Philips
Purificatore d'aria per camera da letto

Sensore intelligente
20 m²

AC4054

Aria sempre sana

con il sistema di controllo dell'aria intelligente

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. L'ossigeno attivo rinnova costantemente il filtro a zeolite per prestazioni superiori e durature.

Sempre

- Il sistema di controllo intelligente dell'aria monitora e controlla la qualità dell'aria
- Funzione Boost-power per pulire rapidamente ad alta velocità

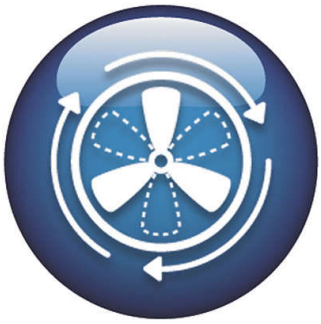
Aria pulita

- Sistema Clean Air a 6 stadi per un'aria pulita e fresca
- Ossigeno attivo: elimina gli inquinanti e pulisce il filtro
- Sistema Electro-clean a 3 stadi per catturare le particelle
- Sistema Fresh Air a 2 stadi per eliminare gas e odori

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.

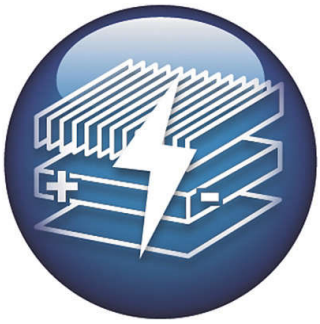
Funzione Boost-power

Quando viene attivata la funzione Boost-power, la ventola funziona ad alta velocità per assicurare una rapida pulizia dell'aria. Dopo 30 minuti, viene attivata automaticamente la modalità Smart Air Control.

Sistema di pulizia Clean Air a 6 stadi

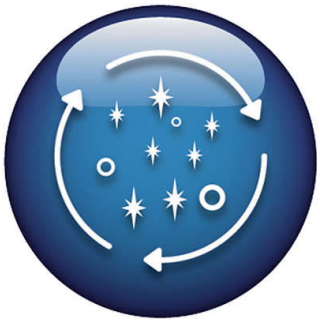
L'avanzato e innovativo sistema Clean Air a 6 stadi rimuove e neutralizza particelle estremamente sottili e un'ampia gamma di gas e odori. * Sistema di filtraggio Electro-clean a 3 stadi per la rimozione efficace di tutte le particelle * Sistema FreshAir a 2 stadi per l'eliminazione di gas e odori * Ossigeno attivo per l'eliminazione delle particelle intrappolate e una pulizia costante del filtro zeolite e la garanzia di prestazioni durature superiori

Sistema Electro-clean a 3 stadi



Il sistema di filtraggio Electro-clean a 3 stadi presenta un triplice funzionamento. * Primo, il prefiltro blocca le particelle più grandi, ad esempio capelli, peli di animali e allergeni della polvere. * Secondo, le particelle più sottili, tra cui batteri e virus, che hanno superato il prefiltro vengono assorbiti dal caricatore a corona. * Terzo, il filtro ESP (Electro-Static Precipitation) attira e intrappola le particelle caricate.

Ossigeno attivo



L'ossigeno attivo, generato dal caricatore a corona, sterilizza i germi nocivi, come virus e batteri, rimasti intrappolati nel filtro ESP (Electro-Static Precipitation). L'ossigeno passa successivamente attraverso il filtro a zeolite, dove attiva l'ossidazione dei gas rendendoli innocui. Grazie a questo processo, il filtro a zeolite viene costantemente pulito garantendo così una maggiore durata negli anni.

Sistema di filtraggio Fresh Air a 2 stadi

Il sistema di filtraggio Fresh Air a 2 stadi si basa sull'avanzata tecnologia NCCO (Nano-Confined Catalytic Oxidization). Innanzitutto, il filtro a zeolite ad alte prestazioni cattura un'ampia gamma di gas e odori, quindi utilizza l'ossigeno attivo per neutralizzarli, assicurando una pulizia costante del filtro. Rispetto al tradizionale filtro a carboni attivi, il filtro a zeolite ad alte prestazioni offre un funzionamento più stabile in diverse condizioni di umidità e, grazie all'azione pulente dell'ossigeno attivo, assicura una durata superiore fino a 5 anni.

Specifiche

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

Interattività
- Frequenza: 50/ 60 Hz
- Tensione: 220-240 V
- Livello di rumore: < 49 (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

Rifiniture
- Colore - tessuto di copertura della griglia di uscita dell'aria/pannello di controllo: Blu argento
- Colore - rivestimento anteriore/tessuto di copertura della griglia di ingresso dell'aria: Argento lucido
- Colore - Rivestimento posteriore: Blu Algeri traslucido
- Colore - Pulsante di controllo: Argento lucido

Sostitutivo
- Filtro ESP antiparticelle: AC4105
- Filtro per gas a Zeolite: AC4115

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) %

Data di rilascio
2023-08-24

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