

PURIFICATEURS D'AIR

Combattre les virus et les bactéries sans produits chimiques

INTRODUCTION RADIATION UV-C



De nombreuses personnes courent le risque d'être infectées par des virus et des bactéries et les propagent également. Les micro-organismes présents dans l'air - tels que les virus, les bactéries, les levures et les moisissures - se produisent en particulier dans les zones très fréquentées telles que les aéroports, les cabinets médicaux, les hôpitaux et les zones industrielles. Ils mettent en danger la santé des personnes, contaminent les matières premières ou abîment les aliments.

Pour limiter le risque d'infection, les rayons UV-C peuvent être utilisés pour désinfecter l'air et détruire les virus et les bactéries.



RADIATION UV-C:

- ✓ UV-C est un rayonnement ultraviolet inférieur à une longueur d'onde de 280 nm, qui n'est pas visible à l'oeil humain
- ✓ Les germes, virus et spores sont réduits de manière fiable et les conditions d'hygiène et de stockage sont améliorées
- ✓ La lumière UV-C est utilisée depuis plus de 40 ans pour désinfecter l'air, les surfaces et l'eau
- ✓ Les UV-C ont le plus grand effet à une longueur d'onde de 254 nm. Voici la gamme des lampes UV-C que nous utilisons (lampes basse pression, durée de vie environ 9000 heures)



VOS PROFITS ET AVANTAGES

- ✓ Haute efficacité
(jusqu'à 99,9% des bactéries sont tuées)
- ✓ Sans produits chimiques et utilisation d'ozone
- ✓ Neutralisation des odeurs de l'air
- ✓ Faible exigence d'espace
- ✓ Fonctionnement continu possible
- ✓ Désinfection rapide et efficace
- ✓ Possibilités d'application flexibles
- ✓ Manipulation facile
- ✓ Faibles coûts d'acquisition et de maintenance
- ✓ Fabriqué en Allemagne



DETAILS TECHNIQUES

- ✓ **BOITIER:** Acier inoxydable (antirouille) avec revêtement en poudre et un couvercle avant avec grille d'air pour l'entrée et la sortie d'air des deux côtés
- ✓ **VENTILATEUR:** Un ventilateur puissant guide le flux d'air à travers un filtre à poussière (flux de filtre) dans le système et désinfecte le long des lampes UV-C pour le nettoyer des germes et des virus
- ✓ **INTÉRIEUR DU BOÎTIER:** Contient des lampes germicides UV-C
- ✓ **LAMPES UV-C:** L'air est stérilisé par les lampes UV-C. L'air pur est renvoyé (sans contamination) dans l'environnement
- ✓ **SANTÉ HUMAINE:** En raison de la conception de l'appareil, les rayons UV-C sont inoffensifs pour la santé et ne peuvent pas irriter la peau ou les yeux



DETAILS TECHNIQUES AC 10

- ✓ Dimensions: 855x320x325mm (HxWxD)
- ✓ Tension d'alimentation: 230V (50Hz)
- ✓ Puissance de l'émetteur: 1 x 95W
- ✓ Indice de protection IP 20
- ✓ Convient pour des pièces jusqu'à 30 m² (selon la hauteur de la pièce)

Sortie:

- 9.000 heures de fonctionnement par lampe UV-C
- Fonctionnement continu possible

Design:

- Conception VEIT compacte
- Le rayonnement UV-C ne s'échappe pas du boîtier

Options de placement flexibles:

- Positionnement facile grâce au châssis mobile
- Disponible en option avec support mural



Ventilateur:

- Débit d'air élevé (80m³ / h)
- Fonctionnement à faible bruit <40dB

Maintenance:

- Changement de filtre et de lampe facile possible



DETAILS TECHNIQUES AC 20

- ✓ Dimensions: 373x382x1100mm (HxWxD) sans support de fixation
- ✓ Tension d'alimentation: 230V (50Hz)
- ✓ Installation: au milieu de la pièce
- ✓ Puissance de l'émetteur: 2 x 95W
- ✓ Indice de protection IP 21
- ✓ Convient pour des pièces jusqu'à 160 m² (selon la hauteur de la pièces)

Ventilateur :

- Débit d'air élevé (400m³/h)

Maintenance:

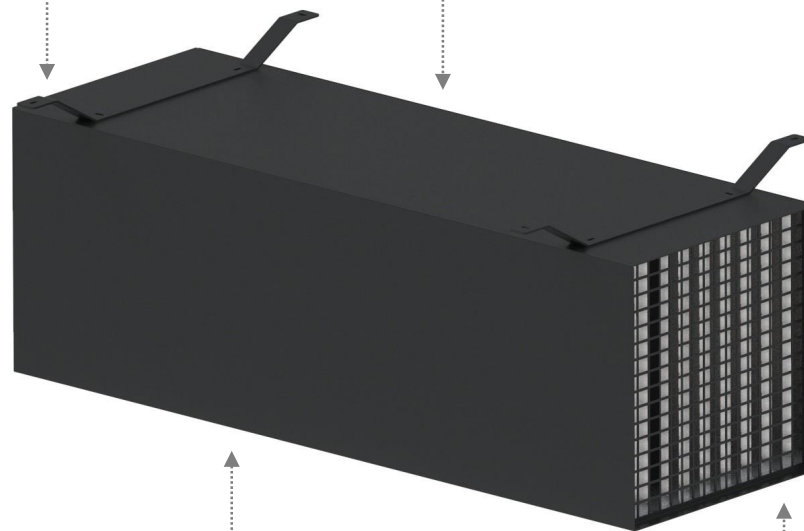
- Changement de filtre et de lampe facile possible

Support:

- Possibilité de montage au plafond

Design:

- Conception VEIT compacte



Sortie:

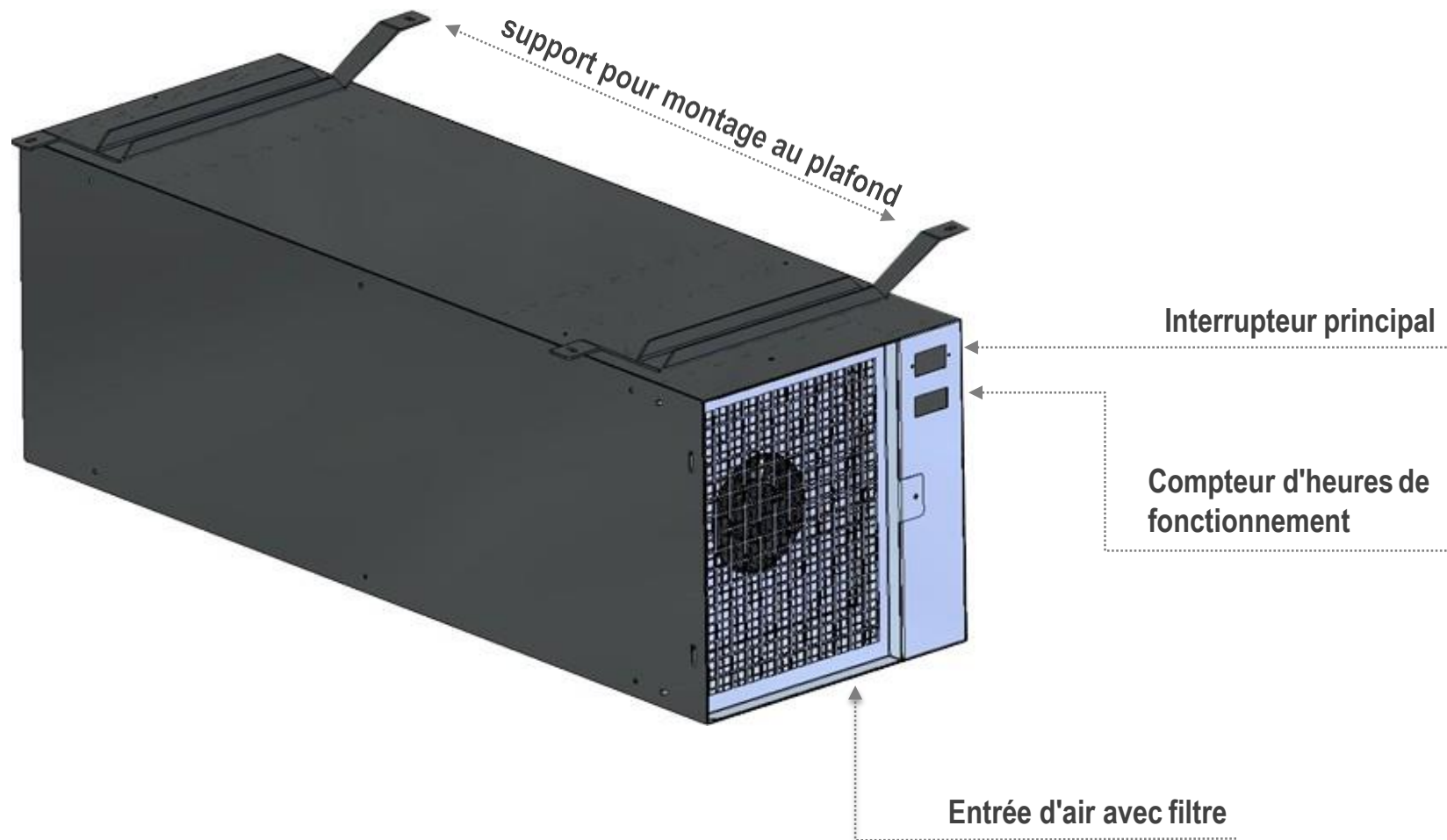
- 9.000 heures de fonctionnement par lampe UV-C
- Fonctionnement continu possible

