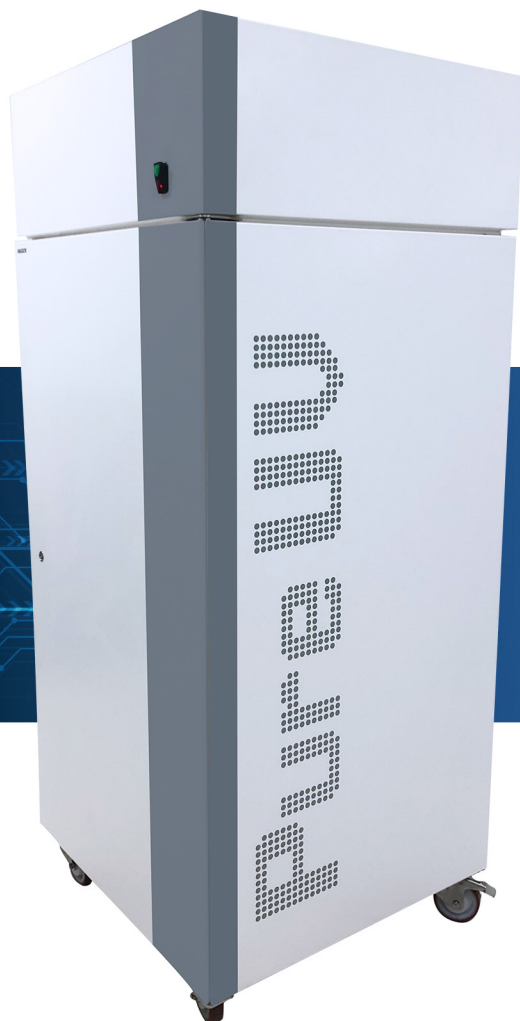
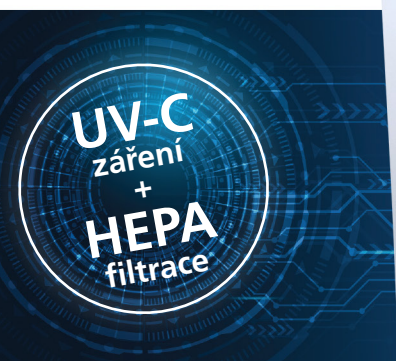




BLOCK[®] Pure UV
Dezinfikátor vzduchu a povrchů
UV-C záření + HEPA filtrace

VYSOCE ÚČINNÁ METODA DEKONTAMINACE VZDUCHU A POVRCHŮ - KOMBINACE UV-C ZÁŘENÍ A HEPA FILTRACE

BLOCK® Pure UV zajistí biologickou dekontaminaci prostor, založenou na kombinaci **HEPA filtrace** a výkonných **UV-C zářivek**, jejichž UV-C záření účinně zneškodní mikroorganismy (bakterie, kvasinky a viry včetně SARS-CoV-2). UV-C záření naruší DNA/RNA mikroorganismů a tím je zničí. Dezinfikátor likviduje také alergeny. Jedná se o jediný produkt kombinující UV-C záření a HEPA filtraci v České republice a na Slovensku.

