

Purificateur d'air Virus Cleaner VC 60

PROTECTION
ACTIVE

CLIMAT
INTÉRIEUR
SAIN

EFFICACITÉ
CERTIFIÉE PAR
DES **INSTITUTS
INDÉPENDANTS**

99,99 %
DE VIRUS, DE
BACTÉRIES, DE POLLEN
ET AUTRES GERMES
EN MOINS

FAIBLES
COÛTS
D'EXPLOITATION

Santé, bien-être

La certitude à long terme d'un air sain

Des études actuelles démontrent que les purificateurs d'air de qualité professionnelle, équipés de systèmes de filtration à l'efficacité éprouvée, réduisent de manière considérable les risques d'infection. Le **Virus Cleaner VC 60** protège activement contre les virus, bactéries, pollen et autres germes grâce à la combinaison unique d'un filtre principal électrostatique hautement efficace et d'un filtre HEPA additionnel. La charge virale de l'air ambiant est abaissée d'au moins 99,99 %, ce qui réduit de manière significative le risque d'infection. Le purificateur d'air Virus Cleaner VC 60 est une mesure de protection supplémentaire contre la COVID-19, en plus des mesures connues de prévention des infections telles que le port d'un masque de protection et la distanciation physique, grâce à une filtration active de l'air ambiant.



**JUNKER
GROUP**

LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Allemagne

info@lta-filter.com
+49 7838 84-245

www.lta-filter.com/vc60

Protection active contre les particules nocives

Les masques de protection protègent essentiellement des infections transmises par la projection de grosses gouttelettes. Mais ni les masques de protection, ni les distanciations ne protègent des plus petites gouttelettes qui restent en suspension dans l'air, sous forme d'aérosols. Ces gouttelettes et ces aérosols sont considérés comme les principales voies de transmission du Coronavirus, par exemple. Les plus grosses gouttelettes retombent vers le sol après une distance d'env. 1,5 mètre. Les plus petites gouttelettes, sous forme d'aérosols, sont plus légères et restent en suspension dans l'air durant plusieurs heures. La durée de vie dans l'air ambiant des aérosols infectieux est déterminante pour le risque de contamination.

Il est possible de réduire considérablement la concentration d'aérosols dans les pièces : en aérant en permanence par l'ouverture des fenêtres ou avec un système de nettoyage de l'air. Une simple ventilation par les fenêtres présente les inconvénients suivants : tout d'abord, elle n'est souvent pas suffisante en fonction de la taille de la pièce et de l'emplacement des fenêtres. D'autre part, l'aération régulière d'une pièce en période de froid entraîne une importante consommation d'énergie et augmente les coûts de chauffage.

Le purificateur d'air **Virus Cleaner VC 60** de la société LTA Lufttechnik GmbH résout ces problèmes et filtre durablement les aérosols infectieux d'un diamètre jusqu'à 0,01 µm. L'aspiration de l'air à proximité du sol permet de créer un flux d'air uniforme. Même l'air le plus éloigné du filtre est aspiré et filtré efficacement. Le filtre rejette l'air nettoyé à la verticale vers le plafond et le répand dans toute la pièce.



*Protège activement
par une réduction
importante des risques
d'infection*

99,99 % de virus, de bactéries, de pollen et autres germes en moins
Protection active contre les particules nocives
Un air propre grâce au système de filtration efficace
Un climat intérieur sain grâce au nettoyage de l'air

Un air propre grâce au système de filtration efficace

Le **Virus Cleaner VC 60** protège activement contre les virus, bactéries, pollen et autres germes grâce à la combinaison unique d'un filtre principal électrostatique hautement efficace et d'un filtre HEPA additionnel. La charge virale de l'air ambiant est abaissée d'au moins 99,99 %. De plus, l'air filtré et les éléments filtrants sont désinfectés par l'ozone créé par le filtre. L'utilisation d'un purificateur d'air permet d'obtenir un risque d'infection proche de zéro et d'améliorer durablement la qualité de l'air.

Le principe de filtration électrostatique, associé au filtre HEPA, garantit un important nettoyage de l'air ambiant et une filtration efficace des aérosols tels que la poussière ou la fumée. Le concept mobile rend le purificateur d'air Virus Cleaner VC 60 très flexible. Il peut toujours être utilisé lorsqu'une protection supplémentaire est nécessaire. Par exemple dans la production, dans les cuisines ou les zones de réception - là où les règles de distanciation ne sont pas toujours possibles ou lorsqu'une aération avec fenêtres ouvertes n'est pas possible.

