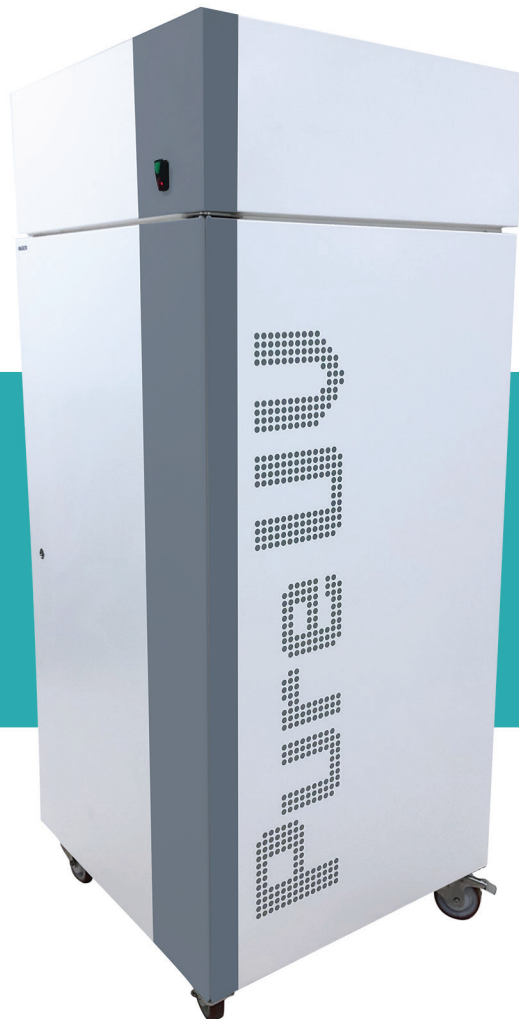


FORCLEAN®
Clean Room Elements



UV-C
žiarenie
+
HEPA
filtrácia

BLOCK® Pure UV
Dezinfikátor vzduchu a povrchov
UV-C žiarenie + HEPA filtrácia

VYSOKO ÚČINNÁ METÓDA DEKONTAMINÁCIE VZDUCHU A POVRCHOV - KOMBINÁCIA UV-C ŽIARENIA A HEPA FILTRÁCIE

Dezinfikátor BLOCK® Pure UV zaisťuje biologickú dekontamináciu priestorov, založenú na kombinácii **HEPA filtrácie** a výkonných **UV-C žiaroviek**, ktorých UV-C žiarenie účinne zneškodní mikroorganizmov (baktérie, kvasinky a vírusy vrátane SARS-CoV-2). UV-C žiarenie naruší DNA/RNA mikroorganizmov a tým ich zničí. Dezinfikátor likviduje tiež alergény. Ide o jediný produkt kombinujúci UV-C žiarenie a HEPA filtráciu v Českej republike a na Slovensku.

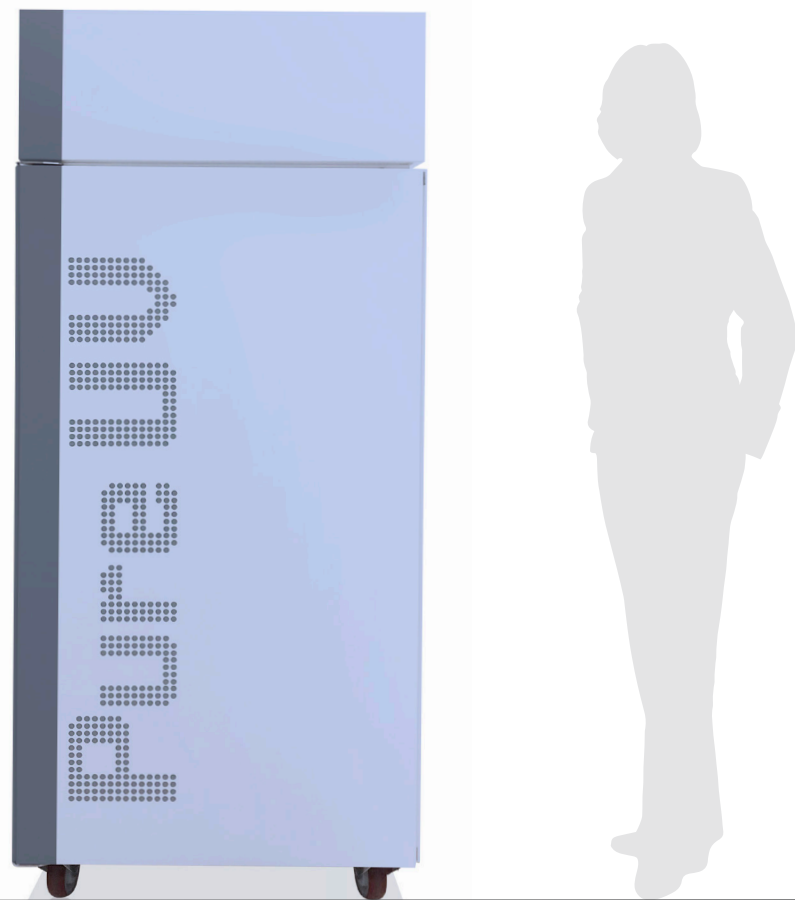
Zariadenie pracuje vo dvoch režimoch:

