

IDEAL AP100 Med Edition



Purificateur d'air professionnel pour un air hygiéniquement purifié dans des pièces jusqu'à 100 m²*. Avec système de filtration hautes performances, écran de commande tactile LCD, équipement WIFI intégré et application mobile gratuite.

Filtre à particules à haute efficacité HEPA

Filtre au charbon actif à haute efficacité

Filtre antimicrobien PM2.5

Pré-filtre fin CleanCel®

Système PlasmaWave® activable

Mode automatique

Écran tactile LCD

Équipement WIFI intégré

Application «IDEAL air» dédiée disponible gratuitement

Faible consommation d'énergie

Fonctionnement silencieux

Recommandé aux personnes allergiques

Certifié ECARF



Caractéristiques techniques

Alimentation	220-240V, 50/60 Hz
Vitesses de ventilation	5 niveaux
Puissance (watts)	10 / 21 / 41 / 82 / 200
Niveau sonore (dB)	29 / 34 / 41 / 48 / 56
Capacité de purification	Jusqu'à 750 m ³ par heure
Dimensions (H x L x P)	1010 x 430 x 430 mm
Poids	26 kg

* Avec une hauteur sous plafond de 2,50 m.

** Aucune particule détectée directement à la sortie d'air de l'appareil.

Description du produit

Purificateur d'air professionnel équipé de différents filtres de haute qualité échangeables individuellement. Le système de filtration à sept niveaux filtre les polluants comme les particules fines en suspension, les allergènes issus des pollens et acariens, les agents pathogènes comme les virus, les bactéries et les spores de moisissure, la fumée de cigarette, les gaz d'échappement, les vapeurs chimiques et les odeurs de l'air**. Niveau 1 : Pré-filtre fin - filtre les particules comme la poussière, les cheveux, les pollens, les peluches. Niveau 2 : équipement CleanCel® - pour inhiber la croissance microbienne. Niveau 3 : filtre PM2,5 - filtre des polluants atmosphériques ultra-fins d'une taille de 2,5 µm. Niveau 4 : revêtement antimicrobien «MedShield» - débarasse l'air de 99,9% des virus pathogènes, des bactéries et des spores de moisissure. Niveau 5 : filtre au charbon actif à haute efficacité - élimine les odeurs et les gaz nocifs comme p. ex. la fumée du tabac, les odeurs de cuisson, l'acide acétique, les désinfectants, l'ammoniac, le formaldéhyde, le toluène, les COVs. Niveau 6 : système PlasmaWave® activable - contribue activement à l'élimination des bactéries, des virus, des spores de moisissure et des particules ultra-fines dans l'air ambiant. Niveau 7 : filtre HEPA - filtre 99,97% des particules ultra-fines d'une taille de 0,3 µm comme p. ex. les particules en suspension, les poussières dentaires, les particules de noir de carbone. L'équipement antimicrobien CleanCel® empêche la croissance microbienne à l'intérieur de l'appareil. Différents modes de fonctionnement : Auto / Manuel / Veille / Turbo. En mode Auto, l'appareil adapte automatiquement la vitesse de ventilation grâce à des capteurs intelligents (capteurs pour particules en suspension, gaz, odeurs et luminosité) qui analysent en continu la qualité de l'air ambiant. La vitesse de ventilation peut également être réglée manuellement. Utilisation intuitive au travers d'un écran de commande tactile LCD de 4 pouces pour la fonction de minuterie, la fonction de nuit, la représentation des états des filtres individuels, des données météorologiques locales et du niveau de la qualité de l'air ambiant. Menus multi-langues : français, allemand et anglais. Possibilité de connexion à un réseau WiFi. L'application «IDEAL air» [disponible gratuitement sur l'App Store ou sur Google Play] permet de consulter et de commander l'appareil directement avec un smartphone. Monté sur roulettes pour une grande mobilité.

IDEAL



ÉCRAN DE COMMANDE TACTILE LCD

Il est possible de contrôler confortablement toutes les fonctions par simple pression du doigt sur l'écran tactile.



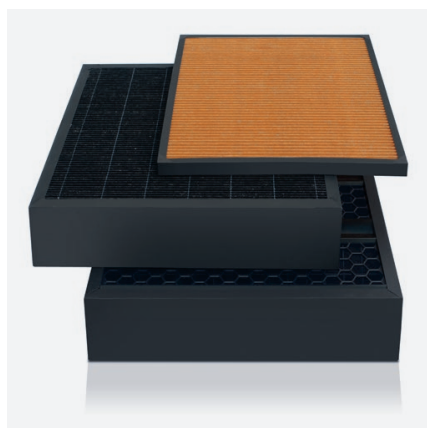
ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil peut afficher la météo locale, la pollution par les particules fines et la température selon la ville sélectionnée. L'état de l'air ambiant est affiché au centre de l'écran.



AFFICHAGE DE L'ÉTAT DES FILTRES

L'état de tous les éléments filtrants peut être affiché dans le menu. Il faut remplacer les filtres en moyenne après 12 mois. L'appareil indique automatiquement un remplacement du filtre en attente.

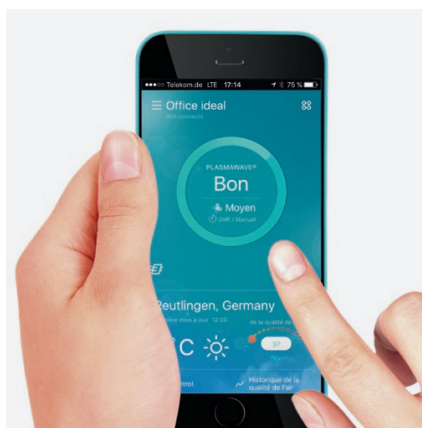


FILTRATION HAUTES PERFORMANCES

Avec un filtre à haute performance HEPA, un filtre à haute performance au charbon actif antimicrobien PM2.5 et un pré-filtre fin CleanCel – pour de l'air parfaitement filtré et hygiéniquement purifié.

PLASMAWAVE®

PlasmaWave® génère des ions positifs et négatifs dans des proportions optimales qui forment des hydroxydes avec l'hydrogène présent dans l'humidité de l'air. Ces hydroxydes neutralisent les virus comme p. ex. les virus influenza, les bactéries, les composés chimiques, les poisons et odeurs au niveau moléculaire. PlasmaWave® purifie l'air intérieur de la même façon que la nature purifie l'air. PlasmaWave® est un système certifié sans émission d'ozone.



APPLICATION MOBILE «IDEAL AIR»

L'application «IDEAL air» permet de consulter et de commander l'appareil avec un smartphone. «IDEAL air» est compatible avec iOS 6.0 et plus ainsi que avec Android 4.12 (Jelly Bean) et plus.

CLEANCEL®

La matière plastique des composants conduisant l'air et le pré-filtre sont équipés avec un additif à base d'ions d'argent. Cette technologie CleanCel® empêche la croissance des bactéries, des champignons et des acariens. Par ailleurs, la contamination microbienne par des Escherichia coli, par des Staphylococcus aureus et par des salmonelles est inhibée.

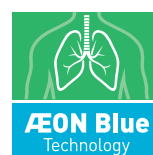


CAPTEURS INTELLIGENTS

Avec capteurs pour particules en suspension, gaz, odeurs et luminosité pour un air intérieur parfait en mode Auto.

MEDSHIELD

Revêtement antimicrobien « MedShield » sur le filtre à particules fines PM 2,5 pour débarrasser l'air de 99,9% des virus pathogènes, bactéries et spores de moisissure.



IDEAL