

PHILIPS

UV-C čistička
vzduchu



UV-C čistička vzduchu

UV-C dezinfekční čistička vzduchu pro profesionální použití

Philips UV-C germicidní čistička vzduchu nabízí výkonný a účinný způsob dezinfekce cirkulujícího vzduchu. Čistička nasává vzduch a následně UV-C zářením inaktivuje až 90 % mikroorganismů v prostoru 80 m³ za pouhé 2 hodiny (dosah na plochu 28 m²) bez nutnosti instalace. Volně stojící jednotku lze snadno přesunout na požadované místo. Vhodné pro řadu použití od kanceláří po maloobchod nebo pohostinství. Estetický design zároveň zaručuje bezpečné stínění UV-C záření (RG0), a proto může být dezinfekční čistička používána i v přítomnosti osob.

Výhody

- Dosahuje 90% dezinfekčnosti vzduchu na 80 m³ za 2 hodiny.
- Referenční plocha cca 28 m².
- Mobilní – bez nutnosti instalace nebo montáže na místě.
- UV-C záření pouze uvnitř dezinfekční komory, 100% bezpečné!
- Uživatelsky příjemné rozhraní s jednoduchým ovládáním a řadou nastavitelných funkcí.

Zabezpečovací prvky

Mechanická bezpečnost a germicidní účinnost byly prokázány nezávislými vědeckými studii:

- Germicidní účinek validován nezávislou vědeckou zprávou¹.
- Speciálně navržená mechanická konstrukce zajišťuje, že úroveň UV-C záření v těsné blízkosti zařízení zůstává pod limitem – validováno nezávislou vědeckou zprávou².
- Snadná údržba a upozornění na nutnost výměny UV-C zářivek na displeji.

¹ Guangdong Detection Center of Microbiology. Závěry testu: U testovaného výrobku byl zapnut UV-C zdroj a maximální rychlost větrání po dobu 1 hodiny v testovací komoře o objemu 10m³. Test byl opakován třikrát. Zjištěna úspěšnost inaktivace bakterie staphylococcus přítomné ve vzduchu > 99.9%. Odpovídá požadavkům Technických norem pro dezinfekci (2002 Ministerstvo zdravotnictví ČLR).

² Guangdong Detection Center of Microbiology. Závěry testu: U testovaného výrobku byla zapnuta maximální rychlost větrání. Po stabilizaci byl změřen jas ultrafialového záření v okruhu 30 cm kolem zařízení méně než 5µ w/cm². Odpovídá požadavkům GB 28235-2011 (Bezpečnostní a zdravotní normy vztahující se k zařízením vysílajícím ultrafialové záření pro účely dezinfekce vzduchu) - 6.2.9.1.

UV-C čistička vzduchu

Charakteristika výrobku

- Materiál pláště: plast odolný vůči UV záření.
- UV-C zářivka Philips: k dispozici verze 2 × 18W PL-L nebo 4 × 18W PL-L.
- Předřadník Philips: HFP 218/236.
- Dotykový panel: časovač 30 / 60 / 120 min a volitelné nastavení, nastavení rychlosti ventilátoru (3 stupně intenzity), tlačítko uzamčení pro zabránění nechtěnému spuštění, zapnout/vypnout.
- Display na uživatelském rozhraní ukazuje zbývajících čas nastavené délky dezinfekce.
- Pojízdna (kolečka) pro jednoduché a rychlé přemístění.

Aplikace

Před uvedením do provozu, během provozu i po uvedení do provozu dodržujte pokyny uvedené v uživatelské příručce a příručce pro instalaci.

Kanceláře	Dezinfikuje vzduch v kancelářích a zasedacích místnostech o ploše až 28 m ² .
Školy	Dezinfikuje vzduch ve třídách.
Banky	Dezinfikuje vzduch v halách, prostorách pro zákazníky, jednacích místnostech a prostorách pro obsluhu zákazníků.
Pohostinství	Dezinfikuje vzduch v pokojích pro hosty, na recepci, v kancelářích, konferenčních místnostech.