DENNÝ REŽIM ☀️ Dezinfekcia vzduchu

Dezinfekcia vzduchu v miestnosti aj za prítomnosti ľudí.

NOČNÝ REŽIM 🌙 Dezinfekcia povrchov

Dezinfekcia povrchov v miestnosti bez prítomnosti ľudí.



VÝHODY

- S účinnosťou 99,99% zachytí všetky nečistoty zo vzduchu
- Neporovnateľná s jednoduchými UV lampami
- Dlhá životnosť HEPA filtra aj celého zariadenia
- Minimálne nároky na pravidelnú údržbu
- V noci čistí povrchy za vás
- Mobilné zariadenie – možnosť presunu medzi miestnosťami
- Jednoduchá obsluha

URČENÉ PRE

- Nemocnice
- Čakárne a ordinácie
- Priestory s veľkou koncentráciou osôb
- Spoločné stravovanie
- Šatne
- Kancelárie, zasadacie miestnosti
- Domy pre seniorov
- Školy a škôlky



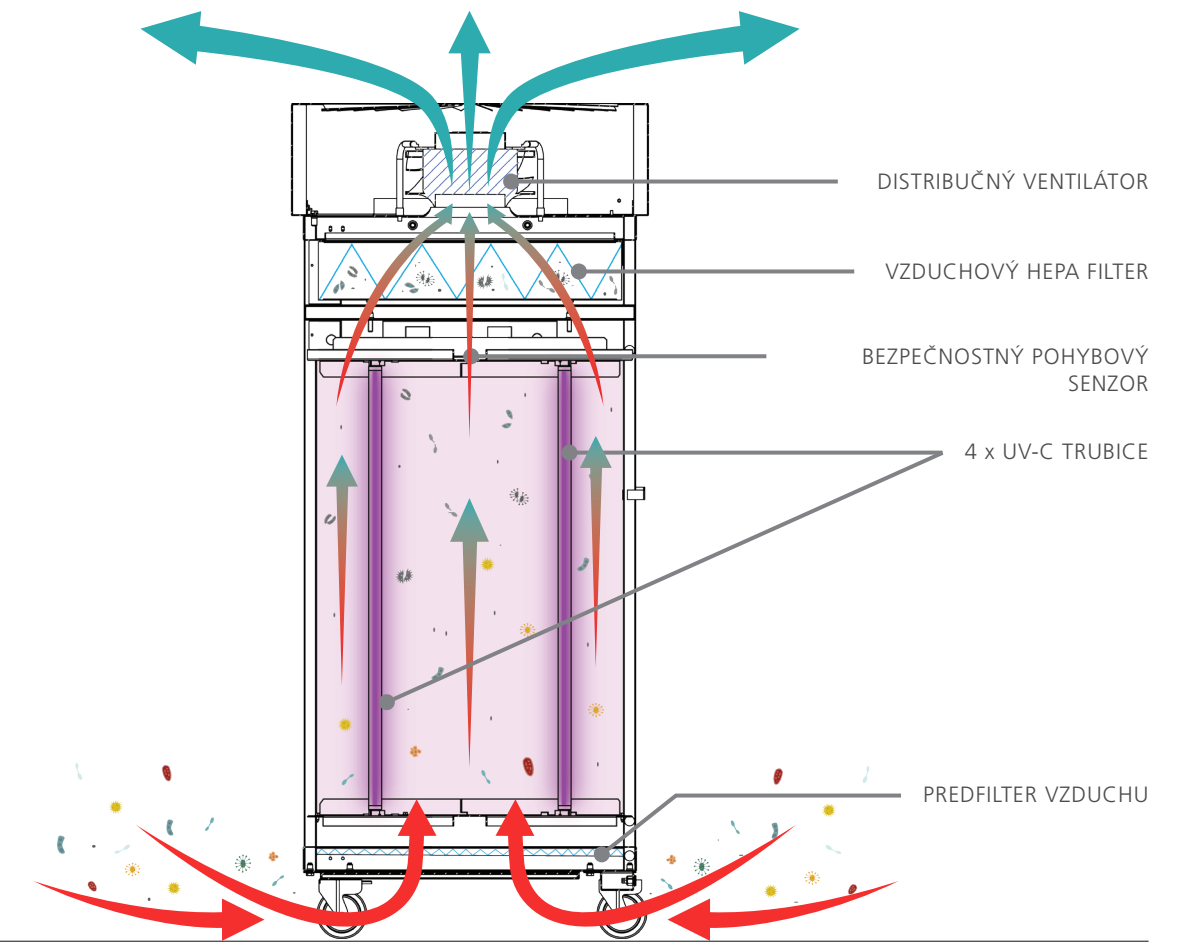
DENNÝ REŽIM ☀ Dezinfekcia vzduchu

- Dezinfikátor cirkuluje vzduch v miestnosti.
- Dezinfikátor je uzatvorený a vzduch z miestnosti je presávaný okolo UV-C žiaroviek.
- Vo vnútri dezinfikátora sú mikroorganizmy po dobu 2 sekúnd vystavené silnému UV-C žiareniu, ktoré väčšinu z nich usmrť.
- Na výstupe z dezinfikátora je vzduch filtrovaný vysokokapacitným HEPA filtrom, ktorý s účinnosťou 99,99% zachytí všetky častice zo vzduchu a to vrátane mŕtvych i prežívších mikroorganizmov.
- Táto kombinácia UV-C žiarenia a HEPA filtrácie dosahuje takmer dokonalé odstránenie mikroorganizmov zo vzduchu.



VZDUCHOVÝ VÝKON
900m³/h

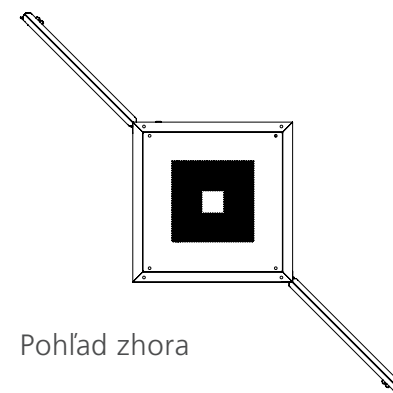
ZACHYTÍ 99,99% NEČISTOT



BLOCK® Pure UV vírusy a baktérie nielen zachytáva, ale aj účinne usmrť.

