



UPT

UNITÀ DA INSTALLARE A SOFFITTO PER LA PURIFICAZIONE
E LA DISINFEZIONE DELL'ARIA CON FILTRO HEPA H14

- FILTRO HEPA H14
EFFICIENZA 99,99%
- FACILITÀ DI
INSERIMENTO
NEL CONTROSOFFITTO
- MOTORI AC O EC
TECHNOLOGY, A SECONDA
DEL MODELLO
- CAMERA GERMICIDA
UVc, A SECONDA DEL
MODELLO



STADI DI
FILTRAZIONE

HEPA
H14

UPT

Le unità di purificazione e disinfezione dell'aria, serie UPT, sono dotate di ventilatori di tipo Plug Fan, con motori AC o EC Technology, a seconda del modello. Queste unità sono state appositamente progettate **per essere installate a controsoffitto in ambienti molto frequentati**.

STRUTTURA AUTOPORTANTE

CASSA INSERIBILE

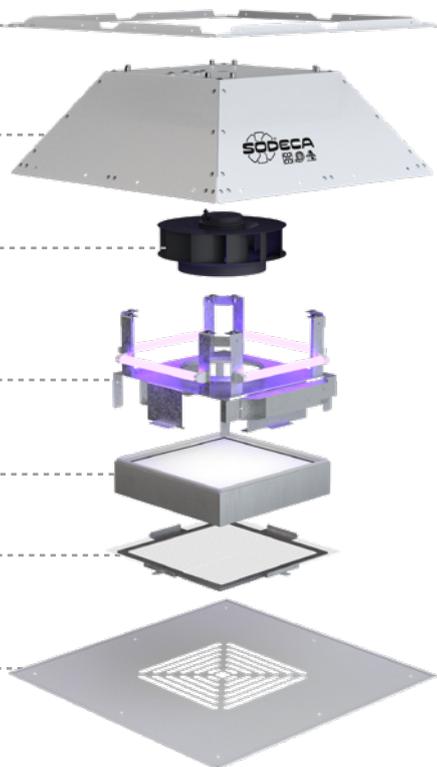
VENTILATORE TIPO PLUG FAN

CAMERA GERMICIDA UVc

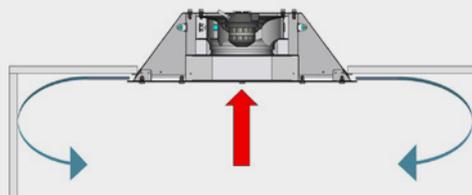
FILTRO HEPA H14

PRE-FILTRO A MAGLIA

PANNELLO DI ASPIRAZIONE



COME FUNZIONA?



L'aria contaminata viene raccolta attraverso il pannello **di aspirazione**, dotato di un pre-filtro lavabile, che trattiene le particelle di grandi dimensioni. Successivamente l'aria circola attraverso un **filtro assoluto HEPA H14**, che trattiene il 99,99% del particolato solido. Superate queste due tappe di filtrazione, l'aria attraversa la **camera germicida con luce ultravioletta UVc**, che distrugge tutti i virus, batteri e altri patogeni. Da ultimo, l'aria torna nel locale completamente pulita e disinfettata.



CONTROSOFFITTI

Design appositamente funzionale all'installazione in controsoffitti smontabili con piastre da 600 x 600 mm o in materiale Pladur. È inoltre possibile installare l'unità su una superficie.



RIDUZIONE DELL'IMPATTO VISIVO

L'inserimento a controsoffitto riduce l'impatto visivo delle unità di purificazione dell'aria e aumenta allo stesso tempo lo spazio disponibile all'interno della stanza.



IDEALE PER SPAZI AMPI

Negli spazi ampi si consiglia di installare diversi apparecchi, controllati dallo stesso sistema di controllo, per rendere l'aria più omogenea ed eliminare i batteri.



MANUTENZIONE FACILE

Attraverso il pannello di aspirazione si accede facilmente ai filtri e al ventilatore. Accedere all'apparecchiatura per eseguire le operazioni di manutenzione e pulizia è dunque semplice e veloce.

IDEALE PER

- Ampi uffici
- Centri commerciali
- Centri di salute
- Centri di bellezza
- Poli scolastici
- Palestre
- Ascensori



UPT



Unità da installare a soffitto per la purificazione e la disinfezione dell'aria con filtro HEPA H14



Unità da installare a soffitto per la purificazione e la disinfezione dell'aria, dotati di filtro assoluto HEPA H14, ventilatori di tipo Plug Fan, con motori AC o EC Technology, a seconda del modello, e possibilità di inserire una camera germicida UVc. Appositamente progettate per essere installate nei controsoffitti di ambienti molto frequentati.

