

PHILIPS

Purificateur d'air

Series 4500i

Éliminez 99,97 % des particules de 3 nm

Affichage des PM2.5, allergènes et gaz

Jusqu'à 104 m² (1 119 pieds carré)

Application et modes Auto et Veille



AC4550/10



Un air plus sain, en permanence

Un intérieur décoré et un air purifié

Le nouveau purificateur d'air Philips Series 4500i est conçu pour s'accorder avec votre décoration intérieure. Cette solution efficace et esthétique réduit les allergènes, les gaz nocifs et les particules PM2.5.

Une purification intelligente pour un air toujours sain

- Détection et purification automatique intelligentes

Une purification rapide et efficace

- Purification rapide
- Excellente élimination des particules
- Certifié anti-allergène
- Excellente élimination des gaz nocifs

Vérifiez la qualité de l'air en tout lieu et à tout moment

- Informations en temps réel sur la qualité de l'air
- Simple anneau 4 couleurs facilitant la surveillance
- Suivez, surveillez et contrôlez sur votre application pour smartphone

Excellent design, simple d'utilisation

- Design minimaliste classique
- Fonctionnement ultra-silencieux

Points forts

Capteur intelligent et modes automatiques

Un capteur intelligent détecte la moindre évolution de l'air et adapte automatiquement la vitesse du ventilateur, pour une purification optimale. Le purificateur propose 4 modes automatiques spécialement conçus pour vous permettre d'optimiser l'air selon vos besoins : Général, Allergènes, Gaz et Pollution. Faites de votre maison un refuge.

Purification rapide

Avec un CADR (Clean Air Delivery Rate - débit d'air pur) de 400 m³/h, l'air d'une pièce de 20 m² est purifié en moins de 8 minutes.*

Excellente élimination des particules

99.97%

Équipé de la technologie VitaShield améliorée, le purificateur d'air élimine efficacement 99,97 % des particules mesurant jusqu'à 0,003 um (800 fois moins volumineuses que les MP2.5), dont les particules MP2.5, les virus, les bactéries, le pollen, la poussière et les squames d'animaux*. Ainsi, vous êtes assuré de respirer un air sain, même pendant les pics de pollution.

Excellente élimination des gaz nocifs



VitaShield

Équipé de la technologie VitaShield améliorée, le purificateur d'air élimine efficacement les gaz nocifs tels que le formaldéhyde, les COV et les mauvaises odeurs afin de les maintenir à un niveau inoffensif*. Les nano-pores de charbon actif

forment une surface absorbante de la taille de 28 terrains de football, pour une efficacité élevée et une élimination des COV sur le long terme*.

Certifié anti-allergène



Grâce à son mode Allergènes ultra-sensible spécialement conçu, il détecte et réduit les allergènes tels que le pollen. Recommandé pour les personnes allergiques par l'ECARF (Fondation européenne de recherche sur les allergies).

Informations en temps réel sur la qualité de l'air

L'affichage numérique en temps réel des PM2.5 et l'indice d'allergènes et de gaz nocifs à l'intérieur vous permettent de visualiser la qualité de l'air, pour une maîtrise permanente de la situation. Équipé d'un capteur de PM2.5 de qualité professionnelle soigneusement étalonné, il indique en temps réel la qualité de l'air à l'intérieur. Le capteur de gaz précis de pointe détecte les gaz potentiellement nocifs et indique leur niveau.

Qualité de l'air en 4 couleurs



L'anneau coloré offre un repère visuel supplémentaire, avec des couleurs allant du bleu (bonne qualité) au rouge (mauvaise qualité), pour présenter la qualité de l'air de la pièce.

Connexion à l'application



L'application vous permet de contrôler votre purificateur d'air à tout moment et en tout lieu. Vérifiez la qualité de l'air où que vous soyez grâce à l'application et comparez la qualité de l'air extérieur à celle de votre intérieur. Vous pouvez également utiliser l'application pour changer la vitesse du ventilateur et pour vérifier l'état du filtre.

Design minimaliste classique

Ce produit minimaliste classique s'accorde à votre décoration intérieure, quel que soit son style. La santé alliée à l'esthétique.

Fonctionnement ultra-silencieux



En mode Veille, la luminosité des voyants est réduite, et le purificateur fonctionne quasiment sans bruit afin de purifier l'air pendant votre sommeil. Certifié par Quietmark.

Caractéristiques

Performance

Taille de la pièce: jusqu'à 104 m²

CADR (particules): 400* m³/h

Suppression des particules de 0,3 µm:
99,97 %

Élimination des particules ultra-fines: Jusqu'à
3* nm

Filtre les virus H1N1: 99,9* %

Filtre les bactéries: 99,9* %

CCM particules: P4

Durée de vie recommandée pour le filtre:
4 800 heure(s)

Niveau sonore: 34-64 dB(A)

Caractéristiques

VitaShield

Technologie AeraSense

Informations sur la qualité de l'air:

Numérique

Capteur de gaz

Capteur PM2.5

Modes: 4 modes automatiques

Vitesse de ventilation: Veille, 1, 2, Turbo

Verrouillage enfant

Système d'arrêt intelligent et alerte

Commande lumineuse: Marche/arrêt

Moteur: CC

Design et finition

Couleur(s): Blanc

Couleur du panneau de commande: Argent
clair

Type de panneau de commande: Écran tactile

Spécificités techniques

Tension: 220 volt

Fréquence: 50/60 Hz

Longueur du cordon: 1,85 m

Alimentation: 65 W

Poids et dimensions

Poids du produit: 7,00 kg

Poids, emballage compris: 11,04 kg

Dimensions du produit (L x l x H):

358 x 253 x 672

Dimensions de l'emballage (L x l x H):
463 x 313 x 770 millimètre

Informations logistiques

Code 12NC: 883455010770

Remplacement

Filtre à charbon actif: FY3432/10

Filtre HEPA: FY3433/10

Pays d'origine

Fabriqué en: Chine

Développement durable

Emballage: > 90 % de matériaux recyclés

Consommation en veille: < 2 W

Mode d'emploi: 100 % de papier recyclé

Entretien

Deux ans de garantie internationale



* Il s'agit de la durée théorique d'un nettoyage total, calculée en divisant son CADR de 400 m³/h par un volume de pièce de 48 m³ (soit une pièce de 20 m² avec une hauteur sous plafond de 2,4 m).

* Testé par un tiers conformément à la norme GB/T 18801-2015.

* Le filtre a fait l'objet de tests réalisés par l'IUTA avec un aérosol de NaCl, conformément à la norme DIN71460-1.

* Test relatif au taux de réduction des microbes réalisé par Airmid Healthgroup Ltd dans une chambre de test de 28,5 m³ contaminée par le virus de la grippe A (H1N1) en suspension dans l'air.

* Support à charbon actif mesuré par un laboratoire tiers, indiquant que la plupart des pores mesurent entre 1 nm et 2 nm, la surface du charbon actif étant de 1 070 m²/g. La surface totale du charbon actif, équivalente à celle de 1 terrain de football, est basée sur la taille standard d'un terrain de football international.

* Tests réalisés par GMT dans une pièce de 30 m³ conformément à la norme GB21551.3-2010 avec la bactérie *Staphylococcus albus* 8032.