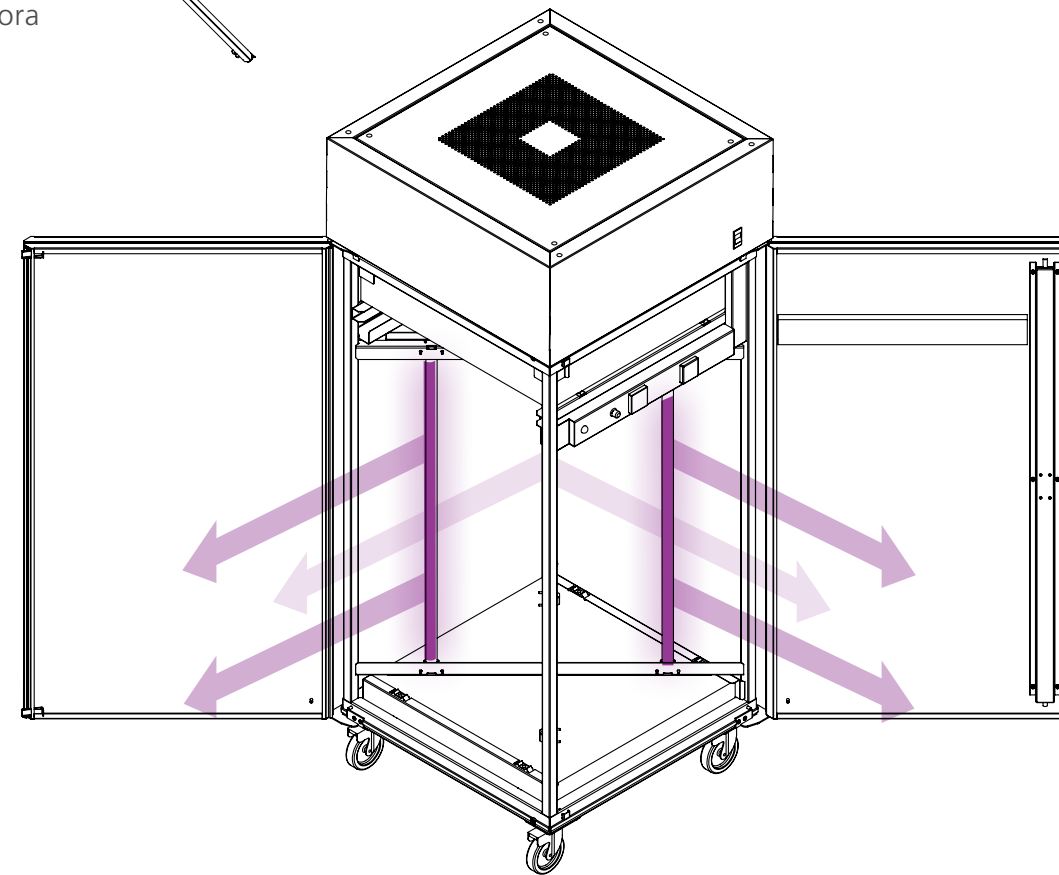
NOČNÝ REŽIM Dezinfekcia povrchov

- Dezinfikátor je otvorený a ventilátor je vypnutý.
- Je umiestnený v blízkosti najviac exponovaných povrchov, ktoré dekontaminuje prostredníctvom UV-C žiarenia počas vopred naprogramovanej doby.
- Bezpečnostný pohybový senzor vypne celé zariadenie, pokiaľ do ožarovaného priestoru vstúpi osoba.*
- *UV žiarenie je škodlivé pre všetky živé organizmy, preto v nočnom režime nesmie byť nikto vo vnútri miestnosti. Niektoré materiály nemajú dlhodobú odolnosť voči UV-C žiareniu.



Pohľad zhora

UV-C TRUBICE
4 x 55 W



Čistí nielen vzduch, ale aj povrchy.

DESIGN

Základný model dezinfikátora je možné doplniť polepom. Môžete vyberať zo štyroch našich polepov alebo zvoliť polep podľa vlastného výberu, ktorý vám naši grafici radi pomôžu spracovať. Tento dizajnový prvok urobí z dezinfikátora neobyčajnú súčasť interiéru.

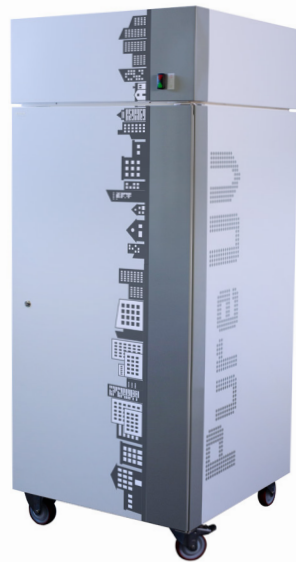
Súčasťou dodávky dezinfikátora je tiež samolepka, ktorú možno umiestniť na dezinfikátor pre väčší pocit bezpečnosti vašich zákazníkov a zamestnancov.



