



Philips
Purificateur d'air pour
chambre

Capteur intelligent
20 m²

AC4055

De l'air pur en permanence

grâce au système de purification d'air autonettoyant en 6 étapes

Le purificateur d'air Philips est doté d'un système de purification d'air en 6 étapes qui élimine et stérilise les agents nocifs. Son système de contrôle de l'air intelligent mesure et contrôle automatiquement la qualité de l'air dans vos pièces.

Un filtre efficace durablement

- Le filtre à zéolite se nettoie automatiquement grâce à l'action de l'oxygène actif
- Des performances garanties jusqu'à 5 ans
- Une technologie unique pour les conditions de forte humidité (> 90 %)

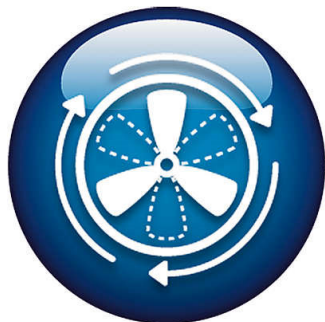
Un air pur dans votre maison

- Le système de contrôle de l'air intelligent mesure et contrôle la qualité de l'air
- Le filtre ElectroClean 3 étapes élimine > 99 % des particules
- Le filtre à zéolite 2 étapes élimine efficacement les gaz et les odeurs
- Stérilisation instantanée (bactéries et des virus)
- Superficie de salle recommandée

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.

Filtre à zéolite autonettoyant



L'oxygène actif, généré par le dispositif de polarisation Corona, traverse le filtre à zéolite où il oxyde et neutralise les gaz emprisonnés. Ce procédé permet de régénérer constamment le filtre à zéolite et de prolonger durablement sa durée de vie.

Des performances durables



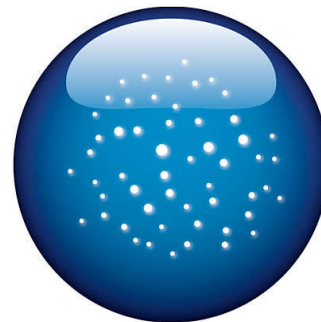
Le système CleanAir en 6 étapes garantit d'excellentes performances pendant 5 ans. Grâce à sa structure ouverte unique, le filtre à particules ElectroClean 3 étapes offre un débit important en continu, ce qui signifie qu'il est capable de capturer efficacement les particules pendant longtemps sans se boucher. Le filtre à zéolite 2 étapes capture les gaz et les odeurs, qui sont ensuite oxydés par l'oxygène actif traversant le filtre : le filtre est ainsi constamment régénéré.

Technologie pour humidité élevée



Le filtre à zéolite 2 étapes est constitué de zéolite de qualité supérieure qui, contrairement à la plupart des autres matériaux, élimine efficacement les gaz et les odeurs sans retenir les molécules d'eau. En d'autres termes, ce filtre est capable d'éradiquer les gaz et les odeurs même dans les conditions de forte humidité (jusqu'à 90 %).

Filtre à particules 3 étapes



Le filtre à particules ElectroClean fonctionne en trois étapes. Premièrement, le préfiltre bloque les particules les plus grosses, comme que les allergènes organiques (poils et peaux mortes) et les allergènes domestiques. Puis, les particules plus fines (notamment les bactéries et virus) 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. En cas d'utilisation normale de l'appareil, le filtre à particules à précipitation électrostatique ne doit être remplacé qu'une fois tous les cinq ans.

Filtre anti-gaz et anti-odeurs 2 étapes



Le filtre 2 étapes à zéolite de qualité supérieure intègre la technologie évoluée NCCO (Nano-Confined Catalytic Oxidation). Il 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, sa régénération par l'oxygène actif lui garantit une durée de vie plus longue (jusqu'à 5 ans environ).

Caractéristiques

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) %

Spécifications de conception

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

Remplacement

- Filtre à particules à précipitation électrostatique:

AC4107

- Filtre à gaz à zéolite: AC4117

Interactivité

- Fréquence: 50/ 60 Hz
- Tension: 220-240 V
- Niveau sonore: < 47 (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



Date de publication
2022-06-28

Version: 1.1.1

© 2022 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