

# KEMPER®

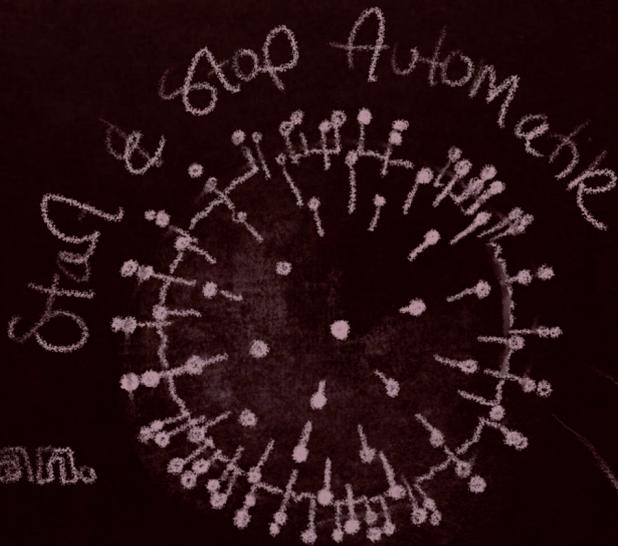
## AirCO2NTROL

HEPA H14 Filter

→ ABSCHIEDERAD  
99,995%

Bis zu 1500m<sup>3</sup>/h  
Absaugleistung

cool. clever. clean.



COVID-19



Beste Filtertechnik  
AirCO2NTROL



# Air ambiant sans virus ni bactéries avec AirCO2NTROL de KEMPER

Plug and play - **Un seul réglage** pour une purification durable et sans risque de l'air ambiant grâce à la **meilleure technologie de filtration**. Avec une **régulation permanente du débit**, AirCO2NTROL garantit le **renouvellement d'air six fois** par heure. Très silencieux, il fonctionne en continu dans les grands espaces jusqu'à **100 m<sup>2</sup>**. Le détecteur de présence automatique permet une utilisation sans le moindre souci et sans devoir penser à la mise en marche ou à l'arrêt. Pour une purification effective de l'air, faites confiance à KEMPER, le leader mondial Allemand de systèmes d'aspiration.

## Points forts :

- Régulation constante du débit, quelle que soit la saturation du filtre
- Détecteur de présence pour la mise en marche et l'arrêt automatiques
- Renouvellement d'air six fois par heure jusqu'à 100 m<sup>2</sup>
- Grand filtre HEPA-H14 (surface filtrante de 20 m<sup>2</sup>) avec degré de séparation des aérosols, virus et bactéries supérieur à 99,995 %
- Surveillance séparée du pré-filtre et du filtre principal pour une durée de vie maximale et un remplacement suivant leur saturation.
- Rayonnement UVC permanent inactivant les virus et les bactéries et garantissant un changement de filtre sans risques de contamination
- Fonctionnement en continu très silencieux
- Ouverture d'aspiration de tous les côtés – 360 degrés
- Grande mobilité grâce à des roulettes directionnelles stables



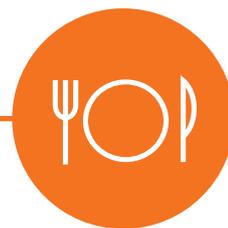
# Domaines d'application



Écoles, maternelles,  
organismes publics



Hôtels et pensions



Bistros, restaurants,  
bars et cafés



Installations sportives  
et de loisirs



Secteur de la santé, cabinets  
médicaux et hôpitaux



Services, vente au détail  
et commerces

## Excellente technique de filtration

### XXL Filtre HEPA H14 – 20 m<sup>2</sup>

Le filtre principal de l'appareil est un filtre de haute qualité de la classe HEPA H14 (High-Efficient-Particulate-Air) avec un **degré de séparation supérieur à 99,995 %** et filtrant tous les aérosols, virus et bactéries présents dans l'air.

Avant la livraison des filtres H14, l'étanchéité et le degré de séparation de chacun d'entre eux sont testés dans le cadre de contrôles minutieux, conformément à la norme DIN EN 1822. Cela garantit un niveau de **sécurité** très élevé.

### Préfiltre F7

Le préfiltre de la classe F7 permet de séparer les grosses particules et d'augmenter nettement la durée de vie du filtre principal HEPA H14. Cela entraîne une **réduction** des **coûts** supplémentaires induits par les filtres de rechange.

### Filtre UV-C – en option

La lampe envoie des rayons UV à ondes très courtes et riches en énergie sur le filtre principal HEPA et le préfiltre pour **inactiver** les **virus** et les **bactéries** présents dans l'air inhalé. Cela permet également un changement de filtre sans **danger ni virus**.

La **surveillance des filtres de l'AirCO2NTROL** est effectuée à l'aide de voyants distincts pour le préfiltre et le filtre principal, de sorte que les filtres peuvent être remplacés selon le besoin. De cette manière, la durée de vie des filtres respectifs est utilisée au maximum et une consommation électrique excessive due à une résistance élevée dans les filtres est évitée.

## Puissance d'aspiration jusqu'à 1500 m<sup>3</sup>/h

Les virus tels que le coronavirus peuvent rester actifs jusqu'à trois heures dans l'air et parcourir de longues distances grâce au mouvement de l'air. Leur taille est de 80 à 160 nanomètres seulement.

Lorsque vous utilisez des purificateurs d'air dans des pièces, il est recommandé de changer l'air au **moins six fois par heure**. L'utilisation de l'appareil AirCO2NTROL garantit une purification maximum de l'air ambiant et entraîne une nette réduction de la charge virale. Le risque d'infection dans le local concerné est ainsi **réduit au maximum**.

Selon la taille du local, le débit d'air de l'AirCO2NTROL de KEMPER peut être réglé **en continu** entre 300 et 1500 m<sup>3</sup>/h. La particularité : régulé en permanence dans l'appareil, le débit reste ainsi correct et constant, indépendamment de la saturation du filtre. Le débit maximum de 1500 m<sup>3</sup>/h permet une utilisation dans des locaux **jusqu'à 100 m<sup>2</sup>** ou d'un volume de 250 m<sup>3</sup>.

## Caractéristiques techniques

Données de base	
Débit volumétrique d'air min.	300 m <sup>3</sup> /h
Débit volumétrique d'air max.	1500 m <sup>3</sup> /h
Dimensions (l x p x h)	793 x 836 x 1660 mm
Puissance moteur	0,75 kW
Tension de raccordement	1 x 230 V / 50 Hz
Courant nominal	6A
Niveau sonore à 1 200 m <sup>3</sup> /h	49 dB(A)
Puissance absorbée en watt par m <sup>3</sup> /h	0,3 W/m <sup>3</sup> /h
Poids	148 kg
Niveaux de filtration	2 ou 3
Technique de filtration	Filtre jetable
Filtre principal	Filtre HEPA H14
Degré de séparation	> 99,995 %
Surface filtrante	20 m <sup>2</sup>
Préfiltre	ePM1, 50 % (F7)
Rayonnement UV	UV-C, puissance 27 watts
Système de capteurs	Détecteur de présence

**Si vous avez des questions,  
n'hésitez pas à nous contacter.**

**KEMPER GmbH**

Von-Siemens-Straße 20 | 48691 Vreden

+49 2564 68 - 0 | mail@kemper.eu

www.kemper.eu

**KEMPER®**