Des instituts* indépendants confirment l'efficacité d'élimination d'au moins 99,99 % des aérosols fins et attestent que le purificateur d'air Virus Cleaner VC 60 est idéal pour désactiver ou éliminer les virus (p. ex. le Coronavirus) dans l'air - L'air qui sort du purificateur est stérile. Il est prouvé que l'ozone créé dans le filtre pour désinfecter en continu les éléments filtrants n'est pas libéré. Le filtre à air répond de manière fiable et sans compromis à toutes les exigences applicables de l'industrie et des autorités et est idéal pour la séparation des microorganismes et substances biogènes. Le nettoyage simple des éléments filtrants électrostatiques les rend très durables.

* Institut ILK de Dresde en coopération avec la faculté de médecine vétérinaire de l'université de Leipzig



*Protège activement
grâce aux systèmes de
filtration à l'efficacité
éprouvée*



Climat intérieur sain grâce au nettoyage de l'air

L'utilisation du purificateur d'air **Virus Cleaner VC 60** de LTA permet de réduire de manière significative la concentration de virus, bactéries, pollens et autres germes. Le système de filtration électrostatique très efficace capte les agents pathogènes et a un effet désinfectant et réducteur d'odeurs. Associé à un filtre secondaire HEPA, ce filtre à air atteint une efficacité de séparation d'au moins 99,99 %. La concentration de virus, en particulier dans les pièces fermées, est considérablement réduite et un éventuel risque d'infection est contenu. Un climat ambiant agréable et sain est créé et l'air est également débarrassé des odeurs désagréables.

Le purificateur d'air électrostatique Virus Cleaner VC 60 est idéal pour éliminer efficacement les polluants de l'air ambiant dans les zones très fréquentées telles que les sites de production, les salles de réunion, les cantines, les salles de sport ou les bureaux en open space. La grande surface filtrante et les procédés de filtration combinés font du purificateur d'air un bouclier protecteur fiable et durable qui permet de réduire considérablement la charge virale.

Sa construction garantie une durée de vie élevée et des performances durables ainsi qu'un entretien simple et une installation rapide. Le purificateur d'air ne nécessite qu'un branchement électrique en 230 V, consomme peu d'énergie et la puissance du ventilateur est réglable en continu sans outils. Son concept mobile permet une utilisation flexible, exactement là où une protection supplémentaire est nécessaire.



*Protège activement
contre les virus,
bactéries,
pollen et autres germes*

99,99 % de virus, de bactéries, de pollen et autres germes en moins
Protection active contre les particules nocives
Un air propre grâce au système de filtration efficace
Un climat intérieur sain grâce au nettoyage de l'air

