

Andas frisk luft (ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING)

Väggmonterad luftrenare med UV-C desinfektion

Philips UV-C Upper Air-serien består bland annat av denna väggmonterade desinfektionslösning som desinficerar luft och fungerar inom många användningsområden. UVC-strålarna är optimerade för låga takhöjder och fördelas i huvudsak horiontellt på enhetsnivå och uppåt. Armaturen avger strålar i samma höjd som den är monterad och i områdets övre luftskikt. Detta gör det möjligt att desinficera samtidigt som man tryggt kan befinna sig i rummet.

Fördelar

- Philips väggmonterade luftrenare med UV-C-desinfektion inaktiverade 99,99 % av SARS-COV-2, det virus som orsakar COVID-19, i luften i ett rum inom 10 minuter. Efter 20 minuter låg viruset under mätbara nivåer. [1]
- Snabb desinficerings effekt, med en minskning på 83,6 % av SARS-CoV-2 – det virus som orsakar COVID-19, i ett rum inom 2 minuter. [1]
- Gör det möjligt att tyst desinficera en stor mängd luft medan affärsverksamheten fortgår under enheten.
- Använder Philips UV-C-ljuskällor och -driftdon
- Miljövänligt – inga ozonutsläpp under eller efter användning

Väggmonterad luftrenare med UV-C desinfektion

Funktioner

- Philips T5 TUV-ljuskälla på 25W ingår
- UV-kortvågsstrålning, topp vid 253,7 nM (UV-C)
- Bländskydd och reflektorn styr fördelningen av UV-C på enhetsnivå och ovanför, där människor normalt inte befinner sig
- Väggmonterad installation
- Uppfyller IEC 62471-standarden för fotobiologisk säkerhet

Användning

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

Varning och Säkerhet

- FARA: Ultraviolett produkt, klass 3.
- Som alla desinficeringsystem ska UV-C-ljuskällor och -enheter installeras och användas på ett korrekt sätt. Direkt exponering för UV-C kan vara farlig och resultera i solbränneliknande reaktioner på huden och allvarliga skador på hornhinnan. Eftersom UV-C-strålning är osynlig för ögat ska enheten installeras tillsammans med lämpliga skydd så att den kan användas på ett säkert sätt. UV-C-enheten får därför endast användas i en installation som består av lämpliga säkerhetsåtgärder, såsom de som anges i monteringsanvisningarna och/eller instruktionsböckerna. Direkt exponering för UV-C-strålning är farlig. Philips UV-C-produkter får endast säljas av behöriga partners, och ska installeras av behörig personal enligt våra strikta säkerhetskrav och de krav som lagen ställer. Våra UV-C-produkter får inte användas till användningsområden eller aktiviteter som kan orsaka och/eller leda till livshotande skador, personskador och/eller skador på miljön.
- [1] Enligt resultaten från ett laborietest utfört av Innovative Bioanalysis, ett CAP-, CLIA- och AABB-certifierat säkerhetsreferenslaboratorium, i ett rum med tillräcklig luftcirkulation. Se testrapporten som finns under "relaterade verktyg" på denna webbplats för mer information.

Versions



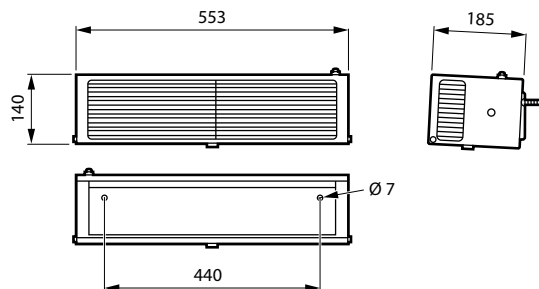
UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall
mounted version

Väggmonterad luftrenare med UV-C desinfektion

Måttskiss



Produktinformation



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Väggmonterad luftrenare med UV-C desinfektion

Allmän information

CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Driftdon	HF-S
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Produktfamiljskod	WL345W
EU RoHS-kompatibel	Ja
Garantitid	1 år

Ljusteknik

Antal ljuskällor	1
Optiktyp	Lamellbländskydd

Drift och elektricitet

Kabel	-
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,35 ms
Ingångsspänning	230 V
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	28
Effektfaktor (fraktion)	0.98

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
Total höjd	140 mm

Användning och godkännande

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

Användningsförhållanden

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

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-strålning	UV-C-irradians	UVC-strålning
		definierad vid 0,2 m	definierad vid 2 m	
919206000111	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8 060 mW/m²	972 mW/m²	0,53 W
919206000011	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4 266 mW/m²	356 mW/m²	0,375 W

Väggmonterad luftrenare med UV-C desinfektion

