualsiasi altro produttore di purificatori d'aria sul mercato, incluse le premiazioni seguenti:

- Consumer Digest „Best Buy“ Premio 2014
- PTPA (Parent Tested Parent Approved) Vincitore 2013
- Reviewboard Magazine's „Best Buy“ Premio 2013
- TM Rakennusmailman (TM Construction World, Finland), Vincitore 2012
- ConsumerSearch „Best Air Purifier Overall“ Premio 2011
- Consumer Digest „Best Buy“ Premio 2011
- PTPA (Parent Tested Parent Approved) Vincitore 2010
- Consumer Digest „Best Buy“ Premio 2007
- Consumer Guide „Best Buy“ Premio 2005
- Reviewboard Magazine's „Best Buy“ Premio 2005
- Reviewboard Magazine's „Editor's Choice“ Premio 2005
- Reviewboard Magazine's „Editor's Choice“ Premio 2004
- Consumer Digest „Best Buy“ Premio 2004
- Stiftung Warentest „Testsieger“, 1998



3. Eliminazione effettiva di virus mortali e altre particelle ultrafine

I filtri HyperHEPA® di IQAir sono stati testati in conformità con la normativa di test per filtri HEPA più severa al mondo (European Norm EN1822). I risultati dimostrano che IQAir rimuove particolato ultrafine con una grandezza fino a 0,003 micron con una efficacia di filtrazione minima garantita del 99,5%. Ne risulta che i sistemi IQAir riescono a catturare inquinanti e microrganismi 100 volte più piccoli rispetto ai tradizionali purificatori e 10 volte più piccoli di virus.

4. Filtrazione avanzata di sostanze chimiche e odori (Modelli selezionati)

L'esclusiva miscela MultiGas IQAir di carbone attivo granulare e allumina impregnata permette l'effettiva rimozione di un ampio spettro di sostanze chimiche tossiche e odori sgradevoli.

5. Dimostrazione unica della capacità di ridurre infezioni

In un'ampia ricerca* pubblicata nel Febbraio 2010 nel *American Journal of Infection Control* è stato dimostrato che i sistemi IQAir hanno ridotto il tasso di infezione dell'aria in ospedali di oltre il 50% e che quindi possono salvare vite umane e ridurre costi.

6. Tecnologia al 100% senza ozono e ioni

A differenza di altri purificatori d'aria IQAir usa solo tecnologie che non producono assolutamente ozono e particelle ionizzate/cariche. Dispositivi come generatori di ozono, ionizzatori e depuratori d'aria elettronici possono produrre particelle cariche e ozono nocivo per la salute. Anche in concentrazioni relativamente basse l'ozono danneggia il sistema immunitario, irrita il tessuto polmonare e può aggravare malattie come l'asma.

7. Design ultra-silenzioso

Il design IQAir „ventola al centro“ colloca il motore della ventola tra i filtri che attenuano il rumore. La custodia a doppia parete riduce in modo efficace la trasmissione di rumori. Il risultato è un depuratore sufficientemente silenzioso per camere da letto ed infermerie.

8. Durata dei filtri extra lunga

L'utilizzo di particolarmente ampie superfici filtranti e grandi quantità di materiale filtrante ne fa risultare una durata del filtro particolarmente lunga.



9. Monitoraggio intelligente della durata del filtro

L'indicatore della durata del filtro guidato da un microchip prende in considerazione l'utilizzo effettivo, il livello di funzionamento e il livello d'inquinamento impostato per calcolare la durata di vita rimanente di ogni singolo filtro. I LED sul pannello di controllo indicano all'utente quando è ora di sostituire il filtro al fine di massimizzare l'utilizzo e ridurre i costi.

10. Caratteristiche di funzionamento avanzate

Una scelta di 6 livelli di funzionamento e il timer avanzato consentono all'utente di programmare il dispositivo IQAir in base alle esigenze individuali e ridurre i costi. Ad esempio, il sistema può essere programmato in modo che da lunedì a venerdì funzioni soltanto durante gli orari di ufficio oppure che di giorno funzioni ad un livello più alto e durante la notte passi automaticamente ad un livello di funzione più basso, se si desidera un funzionamento silenzioso.

11. Design della custodia brevettata

Caratteristiche IQAir del design brevettate permettono un cambio dei filtri veloce e confortevole senza ricorrere all'uso di attrezzi.

12. Esclusivamente „Prodotto in Svizzera“

I sistemi IQAir sono progettati (senza eccezioni) in Svizzera, sviluppati e prodotti da personale altamente qualificato utilizzando esclusivamente componenti di alta qualità e un controllo di qualità senza compromessi e nel rispetto del nostro ambiente.

* **The impact of portable high-efficiency particulate air filters on the incidence of invasive aspergillosis in a large acute tertiary-care hospital**, Abdul Salam ZH, Karlin RB, Ling ML et al.; *Am J Infect Control* 2010; 38:e1-7.