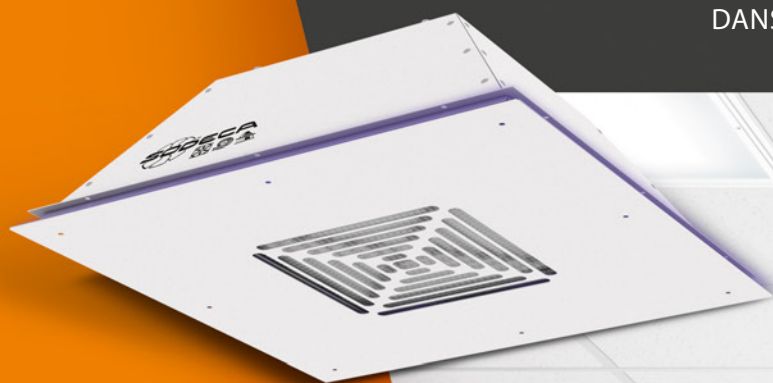




UPT

UNITÉS DE PLAFOND POUR PURIFIER ET
DÉSINFECTER L'AIR AVEC FILTRE HEPA H14

- FILTRE HEPA H14
EFFICIENCE 99,99 %
- FACILITÉ
D'INTÉGRATION
DANS FAUX PLAFOND
- MOTEURS AC OU EC
TECHNOLOGY, SELON
MODÈLE
- CHAMBRE GERMICIDE
UVc, SELON MODÈLE



ÉTAPES DE
FILTRATION





UPT

Les unités de purification et de désinfection de l'air, série UPT, sont équipées de ventilateurs de type Plug Fan, avec des moteurs AC ou EC Technology, selon modèle. Ces unités ont été spécialement conçues **pour être intégrées dans le faux plafond de zones très fréquentées.**

STRUCTURE AUTOPORTANTE

CORPS INSÉRABLE

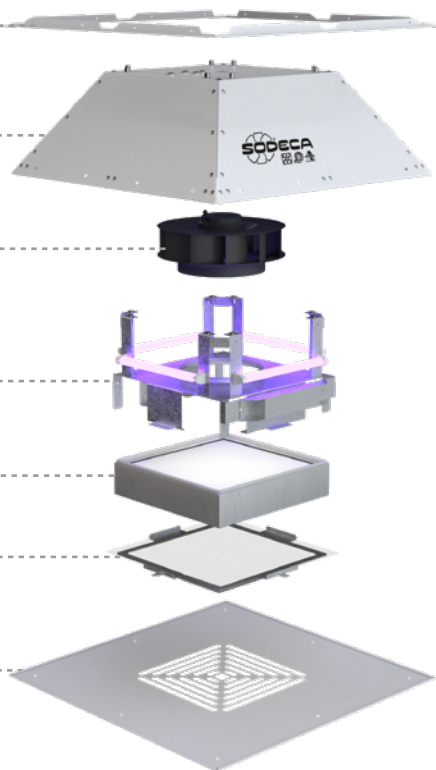
VENTILATEUR TYPE PLUG FAN

CHAMBRE GERMICIDE UVc

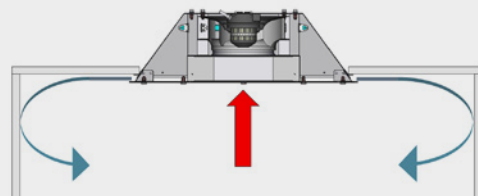
FILTRES HEPA H14

PRÉFILTRE MAILLE

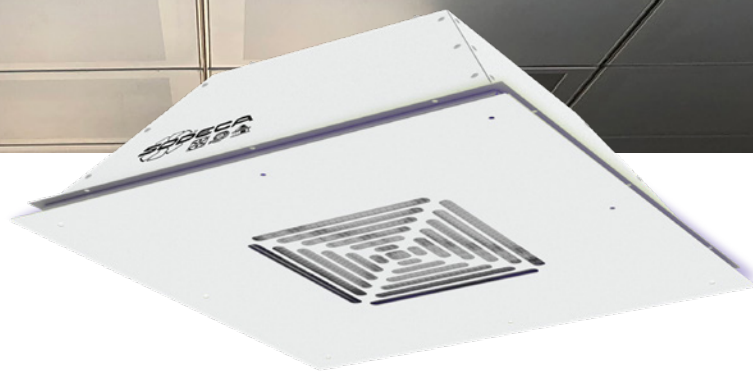
PANNEAU D'ASPIRATION



COMMENT FONCTIONNENT-T-ELLES ?



