

Purificateur d'air AIROCIDÉ

- Plus efficace qu'un filtre HEPA
- Stoppe 99,996% des micro-organismes
- Destruction des moisissures et des bactéries
- Élimine les COVs et gaz indésirables
- Réduit les risques d'allergies et infections pour le personnel

Les moisissures sont les agents de dégradation les plus fréquemment rencontrés dans les bibliothèques, archives et musées.

Les moisissures sont en suspensions dans l'air sous formes de **spores invisibles à l'œil nu** en étant associées aux poussières.

Ces spores sont ensuite disséminées très facilement par les mouvements d'air.

La dissémination de ces spores concourt largement à la propagation d'une infestation.

Les composés organiques volatils réagissent avec l'humidité de l'air et provoquent des réactions d'hydrolyse acide et d'oxydation. Ces réactions irréversibles modifient la structure des molécules constitutives des matériaux, fragilisant ainsi les œuvres d'art et les livres.

Le purificateur d'air Airocide® apporte une réponse efficace à ce problème.

	C7440025	C7440050	C7440100
Volume traité	85 m ³	700 m ³	1416 m ³
Dim. (mm)	H 525 x L 465 x P 115	H 720 x L 581 x P 116	H 1 065 x L 595 x P 117
Poids	8,34 kg	17,29 kg	28,35 kg
Nbre de lampes	6 x 8 W	20 x 8 W	40 x 8 W
Niveau sonore	42 dBA	46 dBA	49 dBA
Alimentation	220 V	220 V	220 V
Puissance	73 W	214 W	462 W
Ampérage	1,0 A	2,0 A	4,0 A



Jusqu'à 85 m²

Jusqu'à 700 m²

Jusqu'à 1 416 m²

S'appuyant sur une technologie unique, ce purificateur d'air assainit l'air ambiant selon un procédé de bio-conversion photocatalytique.

Les bactéries, virus, moisissures, COVs, gaz, TCA et odeurs contenus dans l'air sont oxydés lorsqu'ils rentrent en contact avec le catalyseur composé de lampes.

Le catalyseur supprime leur atome carbonique et par là-même les détruit. Ce procédé permet de rejeter un air parfaitement pur.

Le purificateur d'air est disponible en 3 modèles, selon le volume d'air à traiter par 24H : 85 m³, 700 m³ et 1 416 m³.

Il se fixe au mur ou au plafond.

Maintenance : changement annuel des lampes.

Accessoires disponibles : kit de lampes.

Caractéristiques :

Alimentation 220 V.

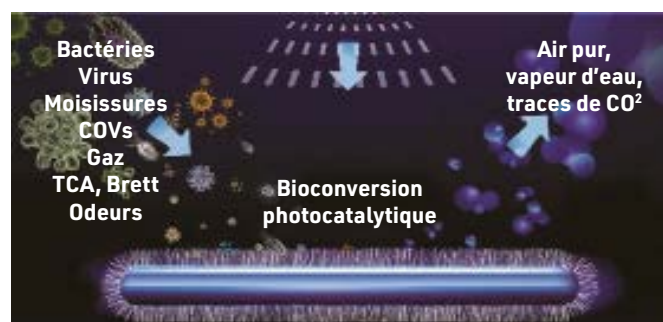
Plage d'utilisation : température de 0 à 60 °C. Humidité de 1 à 99% (utilisation optimale entre 25% et 75%).

Compatibilité électromagnétique : conforme aux exigences DIN EN 50081-1, DIN EN 50081-2, DIN EN 50082-1 et DIN EN 55015.

Fréquence : 50/60 Hz.

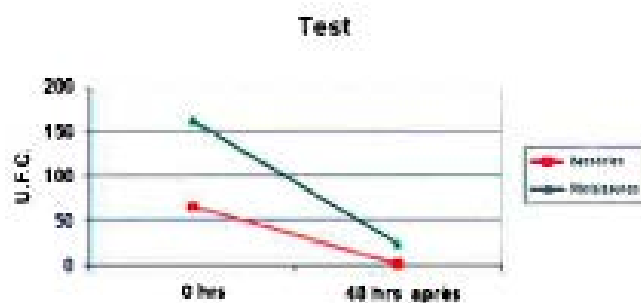
Cordon d'alimentation : 2,5 m.

Garantie fabricant : 2 ans.



Airocide apporte une solution unique :

- détruit 99,996% des micro-organismes que les masques et filtres ne peuvent stopper
- détruit les moisissures et bactéries aéroportées
- élimine les COVs et gaz indésirables
- réduit les risques d'allergies et infections respiratoires du personnel oeuvrant à la conservation (les spores étant très allergisantes)



Réf.	Désignation
C7440025	Purificateur d'air jusqu'à 85 m ³
C7440050	Purificateur d'air jusqu'à 700 m ³
C7440100	Purificateur d'air jusqu'à 1 416 m ³
Accessoires	
C7449025	Kit lampes pour purificateur d'air jusqu'à 85 m ³
C7449050	Kit lampes pour purificateur d'air jusqu'à 700 m ³
C7449100	Kit lampes pour purificateur d'air jusqu'à 1 416 m ³