



Philips  
Purificateur d'air

### Système VitaShield

Technologie de filtration  
multicouche  
Capteur intelligent de qualité de  
l'air

AC4072/11

## Respirez la différence

Avec hautes performances de filtration et technologie HEPA

Le système VitaShield de Philips avec technologie de filtration multicouche de qualité allemande débarrasse l'air des substances polluantes (poussière fine, pollen, allergènes, bactéries et virus\*) et des gaz nocifs (formaldéhyde, toluène, COV, etc.) en un clin d'œil.

#### En permanence

- Le capteur intelligent indique clairement le niveau de qualité de l'air intérieur
- Le capteur de qualité de l'air vous avertit lorsqu'il faut remplacer le filtre
- Le système d'arrêt intelligent garantit un air pur en permanence

#### Un air plus sain

- La fonction BoostPower purifie l'air à haute vitesse

#### Un air plus sain

- Le capteur intelligent vous indique le niveau de qualité de l'air intérieur
- Avec filtre multicouche de qualité allemande

#### Simplicité

- Fonctionnement simple grâce à un système entièrement automatisé

#### Simplicité

- Le mode Nuit intelligent réduit le niveau d'activité pendant la nuit
- Adaptez le débit d'air selon votre convenance grâce à un ventilateur à 5 vitesses

# PHILIPS

## Points forts

### Capteur intelligent

Fonctionnement simple grâce à un système entièrement automatisé. Le capteur intégré (de particules) mesure la qualité de l'air dans la pièce et sélectionne automatiquement la vitesse appropriée de manière à garantir la meilleure qualité d'air possible dans vos pièces.

### Système entièrement automatisé

Fonctionnement simple grâce à un système entièrement automatisé. Le capteur intégré (de particules) 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'indicateur de différentes couleurs vous informe sur la qualité de l'air : rouge, violet foncé et violet si la qualité de l'air n'a pas encore atteint un niveau suffisant, bleu si l'air est à nouveau pur et sain.

### Fonction BoostPower

En mode BoostPower, le ventilateur fonctionne à haute vitesse pour purifier rapidement l'air.

### Capteur de qualité de l'air



Le capteur de qualité de l'air vous avertit lorsque qu'il faut remplacer le filtre. Si le filtre n'est pas remplacé à temps, l'appareil s'arrête pour éviter de fonctionner inutilement, le filtre étant plein.

### Système d'arrêt intelligent



Le système d'arrêt intelligent garantit un air pur en permanence. Il éteint le purificateur lorsque la qualité de l'air ne peut plus être garantie. Lorsque l'un des filtres est presque plein et doit être nettoyé ou remplacé, le capteur de qualité de l'air vous avertit qu'il faut remplacer ou nettoyer le filtre. Si les utilisateurs ne remplacent pas le filtre concerné, l'appareil s'arrête et se verrouille.

### Capteur de qualité de l'air intelligent

Le capteur intégré (de particules) mesure la qualité de l'air ambiant et sélectionne automatiquement la vitesse appropriée pour garantir la meilleure qualité d'air possible dans vos pièces. Les indicateurs de différentes couleurs vous informent sur la qualité de l'air : rouge, violet foncé et violet si la qualité de l'air n'a pas encore atteint un niveau suffisant, bleu si l'air est à nouveau pur et sain.

### Mode Nuit intelligent



En mode Auto, l'appareil passe automatiquement en mode Nuit lorsque la pièce s'assombrit. L'appareil réduit alors son niveau d'activité, les voyants s'éteignent (à l'exception du voyant marche/arrêt), la vitesse du ventilateur ainsi que le bruit sont réduits, et la consommation énergétique est minimisée. Lorsque la pièce est à nouveau éclairée depuis au moins 5 minutes, l'appareil reprend son

fonctionnement normal. La fonction de contrôle automatique reste active en mode Nuit. Si l'air est pur, l'appareil cesse de fonctionner. Si la qualité de l'air se détériore, l'appareil se réactive à un niveau d'activité réduit, voyants éteints.

### Voyants de qualité de l'air à 4 niveaux



Les voyants à 4 niveaux indiquent clairement le niveau de qualité de l'air : bleu - excellent, violet foncé - bon, violet - correct, rouge - mauvais.

### Ventilateur à 5 vitesses

Adaptez le débit d'air selon votre convenance grâce à un ventilateur à 5 vitesses (indicateurs de vitesse du ventilateur sur le panneau de commande)

### Filtre multicouche de qualité allemande



Le filtre multicouche de qualité allemande est constitué de deux couches HEPA et d'une couche de charbon actif spécialement traité. Le pré-filtre antibactérien retient les grosses particules telles que les cheveux et les poils d'animaux, ainsi que la poussière domestique. Les filtres HEPA piègent ensuite les particules ultrafines mesurant jusqu'à 20 nanomètres (poussière fine, pollen, allergènes, bactéries et virus\*), tandis que le charbon actif absorbe les gaz nocifs (formaldéhyde, toluène, COV etc.).

# Caractéristiques

## Spécifications de conception

- Matériaux du corps de l'appareil: Plastique ABS
- Anneau décoratif: Gris perle
- Panneau de commande: Gris perle
- Coque avant: Blanc métallique

## Données logistiques

- Pays d'origine: Corée

## Interactivité

- Fréquence: 50/60 Hz
- Tension: 220-240 volt
- Capteur(s) de la qualité de l'air: particules
- Longueur du cordon: 1.8 m
- Puissance: 47 W

## Poids et dimensions

- Poids du produit: 7,2 kg
- Dimensions produit (l x P x H):  
355 x 200 x 640 millimètre
- Poids de l'unité de vente [avec le produit]: 9.1 kg
- Dimensions de l'unité de vente (l x P x H):  
415 x 310 x 715 millimètre

## Remplacement

- Filtre anti-formaldéhyde: AC4147

## la performance

- CADR (fumée de cigarette): 236 m<sup>3</sup>/h\*\*
- Filtre les particules PM2.5: > 99 %\*\*\*
- Filtre le toluène: > 99,9 %\*\*\*\*\*



Date de publication  
2023-08-22

Version: 1.1.1

EAN: 87 10103 67896 0

© 2023 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](http://www.philips.com)

\* Selon le rapport de 2008 d'évaluation des risques microbiologiques de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), les virus de la grippe aviaire, de la grippe humaine, de la légionellose et de l'hépatite ainsi que le coronavirus du SARS dépassent 0,02 micron.

\*\* \*\* essais réalisés par l'institut de test IUTA en Allemagne, dans une pièce de 30 m<sup>3</sup> conformément à la norme GB/T18801-2008, niveau initial de particules de 5\*10<sup>4</sup>/cm<sup>3</sup>, utilisation de la fumée de cigarette comme polluant particulaire

\*\*\* essais réalisés par l'institut de test IUTA en Allemagne, dans une pièce de 30 m<sup>3</sup> conformément à la norme GB/T18801-2008, concentration initiale en toluène de 115 mg/m<sup>3</sup>, utilisation du toluène comme polluant gazeux

\*\*\*\* Tests réalisés par l'institut de test IUTA en Allemagne dans une pièce de 30 m<sup>3</sup> conformément à la norme GB/T18801-2008. Particules inhalables de taille inférieure à 2,5 µm, niveau initial de particules de 5\*10<sup>4</sup>/cm<sup>3</sup>, durée du test 60 min

\*\*\*\*\* Tests réalisés par l'institut de test IUTA en Allemagne, conformément à la norme DIN 71460-1, avec des particules mesurant entre 0,02 et 2,5 microns, à une circulation d'air maximale et avec aérosol de NaCl