

PHILIPS

Purificateur d'air et humidificateur

3000i Series

Purifie les pièces jusqu'à 80 m²

CADR (débit d'air pur) de 310 m³/h

Taux d'humidification de 600 ml/h.

Connecté à l'application CleanHome+



AC3829/10



Respirez la différence

Élimine 99,97 % des particules jusqu'à 0,003 micron

Le purificateur 2-en-1 Philips purifie les pièces jusqu'à 80 m² et humidifie rapidement l'air à un débit de 600 ml/h. Grâce au contrôle via l'application et aux capteurs, il analyse l'air et s'ajuste automatiquement pour l'humidifier et le débarrasser des allergènes et des polluants.

Performances supérieures

- CADR jusqu'à 310 m³/h (1) : purifie les pièces jusqu'à 80 m² (2)
- Le filtre HEPA élimine 99,97 % des particules de 0,003 µm (3)
- Élimine jusqu'à 99,9 % des virus et aérosols de l'air
- Technologie NanoCloud : humidification hygiénique en toute simplicité
- Humidification automatique jusqu'à 600 ml/h avec 4 réglages

Un fonctionnement fluide

- AeraSense détecte et affiche avec précision la qualité de l'air
- Des tests rigoureux pour une qualité fiable
- Mode Veille avec fonctionnement ultra-silencieux
- Mode 2-en-1 ou mode Purification seule avec les modes automatique et manuel

Contrôle aisé

- Suivi et contrôle sur l'application
- Faible consommation d'énergie

Points forts

Purification avancée



Le principal indicateur de performance d'un purificateur est le CADR (Clean Air Delivery Rate - débit d'air pur) : le flux d'air pur généré en 1 heure. Plus le CADR est élevé, plus la purification est rapide. Plus la pièce est polluée, plus le CADR doit être élevé. Ce purificateur a un CADR de 310 m³/h (1) et il peut purifier efficacement une pièce entière jusqu'à 80 m² (2).

Particules éliminées à 99,97 %



Le système de filtration à 3 couches avec HEPA NanoProtect, charbon actif et préfiltre piège 99,97 % des particules ultra-fines mesurant jusqu'à 0,003 micron (3). Vous êtes donc à l'abri des PM2.5, des bactéries (4), du pollen, de la poussière, des squames d'animaux, des gaz et autres polluants.

Élimine jusqu'à 99,9 % des virus



Piège les aérosols, y compris ceux pouvant contenir des virus respiratoires. D'après un test indépendant réalisé par Airmid Health group, il élimine jusqu'à 99,9 % des virus et aérosols de l'air (5).

Technologie NanoCloud



La technologie NanoCloud humidifie l'air de manière silencieuse et efficace en éliminant jusqu'à 99 % des bactéries (6). L'évaporation naturelle de NanoCloud crée une brume invisible de molécules de vapeur d'eau pure. Grâce à leur petite taille, elles humidifient l'air uniformément et il est extrêmement difficile pour les bactéries et les minéraux de s'y fixer, ce qui évite que les bactéries ne se propagent et que de la poussière blanche ne se dépose dans votre pièce (7).

Humidification automatique

Humidifie rapidement l'air avec un taux d'humidification jusqu'à 600 ml/h (8). Elle détecte le niveau d'humidité de l'air et humidifie automatiquement jusqu'au niveau souhaité. Vous avez le choix entre des niveaux d'humidité de 40 %, 50 %, 60 % ou 70 %. L'humidificateur se met en marche et s'éteint automatiquement afin d'atteindre le taux d'humidité souhaité.

Capteurs AeraSense



Le capteur AeraSense analyse l'air 1 000 fois par seconde et affiche la qualité de l'air dans votre maison en un coup d'œil. L'écran affiche le niveau d'allergènes et de PM2,5 sous forme numérique, ainsi qu'un anneau de couleur intuitif.

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 de l'écran est réduite, et le purificateur fonctionne quasiment sans bruit afin de purifier l'air pendant votre sommeil. Certifié par Quiet Mark.

Modes automatique et manuel



Sélectionnez le mode 2-en-1 ou Purification seule à la simple pression d'un bouton. En mode Automatique, les capteurs choisissent de manière intelligente la vitesse adaptée à votre intérieur. Optez pour le mode Automatique (Général ou Allergènes), le mode Veille ou choisissez parmi 4 vitesses : Vitesse 1, 2, 3 et Turbo pour contrôler entièrement le flux d'air et le niveau sonore.