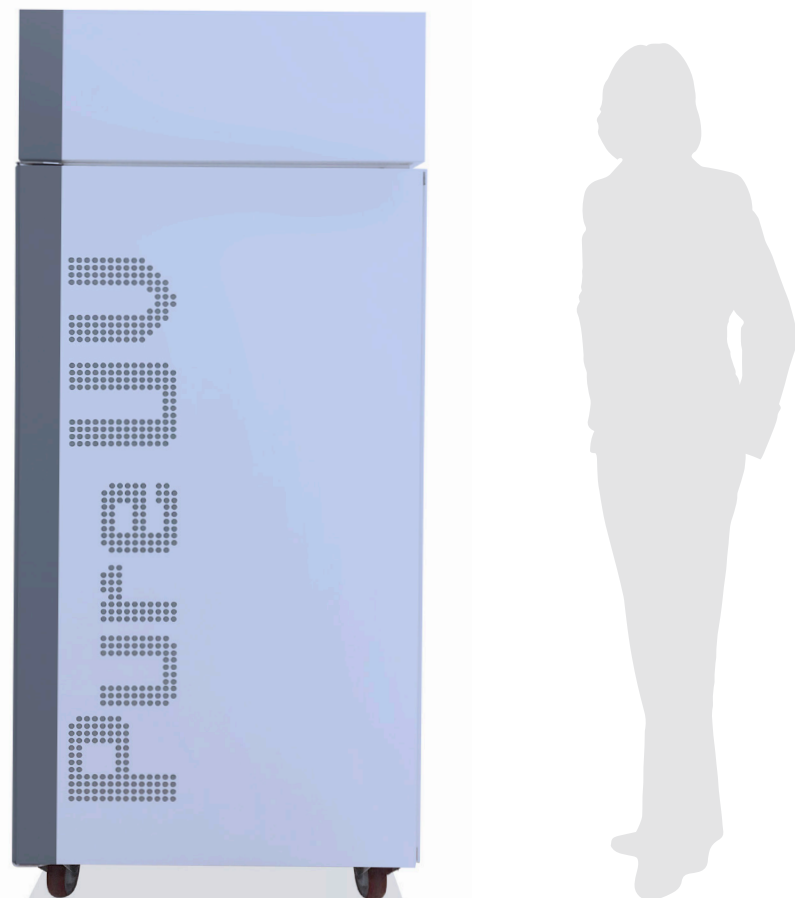
Zařízení pracuje ve dvou režimech:

DENNÍ REŽIM Dezinfekce vzduchu

Dezinfekce vzduchu v místnosti
i za přítomnosti lidí.

NOČNÍ REŽIM Dezinfekce povrchů

Dezinfekce povrchů v místnosti
bez přítomnosti lidí.



VÝHODY

- S účinností 99,99% zachytí všechny nečistoty ze vzduchu
- Neporovnatelná s jednoduchými UV lampami
- Dlouhá životnost HEPA filtru i celého zařízení
- Minimální nároky na pravidelnou údržbu
- V noci čistí povrchy za vás
- Mobilní zařízení - možnost přesunu mezi místnostmi
- Snadná obsluha

URČENO PRO

- Nemocnice
- Čekárny a ordinace
- Prostory s velkou fluktuací osob
- Prostory společného stravování
- Šatny
- Kanceláře a zasedací místnosti
- Domy pro seniory
- Školy a školky



