



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

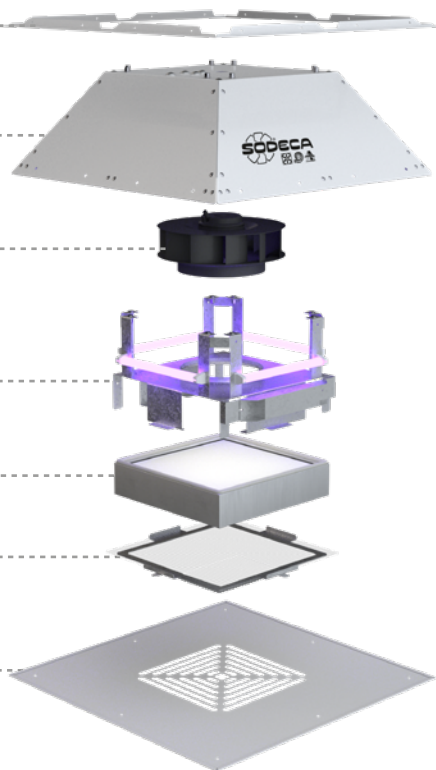
VENTILATEUR TYPE PLUG FAN

CHAMBRE GERMICIDE UVc

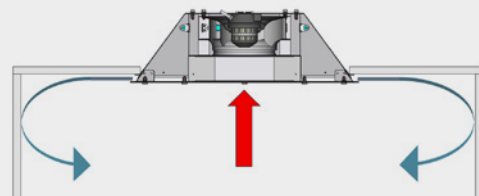
FILTRES HEPA H14

PRÉFILTRE MAILLE

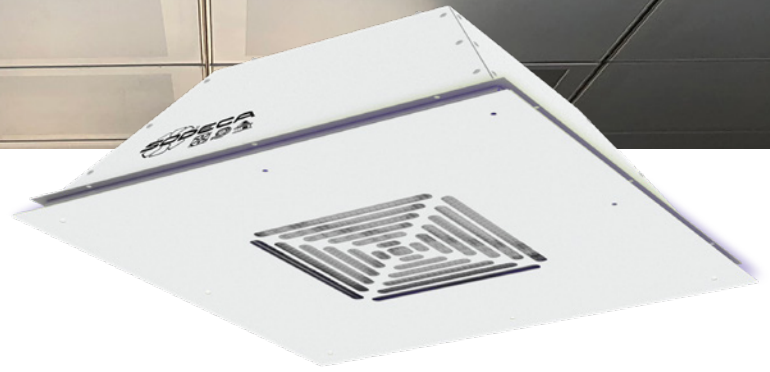
PANNEAU D'ASPIRATION



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

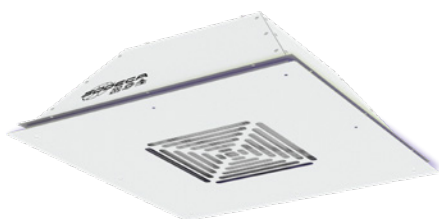
- Grands bureaux
- Centres commerciaux
- Centres de santé
- Établissements d'esthétique
- Établissements scolaires
- Gymnases
- Ascenseurs



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

UPT - EC - CG

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

AC : moteur version AC
EC : moteur EC Technology

CG : chambre germicide UVc

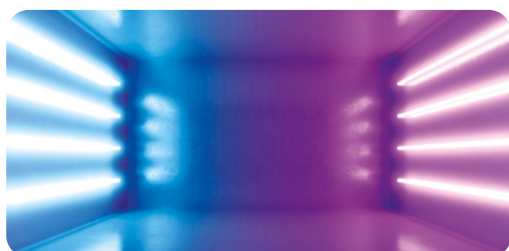
Caractéristiques techniques

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.

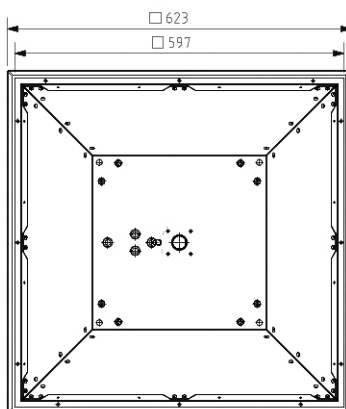
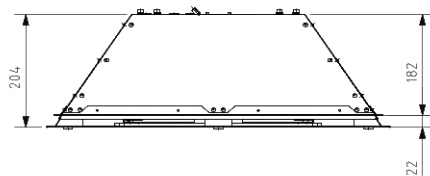
Caractéristiques techniques chambre germicide UVc

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)



Contrôle



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.

Accessoires



CAP/EC



SI-PM2,5+VOC



SI-CO2+VOC



MICA-LITE/W



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

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

