

Andas frisk luft (ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING)

Takhängd luftrenare med UV-C desinfektion

Som en del av Philips UVC-serie för desinficering av övre luft har Philips takmonterade luftrenare med UVC-desinfektion utformats för montering i undertak för desinfektion av luften och finns för en rad olika användningsområden. UVC-strålarna är optimerade för låga takhöjder och fördelas i huvudsak horisontellt på enhetsnivå och uppåt. UVC-strålarnas riktning styrs med specifika reflektorer och bländskyddsdesignen. Det gör det möjligt att desinficera luften i ett utrymme samtidigt som man säkerställer att den dagliga aktiviteten kan fortsätta under det område där enheten arbetar.

Fördelar

- Gör det möjligt att tyst desinficera en stor mängd luft medan affärsverksamheten fortgår under enheten.
- Inaktiverar 99,9 % av viruset kolifag ϕ X174 i luften inom 10 minuter i ett rum med tillräcklig luftcirkulation (se "URL för mer information").
- Använder Philips UV-C-ljuskällor och -driftdon
- Miljövänligt – inga ozonutsläpp under eller efter användning

Funktioner

- Philips PL-S TUV-lampa medföljer: 4x9W
- UV-kortvågsstrålning, topp vid 253,7 Nm (UV-C)
- Bländskydd och reflektorn styr fördelningen av UVC på enhetsnivå och ovanför, där människor normalt inte befinner sig
- Utanpåliggande montage på undertak
- Uppfyller IEC 62471-standarden för fotobiologisk säkerhet

Takhängd luftrenare med UV-C desinfektion

Användning

- Kontor
- Butik
- Livsmedelsbutiker
- Hotell och restaurang
- Skolor
- Banker
- Toaletter

Varning och Säkerhet

- FARA: Ultraviolet produkt, klass 3. I likhet med andra desinfektionssystem måste UV-C-ljuskällor och -enheter installeras och användas på rätt sätt. Direkt exponering för UV-C kan vara farlig och resultera i en solbränneliknande reaktion på huden samt allvarliga skador på hornhinnan.
- Eftersom UVC-strålning är osynlig för ögat måste UVC-enheten installeras tillsammans med lämpliga skydd så att den kan användas på ett säkert sätt. UVC-enheter får endast användas som komponenter i ett system som består av lämpliga skydd, till exempel, men inte begränsat till, sådana skydd som förekommer i monteringsanvisningarna och/eller användarhandboken.
- UVC-strålning är farlig vid direkt exponering. Philips UVC-armatursystem får endast säljas av behöriga partners, och ska installeras av behörig personal enligt våra strikta säkerhetskrav och de krav som lagen ställer. Våra UVC-produkter får inte användas till användningsområden eller aktiviteter som kan orsaka och/eller leda till livshotande skador, personsador och/eller skador på miljön.

Versions



UV-C upper air CM SM355B

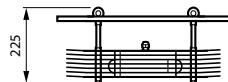
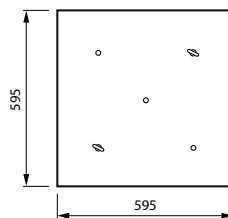
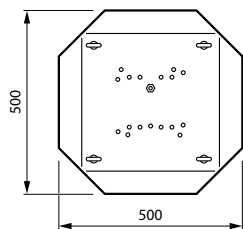


Product Image



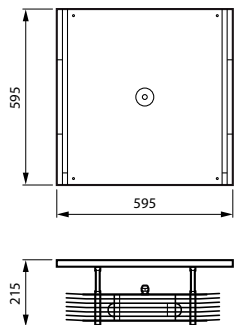
UV-C upper air CM SM355C SMB

Måttskiss

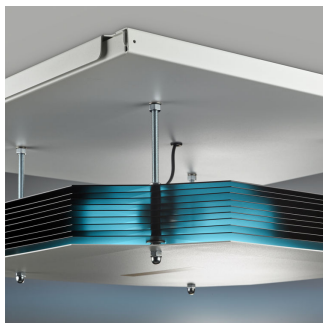


Takhängd luftrenare med UV-C desinfektion

Måttskiss



Produktinformation



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



UV-C upper air CM SM355B-DPP02

Takhängd luftrenare med UV-C desinfektion

Produktinformation



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

Takhängd luftrenare med UV-C desinfektion

Allmän information

Driftdon	HFM
Antal driftdonsenheter	4 enheter
Produktfamiljuskod	SM345C

Ljusteknik

Antal ljuskällor	4
Optiktyp	Lamellbländskydd

Drift och elektricitet

Kabel	-
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Ingående ström	13 A
Ingäendetid	0,11 ms
Ingångsspänning	230 V
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	70
Effektfaktor (fraktion)	0.66

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit och svart
Armaturhusets material	Aluminium
Material i optiken – LOV	Aluminium
Material i reflektor	Aluminium

Användning och godkännande

CE-märkning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
EU RoHS-kompatibel	Ja
Garantitid	1 år

UV

UV-C-strålning definierad vid 0,2 m	1 522 mW/m ²
UV-C-irradians definierad vid 2 m	136 mW/m ²
UVC-strålning	0,37 W

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Energiförbrukningstolerans	+/-10%
----------------------------	--------

Användningsförhållanden

Lämplig för sluppmässig brytning	Nej
----------------------------------	-----

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Total höjd
910505103001	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
910505103004	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
910505103005	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

Takhängd luftrenare med UV-C desinfektion