Option:

- Fonctionnement simple par télécommande radio

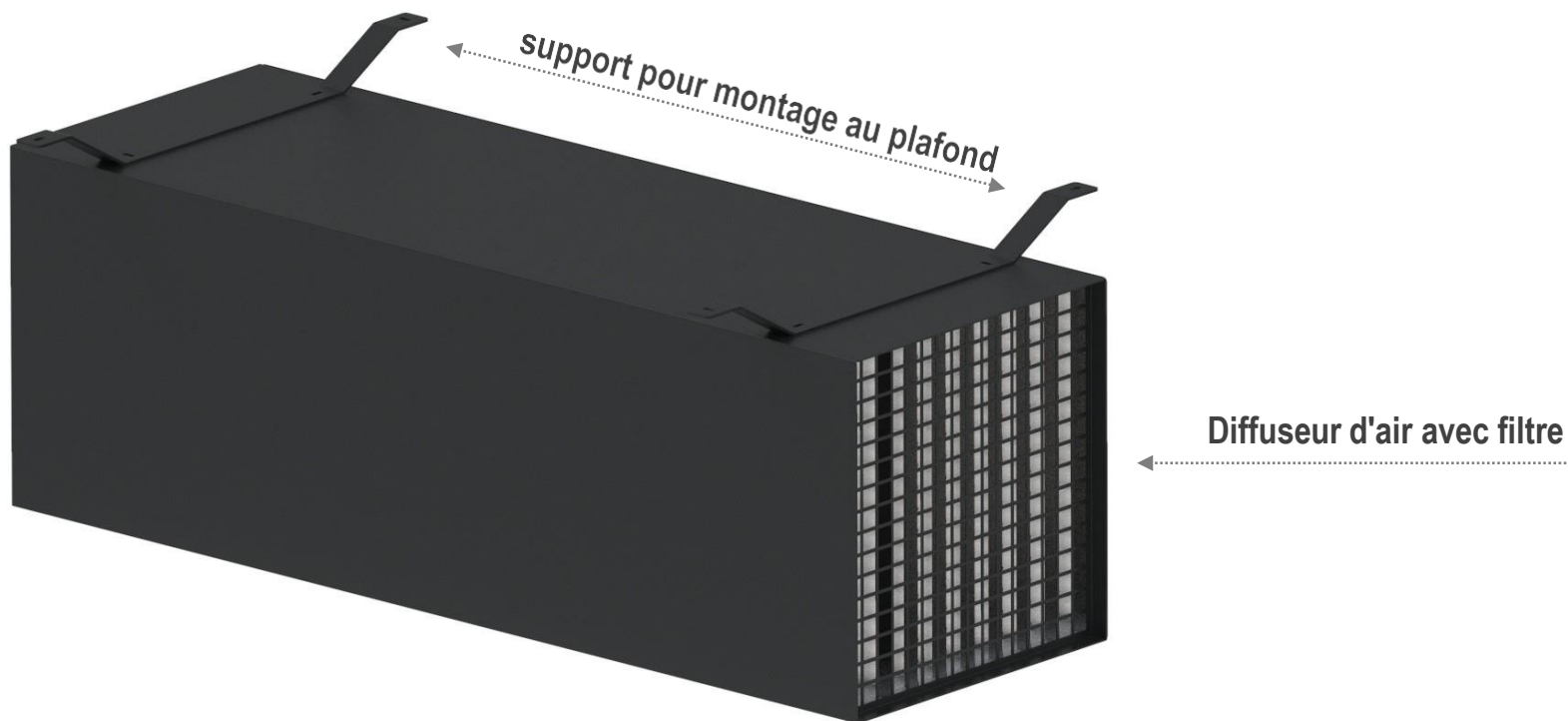


DETAILS TECHNIQUES AC 20 VUE DE CÔTÉ ARRIÈRE





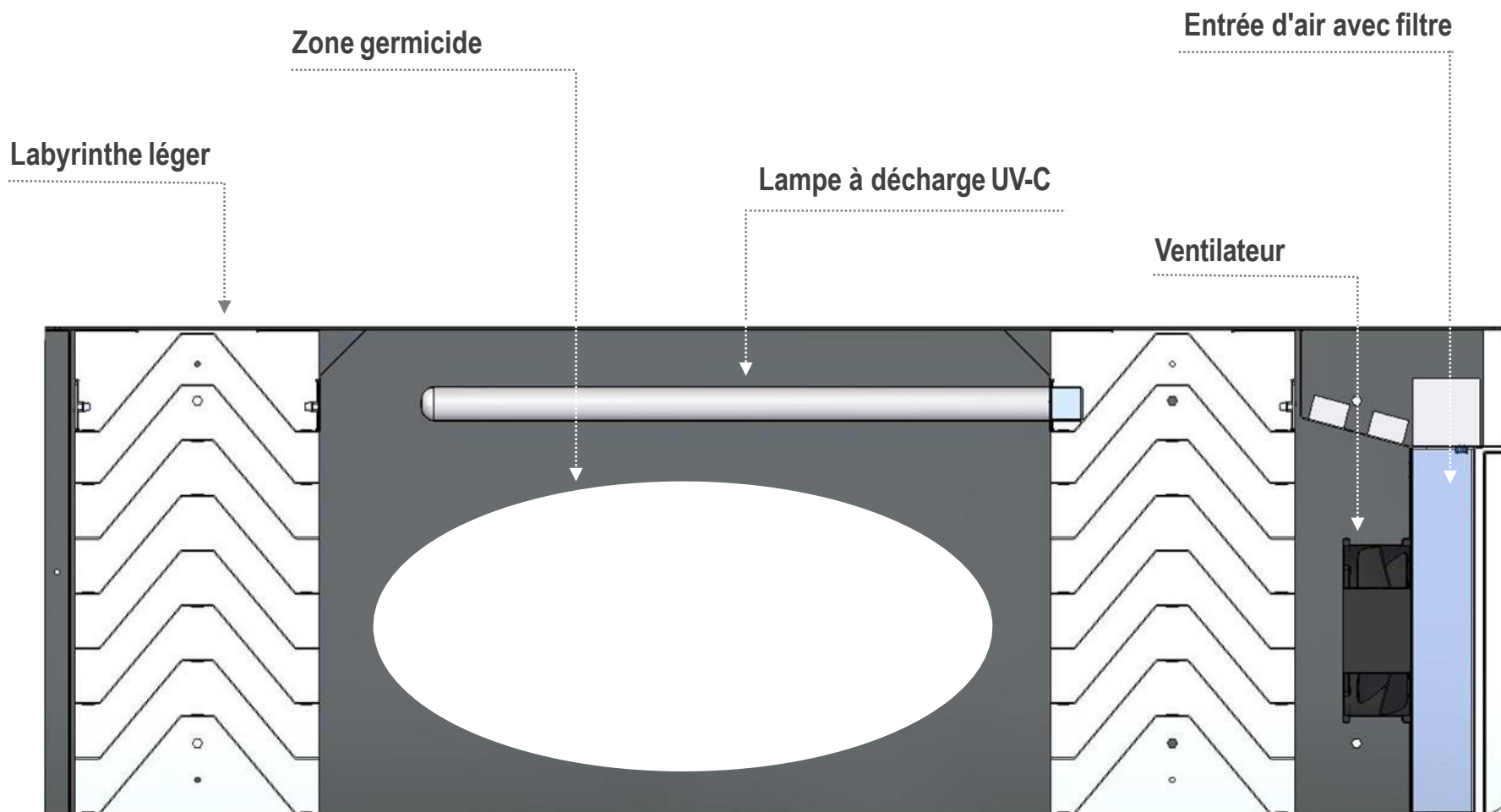
DETAILS TECHNIQUES AC 20 VUE LATÉRALE AVANT





DETAILS TECHNIQUES

AC 20 VUE EN COUPE TRANSVERSALE





ZONES D'APPLICATION AC 10

- ✓ Bureaux municipaux
- ✓ Banques, établissements de services
- ✓ Cabinets médicaux, laboratoires dentaires, studios de massage
- ✓ Centres commerciaux, épiceries
- ✓ Magasins de meubles, centres de construction
- ✓ Hôpitaux
- ✓ Maisons de retraite
- ✓ Immeubles de bureaux
- ✓ Gastronomie, cuisines, hôtellerie
- ✓ Boucheries, installations de production
- ✓ Salles de fitness, cinémas, piscines
- ✓ Aéroports, bus, train, taxis
- ✓ Industrie manufacturière
- ✓ Institutions publiques
- ✓ et beaucoup plus

PURIFICATEURS D'AIR

Notre réponse aux virus et bactéries