ATA medical

steriled | Suisse SA

Edition 10 / 2021

BioxAir®

DUCT SANITIZATION

BioxAir® est une gamme conçue pour être intégrée dans un réseau aéraulique existant afin d'améliorer considérablement la qualité de l'air intérieur. BioxAir évite notamment l'émergence de biofilm et d'autres agents pathogènes dans les sections les plus critiques des conduits.

En fonction de leur dimension et de leur positionnement les modules BioxAir sont également efficaces pour la désinfection totale des environnements confinés.

EFFET BACTERICIDE

Elimination des moisissures, spores, champignons et le pollen.

EFFET VIRUCIDE

95 % de destruction CORONAVIRUS

ACTION MOLECULAIRE

Destruction des odeurs, COV et autres polluants moléculaires

SYSTÈME DE SURVEILLANCE

Un système de surveillance de l'état de fonctionnement / maintenance est intégré à chaque produit **BioxAir**.

INNOCUITE ABSOLUE

Inoffensif pour l'être humain ou l'animal et sans émissions nocives

QUALITÉ PROUVÉE

L'efficacité a été prouvée auprès d'importants Instituts de recherches, d'université et des laboratoires indépendants

ECONOMIQUE

S'adapte à tout type de gaines existantes avec peu de consommation électrique

FONCTIONNEMENT

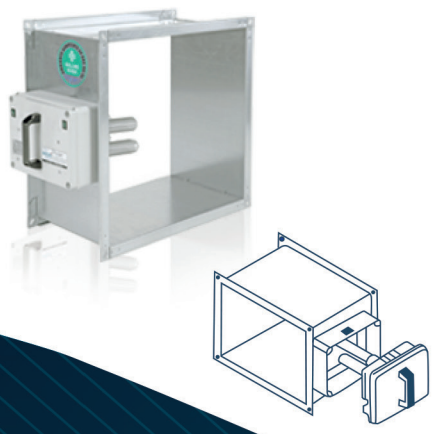
Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7

BIEN-ÊTRE

Améliore la qualité de l'air en limitant les causes de nombreuses allergies

BioxAir®
DUCT SANITIZATION

Prévu pour une installation facile dans les systèmes d'aération nouveaux ou existants.
Il existe différents modèles pour couvrir tout type de débits d'air. Les produits sont conçus en fonction des dimensions des conduits d'aération et des débits d'air.



DONNÉES TECHNIQUES

Code Produit	Débit d'air maximum m³/h	Vitesse de l'air dans le conduit m/s	Longueur maxi du réseau de gaines pour la désinfection	Consommation Watt	Ouverture en gaine nécessaire en mm
BXMCB2	≤ 500	3,5<v<10	25<L<45 ml	6 W	225x145
BXMCC2	≤ 1.000	3,5<v<10	25<L<45 ml	9 W	225x145
BXMCC4	≤ 2.000	3,5<v<10	25<L<45 ml	18 W	225x145
BXMCC6	≤ 3.000	3,5<v<10	25<L<45 ml	27 W	225x145
BXMCH4	≤ 5.000	3,5<v<10	25<L<45 ml	30 W	225x145
BXMCH6	≤ 7.000	3,5<v<10	25<L<45 ml	38 W	225x145
2*BXMCH4	≤ 10.000	4,5<v<10	30<L<45 ml	60 W	2*225x145
1*BXMCH6+ 1*BXMCH4	≤ 12.000	4,5<v<10	30<L<45 ml	68 W	2*225x145
2*BXMCH6	≤ 14.000	4,5<v<10	30<L<45 ml	76 W	2*225x145

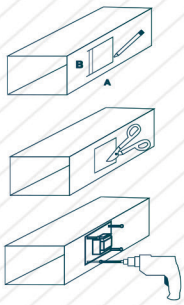
IONISATION

Le phénomène de ionisation déclenche des réactions **d'oxydation-réduction** sur les **composés organiques volatils** réduisant ainsi les polluants présents dans l'environnement d'une manière **calibrée et significative** et avec des **effets mesurables.**

La ionisation occasionne des **dommages à la membrane cellulaire** des micro organismes inhibant leurs fonctions vitales

INSTALLATION FACILE

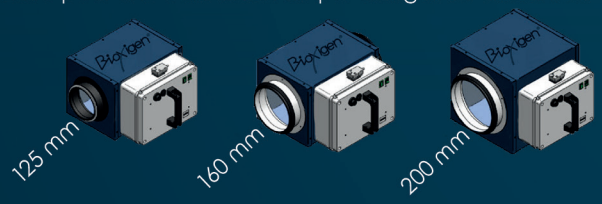
1. Traçage de l'ouverture nécessaire
2. découpe de la gaine
3. fixation et cablage du BIOXAIR



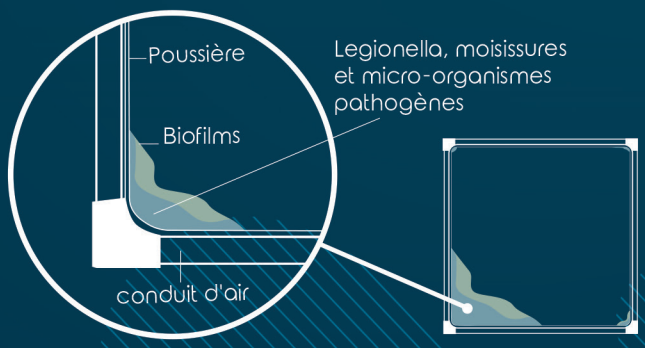
EFFET DE LA IONISATION SUR UNE CELLULE

HOME SERIES

Les produits Home Series sont adaptés pour être installés dans le système de ventilation mécanique contrôlée grâce à leur viroles circulaire pour une connexion simple aux gaines existantes.



ÉLIMINATION DES MICRO-ORGANISME QUI SE DÉVELOPPENT DANS LES GAINES



DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre	Débit d'air m³/h	Code Article	Environnement intérieur	Consommation d'énergie
125 mm	≤ 250	BXMCB2T125	80-100 m²	6 W
160 mm	≤ 600	BXMCC2T160	200-250 m²	9 W
200 mm	≤ 1.200	BXMCC4T200	400-500 m²	18 W

TESTE PAR

afaq ISO 13485 Santé Medical AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
TÜV SÜD
analysis LAB
Aérolia HYGIÈNE DE L'AIR AMBIANT

ATA
16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@green-air.fr

www.green-air.fr