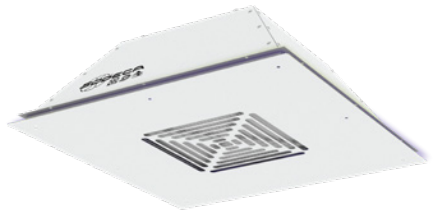
UPT

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 con pale rovesce.
- Coperchio di ispezione per manutenzione e sostituzione dei filtri.
- Basso livello di rumore.

Motore:
- Versione EC: Motori EC Technology con rotore esterno e ad alto rendimento, regolabili tramite segnale 0-10 V.
- Versione AC: Motori a rotore esterno con protezione termica integrata, classe F, dotati di cuscinetti a sfere 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		Camera germicida UVc

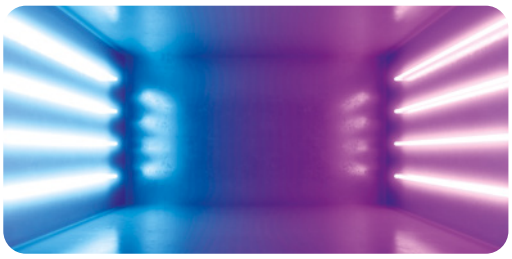
Caratteristiche tecniche

Modello	Portata massima	Superficie di lavoro consigliata[1]	Velocità	Potenza massima	Alimentazione	Livello di pressione sonora al 50 % della velocità max.*	Peso circa
	(m^3/h)	(m^2)	(giri/min)	(W)		dB (A)	(Kg)
UPT AC	150	20	1410	60	200-240V 50/60Hz 1Ph	33	10
UPT EC	350	45	2440	120	200-240V 50/60Hz 1Ph	45	10
UPT AC-CG	150	20	1410	60	200-240V 50/60Hz 1Ph	33	10
UPT EC-CG	350	45	2440	120	200-240V 50/60Hz 1Ph	45	10

[1]Superficie consigliata per un locale con soffitto di 3 metri. *Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 3 m di distanza.

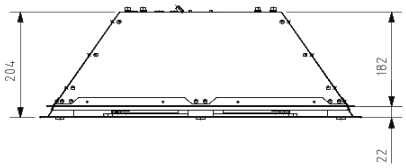
Caratteristiche tecniche della camera germicida UVc

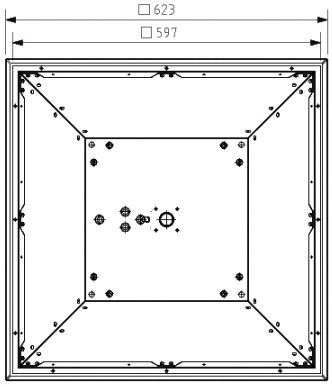
A seconda del modello, queste unità di purificazione possono disporre di una camera germicida integrata, costituita da lampade a ultravioletti UVc, con uno spettro di 256 nm, ampiezza d'onda indicata per inattivare un'ampia varietà di microrganismi assorbendo energia a lunghezza d'onda corta attraverso DNA e RNA.



Modello	Numero di lampade	Potenza elettrica totale (W)	Potenza radiazione totale Uvc (W)	Dose radiazione (mJ/cm²)
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.