



# Respira aria sana (PROGETTATO SOLO PER PROFESSIONISTI)

## Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

Come tutti gli altri apparecchi di questa serie, il sistema di disinfezione Philips UV-C per impianto di condizionamento montato a soffitto è progettato per essere installato su controsoffitti e per disinfettare l'aria in un'ampia gamma di applicazioni. Il sistema è ottimizzato per gli ambienti con soffitti di altezze ridotte, infatti i raggi UV-C vengono distribuiti all'altezza del dispositivo e al di sopra di esso. Il fascio di raggi UV-C viene controllato tramite riflettori specifici e il design dello schermo. Ciò consente di disinfettare l'aria dell'ambiente garantendo al contempo la continuità delle attività quotidiane sotto l'area in cui il dispositivo è attivo.

### Vantaggi

- Consente la disinfezione silenziosa dell'aria mentre le attività proseguono al di sotto del dispositivo
- Neutralizza al 99,9% il virus Coliphage  $\phi$ X174 presente nell'aria in 10 minuti in una stanza con circolazione dell'aria sufficiente (consultare l'URL "ulteriori informazioni")
- Utilizza i driver e le lampade UV-C Philips
- Ecologico: nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso

# Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

## Caratteristiche

- Include una lampada Philips PL-S TUV: 4 x 9 W
- Picco di radiazioni UV a onde corte a 253,7 nm (UV-C)
- Gli schermi e il riflettore controllano la distribuzione dei raggi UV-C all'altezza del dispositivo e al di sopra di esso, dove normalmente non sono presenti persone
- Montaggio su superficie (controsoffitto)
- Conforme allo standard IEC 62471 per la sicurezza fotobiologica

## Applicazione

- Uffici
- Retail
- Ristoranti e bar
- Hotel, ristoranti e bar
- Scuole
- Banche
- Bagni

## Warnings and safety

- PERICOLO: prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3. Come qualsiasi altro sistema di disinfezione, le lampade e i dispositivi UV-C devono essere installati e utilizzati in modo corretto. L'esposizione diretta ai raggi UV-C può essere pericolosa e causare una reazione simile a una scottatura della cute e gravi lesioni alla cornea.
- Poiché i raggi UV-C sono invisibili agli occhi, il dispositivo UV-C per impianto di condizionamento deve essere installato con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzato in modo sicuro. I dispositivi UV-C per impianto di condizionamento devono essere utilizzati solo come componenti di un sistema che include adeguate protezioni di sicurezza, fra cui quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e/o nei manuali d'uso.
- L'esposizione diretta alla luce UV-C è pericolosa. Gli apparecchi d'illuminazione UV-C Philips devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati da tecnici qualificati nel rispetto dei nostri rigorosi requisiti di sicurezza e legali. I nostri prodotti UV-C non sono destinati all'uso in applicazioni o attività che possono causare e/o determinare decessi, lesioni personali e/o danni all'ambiente.

## Versions



UV-C upper air CM SM355B



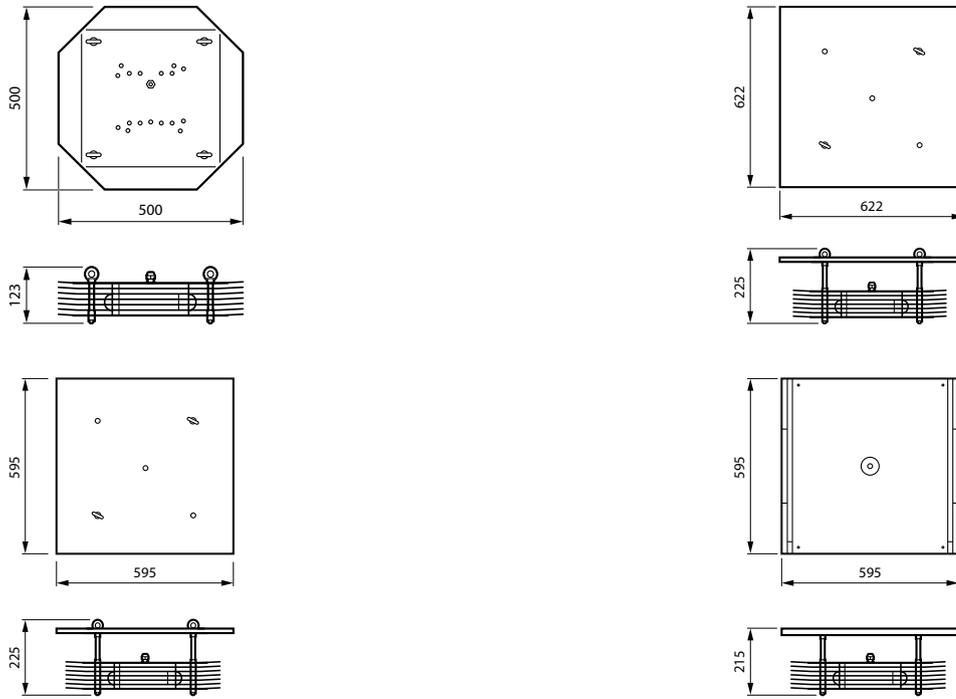
Product Image



UV-C upper air CM SM355C SMB

# Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

## Disegno tecnico



## Dati del prodotto



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

## Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

### Dati del prodotto



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP03

# Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

## Informazioni generali

Unità elettrica/alimentatore	HFM
Numero di riduttori	4 unità
Codice famiglia prodotto	SM345C

## Dati tecnici di illuminazione

Numero di sorgenti luminose	4
Tipo di ottica	Schermo lamellare

## Funzionamento e parte elettrica

Cavo	-
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Corrente di spunto	13 A
Tempo di spunto	0,11 ms
Tensione in ingresso	230 V
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	70
Fattore di potenza (frazione)	0.66

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

## Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco e nero
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio

## Approvazione e applicazione

Marchio CE	Sì
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20
Conformità a RoHS EU	Sì
Periodo di garanzia	1 anni

## UV

Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	1.522 mW/m <sup>2</sup>
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
Radiazione UV-C	0,37 W

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza consumo energetico	+/-10%
-------------------------------	--------

## Condizioni di applicazione

Adatto per la commutazione casuale	No
------------------------------------	----

## Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Altezza complessiva
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96501000	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

## Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

