

Appareil de désinfection aux UV-C

Cloud



Image similaire

Désinfection de l'air ambiant

Unité de désinfection d'air dans les pièces fréquentées. Montage au plafond ou autres surfaces

- **Système de ventilation très silencieux, environ 34 dB**
- **Débit d'air environ 150 m³h / 200 m³ h**
- **rayonnement UV-C de haute intensité**
- **Inactivation des virus et des bactéries >99%***

* Relatif à la structure de l'ARN du virus COVID-19.

Appareil de désinfection aux UV-C



- convient pour une installation ou un montage au plafond
- Emission Sonore très faible équipées de lampes UV-C basse pression à haute performance
- répond à toutes les normes de sécurité en matière de rayonnement UV-C
- sans utilisation de produits chimiques - pas de formation d'ozone

Désinfecte l'air ambiant grâce aux UV-C

Mikrobex Cloud est un système de désinfection de l'air très efficace par neutralisation fiable des micro-organismes. Des ventilateurs puissants très silencieux (< 34 dB) assurent un flux d'air régulier à l'intérieur du boîtier à travers le système de désinfection. Dans ce processus, l'air passe par des lampes UV-C à basse pression. Le rayon UV-C à haute énergie déclenche une réaction photo-biologique. À une longueur d'onde d'environ 254 nm, elle est absorbée par les acides nucléiques des cellules et mène à la neutralisation des virus (par exemple COVID-19, virus de la grippe), des bactéries et des levures - sans utiliser d'agents chimiques.

Mikrobex Cloud disponible en deux variantes, peut être facilement installé dans n'importe quelle pièce et convient à une intégration dans les plafonds à grille ou à un montage en surface au plafond ou au mur (avec cadre de montage). Son boîtier en tôle d'acier poudré, est équipé d'une cage à rayon sécurisée, empêchant l'échappement des rayons UV-C. Il n'est pas généré d'ozone. Cela signifie que Mikrobex Cloud est non seulement conforme aux règles de sécurité concernant le rayonnement UV-C, mais qu'il peut également être utilisé sans hésitation dans les pièces où des personnes sont présentes.

Applications possibles

Locaux où se trouvent des personnes jusqu'à un volume d'environ 150m³ ; en particulier avec une exigence de faible émission sonore, par exemple dans les cabinets médicaux, dans le commerce de détail, dans la restauration, dans les écoles, les maisons de retraite et les salles d'attente. Pour des volumes de pièces plus importants ou des taux de renouvellement d'air plus élevés, l'utilisation de plusieurs unités est nécessaire. - Pour tous conseils, veuillez nous contacter.

Variante de produit : **Mikrobex®-Cloud Air Control** avec affichage en feux de signalisation du CO2 pour un contrôle de la qualité d'air.

Données du produit Mikrobex®-Cloud:

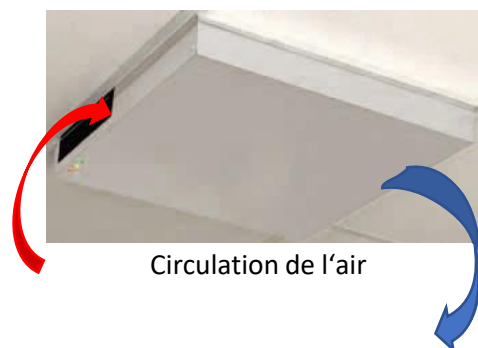
- Emission sonore: environ 34 dB / 39 dB
- Débit d'air par heure environ 150 m³ / 200 m³ h
- Poids : 11 000 kg
- Utilisation du radiateur : 9 000 h(cycle de changement recommandé)
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Nombre de radiateurs : 4 chacun 36 W
- Classe de protection : IP40
- Alimentation : 110-240 V 50/60 Hz
- Puissance : 146 Watt / 147 Watt
- Couleur du boîtier : RAL9016



ARTEKO FABRICANT DE LAMPES ET DE LUMINAIRES À LED

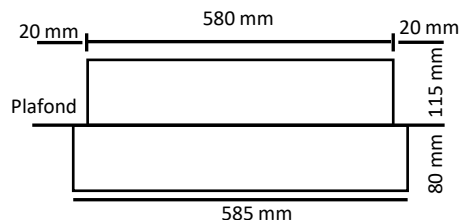


Unité UV-C encastrée pour plafond



Circulation de l'air

Dimensionnement

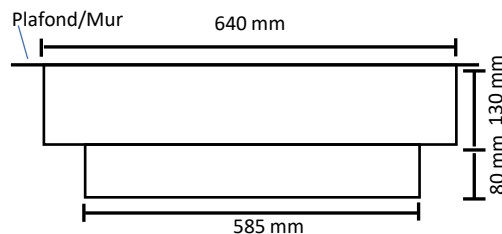


Unité UV-C montage en surface



Circulation de l'air

Dimensionnement



SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES