Philips
Purificatore d'aria per camera da letto

Sensore intelligente
20 m²

AC4055

Aria sempre sana

con il sistema autopulente dell'aria a 6 stadi

Il purificatore d'aria Philips è dotato di un esclusivo sistema di pulizia dell'aria a 6 stadi che rimuove e sterilizza gli agenti nocivi. Il suo sistema di controllo intelligente dell'aria misura e controlla automaticamente la qualità dell'aria nelle stanze.

Filtro a funzionamento costante

- Il filtro a zeolite si pulisce da solo attraverso l'ossigeno attivo
- Prestazioni durature fino a 5 anni
- Tecnologia esclusiva per condizioni di elevata umidità (>> 90%)

Aria pulita in casa

- Il sistema di controllo intelligente dell'aria monitora e controlla la qualità dell'aria
- Il filtro Electro-clean a 3 stadi elimina >99% delle particelle
- Filtro a zeolite a 2 stadi per l'eliminazione efficace di gas e odori
- Sterilizza, eliminando batteri e virus all'istante
- Spazio della stanza consigliato

PHILIPS

In evidenza

Controllo intelligente dell'aria

Il sensore integrato misura la qualità dell'aria ambiente e seleziona automaticamente la velocità appropriata per garantire la massima qualità dell'aria. Il display bicolore fornisce informazioni sulla qualità effettiva dell'aria, in particolare il rosso indica una qualità dell'aria scadente, mentre il verde indica una qualità dell'aria fresca e pulita.

Filtro a zeolite autopulente

L'ossigeno attivo generato dal caricatore a corona delle particelle passa attraverso il filtro a zeolite, dove ossida i gas intrappolati e li rende innocui. Questo processo garantisce un rinnovamento costante del filtro a zeolite e ne assicura una durata superiore.

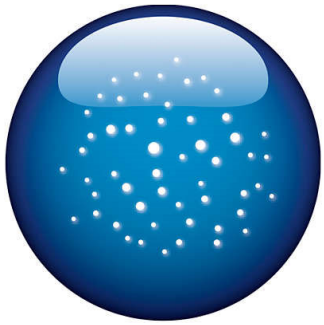
Prestazioni durature

Il sistema Clean Air a 6 stadi offre prestazioni durature fino a 5 anni. Grazie all'esclusiva struttura aperta, il sistema di filtraggio ElectroClean a 3 stadi mantiene sempre un flusso molto elevato. Ciò significa che è in grado di catturare efficacemente le particelle più a lungo senza intasarsi. Il filtro a zeolite a 2 stadi intrappola gas e odori, che vengono ossidati dall'ossigeno attivo che lo attraversa garantendo un rinnovo costante del filtro.

Tecnologia per umidità elevata

Il filtro a zeolite a 2 stadi è realizzato in zeolite ad elevate prestazioni che, a differenza di molti altri materiali, cattura efficacemente gas e odori senza trattenere le molecole d'acqua. Ciò significa che è in grado di eliminare gas e odori anche in condizioni di umidità elevata fino al 90%.

Filtro anti-particelle in 3 fasi



Il filtro Electro-clean a 3 stadi funziona in tre modi. Innanzitutto, il prefiltro blocca le particelle più grosse, come gli allergeni di origine animale (peli e pelle morta) e gli allergeni domestici della polvere. Successivamente, le particelle più piccole che passano attraverso il prefiltro, inclusi i batteri e i virus, sono caricate elettronicamente dal caricatore a corona delle particelle. Infine, nel terzo stadio, il filtro ESP (Electro-Static Precipitation) attrae queste particelle caricate sulla superficie e le intrappola. In condizioni d'uso normale, il filtro ESP deve essere sostituito una sola volta ogni cinque anni assicurando la massima convenienza.

Filtro a 2 stadi per gas e odori

Il filtro a zeolite a 2 stadi ad alte prestazioni utilizza l'avanzata tecnologia NCCO (Nano-Confined Catalytic Oxidization). Il filtro intrappola un'ampia gamma di gas e odori per poi neutralizzarli utilizzando l'ossigeno attivo che lo attraversa e lo rinnova costantemente. Rispetto al tradizionale filtro a carboni attivi, il filtro a zeolite ad elevate prestazioni offre un rendimento più omogeneo in diverse condizioni di umidità e, grazie all'azione pulente dell'ossigeno attivo, assicura una durata superiore fino a 5 anni.

Specifiche

Performance
- CADR: > 60 ft³/min
- Capacità di smaltimento dei gas dannosi: > 99 (funzionamento ad alta velocità per più di 3 min in una scatola da 1 m3) %
- Capacità di smaltimento delle particelle: > 99 (dimensione particella 0,02-10 µm) %

Caratteristiche del design
- Dimensioni del prodotto (LxPxA): 281 x 216 x 490 mm
- Peso del prodotto: 5 Kg

Sostitutivo
- Filtro ESP antiparticelle: AC4107
- Filtro per gas a Zeolite: AC4117

Interattività
- Frequenza: 50/ 60 Hz
- Tensione: 220-240 V
- Livello di rumore: < 47 (conformità JIS) dB
- Superficie di efficacia: Fino a 20 m²
- Umidità relativa in funzione: 20-90 %
- Potenza assorbita: 36 (a 220-240 V, alta velocità) W
- Cavo di alimentazione: 1,8 m

Specifiche principali
- Temperatura di esercizio: 5 - 40 °C

Data di rilascio
2023-03-01

Versione: 1.1.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com