

**AmbiCube – le purificateur d'air haute performance
conçu par les experts du traitement de l'air**



Standard for clean air

De l'air propre et sain dans toutes vos pièces !

L'AmbiCube filtre jusqu'à 99,995% de tous les virus, bactéries, pollens et micro-organismes transportés par aérosols - y compris les coronavirus

Silencieux, très performant et robuste !



L'AmbiCube aspire l'air ambiant et renvoie dans la pièce un air sain et purifié

De l'air propre et sain dans toutes les pièces fermées

Réduire la concentration en aérosols - Protéger les personnes

Le coronavirus met la question de la qualité de l'air dans les pièces fermées au coeur des préoccupations du public - à juste titre. Car selon les données actuelles, près de 90% des infections se font par projection de gouttelettes ou par la présence dans l'air ambiant d'aérosols pouvant être porteurs de virus et stagner dans l'air ambiant pendant des

heures. De ce fait, les appareils de purification d'air peuvent permettre de réduire considérablement la charge virale et ainsi de diminuer sensiblement le risque d'infection.

Avec son AmbiCube, Keller Lufttechnik met sur le marché un appareil spécialement conçu pour ça. L'AmiCube est un purificateur d'air

compact et facile d'utilisation. Il est équipé de 2 niveaux de filtration de matières en suspension : un filtre ePM1 65%* et un filtre HEPA de type H14. Cette combinaison permet d'éliminer 99,995% de toutes les particules présentes dans l'air, y compris les virus, bactéries et pollens les plus minuscules.

Mode de fonctionnement



L'air ambiant vicié présent dans la pièce est aspiré en partie basse puis filtré et reinjecté par le haut de l'appareil.

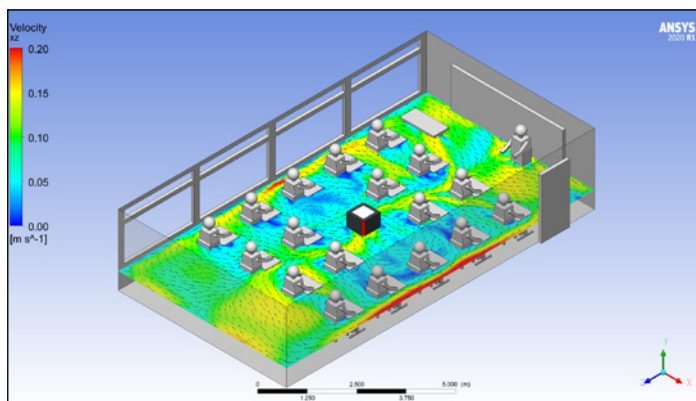
Les deux niveaux de filtration de matières en suspension éliminent 99,995% de toutes les particules présentes dans l'air, même celles situées dans une plage de mesure allant de 0,1 à 0,3 micromètres.

Avantages

- **Performant** : capacité de filtration de 99,995% pour une taille de particule allant de 0,1 à 0,3 μm
- **Économique** : moteur à commutation électronique (moteur EC)
- **Robuste et durable** : construction industrielle en tôle de 2mm
- **Facile à utiliser** : Plug-and-Play. Roulettes équipées de freins pour un positionnement stable et un changement de position rapide. Le fonctionnement est intuitif et la puissance est réglable en continu
- **Flux d'air optimisé** : captage à 360° effectué près du sol
- **Une solution adaptée pour chaque pièce** : L'AmiCube peut être combiné avec d'autres produits de la famille Ambi et offrir ainsi une solution optimale en fonction de vos besoins et des spécificités locales

* Nouvelle appellation des filtres F7 : ePM1 65%, conformément à la norme ISO 16890

Prenez en compte la circulation de l'air dans la pièce



Le captage à même le sol et la recirculation de l'air purifié par le haut de l'appareil favorisent la chute des gouttelettes et assurent la formation d'un flux d'air circulaire dans la pièce.

Les experts estiment que le taux de renouvellement d'air devrait être

compris entre 4 et 8 fois par heure. En tant qu'experts en matière de purification de l'air, nous apportons un conseil professionnel à nos clients et calculons la combinaison d'appareils qui sera la mieux adaptée aux circonstances particulières.

Une solution adaptée pour chaque pièce

Notre Ambicube est conçu pour garantir un taux de renouvellement d'air de 6 fois par heure. Cela signifie que le volume d'air de la pièce est complètement filtré toutes les 10 minutes. Un Ambicube pourra donc filtrer 1.000 m³ d'air par heure et est

conçu pour des pièces allant jusqu'à 70m² (pour une hauteur de plafond de 2m40). Lorsque les pièces sont plus grandes, très hautes de plafond ou d'une géométrie peu avantageuse, il est également très facile de combiner plusieurs appareils.

Une conception robuste spécialement conçue pour les écoles, les cabinets médicaux, les restaurants...



L'Ambicube ne peut pas être ouvert sans outils et sa construction est très robuste. Sa conception industrielle stable et incassable assure la sécurité nécessaire dans les lieux publics

et convient à une utilisation dans les écoles, les restaurants, les cantines, les cabinets médicaux, les salles de sport, les salles de repos et salles d'attente, etc.

AmbiCube – le purificateur d'air haute performance conçu par les experts du traitement de l'air



Données techniques



		AmbiCube
Débit d'air de service¹	m³/h	0... 1000
Taille appropriée de la pièce²	m²	jusqu'à 70
Moteur	kW / V / Hz	0,5 / 230 / 50
1er niveau de filtration		ePM1 65% ³
2ème niveau de filtration		H14 ⁴
Niveau de pression acoustique⁵	dB(A)	< 53 / < 50 ⁶
Dimensions	mm	610 x 610 x 1060
Poids	kg	75
Intervalle de changement des filtres⁷	Années	jusqu'à 2
Prix⁸	EUR	3,199

¹ réglable en continu

² par appareil | pour une hauteur de plafond de 2,40m

³ nouvelle appellation pour filtre F7: ePM1 65%, selon norme ISO 16890

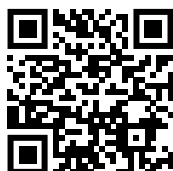
⁴ H14 certifié selon norme EN 1822

⁵ à 1m de distance à 1000m³/h en champ libre, tolérances selon la norme DIN 24166

⁶ avec isolation acoustique supplémentaire optionnelle

⁷ Intervalle de changement en fonction de l'encrassement et de l'utilisation

⁸ Prix exworks, TVA actuellement applicable en sus



Des informations complémentaires sont disponibles sur:
keller-lufttechnik.de/ambicube

Keller-France S.a.r.l.
3, rue de l'Abbè de l'Epèe
59200 TOURCOING
Fon: +33 320700449
Fax: +33 320367718
info@kellerfrance.fr
www.kellerfrance.fr