

Purificateur d'Air Virus Cleaner VC 60

PROTECTION
ACTIVE

UNE
AMBIANCE
SAINE

FILTRE
CONTRÔLÉ
SELON
DIN EN 1822

99,95%
MOINS DE VIRUS, DE
BACTÉRIES, DE POLLEN ET
AUTRES GERMES

FILTRATION
EFFICACE

Santé, bien-être une fiabilité durable

Les études actuelles démontrent que les purificateurs d'air performants avec des principes de filtration efficaces et validés réduisent de manière considérable les risques d'infection. Par la combinaison unique de la filtration principale électrostatique associée à une filtration additionnelle HEPA, le filtre **Virus Cleaner VC 60 protège activement contre les virus, bactéries, pollen et autres germes.**

La charge virale de l'air ambiant est abaissée d'au moins 99,95% ce qui réduit de manière significative le risque d'infection.



**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 là où les gens se rencontrent

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 Corona Virus par exemple. Les plus grosses gouttelettes se déposent immédiatement à environ 1,5m vers le sol. Les plus petites gouttelettes, sous forme d'aérosol, restent en suspension dans l'air durant plusieurs heures. La durée de vie des aérosols infectés par le virus dans l'espace est déterminante pour le risque de contamination.

Il existe différentes solutions pour réduire de manière significative les aérosols dans une pièce : aérer régulièrement la pièce ou par un système de filtration. Cependant, aérer la pièce peut engendrer quelques points négatifs: d'une part, l'aération de la pièce est souvent insuffisante en raison de sa géométrie et de l'emplacement de la fenêtre. D'autre part, l'aération régulière d'une pièce entraîne une importante consommation d'énergie et augmente le coût de chauffage en période de froid.

Le filtre **Virus Cleaner VC 60** de la société LTA Lufttechnik GmbH résoud ces problèmes et filtre durablement les aérosols contenant des virus d'un diamètre jusqu'à 0,01 µm. Le fait d'aspirer l'air à proximité du sol permet de créer un flux d'air uniforme. Même l'air le plus éloigné du filtre est aspirée et filtrée. Le purificateur Virus Cleaner VC 60 souffle l'air à purifié vers la plafond et le répartit dans toute la pièce en créant une recirculation.



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

99,95% moins de virus, de bactéries, de pollen et autres germes

Protection active,
Une filtration efficace,
Pour un climat intérieur sain.



LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Allemagne

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

Filtration efficace là où les gens se rencontrent

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 post-filtre HEPA supplémentaire. La pollution de l'air ambiant est réduite d'au moins 99,95%. De plus, l'air filtré et les éléments filtrants sont désinfectés par l'air présent dans le filtre. Le risque d'infection est presque nul avec l'utilisation du purificateur d'air et permet une amélioration durable de la qualité de l'air.

Le principe de filtration électrostatique, associé au filtre HEPA, garantit une filtration importante 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 distance ne peuvent pas être appliquées de manière cohérente ou là où l'on ne peut pas ouvrir les fenêtres.

Le filtre à air répond de manière fiable et sans compromis à toutes les exigences applicables de l'industrie et des autorités. L'effet de filtration est confirmé par la VDI (Institut d'Ingenieurs Allemand) et la norme DIN EN 1822. Le Virus Cleaner VC 60 est particulièrement efficace pour séparer les micro-organismes et les substances biogènes et peut être considéré comme une mesure de protection supplémentaire et complémentaire.



*Protège grâce
à des principes
de filtration
éprouvés et fiables*



www.lta-filter.com/vc60

Protection active là où les gens se rencontrent

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 99,95%. 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 espace ouvert. 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 garantit 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 de système mobile permet une utilisation flexible qui peut être installé exactement là où une protection supplémentaire est nécessaire.



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

99,95% moins de virus, de bactéries, de pollen et autres germes

Protection active,
Une filtration efficace,
Pour un climat intérieur sain.

