LE PURIFICATEUR D'AIR
PREMIUM

UN PURIFICATEUR INTELLIGENT
5 étapes de filtration, autogestion, mode nuit, fonction fragrance, humidificateur

Grâce à ses 5 étages de filtration ce purificateur d'air vous permettra d'obtenir une très bonne qualité d'air ambiant.
Il supprimera facilement dans les pièces jusqu'à 80 m² environ, les particules fines les bactéries, les odeurs, les acariens, le formaldéhyde, (polluant dégagé par tous les matériaux et mobiliers de nos habitations et locaux professionnels).
La technologie embarquée permet à ce purificateur de s'auto gérer ; il va en effet détecter la concentration de polluant d'une pièce et s'adapter automatiquement afin d'être le plus efficace possible. Grâce à son mode nuit, il va directement passer en mode silence dès que les lumières sont éteintes dans la pièce.

5 ÉTAPES DE FILTRATION POUR UN TRAITEMENT OPTIMUM DE L'AIR :

+ **Pré filtre :** arrête les grosses particules (poussières, poils...)
+ **Filtre HEPA*** (Filtre à particules aériennes à haute efficacité) : peut filtrer en un seul passage au moins 99,97% des particules > 0,3 microns . Arrête les allergènes et autres particules solides.
+ **Filtre charbon actif CARTIS :** piège produits chimiques, gaz, odeurs, fumée de cigarette. Détruit les germes, les virus...
+ **Humidificateur d'air :** assure une dépollution de l'air et une humidification, limitant ainsi les risques d'infection.
AIR SAIN = humidité entre 40% et 60%.
+ **Générateur d'ions négatifs :** l'air contient des particules fines chargées électriquement. Un milieu pollué contient plus d'ions positifs que d'ions négatifs.

** High Efficency Particulate Air*

DES AVANTAGES POUR VOUS

+ **Solution proposée "clé en main"**
+ **Geste éco-citoyen d'une entreprise responsable**
+ **Air purifié améliorant l'efficacité de productivité de 15% (Source : OQAI)**
+ **Évite la propagation des virus et microbes**
+ **Supprime les odeurs**
+ **Diffuse des fragrances**
+ **Rétablit la proportion d'ions négatifs nécessaires à la santé**
+ **Véritable confort d'utilisation à la fois pour vous, les salariés et les clients au quotidien.**

Fabriqué en France, le système de filtration CARTIS offre une qualité d'air exceptionnelle

CE *Conforme aux normes européennes*

L’air au naturel

LES ATOUTS DU SYSTÈME CARTIS

Mode nuit
avec détection automatique

Contrôle de pollution
+ capteur de qualité de l’air

5 étapes de filtration
+ Préfiltre
+ HEPA
+ Filtre charbon CARTIS
+ Ions négatifs
+ Humidificateur

Une solution tout compris

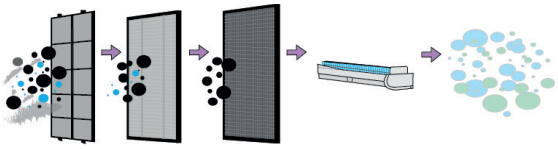
Dimensions 420x255x590mm
Capacité 270m ³/h (80 m²)

Télécommande multifonction

Fonction fragrance
Huiles essentielles

Livré avec 3 flacons d’huiles essentielles

PROCESSUS DE PURIFICATION



Air pollué > Préfiltre > Filtre HEPA > Filtre à charbon actif CARTIS > Filtre de l’humidificateur > Ions > Air frais

+ **Premier niveau :** le préfiltre retient les cheveux et les poils d’animaux, les contaminants ainsi que d’autres grosses particules.
+ **Second niveau :** le filtre HEPA piège efficacement les particules fines ou PM2.5 et les particules de poussière aussi petites que 0,3 microns.
+ **Troisième niveau :** le filtre à charbon actif arrête divers gaz nocifs, la fumée, le formaldéhyde, etc.
+ **Quatrième niveau :** le filtre de l’humidificateur permet le passage de l’air frais à travers les trois premières couches de filtres. Il exploite les propriétés de l’eau afin d’offrir une humidification naturelle préservant l’environnement.
+ **Cinquième niveau :** la libération d’ions négatifs permet de générer dans l’air une quantité importante de cet élément indispensable pour la santé.

N° de modèle	**PREMIUM**
Tension/fréquence nominale	220 V AC, 50 Hz
Puissance nominale	68 W
Moteur	220V/50Hz, 20W
Niveau sonore	40/55 dB
Surface d’utilisation recommandée	80 m²
Débit d’air propre	270 m³/h
Capacité du réservoir d’eau	1,9 l
Volume d’humidification	170 ml/h
Densité d’ions négatifs	5 millions pcs/cm³
Dimensions du produit	362 x 211 x 532 mm
Poids net	6,7 kg
Poids brut	8,6 kg

Matériel de fabrication Cartis