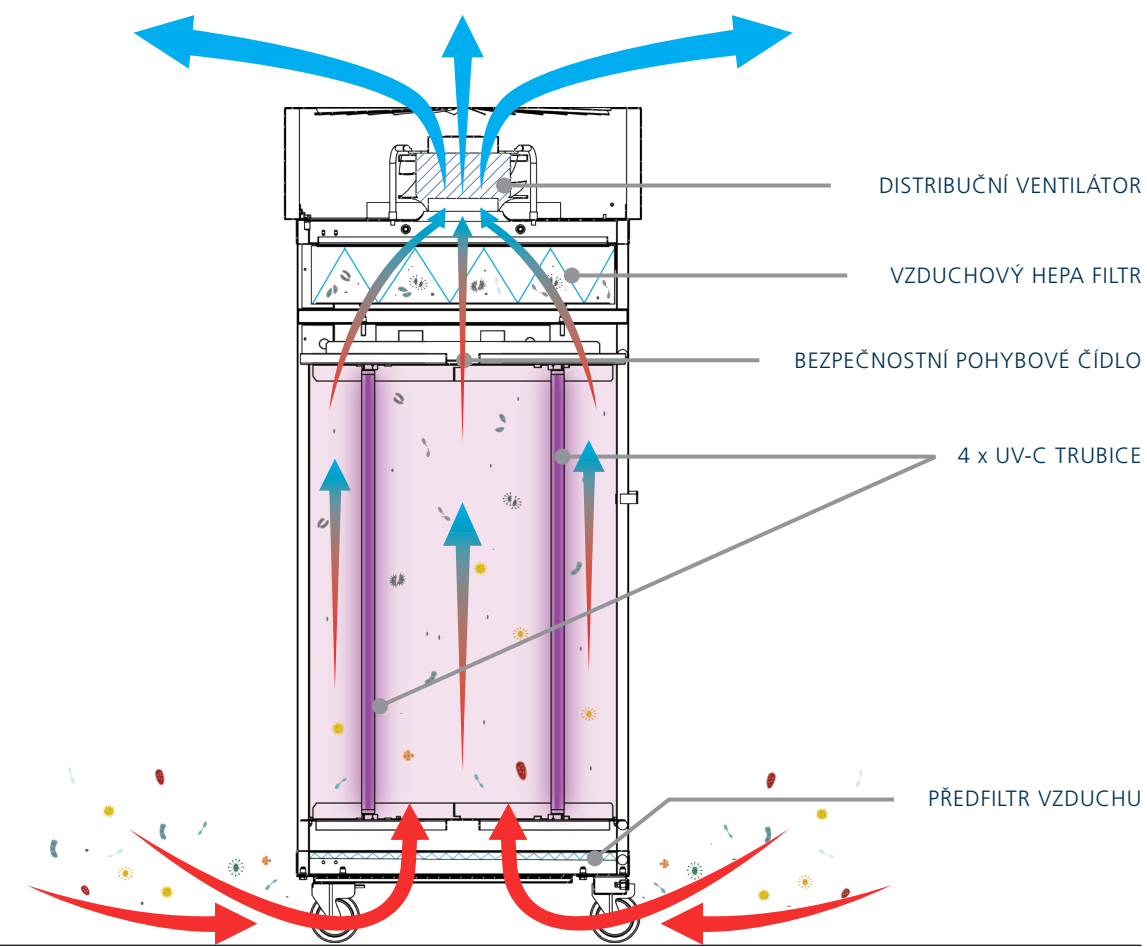
DENNÍ REŽIM Dezinfekce vzduchu

- Dezinfikátor cirkuluje vzduch v místnosti.
- Dezinfikátor je uzavřen a vzduch z místosti je prosávan kolem UV-C zářivek.
- Uvnitř dezinfikátoru jsou mikroorganismy po dobu 2 sekund vystaveny silnému UV-C záření, které většinu z nich usmrtí.
- Na výstupu z dezinfikátoru je vzduch filtrován vysokokapacitním HEPA filtrem, který s účinností 99,99% zachytí všechny částice ze vzduchu a to včetně mrtvých i přeživších mikroorganismů.
- Tato kombinace UV-C záření a HEPA filtrace dosahuje téměř dokonalého odstranění mikroorganismů ze vzduchu.



VZDUCHOVÝ VÝKON
900m³/h

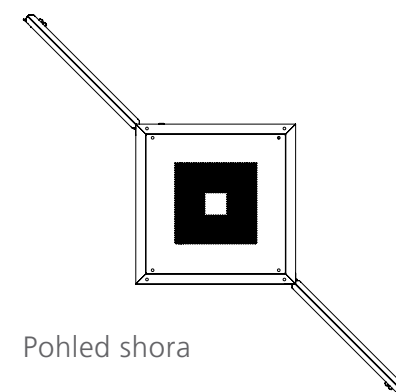
ZACHYTÍ **99,99%** NEČISTOT



BLOCK® Pure UV viry a bakterie nejen zachycuje, ale i účinně usmrtí.