L'air contaminé est capté par le panneau **d'aspiration**, équipé d'un préfiltre lavable, qui retient les particules de grande taille. Ensuite, l'air circule au travers d'un **filtre absolu HEPA H14**, qui retient 99,99 % des particules solides. Après ces deux étapes de filtration, l'air traverse la **chambre germicide à lumière ultraviolette UVc**, où sont détruits tous les virus, bactéries et autres agents pathogènes. Finalement, l'air retourne dans l'habitable, parfaitement propre et désinfecté.



FAUX PLAFONDS

Spécialement conçu pour être intégré à des faux plafonds démontables à base de plaques de 600 x 600 mm ou dans des faux plafonds en plaques de plâtre. Sa conception permet également de l'installer en surface.



DIMINUE L'IMPACT VISUEL

L'intégration dans un faux plafond réduit l'impact visuel des unités de purification et augmente l'espace disponible dans l'habitable.



ADAPTÉ AUX GRANDS ESPACES

Dans les grands espaces, il est conseillé d'installer plusieurs équipements contrôlés par un même système de réglage afin que l'air propre soit homogène et dénué de bactéries.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Grâce au panneau d'aspiration, on parvient facilement aux filtres et au ventilateur. Ceci permet donc d'y accéder rapidement et simplement pour nettoyer et entretenir l'équipement.

RECOMMANDÉ POUR

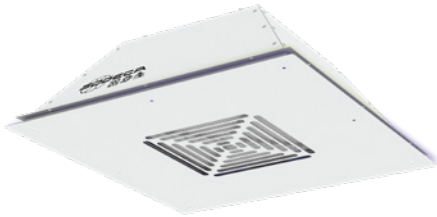
- Grands bureaux
- Centres commerciaux
- Centres de santé
- Établissements d'esthétique
- Établissements scolaires
- Gymnases
- Ascenseurs



UPT



Unités de plafond pour purifier et désinfecter l'air avec filtre HEPA H14



Unités de plafond pour purifier et désinfecter l'air, équipées d'un filtre absolu HEPA H14, de ventilateurs type Plug Fan, moteurs AC ou EC Technology, selon modèle, avec possibilité d'ajouter une chambre germicide UVc. Spécialement conçues pour être intégrées dans le faux plafond de zones très fréquentées.

Caractéristiques :

- Structure pour intégration dans un faux plafond.
- Préfiltre lavable.
- Filtres de type HEPA - 99,99 % d'efficacité de filtration.
- Chambre germicide UVc selon modèle.
- Ventilateur Plug Fan AC ou EC Technology selon modèle.
- Turbine à réaction.
- Trappe de visite pour entretien et remplacement des filtres.
- Faible niveau sonore.

Moteur :

- Version EC : Moteurs EC Technology à rotor externe, haute puissance, réglables via signal de 0-10 V.
- Version AC : Moteurs à rotor externe, avec protection thermique incorporée, classe F, roulements à billes, protection IP54.

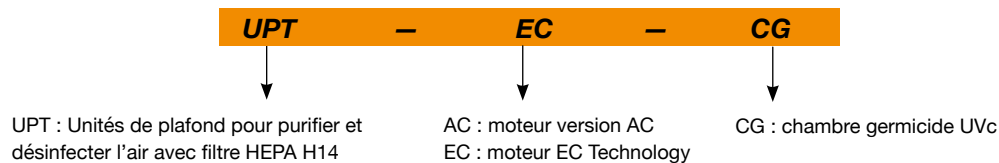
Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.
- Couleur standard RAL 9003.

Sur demande :

- N'importe quelle couleur de la carte RAL.

Code de commande



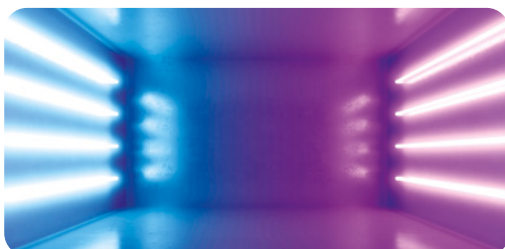
Caractéristiques techniques

Modèle	Débit maximal (m ³ /h)	Surface de travail conseillée ¹ (m ²)	Vitesse (tr/min)	Puissance maximum (W)	Alimentation	Niveau de pression sonore à 50 % de débit max. ² dB(A)	Poids approx. (kg)
UPT AC	150	20	1410	60	200-240 V 50/60 Hz 1 Ph	33	10
UPT EC	350	45	2440	120	200-240 V 50/60 Hz 1 Ph	45	10
UPT AC-CG	150	20	1410	60	200-240 V 50/60 Hz 1 Ph	33	10
UPT EC-CG	350	45	2440	120	200-240 V 50/60 Hz 1 Ph	45	10

¹ Surface conseillée pour un local de 3 mètres de haut. ² Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 3 m de distance.

