Philips
Purificateur d'air pour chambre

20 m²

AC4052

De l'air pur en permanence

avec le système de purification d'air en 6 étapes

Le purificateur d'air Philips est doté d'un système unique de purification d'air en 6 étapes qui élimine et stérilise les agents nocifs. L'oxygène actif régénère en permanence le filtre à zéolite, garantissant des performances supérieures durables.

De l'air frais

- Système CleanAir en 6 étapes pour un air frais et sain
- Système FreshAir 2 étapes pour éliminer efficacement gaz et odeurs.
- Système ElectroClean 3 étapes pour polariser et attirer toutes les particules
- L'oxygène actif stérilise les polluants et régénère le filtre.

PHILIPS

Purificateur d'air pour chambre
20 m²

AC4052/00

Points forts

Système CleanAir en 6 étapes

Le système évolué et innovant CleanAir en 6 étapes facilite l'élimination des particules les plus infimes, ainsi que de nombreux gaz et odeurs. * Le système de filtration ElectroClean en 3 étapes retient efficacement les particules. * Le système de filtration FreshAir en 2 étapes favorise l'élimination des gaz et odeurs. * L'oxygène actif stérilise les particules bloquées et régénère en permanence le filtre à zéolite, garantissant des performances supérieures durables.

Système ElectroClean en 3 étapes

Le système de filtration ElectroClean en 3 étapes fonctionne comme suit : *Premièrement, le préfiltre bloque les particules les plus grosses, comme les poils, les pellicules animales, la poussière et les allergènes domestiques. * Deuxièmement, les particules plus fines qui ont traversé le préfiltre sont polarisées par le dispositif Corona. * Enfin, le filtre à précipitation électrostatique attire ces particules polarisées à sa surface et les bloque de manière sûre.

Oxygène actif

L'oxygène actif, généré par le dispositif de polarisation Corona, permet d'éliminer les germes nuisibles, tels que les bactéries et les virus, qui sont bloqués dans le Filtre à Précipitation Electrostatique. L'oxygène actif traverse ensuite le filtre à zéolite, dans lequel il oxyde les gaz retenus, les rendant inoffensifs. Grâce à ce processus, le filtre à zéolite est régénéré en permanence et sa durée de vie peut être prolongée de plusieurs années.

Système de filtration FreshAir en 2 étapes

Le système de filtration FreshAir en 2 étapes intègre la technologie évoluée NCCO (Nano-Confined Catalytic Oxidation). Tout d'abord, le filtre à zéolite de qualité supérieure retient de nombreux gaz et odeurs. L'oxygène actif les neutralise ensuite, régénérant en permanence le filtre. Comparé au filtre à charbon actif, ce filtre à zéolite de qualité supérieure présente un fonctionnement plus stable dans des conditions d'humidité différentes. En outre, la régénération par l'oxygène actif lui garantit une durée de vie plus longue (jusqu'à 5 ans environ).

Caractéristiques

Design
- Dimensions produit (l x P x H): 281 x 216 x 490 millimètre
- Poids du produit: 5 kg

Interactivité
- Fréquence: 50/ 60 Hz
- Tension: 220-240 volt
- Longueur du cordon: 1.8 m
- Niveau sonore: < 49 (norme JIS) dB
- Zone couverte: jusqu'à 20 m²
- Humidité relative en fonctionnement: 20 - 90 %
- Consommation: 36 (220-240 V~ à grande vitesse) W

Caractéristiques principales
- Température de fonctionnement: 5 - 40 °C

Finition
- Couleur - filtre de sortie d'air / tableau de commande: cristal argenté
- Couleur - capot avant / filtre d'entrée d'air: cristal argenté
- Couleur - arrière de l'appareil: bleu Alger translucide
- Couleur - bouton de commande: bleu argent

Remplacement
- Filtre à particules à précipitation électrostatique: AC4105
- Filtre à gaz à zéolite: AC4115

la performance
- CADR (débit d'air purifié): > 60 ft³/min
- Efficacité en termes de suppression des gaz: > 99 (à grande vitesse pendant 3 min dans un volume d'un mètre cube) %
- Efficacité en termes de suppression des particules: > 99 (particules comprises entre 0,02 et 10 µm) %

Date de publication
2023-10-25

Version: 1.1.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com