



Philips Série 4200 Purificateur d'air connecté Philips - Purificateur jusqu' à 156 m², 15db, Gris

AC4220/12

- Purifie les pièces jusqu'à 156 m²
- CADR (débit d'air pur) de 600 m³/h
- Filtre HEPA et charbon actif
- Capteurs de gaz et PM2.5

Notre meilleur purificateur. Silencieux et économe en énergie.

Capture efficacement les allergènes, polluants et gaz

- Une puissance impressionnante dans un format compact
- La filtration HEPA 4 couches piège 99,97 % des particules les plus fines
- Silencieux, même à puissance maximale
- Piège 99,99 % des allergènes de la poussière, du pollen et des animaux
- Réduit efficacement les virus tels que le H1N1 (grippe) de l'air
- Piège les odeurs et les polluants gazeux
- Consomme moins qu'une ampoule
- Capte la qualité de l'air intérieur et s'y adapte intelligemment
- Contrôlez votre purificateur depuis partout avec l'application Philips Air+
- Endormez-vous et réveillez-vous dans un air frais et pur
- Filtre à longue durée de vie (jusqu'à 1 an)
- Conçu pour être durable et robuste
- Créez des conditions de sommeil pures et rassurantes avec une veilleuse

*(1) CADR comparé au modèle Philips AC1715

** (2) CADR testé conformément à la norme GB/T18801-2022. Superficie de purification adaptée calculée conformément à la norme NRCC-54013.

*** (3) Calcul : pièce de 48 m³, CADR de 600 m³/h.

**** (4) Dans l'air traversant le filtre ; test réalisé avec un aérosol de NaCl à 0,003 um et 0,3 um conformément à la norme DIN71460, IUTA.

***** (5) comparé au précédent modèle Philips AC4236

***** (6) Pression acoustique, IEC 60704, à 1,5 m. Conversation normale : 60 dB.

***** (7) Dans l'air traversant le filtre. Test effectué avec des acariens domestiques, du pollen de bouleau et des allergènes félins, conformément à la procédure SOP 350.003 de l'OFI, organisme autrichien.

***** (8) Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008, rédigé par J. Bousquet et environ 50 autres KOL, Allergy 2008 : 63 (Suppl. 86) : 8-160

***** (9) Test de taux de réduction microbienne réalisé par Airmid Healthgroup Ltd. avec le virus de la grippe (H1N1) dans une chambre de test de 28,5 m³, en mode Turbo pendant 30-40 minutes.

***** (10) Test réalisé conformément à la norme GB21551.3-2010 avec S. Albus, dans une chambre de 30 m³, 1 h, mode Turbo, laboratoire tiers.

***** (11) Test de taux de réduction microbienne réalisé par Antimikrop avec le SARS-CoV-2 dans une chambre de test de 30 m³, en mode Turbo pendant 1 h.

***** (12) En 1 h, dans une pièce de 30 m³, test des polluants gazeux, des COV, du toluène et du NO₂ réalisé par un laboratoire externe conformément à la norme GB/T 18801-2022.

***** (13) La durée de vie du filtre dépend de la qualité de l'air et de l'utilisation.

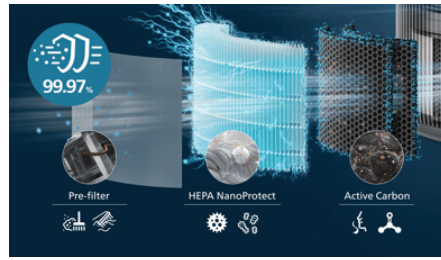
Points forts

Petit format, grande puissance



Jusqu'à 1,5 fois plus puissant que les autres produits de même taille (1), grâce à sa conception innovante à deux ventilateurs. Avec une filtration puissante atteignant 600 m³/h (CADR), cet appareil convient parfaitement aux grandes pièces pouvant atteindre 156 m² (2) et peut purifier un espace de 20 m² en moins de 5 minutes (3).

Filtration HEPA 4 couches



Le système de filtration à 4 couches avec préfiltre, HEPA NanoProtect et double couche de charbon actif piège 99,97 % des particules mesurant jusqu'à 0,003 micron (4), soit moins que le plus petit virus connu !

