

PHILIPS

Purificateur d'air

Series 3000i

Purifie les pièces jusqu'à 135 m²

CADR (débit d'air pur) de
520 m³/h

Filtres HEPA et charbon actif

Connecté à l'application
Clean Home +



AC3021/10



Un air plus sain dans vos locaux

Avec l'élimination de 99,9 % des virus et aérosols (1)

Améliorez la qualité de l'air intérieur pour vos employés et vos clients. Les purificateurs d'air Philips éliminent de façon efficace jusqu'à 99,9 % des virus, aérosols ou polluants de l'air (1), afin de maintenir l'hygiène et la sécurité des espaces partagés. Également testé sur le coronavirus (2).

Performances supérieures

- Des tests rigoureux pour une qualité fiable
- Filtre 99,97 % des particules mesurant jusqu'à 0,003 micron
- Élimination efficace des aérosols testée par une structure indépendante
- Purification rapide adaptée aux espaces mesurant jusqu'à 135 m²
- Des capteurs intelligents pour une purification intelligente

Un fonctionnement fluide

- Faible consommation d'énergie
- Fonctionnement ultra-silencieux pour un minimum de perturbations

Contrôle aisé

- Indicateur intelligent d'état du filtre
- Mode Auto et 4 réglages manuels de la vitesse
- Suivi et contrôle sur l'application
- Affichage de la qualité de l'air

Points forts

Purification rapide de 135 m²



La circulation de l'air à 360 degrés permet de couvrir efficacement les espaces mesurant jusqu'à 135 m² et de répartir l'air pur dans tous les recoins de la pièce. Elle intensifie le CADR (débit d'air pur) jusqu'à 520 m³/h et purifie 20 m² en seulement 6 minutes (3).

Test portant sur l'élimination des aérosols



Les virus peuvent être notamment transmis par les aérosols. Une étude indépendante allemande a démontré que les purificateurs d'air Philips éliminent 90 % des aérosols dans une salle de classe de 30 m² contenant 27 élèves en seulement 30 minutes (4).

Particules éliminées à 99,97 %



Le système de filtration à 3 couches avec filtre HEPA NanoProtect, filtre à charbon actif et préfiltre piège 99,97 % des particules ultra-fines mesurant jusqu'à 0,003 micron (5). Vous êtes donc à l'abri des PM2.5, des bactéries, du pollen, de la poussière et des

squames d'animaux. Certifié par l'ECARF (Fondation européenne de recherche sur les allergies).

Capteurs intelligents



Contrôle l'air 1 000 fois par seconde pour détecter les particules ultra-fines et les gaz. Indique la qualité de l'air en temps réel et choisit intelligemment la vitesse adaptée à votre intérieur (en mode Auto).

Une qualité fiable



Les purificateurs Philips font l'objet de 170 tests d'inspection stricts et obligatoires avant leur sortie de l'usine. Ils sont soumis à des tests de durée de vie et de durabilité rigoureux, pour un fonctionnement continu 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Fonctionnement ultra-silencieux



En mode Veille, la luminosité des voyants est réduite, et le purificateur fonctionne quasiment sans bruit.

Faible consommation d'énergie



Grâce à sa conception économe en énergie, le purificateur d'air consomme au maximum 55 W, ce qui équivaut à une ampoule standard.

Affichage de la qualité de l'air



Consultez la qualité de l'air en temps réel dans votre maison d'un seul coup d'œil. L'écran affiche le niveau d'allergènes et de PM2.5 sous forme numérique, et par le biais d'un anneau coloré intuitif.

Suivi et contrôle sur l'application



Contrôlez votre purificateur d'air et vérifiez la qualité de l'air dans votre maison à tout moment, où que vous soyez, grâce à l'application Clean Home+. La configuration du purificateur d'air nécessite un réseau WPA2 ou 3. Les réseaux d'entreprise ne sont pas pris en charge.

Caractéristiques

Faible consommation

Consommation maximale: 55 W
Consommation en veille: <2 W
Tension: 230 volt

Réglages de vitesse

Mode Automatique: Variables
Mode Veille: CADR 62 m³/h, bruit 30 dB
Vitesse 1: CADR 160 m³/h, bruit 38 dB
Vitesse 2: CADR 290 m³/h, bruit 49 dB
Mode Turbo: CADR 520 m³/h, bruit 70 dB

Entretien

Remplacement recommandé pour le filtre:
3 ans (6)
Filtre de rechange: FY3430/30
Entretien: Deux ans de garantie internationale

Connectivité

Application, connexion Wi-Fi: Clean Home+
Compatibilité des smartphones: iPhone et appareils Android
Réseaux pris en charge: Réseaux 2,4 GHz, WPA2 et 3

Poids et dimensions

Poids: 8,2 kg
Dimensions (H x l x L): 645 x 290 x 290
Couleur(s): Blanc, gris

Performance

CADR (particules, GB/T): 520 m³/h
Taille de la pièce (NRCC): Jusqu'à 135 m²
Filtration: Filtres HEPA et charbon actif, préfiltre
Filtration des particules: 99,97 % à

0,003 micron

Filtration des allergènes: 99,99 %
Filtration des virus et aérosols: 99,9 %

Utilisation

Niveau sonore min. (mode Veille): 30 dB
Niveau sonore maxi. (mode Turbo): 70 dB
Longueur du cordon: 1,8 m
Mode Automatique
Mode Veille
Réglages manuels de la vitesse: 4 (Veille, 1, 2, Turbo)
Informations sur la qualité de l'air: Anneau de couleur, numérique
Adaptation à la lumière ambiante



* (1) Le test de taux de réduction microbienne est réalisé par Airmid Health group Ltd. Test réalisé dans une chambre de test de 28,5 m³ contaminée par le virus de la grippe A (H1N1) en suspension dans l'air. À lui seul, un purificateur d'air ne protège pas du Covid-19, mais il a sa place dans votre plan de protection personnel et familial (US Environmental Protection Agency).

* (2) Test de taux de réduction microbienne réalisé dans un laboratoire externe, dans une chambre de test contaminée par des aérosols de coronavirus aviaire (IBV), avec le filtre HEPA NanoProtect Philips.

* (3) Calculé à partir de son CADR (Clean Air Delivery Rate ou débit d'air pur) de 520 m³/h, sur la base d'une hauteur de pièce de 2,4 m.

* (4) Testing mobile air purifiers in a school classroom: Reducing the airborne transmission risk for SARS-CoV-2 Joachim Curtius, Manuel Granzin, Jann Schrod medRxiv 2020.10.02.20205633

* (5) Dans l'air traversant le filtre ; test réalisé avec un aérosol de NaCl par l'IUTA conformément à la norme DIN71460-1.

* (6) La durée de vie recommandée pour l'appareil est basée sur un calcul théorique des valeurs régionales annuelles moyennes des particules d'air nocives à l'extérieur, sur la base de 16 heures d'utilisation quotidienne du purificateur d'air en mode Automatique.