Exemples d'applications Le purificateur d'air Virus Cleaner VC 60

Au Club de Sport



Dans les bureaux Open Space



Dans les Kiosks



Dans les Restaurants



Dans les cabinets



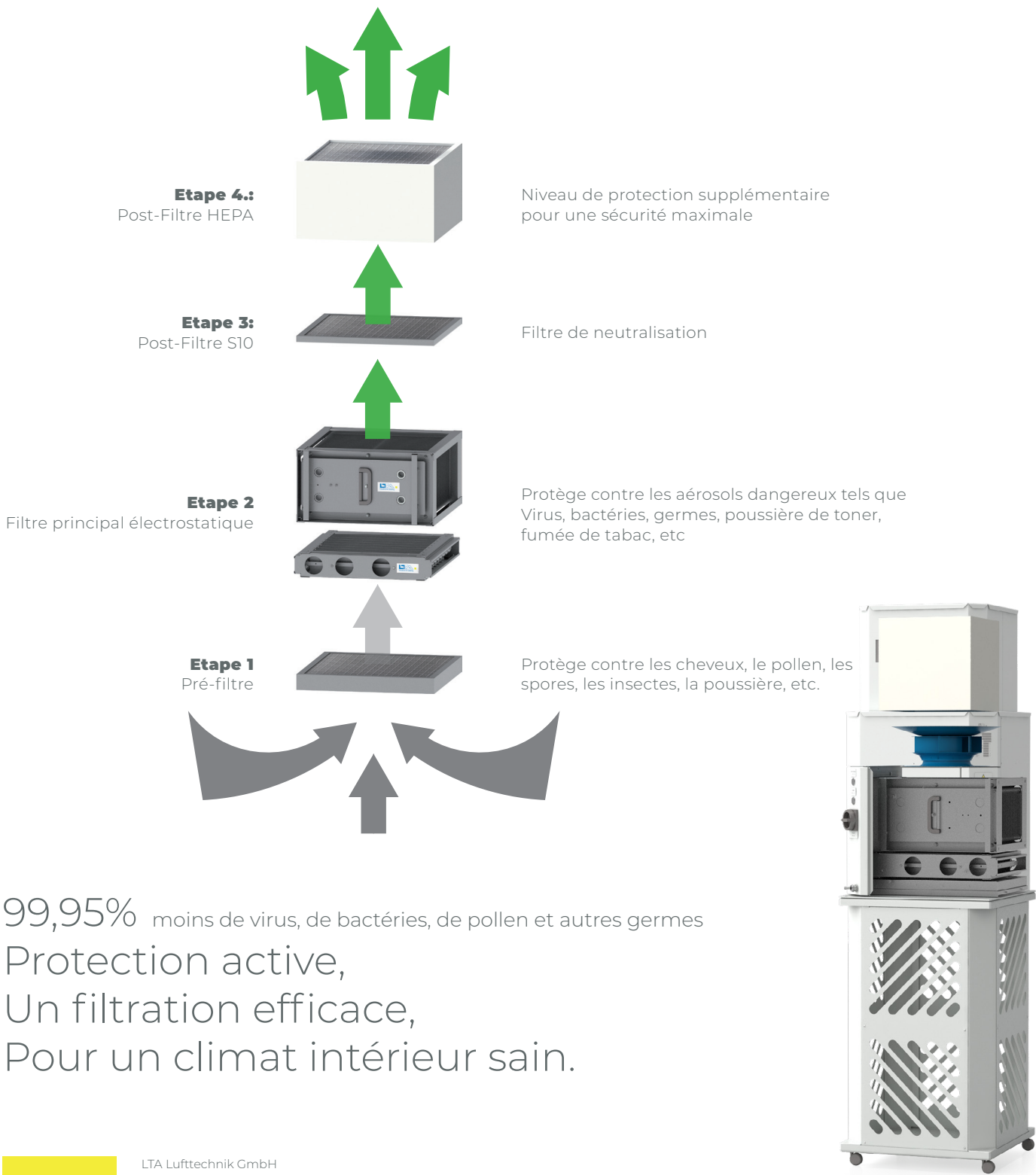
Dans les écoles



Dans les Bars



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



99,95% moins de virus, de bactéries, de pollen et autres germes
Protection active,
Un filtration efficace,
Pour un climat intérieur sain.

Données techniques
de notre Virus Cleaner VC 60

Puissance d'aspiration	600 m³/h
Efficacité de la séparation	≥99,95% <i>selon DIN EN 1822</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 standard</i>
Consommation d'énergie	<i>env. 120 Watt</i>
Couleur	<i>RAL 7035</i> <i>Peinture de structure robuste</i>
Dimensions	<i>500 x 500 x 1.700 mm</i> <i>Largeur x Profondeur x Hauteur</i>
Connection électrique	<i>220 - 240 V (110 V)</i> <i>Plug and Play</i>
Garantie	<i>24 Mois</i> <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

protection active pour votre santé