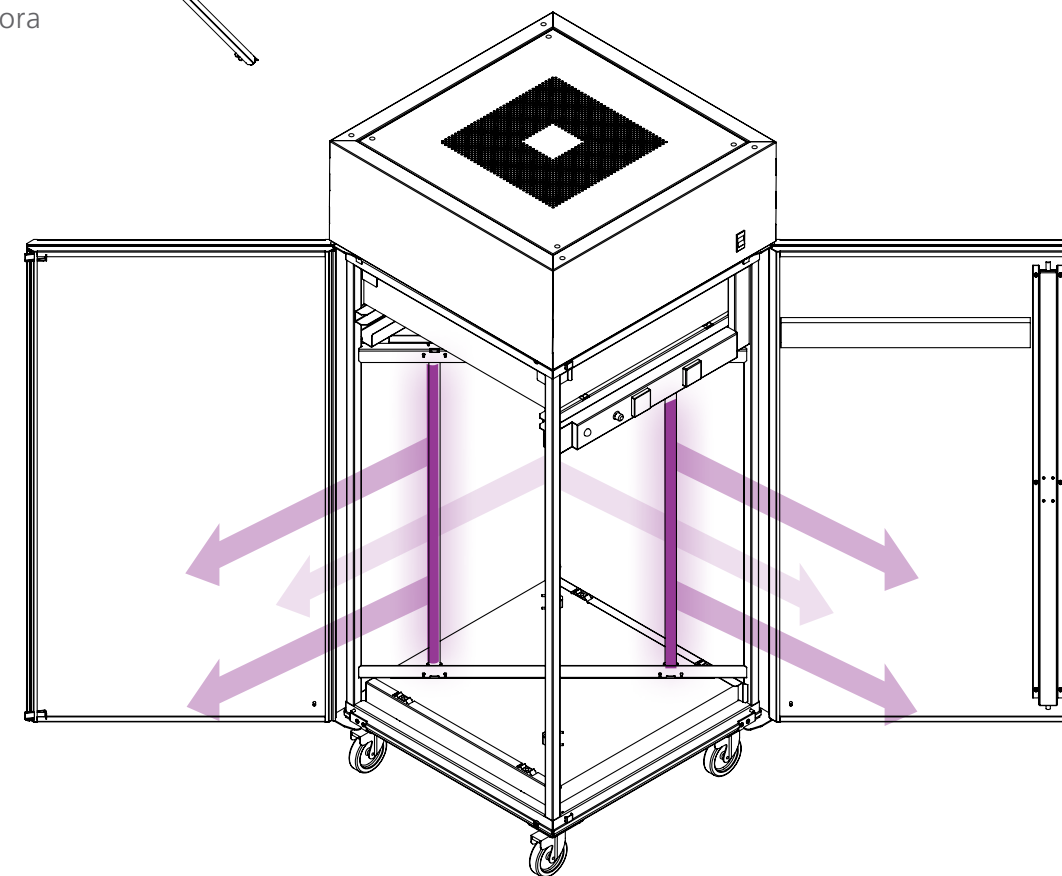
NOČNÍ REŽIM Dezinfekce povrchů

- Dezinfikátor je otevřen a ventilátor je vypnutý.
- Je umístěn v blízkosti nejvíce exponovaných povrchů, které dekontaminuje prostřednictvím UV-C záření po dobu předem naprogramované doby.
- Bezpečnostní pohybové čidlo vypne celé zařízení, pokud do ozařovaného prostoru kdokoli vstoupí.*
- *UV-C záření je škodlivé pro všechny živé organismy, proto v nočním režimu nesmí být nikdo uvnitř místnosti. Některé materiály nemají dlouhodobou odolnost vůči UV-C záření.



Pohled shora

UV-C TRUBICE
4 x 55 W



Čistí nejen vzduch, ale i povrchy.

DESIGN

Základní model dezinfikátoru je možné doplnit polepem. Můžete vybírat ze čtyř našich polepů nebo zvolit polep dle vlastního výběru, který vám naši grafici rádi pomohou zpracovat. Tento designový prvek udělá z dezinfikátoru neobyčejnou součást interiéru.

Součástí dodávky dezinfikátoru je také samolepka, kterou lze umístit na dezinfikátor pro větší pocit bezpečnosti vašich zákazníků a zaměstnanců.



Základní design



Design Strom*



Design Město*



Design Příroda*



Design Zvířata*



Design dle vlastního výběru motivu (fotografie, vektorová grafika)*

* polep za příplatek

TECHNICKÉ PARAMETRY

BLOCK® Pure UV	Model S900
Rozměr zařízení v mm (Š x V x H)	722 x 1746 x 722
Materiálové provedení	Ocelový plech s vypalovacím lakem
Vzduchový výkon doporučený	900 m³/h
Vzduchový výkon maximální	2500 m³/h
Instalovaný příkon	970 W
Max. pracovní příkon	760 W
Provozní napětí	230 V
UV-C trubice	4 x 55 W

V prostorech o rozloze 60 m² Model S900 přefiltruje vzduch v místnosti 5x za hodinu.
V případě větších prostor lze umístit více dezinfikátorů BLOCK® Pure UV najednou.



Noční režim - dezinfekce povrchů



Creating conditions

BLOCK® Pure UV
Testováno Mikrobiologickým ústavem AV ČR, v.v.i., Praha



www.blockcrs.cz