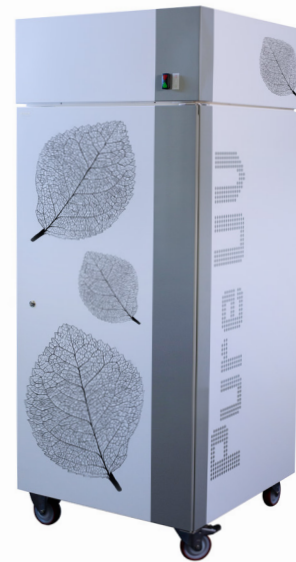
Základný design



Design Strom*



Design Mesto*



Design Príroda*



Design Zvieratá*



Design podľa vlastného výberu motívu (fotografie, vektorová grafika)*

* polep za príplatok

TECHNICKÉ PARAMETRE

BLOCK® Pure UV	Model S900
Rozmer zariadenia v mm (Š x V x H)	722 x 1746 x 722
Materiálové vyhotovenie	Oceľový plech s vypaľovacím lakom
Vzduchový výkon odporúčaný	900 m³/h
Vzduchový výkon maximálny	2500 m³/h
Inštalovaný príkon	970 W
Max. pracovný príkon	760 W
Prevádzkové napätie	230 V
UV-C trubice	4 x 55 W

V priestoroch s rozlohou 60 m² Model S900 prefiltruje vzduch v miestnosti 5x za hodinu.

V prípade väčších priestor možno umiestniť viac dezinfikátorov Block® Pure UV naraz.



Nočný režim - dezinfekcia povrchov

FORCLEAN®

Clean Room Elements

BLOCK® Pure UV
Testované Mikrobiologickým ústavom AV ČR, v.v.i., Praha



FOR Clean, a.s. | Vrbovská cesta 39 | 921 01 Piešťany | Slovenská republika
tel.: +421 33 79 89 111 | e-mail: forclean@forclean.sk, obchod@forclean.sk

www.forclean.sk