Exemples d'applications de notre purificateur d'air Virus Cleaner VC 60

À la salle de sport



Dans les bureaux open space



Dans les kiosques



Au restaurant



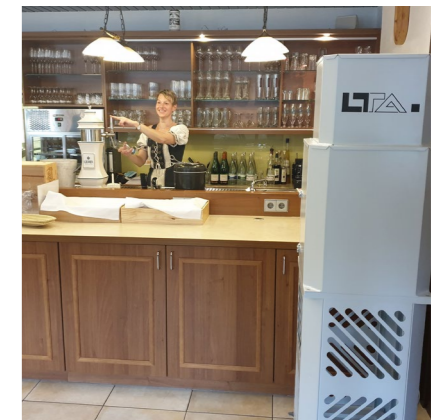
Dans les cabinets



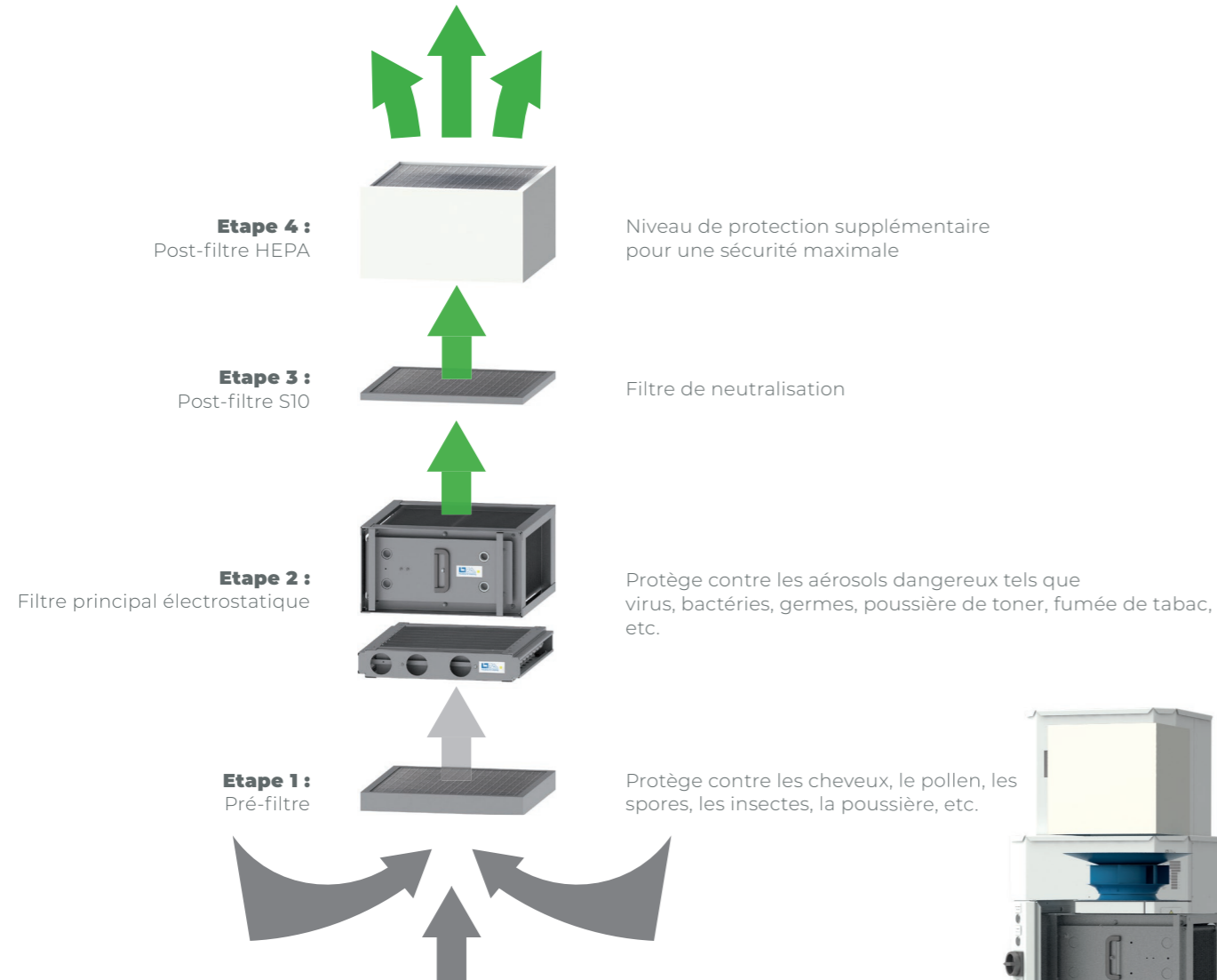
À l'école



Dans les bars



Principe de fonctionnement en 4 étapes de notre purificateur d'air Virus Cleaner VC 60



Caractéristiques techniques de notre purificateur d'air Virus Cleaner VC 60

Puissance d'aspiration	600 m ³ /h
Efficacité de la séparation	≥ 99,99 % <i>Performance approuvée par un expert</i>
Taux d'échange d'air	<i>jusqu'à 12x par heure</i>
Tailles des pièces	<i>jusqu'à 125 m² ou 300 m³</i> <i>Recommandation dépendante de la fréquence d'utilisation</i>
Niveau sonore	<i>env. 40 dB(a)</i> <i>en fonctionnement normal</i>
Consommation d'énergie	<i>env. 120 Watt</i>
Couleur	<i>plusieurs couleurs disponibles</i> <i>Impressions spéciales possibles sur demande</i>
Dimensions	500 x 500 x 1 700 mm <i>l x P x H</i>
Raccordement électrique	220 - 240 V (110 V) <i>Plug and Play</i>
Garantie	24 mois <i>Après livraison</i>
Poids	<i>env. 70 kg</i> <i>Vide env. 70 kg / Total env. 90 kg</i>



Purificateur d'air Virus Cleaner VC 60

La protection active de votre santé