Caratteristiche:

- Struttura per l'inserimento a controsoffitto.
- Pre-filtro lavabile.
- Filtri tipo HEPA con efficienza di filtrazione del 99,99%.
- Camera germicida UVc a seconda del modello.
- Ventilatore Plug Fan AC o EC Technology a seconda del modello.
- Girante a reazione.
- Coperchio di ispezione per la manutenzione e la sostituzione dei filtri.
- Basso livello di rumore.

Motore:

- Versione EC: Motori EC Technology con rotore esterno e ad alta efficienza, regolabili tramite segnale 0-10 V.
- Versione AC: Motori a rotore esterno con protezione termica integrata, classe F, dotati di cuscinetti a sfera e con grado di protezione IP54.

Finitura:

- Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzata a 190 °C, previo sgrassaggio con trattamento nanotecnologico senza fosfati.
- Colore standard RAL 9003.

Su richiesta:

- Qualsiasi colore della cartella RAL.

Codice di ordinazione

UPT – **EC** – **CG**

UPT: Unità da installare a soffitto per la purificazione e la disinfezione dell'aria con filtro HEPA H14

AC: motore versione AC
EC: motore EC Technology

CG: camera germicida UVc

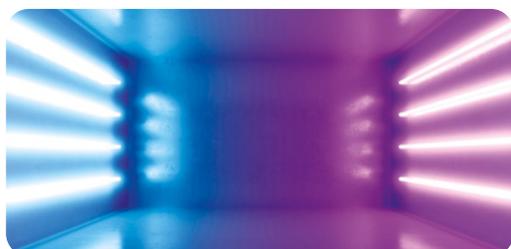
Caratteristiche tecniche

Modello	Portata massima (m ³ /h)	Superficie di lavoro consigliata ¹ (m ²)	Velocità (giri/min)	Potenza massima (W)	Alimentazione	Livello di pressione sonora al 50% della portata massima ² dB(A)	Peso approssimativo (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 Superficie consigliata per un locale con altezza di 3 metri. ² Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 3 m di distanza.

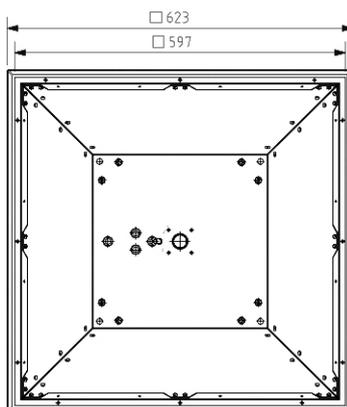
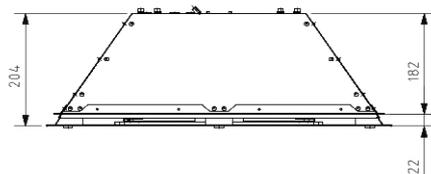
Caratteristiche tecniche della camera germicida UVc

A seconda del modello, queste unità di purificazione possono disporre di una camera germicida integrata, costituita da lampade a ultravioletti UVc, con uno spettro di 254 nm, ampiezza d'onda indicata per inattivare un'ampia varietà di microrganismi assorbendo energia a lunghezza d'onda corta attraverso DNA e RNA. Per conoscere i tipi di virus o batteri su cui ha effetto la dose di radiazioni dalla camera germicida consultare il documento specifico.



Modello	Numero di lampade	Potenza elettrica (W)	Potenza radiazione UVc (W)	Dose radiazione (mJ/cm ²)
UPT AC-CG	4	44	11,2	12,4
UPT EC-CG	4	44	11,2	5,3

Dimensioni in mm



Accessori



CAP/EC



SI-PM2,5+VOC



SI-CO2+VOC



MICA-LITE/W



RAC WIFI

Regolatore Wi-Fi da incasso per motori AC fino a 300 W con contatto per avviamento ausiliario

Grazie a questo regolatore è possibile impostare la velocità del ventilatore e accendere o spegnere le lampade della camera germicida. Inoltre, dispone di connessione Wi-Fi, che consente l'azionamento da remoto oltre all'impostazione di programmi e orari attraverso l'app 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

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