Silencieux, même à puissance maximale



Bénéficiez d'une réduction du bruit de 35 % grâce à la technologie SilentWings (5). Inspirée du vol silencieux des hiboux, nos pales de ventilateur sont conçues pour fonctionner silencieusement, à seulement 15 dB(A). Même à vitesse maximale, cet appareil fait moins de bruit qu'une conversation normale. (6)

Piège 99,99 % des allergènes



Protège toute la journée les personnes allergiques. Élimine 99,99% des allergènes dus aux acariens, au pollen, aux animaux de compagnie ou aux spores de moisissures (7), connus pour provoquer des réactions allergiques ou des symptômes de rhume des foies (8). Certifié anti-allergène par l'ECARF (Fondation européenne de recherche sur les allergies).

Piège les virus de l'air



Élimine 99,9 % des virus et bactéries présents dans l'air. D'après des tests indépendants, cette technologie élimine le virus de la grippe H1N1 (9), la bactérie Staphylococcus (10), ainsi que 99,99% du SARS-CoV-2 responsable de la COVID-19 (11).

Piège les odeurs et les gaz



La couche de charbon actif piège les odeurs et élimine plus de 96% des polluants gazeux qui nuisent à la qualité de l'air intérieur (12) : le NO₂ émis par la pollution industrielle et routière, le toluène ou encore les COV provenant des peintures, détergents et meubles dans la maison. Efficace et sans danger : aucune émission d'ions, de produits chimiques ou d'ozone.

Faible consommation d'énergie



Respirez un air plus sain en minimisant votre facture d'électricité. À puissance maximale, le purificateur d'air consomme seulement 54 W, soit moins qu'une ampoule traditionnelle.

Capteurs intelligents de qualité d'air



La technologie AeraSense analyse l'air 1 000 fois par seconde pour détecter les polluants et les gaz. La qualité de l'air est indiquée en temps réel sur l'afficheur du produit ou dans l'application. En mode Automatique, l'appareil sélectionne intelligemment la vitesse adaptée à chaque situation.

Contrôle intelligent avec l'appli Air+



Apparez votre purificateur d'air à l'application Air+ pour surveiller la qualité de l'air à l'intérieur et à l'extérieur, contrôler à distance l'appareil et utiliser des commandes vocales via Google et Alexa. Sélectionnez le mode Auto+ dans l'application pour que la technologie d'intelligence artificielle s'adapte à vos habitudes tout en réduisant le bruit ainsi que la consommation d'énergie.

Caractéristiques

Caractéristiques générales

Type de produit: Purificateur d'air
Technologie: HEPA NanoProtect
Couleur: Argent Supernova
Matériau principal: Plastique
Matériau secondaire: Plastique recyclé (> 30 %)
Connectivité Internet: Oui
Portée Wi-Fi: 2,4 GHz
Commande vocale: Oui (Google, Alexa)

Caractéristiques techniques

Puissance maximale: 54 W
Capteurs de qualité de l'air: PM2.5, gaz, allergènes, température, humidité
Niveau sonore min.: 15 dB (A)
Niveau sonore max.: 51,5 dB (A)

Performances

CADR (débit d'air pur) (particule, GB/T): 600 m³/h
Couches de filtre: Filtres HEPA et charbon actif, préfiltre
Filtration des particules: 99,97 % à 0,003 micron
Taille de pièce maximale: 156 m²

Faible consommation

Consommation en veille: < 2 W
Tension: 100-240 V
Fréquence: 50/60 Hz

Entretien

Garantie: 2 ans

Compatibilité

Accessoires inclus 1: Filtre HEPA 4-en-1
Accessoires associés 1: FY4200

Pays d'origine

Fabriqué en: Chine

Fonction de sécurité

Verrouillage enfant: Oui

Poids et dimensions

Hauteur du produit: 52 cm
Poids du produit: 6,5 kg
Largeur du produit: 28,5 cm
Longueur du produit: 28,5 cm
Longueur de l'emballage: 34,5 cm
Largeur de l'emballage: 34,5 cm
Hauteur de l'emballage: 56,3 cm
Poids de l'emballage: 8,1 kg

Utilisation

Longueur du cordon: 1,8 m
Programmateurs: Oui (dans l'application)
Mode Automatique: Oui
Mode Veille: Oui
Vitesses: Oui (5 niveaux)
Veilleuse d'appoint: Oui
Informations sur la qualité de l'air: Anneau de couleur, numérique
Interface: Numérique (tactile)
Remplacement recommandé pour le filtre: 1 an

