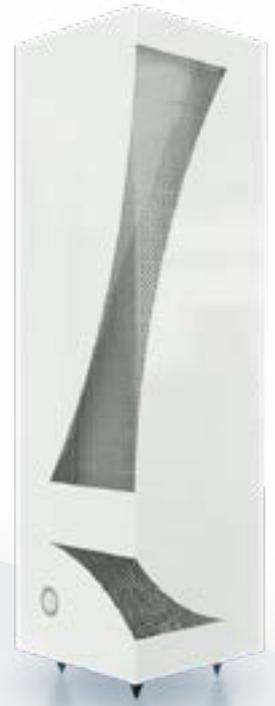


ikibox 250



Un purificateur d'air efficace et polyvalent

Puissant et performant, Ikibox 250 est le système de purification d'air le plus polyvalent de notre gamme. Les volumes de 60 à 250 m³ seront parfaitement assainis.

Adapté aux normes hospitalières, il protège la santé des patients et celle des visiteurs tout en améliorant les conditions de travail des soignants et des employés.

Efficace contre les micro-organismes tels que les virus, les bactéries et les moisissures, l'Ikibox 250 agit également sur les substances nocives pour la santé comme les pollens, les polluants chimiques et les odeurs, ou encore les particules fines (PM 2.5-10).

Durable, respectueux de l'environnement et facile d'entretien, cet épurateur d'air est certifié par la norme B44A de l'Afnor (Association française de normalisation).

Simple d'utilisation, il peut être piloté manuellement ou via un smartphone (iOS ou Android).

Domaines d'application

Quelques exemples des secteurs et usages pour lesquels le purificateur Ikibox 250 est particulièrement adapté :

- Hôpitaux, maternités, maisons de retraite...
- Laboratoires pharmaceutiques et blocs chirurgicaux
- Crèches, écoles, centres aérés...
- Halls d'entrée et réceptions
- Bureaux en open space, ateliers, magasins...
- Bars, restaurants, discothèques, lieux publics...



Air is Life

Avantages

- Destruction des odeurs, des micro-organismes, des composés organiques volatils
- Efficace contre les allergies
- Validé PM 10 et PM 2.5
- Validations médicales et hospitalières
- Triple traitement de l'air : UVC, Photocatalyse et Charbon Actif
- Destruction immédiate des pathogènes au cœur du réacteur
- Minéralisation des produits chimiques
- Absence de foyers de contamination secondaires ou de relargage des polluants
- Réduction des infections respiratoires et des risques d'infections aéroportées
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur
- Désinfection de l'air ambiant et traitement de surfaces
- Amélioration des protocoles d'hygiène et de désinfection
- Appareil quasiment sans maintenance
- Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre
- Pas de filtration par consommables
- Plug and Play
- Vitesses adaptatives et programmables
- Interrupteur capacitif et de diagnostic
- Respect de normes légales AFNOR B44A
- BANTEST 2.1 99,999%
- Appareil mobile

Spécifications techniques

Matériel portable,
fourni avec un câble électrique 2 m

Type de réacteur

IK2.2 alvéole 12 W (500-700 rad/s)

Nombre de réacteur

1

Dimensions et poids

800 X 220 X 220 mm - 15 kg

Destruction micro organismes

LOG 4-5 (99.9999%)

Particules fines

PM 2.5-10

Filtre mineral final

G4-F7 selon norme EN1822:2009

Pilotage

iOS/Android/manuel, connexion wifi

Flux d'air

250 m³/heure

Volume de traitement

60 m³ (vitesse 1), 130 m³ (vitesse 2), 250 m³ (vitesse 3)

Surface de traitement

80 - 120 m²

Qualité et sécurité

CE, CEM, Afnor B44A, BANTest 2.1.

Niveau sonore

38 db / 58 db / 65 db

Consommation électrique

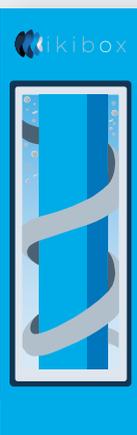
120 W

Normes

2006/42/CE
2004/108/EG CEM
2006/EG DBT
2011/65/CE
EN ISO 12100
ISO 14644-1
(particules)
AFNOR XP B44A
EN ISO 14698 -1 et -2

EN ISO 13857
EN 60204-1
EN 61000-6-2 et -3
60335-2
55014-1
NFS 90-351 (secteur hospitalier)
BPF (Bonnes pratiques de fabrication pharmaceutiques)

Entrée de l'air



- Chambre de traitement
Irradiation UVC
Catalyse Hétérogène
Réacteur tangential photocatalytique
- Sortie de l'air

