



Philips
Purificateur d'air pour
chambre

Capteur intelligent
20 m²

AC4054

De l'air pur en permanence

grâce au système de contrôle de l'air intelligent

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.

En permanence

- Fonction Boost pour nettoyer rapidement, à haute vitesse
- Le système de contrôle de l'air intelligent mesure et contrôle la qualité de l'air

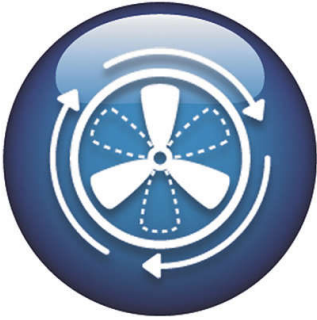
De l'air frais

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

PHILIPS

Points forts

Système de contrôle de l'air intelligent



Le capteur intégré mesure la qualité de l'air ambiant et sélectionne automatiquement la vitesse appropriée pour garantir la meilleure qualité d'air possible dans vos pièces. L'écran à deux couleurs vous informe sur la qualité de l'air : rouge si la qualité de l'air n'est pas encore suffisante, vert si l'air est à nouveau pur et frais.

Fonction BoostPower



En mode Boost, le ventilateur tourne à plein régime pour nettoyer rapidement l'air. Au bout de 30 minutes, l'appareil repasse automatiquement en mode de contrôle de l'air intelligent.

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.

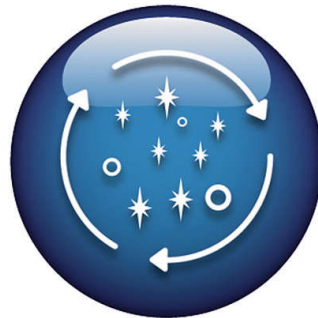
Système ElectroClean en 3 étapes



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
- 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
- Cordon d'alimentation: 1,8 m

Caractéristiques principales

- Température de fonctionnement: 5 - 40 °C

Finition

- Couleur - filtre de sortie d'air / tableau de

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

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