Specifikace

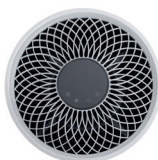
Vstupní napětí	220–240 V 50 Hz / 60 Hz
Příkon	84 W ±10 % / 120 W ±10 %
Třída ochrany (pohon+systém)	Třída II
Příkon UVC zářivky	2 × 18 W PL-L nebo 4 × 18 W PL-L
Vlnová délka UV záření	254 nm
Předřadník	HFP 218 / 236
Únik UV-C	< 0.2 µw/cm ²
Bez ozónu	Ano
Údržba UVC zářivky	Ano
Ukazatel nutnosti údržby	Ano
Bezpečný start	Ano
Časovač	30 / 60 / 120 min; nepřetržitě
Teplota okolí	5–40 °C
Ta	25 °C
Počet cyklů	15 tisíc cyklů
Rozměry (original) (V*Š*H)	790* 360* 360 mm
Přenosná	Ano
Rychlost větráku	3 stupně
Životnost zářivky	9000 h podle specifikace zářivky
Životnost pohonu	20 tisíc h
Materiál pláště	Plast (odolný vůči UV)
Balení	Industrial box
Záruka	1 rok
Přepětí	2 kV / 1 kV
Objem výměny vzduchu (max. rychlost větráku)	550 ±10 % m ³ /h

UV-C čistička vzduchu

Fotografie výrobků

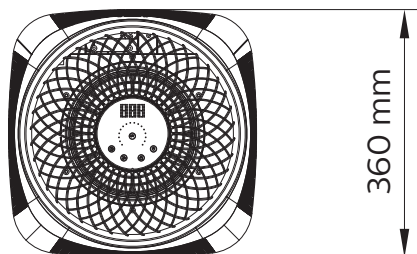
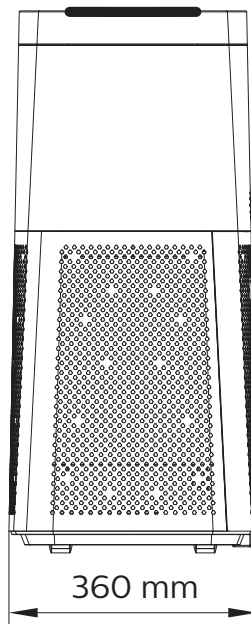
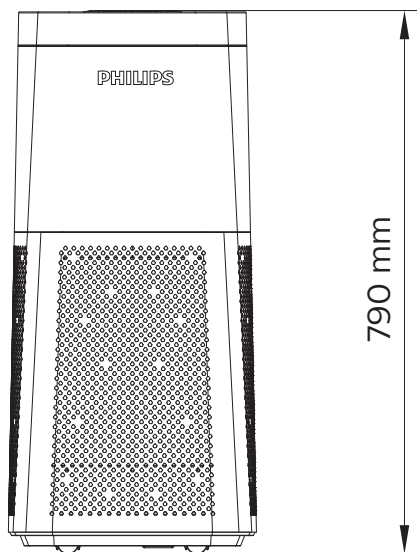


Pohled zepředu



Pohled zeshora

Rozměrové výkresy



UV-C čistička vzduchu

GPC	Popis
911401548581	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

Upozornění a bezpečnost

UV-C zářiče a zařízení stejně jako jiné dezinfekční systémy vyžadují správnou instalaci a používání. Přímá expozice UV-C záření může být nebezpečná a může na kůži vyvolat reakci podobnou spálení od slunce nebo způsobit závažné poškození rohovky.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Účinnost UV-C čističky vzduchu při inaktivaci některých virů, bakterií, jednobuněčných organismů, plísní nebo jiných škodlivých mikroorganismů je popsána výše v části „Výhody“. Společnost Signify a skupina jejich přidružených společností tímto neprohlašují ani nezaručují, že používání UV-C čističky vzduchu zabrání nákaze nebo kontaminaci uživatele viry, bakteriemi, jednobuněčnými organismy, plísněmi, nemocemi nebo chorobami. UV-C čistička vzduchu není certifikována ani určena k dezinfekci zdravotních prostředků a nesmí být k tomuto účelu používána. Výrobek není určen pro používání v lékařském prostředí. Dále a bez omezení k veškerým výjimkám nebo omezením odpovědnosti společnosti Signify a skupiny jejich přidružených společností, jež jsou stanoveny ve smlouvě o prodeji, distribuci nebo jiném zprostředkování UV-C čističky vzduchu, společnost Signify a skupina jejich přidružených společností nepřijímá žádnou odpovědnost za jakékoli nároky nebo škody, které mohou vzniknout nebo se vztahovat k použití UV-C čističky vzduchu mimo rozsah jejího určeného použití nebo v rozporu s pokyny k její instalaci a provozu, které jsou samostatně popsány v tomto dokumentu, v uživatelské příručce a/nebo v pokynech k montáži.



©2021 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Informace zde uvedené se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Signify neručí za správnost a úplnost zde uvedených informací a nenesí žádnou odpovědnost za jakékoli kroky podniknuté na jejich základě. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a netvoří součást žádné nabídky ani smlouvy, neuvěde-li společnost Signify jinak. Philips a emblem štítu Philips jsou ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. Majitelem všech ostatních ochranných známek je společnost Signify Holding nebo příslušní vlastníci.