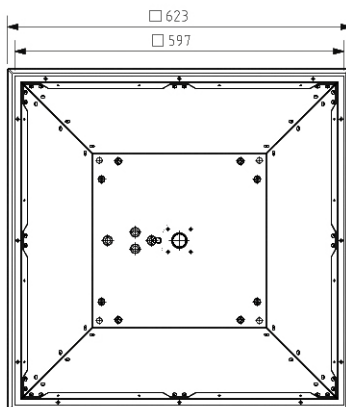
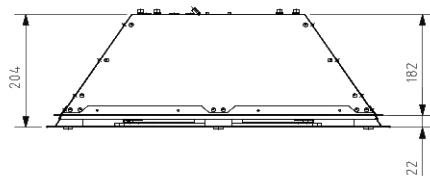
Caractéristiques techniques chambre germicide UVc

Selon modèle, ces unités de purification peuvent contenir une chambre germicide composée de lampes à rayonnement ultraviolet UVc selon un spectre de 254 nm, soit la longueur d'onde indiquée pour neutraliser une grande variété de microorganismes en absorbant l'énergie à onde courte au travers de l'ADN et de l'ARN. Pour connaître les types de virus ou de bactéries susceptibles d'être affectés par la dose de rayonnement de la chambre germicide, consultez un document spécifique.



Modèle	Nombre de lampes	Puissance électrique (W)	Puissance rayonnement UVc (W)	Dose rayonnement (mJ/cm ²)
UPT AC-CG	4	44	11,2	12,4
UPT EC-CG	4	44	11,2	5,3

Dimensions (mm)



Accessoires



CAP/EC



SI-PM2,5+VOC



SI-CO2+VOC



MICA-LITE/W



RAC WIFI

Régulateur Wi-Fi encastrable pour moteur AC jusqu'à 300 W avec contact pour actionnement auxiliaire

Ce régulateur permet d'ajuster la vitesse du ventilateur et d'allumer ou éteindre les lampes de la chambre germicide.

De plus, il dispose d'une connectivité Wi-Fi permettant de l'actionner à distance, et de programmer cadres et horaires au moyen de l'application Smart Life.



HEADQUARTERS

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
 Carrer del Metall, 2
 E-17500 Ripoll
 Girona, SPAIN
 Tel. +34 93 852 91 11
 Fax +34 93 852 90 42
 General sales: comercial@sodeca.com
 Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
 E-08580 Sant Quirze de Besora
 Barcelona, SPAIN
 Tel. +34 93 852 91 11
 Fax +34 93 852 90 42
 General sales: comercial@sodeca.com
 Export sales: ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
 Sales and Warehouse
 Mr. Kai Yli-Sipilä
 Metsälinnankatu 26
 FI-32700 Huittinen
 Tel. + 358 400 320 125
 orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
 Smoke Control Solutions
 Mr. Antti Kontkanen
 Vilppulantie 9C
 FI-00700 Helsinki
 Tel. +358 400 237 434
 akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
 Industrial Applications
 Mr. Jaakko Tomperi
 Niinistökatu 12
 FI-05800 Hyvinkää
 Tel. +358 451 651 333
 jtomperi@sodeca.com

ITALIA

Marelli Ventilazione, S.R.L.

Viale del Lavoro, 28
 37036 San Martino B.A.
 (VR), ITALY
 Tel. +39 045 87 80 140
 vendite@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
 Rua Veloso Salgado
 1120/1138
 4450-801 Leça de Palmeira
 Tel. +351 229 991 100
 geral@sodeca.pt

LISBOA
 Pq. Emp. da Granja Pav. 29
 2625-607 Vialonga
 Tel. +351 219 748 491
 geral@sodeca.pt

ALGARVE
 Rua da Alegria, 33
 8200-569 Ferreiras
 Tel. +351 289 092 586
 geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
 Tamworth Enterprise Centre
 Philip Dix House, Corporation
 Street, Tamworth, B79 7DN
 UNITED KINGDOM
 Tel. +44 (0) 1827 216 109
 sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofía Ormazábal
 Santa Bernardita 12.005
 (Esquina con Puerta Sur)
 Bodegas 24 a 26,
 San Bernardo, Santiago, CHILE
 Tel. +56 22 840 5582
 ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
 Calle7 No. 13 A-44
 Manzana 4 Lote1, Montana
 Mosquera, Cundinamarca
 Bogotá, COLOMBIA
 Tel. +57 1 756 4213
 ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
 C/ Mariscal Jose Luis de
 Orbegoso 331. Urb. El pino,
 15022, San Luis. Lima, PERÚ
 Tel. +51 1 326 24 24
 Cel. +51 994671594
 comercial@sodeca.pe

RUSSIA

Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
 Severnoye Shosse, 10 room 201
 Business Park Plaza Ramstars
 140105 Ramenskoye,
 Moscow region, RUSSIA
 Tel. +7 495 955 90 50
 alifanov@sodeca.com



www.sodeca.com