Caractéristiques

Performance

CADR (particules, GB/T) (1): 310 m³/h
 Taux d'humidité (8): 600 ml/h
 Taille de la pièce à purifier (2): Jusqu'à 80 m²
 Taille de la pièce à humidifier (9):
 Jusqu'à 80 m²
 Filtration: Filtres HEPA et charbon actif, préfiltre
 Filtration des particules (3): 99,97 % à 0,003 micron
 Filtration des allergènes (10): 99,97 %
 Filtration des virus et aérosols (5): 99,9 %
 Technologie NanoCloud (6): Jusqu'à 99 % de bactéries en moins
 Technologie VitaShield

Affichage de la qualité de l'air

Technologie AeraSense
 Niveau de particules (PM2,5)
 Indice d'allergènes à l'intérieur (IAI)
 Taux d'humidité
 Informations sur la qualité de l'air: Anneau coloré, Numérique

Utilisation

Modes automatique: Général et Allergènes
 Mode Veille
 Réglages manuels de la vitesse: 1, 2, 3, Turbo
 Réglages d'humidification: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
 Longueur du cordon: 1,8 m
 Mobile: 4 roues
 Verrouillage enfant
 Minuteur: 1 à 12 heure(s)

Faible consommation

Consommation maximale: 45 W
 Consommation en veille: < 2 W
 Tension: 220-240 volt

Connectivité

Application, connexion Wi-Fi: Clean Home+
 Compatibilité des smartphones: iPhone et appareils Android

Poids et dimensions

Poids du produit: 11,45 kg
 Poids, emballage compris: 13,59 kg
 Dimensions du produit (L x l x H):
 416 x 280 x 679 mm
 Dimensions de l'emballage (L x l x H):
 485 x 389 x 803 millimètre
 Couleur(s): Blanc
 Réservoir d'eau: 4 l

Filtres de rechange

HEPA NanoProtect: FY2422 - jusqu'à 24 mois
 Charbon actif: FY2420 - jusqu'à 12 mois
 Mèche d'humidificateur: FY3435 - jusqu'à 6 mois

Entretien

Deux ans de garantie internationale

- * CADR : testé par un tiers conformément à la norme GB/T 18801-2015.
- * (2) Calculé selon la norme NRCC-54013 en utilisant des résultats CADR (fumée de cigarette) testés selon la norme GB/T18801-2015.
- * (3) Testé sur le matériau du filtre avec un aérosol NaCl classé à 3 nm conformément à la norme DIN71460-1 en 2017 par un laboratoire tiers.
- * (4) Testé par un laboratoire tiers dans une chambre de 30 m³ conformément à la norme GB21551.3-2010, (avec la bactérie Staphylococcus Albus 8032). Testé en mode MAX au bout de 60 minutes.
- * (5) Le test de taux de réduction microbienne est réalisé par Airmid Health group Ltd. Résultats au bout de 10-20 minutes, avec l'appareil en mode Max. dans une chambre de test de 28,5 m³ contaminée par le virus de la grippe A (H1N1) en suspension dans l'air.
- * (5) 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, ou Agence américaine de protection de l'environnement).
- * (6) Par rapport aux modules d'humidificateur à ultrasons standards qui ne contiennent pas de technologie supplémentaire pour réduire la propagation des bactéries, testés par un laboratoire indépendant
- * (7) Par rapport à la technologie d'humidification par ultrasons. Test portant sur le dépôt de minéraux sur les meubles réalisé par un laboratoire tiers sur une période de 3 heures conformément à la norme DIN 44973, IUTA e.V.
- * (8) Test effectué en 2017 conformément à la norme GB/T 23332 dans une chambre climatique interne de Philips de 25 m³. Température initiale de 20 ±2 °C et taux d'humidité relative de 30 ±3 % HR.
- * (9) Calculée au moyen du document AHAMHU-1-2016, section 7.3, sur la base des performances d'humidification testées selon la norme GB/T 23332-2018
- * (10) Test réalisé par un laboratoire tiers conformément à la norme américaine modifiée 42 CFR Partie 84

