

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les modules de la gamme Dustfree

Les modules  **DUST FREE** Respirez La Différence. génèrent du peroxyde d'hydrogène qui éradique les bactéries, virus, moisissures, allergènes, les odeurs et COV qui nuisent gravement à notre santé.

A partir d'un débit de 0.5 vol/h la désinfection du système (ventilateur, réseau et bouches de diffusion) est actif;

A partir d'un débit 2 vol/h, sur une durée minimale de 24h, la désinfection est effective sur l'air ambiant et les surfaces.

Comprendre la technologie PCO™

La technologie d'Oxydation Photocatalytique PCO™ génère des ions oxydants naturels qui sont capables d'attirer et de détruire les polluants présents dans l'air et sur les surfaces.

L'air chargé en humidité (H_2O), passe à travers le module, lequel est composé d'un alliage quinaire. Une lampe UV-C haute intensité démarre une réaction d'oxydation chimique qui lie une molécule additionnelle d'oxygène à une molécule d'eau : le peroxyde d'hydrogène (H_2O_2). Quand il se propage dans l'environnement ambiant, cela engendre un processus de désinfection complet, sûr et efficace, capable de détruire la plupart des polluants comme les bactéries, moisissures, virus, allergènes et odeurs dans l'air et sur les surfaces.



Le contenu du document est fourni à titre d'information uniquement et est susceptible d'être modifié sans préavis

APPLICATION



TERTIAIRE



TRANSPORT



COMMERCE

INSTALLATION

MONTAGE DIRECT SUR GAINÉ RECTANGULAIRE EXISTANTE

INCORPORÉ EN PLÉNUM

ACCESSOIRES FOURNIS



Boîtier transformateur

Le contenu du document est fourni à titre d'information uniquement et est susceptible d'être modifié sans préavis



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | KIT FC UNIT |
|------------------------------------|---|
| |  |
| Plage de vitesse d'air | 2-7 m/s |
| Plage d'utilisation | 480 à 800 m³/h |
| Dimensions du module (BxHxP) | 12,6 x 7,9 x 5,0 cm |
| Profondeur minimale d'installation | 8 cm |
| Poids | 0,45 kg |
| Alimentation électrique | 230V 50/60 Hz |
| Intensité absorbée | 0,15 A |
| Puissance | 15,2 W |
| Température maximale d'utilisation | 60°C |
| Taux d'humidité minimal requis | 20% HR |

Le contenu du document est fourni à titre d'information uniquement et est susceptible d'être modifié sans préavis

