

PURIFICATEURS D'AIR ECA TECHNOLOGY

E.puro EP1200 - Purificateur d'air

Purificateur d'air avec système de détection précis qui communique en permanence l'indice de pollution de l'air dans les espaces intérieurs grâce à un témoin LED (visible sur l'écran tactile) du niveau de PM2,5 (particules fines) présentes dans l'air ambiant.

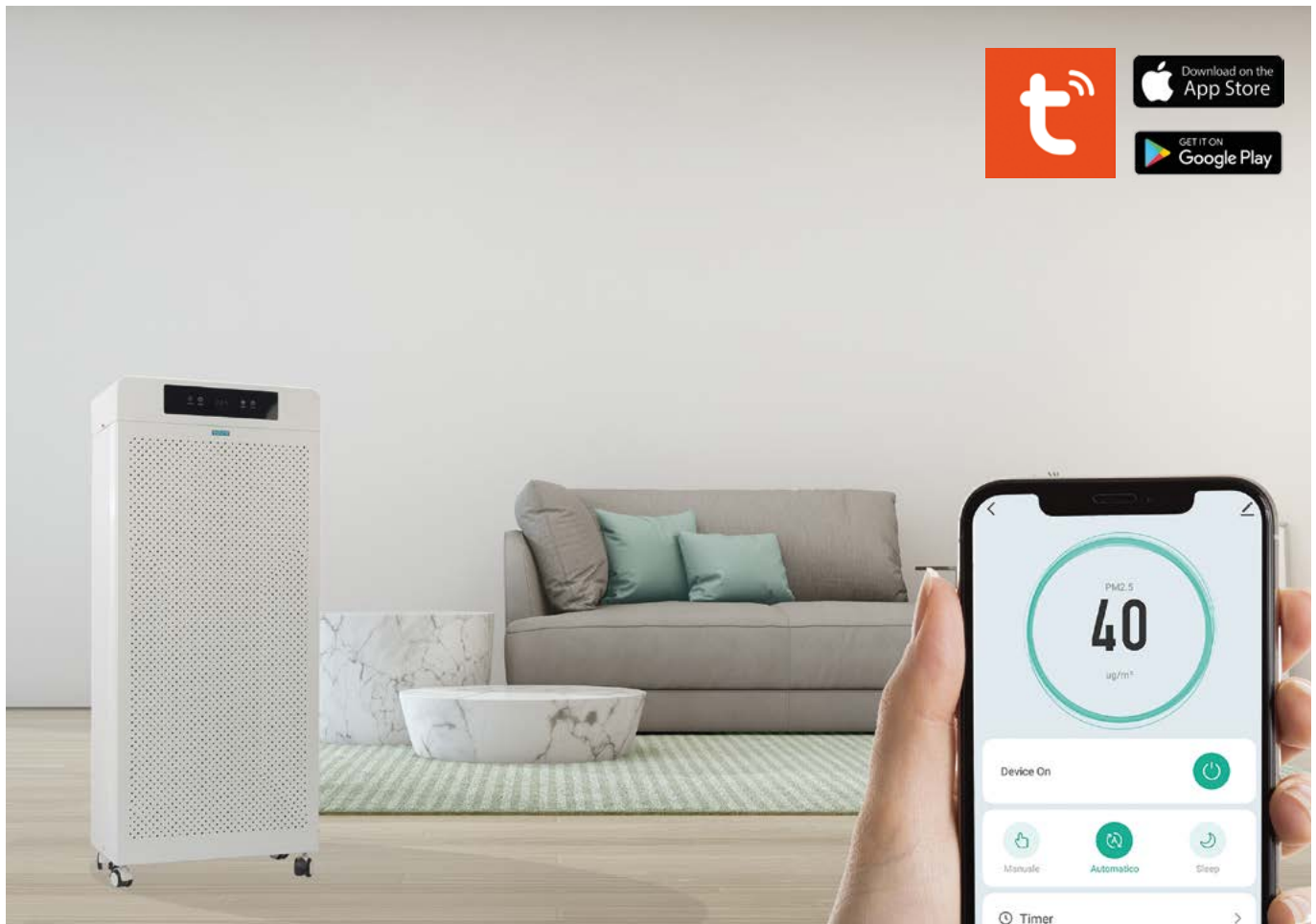
L'appareil aspire l'air en son intérieur, **capte et filtre les polluants** tels que les particules fines (PM10 et PM2,5 provenant de la pollution externe), le formaldéhyde, les pollens, les allergènes, les composés organiques aéroformés, les gaz de produits de nettoyage, les odeurs et les fumées à travers **3 niveaux de filtre** :

1. Pré-filtre
2. Filtre HEPA H13
3. Filtre à charbon actif

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.

L'appareil est intégré au **module Wi-Fi** pour l'interfaçage avec l'application Tuya SMART à travers laquelle on peut contrôler toutes les fonctions du purificateur et voir les niveaux de qualité de l'air.



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

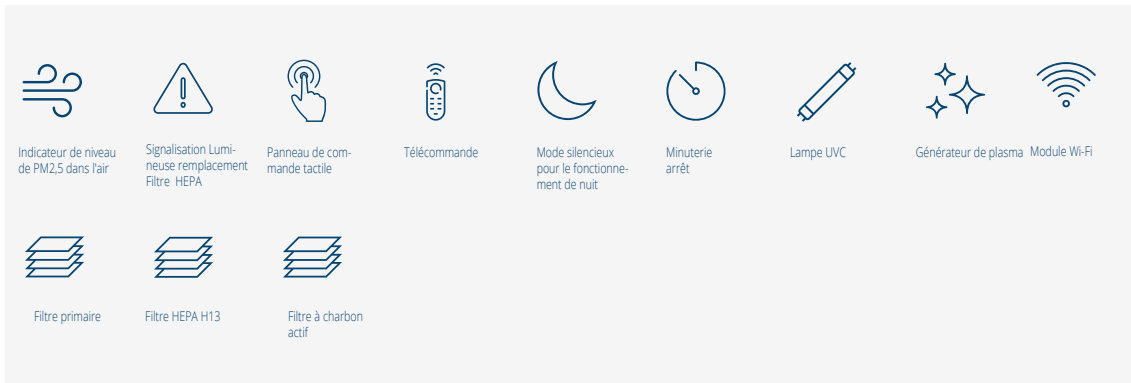
Indicateur de niveau PM2.5 présent dans l'air de la pièce.

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 EP1200 - Purificateur d'air



Idéal pour les surfaces allant jusqu'à **150 m²** dans des environnements commerciaux tels que les bureaux et les centres commerciaux, les environnements professionnels tels que les cabinets médicaux, les dentistes, les cabinets médicaux, les salles d'attente, les environnements publics tels que les écoles, les salles de réunion, les bars et les restaurants.



E.puro EP1200

MODÈLE		EP1200GY
Alimentation électrique	v/F/Hz	230/1/50
Puissance absorbée	W	110
Pression acoustique (min-max)	dB(A)	28-46
Débit d'air	m ³ /h	1200
Vitesse de ventilation	nb	3
Dimensions (HxLxP)	mm	1320x570x320
Poids net	kg	39
Température de fonctionnement	°C	5~40
Système de filtration	Filtre primaire, filtre HEPA, filtre à charbon actif, générateur de plasma et lampe UVC	
CODE	4900003	

Pièces de rechange E.puro EP1200



KIT FILTRES



Lampe UVC

PIÈCES DE RECHANGE	CODE
Kit filtres HEPA + Préfiltre + Charbon actif	4900013
lampe UVC 6W	56000026