

FC UNIT

3"

Avertissement : pour que le module fonctionne correctement il est conseillé de changer la lampe tous les deux ans.



**Débit d'air max
800 m³/h**

PX5

Fiche technique

Dimensions du transformateur : 7,8 x 3,7 x 2,6 cm

Dimensions du module : 12,6 x 7,9 x 5,0 cm

Caractéristique électrique : 230 V - 50/60 Hz

T° de fonctionnement maximale : 60° C

Intensité absorbée : 0,15 A

Poids : 0,45 Kg

Description de la technologie PCO™

Le module d'assainissement actif FC Unit 3" Dust Free s'installe facilement dans les systèmes de ventilation des petites pièces. La technologie des modules FC UNIT exploite l'action combinée des rayons UV spéciale avec une structure catalytique constituée d'un alliage métallique à matrice alvéolaire, principalement composé de TiO₂ et de trois autres métaux nobles. L'air chargé d'humidité, passe par le module FC UNIT 3" par une réaction photochimique d'oxydation, lie une molécule d'oxygène supplémentaire à celle de H₂O, le peroxyde d'hydrogène généré, répandu dans l'environnement, et permet une désinfection sûre, efficace et surtout complète, capable de détruire la plupart des polluants tels que les bactéries, les virus, les moisissures, les allergènes et les odeurs. Ces modules permettent d'assainir les conduits d'aération grâce à la grande efficacité dans la décomposition des pathogènes.

Applications

RÉSIDENTIEL
TERTIAIRE

Installation

A l'intérieur des unités de type
VENTILO-CONVECTEUR
Dans les systèmes de VMC simple
et double flux ainsi que dans les
plénums de soufflage d'air



MODULE FC UNIT

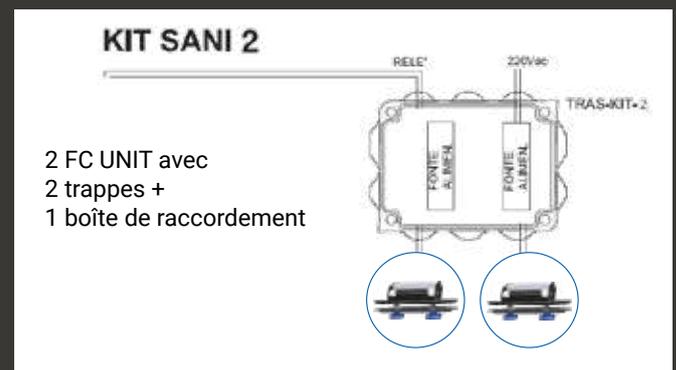
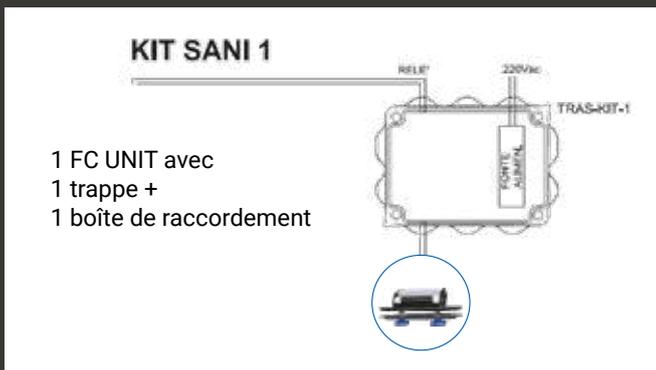


Le kit FC UNIT s'installe à l'intérieur du plénum pour permettre l'assainissement de l'installation et de l'environnement.

Kit précâblé idéal pour une installation rapide et simplifiée dans les plénums de reprise d'air. Le kit est composé du dispositif FC UNIT prémonté sur une trappe d'inspection métallique permettant une installation rapide dans les plénums et les gaines de ventilation.

Le boîtier de raccordement précâblé permet de connecter rapidement la Lampe UV et l'alimentation électrique, il est également équipée d'un câble pour le raccordement du contact ON/OFF de la lampe.

SCHÉMA DU SYSTÈME DE CONNEXION



INSTALLATION JUSQU'À 7 KW

Cod. KIT-SANI-1	
Composant	Quantité
Module FC UNIT	1
TRAPPE DE VISITE	1
Boîtier + transformateur	1



INSTALLATION DE 7 À 14 KW

Cod. KIT-SANI-2	
Composant	Quantité
Module FC UNIT	2
TRAPPE DE VISITE	2
Boîtier + transformateur	1

