

E·puro EP400 - Purificateur d'air

Purificateur d'air avec système de détection précis qui communique constamment le taux de pollution de l'air dans les espaces intérieurs grâce à une barre LED intégrée : bleu si l'air dans la pièce est excellent, vert si l'air dans la pièce est bon, rouge si l'air dans la pièce est mauvais.

L'appareil aspire l'air en son intérieur, **capte et filtre** les **polluants** tels que les particules fines (PM10 et PM2,5 provenant de la pollution externe), le formaldéhyde, les pollens, les allergènes, les composés organiques aériformes, les gaz de produits de nettoyage, les odeurs et les fumées à travers **4 niveaux de filtre** :

1. Pré-filtre en coton
2. Filtre HEPA H13
3. Filtre à charbon actif
4. Filtre photocatalytique TiO2

Puis il **neutralise les particules ultrafines** et les virus, les moisissures et les bactéries à travers la **lampe UVC** dont l'action est stérilisante et germicide.

Enfin, **il diffuse de l'air stérilisé** bénéfique pour la santé grâce à l'action du **générateur de plasma** intégré. Ce dernier est activé lorsque la lampe UVC fonctionne et libère dans l'air des ions positifs et négatifs qui, en augmentant la taille des particules polluantes, permettent aux filtres du purificateur de les retenir et de les éliminer plus facilement.



PURIFICATEURS D'AIR ECA TECHNOLOGY

Les appareils de **purification d'air ECA Technology** de la ligne **E-PURO** sont développés et conçus pour garantir un niveau avancé de filtration de l'air. Intégrés à la technologie UVC et au générateur de plasma de dernière génération, ils stérilisent l'air des polluants en diffusant à la fin du processus des ions négatifs bénéfiques pour la santé.

Préfiltre

retient les grosses particules, insectes et autres polluants (PM50).

Témoin

Signalisation lumineuse et acoustique pour le remplacement du filtre HEPA et de la lampe UVC.

Filtre HEPA H13

en fibre de verre pour éliminer jusqu'à 99,5 % des particules jusqu'à 0,3 micron (PM2,5 et PM10).

Panneau de commande

Panneau de commande à écran tactile pour contrôler les principales fonctions du purificateur.

Filtre à charbon actif

pour éliminer les odeurs, les fumées, le formaldéhyde et les composés organiques volatils (COV).

Télécommande

Télécommande pour le contrôle de toutes les fonctions du purificateur.

Filtre photocatalytique TiO2

associé à la lampe UVC, il neutralise l'action des virus, bactéries, moisissures et spores présents dans l'environnement.

Verrouillage enfants

Fonction de verrouillage enfants pour bloquer les fonctions de l'écran tactile.

Lampe UVC (253,7 Nm)

qui stérilise l'air, élimine les bactéries, les moisissures et les spores présentes dans l'environnement.

Quiet

La fonction silencieuse permet de bénéficier des fonctions du purificateur pendant les heures nocturnes.

Générateur à plasma

Générateur de plasma qui libère des ions bénéfiques pour la santé de 5×10^6 pcs/cm.

Minuterie d'arrêt

régler le fonctionnement automatique du purificateur, en la programmant selon vos besoins.

Indicateur de qualité de l'air

Indicateur de niveau PM2.5 présent dans l'air de la pièce.

Wi-Fi

Module Wi-Fi pour l'interface avec l'application Tuya Smart pour la gestion de toutes les fonctions du purificateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

E.puro EP400 - Purificateur d'air



Idéal pour les surfaces allant jusqu'à **50 m²** dans les environnements domestiques, commerciaux tels que les bureaux et les magasins, les écoles.



E.puro EP400

MODÈLE		EP400GY
Alimentation électrique	v/F/Hz	230/1/50
Puissance absorbée	W	46
Pression acoustique (min-max)	dB(A)	25-50
Débit d'air	m ³ /h	320
Vitesse de ventilation	nb	4
Dimensions (HxLxP)	mm	617x390x225
Poids net	kg	8,5
Température de fonctionnement	°C	5~40
Système de filtration	Filtre composite HEPA + préfiltre en coton, filtre photocatalytique TiO ₂ , filtre à charbon actif, générateur à plasma et lampe UVC	
CODE	4900001	

Pièces de rechange E.puro EP400



KIT FILTRES



Lampe UVC

PIÈCES DE RECHANGE	CODE
Kit filtres HEPA + Préfiltre + Charbon actif	4900011
lampe UVC 6W	56000032