

ikibox 1000



Le purificateur d'air le plus puissant du marché

Ce puissant épurateur d'air est parfait pour les très grands volumes tel que les hangars, supermarchés, bâtiments industriels...

Avec une capacité de filtration de l'air de 400 à 1000 m³ par heure, il peut être utilisé dans des espaces jusqu'à 400 m² par appareil.

Grâce à sa technologie, l'Ikibox 1000 est unique au monde. Cet appareil permet de dépolluer 99,9999 % de l'air intérieur en seulement 10 minutes.

Efficace contre les substances nocives telles que les polluants chimiques et les particules fines (PM2.5-10), ainsi que les micro-organismes comme les virus, les bactéries et les moisissures, l'Ikibox 1000 détruit également les odeurs.

Robuste et étanche, ce purificateur d'air fonctionne sans filtres, ne génère pas de résidus et ne nécessite qu'un entretien tous les deux ans.

Sa qualité est certifiée par l'Afnor, Association française de normalisation (norme B44A).

Il peut être programmé manuellement ou à travers une application mobile (iOS ou Android).

Domaines d'application

Quelques exemples des secteurs et usages pour lesquels le purificateur Ikibox 1000 est particulièrement adapté :

- Locaux industriels et lignes de production
- Stockage froid
- Entreprises agricoles, élevage et agroalimentaire
- Aéroports, gares et centres commerciaux
- Grands magasins et grandes surfaces
- Centrales de traitement d'air industrielles



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
- Destruction immédiate des pathogènes au cœur du réacteur
- Triple traitement de l'air : UVC, Photocatalyse et Plasma
- 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
- 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

IK3.1 alvéole 3x12 W (500-700 rad/s)

Nombre de réacteur

3

Dimensions et poids

1400 X 400 X 400 mm - 60 kg

Destruction micro organismes

LOG 5 (99.99999%)

Particules fines

PM 2.5-10

Filtre mineral final

G4-F7 selon norme EN1822:2009

Pilotage

Capacitif VOR + Notification

Flux d'air

1000 m³/heure

Volume de traitement

400 m³ (vitesse 1), 1000 m³ (vitesse 2)

Surface de traitement

250 - 400 m²

Qualité et sécurité

IP 64, CE, Afnor B44A, BANtest 2.1.

Niveau sonore

55 db / 69 db

Consommation électrique

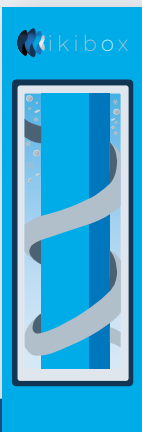
400 W

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 1



2

Chambre de traitement
Irradiation UVC
Plasma - catalyse

Réacteur tangential photocatalytique

3

Sortie de l'air

Chamerstrasse 77
6300 Zug

www.ikibox.com

+41 22 548 12 99 - +41 79 301 05 47

info@banyan.ch

