

DEZINFIKÁTOR VZDUCHU UV-C TECHNOLOGIE - 254NM

eliturbo
UV-LIGHT

Jedná se o inovativní zařízení řady ELITURBO, inteligentní, **Ekologické** a multifunkční, navržené a vyrobené společností IMPRESIND.

SNIŽUJE BAKTERIÁLNÍ A VIROVOU ZÁTĚŽ PŮSOBÍCÍ V OVZDUŠÍ PRŮMYSLŮVÝCH, OBČANSKÝCH, OBCHODNÍCH A SPORTOVNÍCH PROSTŘEDÍCH, KDEKOLIV JSOU LIDÉ



HEALTH



GREEN



EUROPEAN
CERTIFICATIONS



MADE IN ITALY

UV-C TECHNOLOGIE

254nm

Investice do dezinfekce pracovišť by mohly těžit ze státních příspěvků a daňových úlev.

VÝHODY UV-C TECHNOLOGIE

Od slunce po umělé lampy je **UV záření schopné zabít koronavirus Sars-CoV-2**. Ultrafialové světlo s krátkou vlnovou délkou neboli UV-C záření je velmi účinné při neutralizaci nového koronaviru. UV-C světlo má obvykle vlnovou délku 254 nanometrů neboli 254 miliardtin metru a jeho germicidní síla na bakterie a viry je dobře známá, což je vlastnost díky své schopnosti rozbít molekulární vazby DNA a RNA, které tyto mikroorganismy tvoří. Několik systémů založených na UV-C světle se již používá k dezinfekci prostředí a povrchů v nemocnicích a na veřejných místech. "Vysokou germicidní sílu" ultrafialového světla prokázali italští vědci ze Státní univerzity v Miláně a Národního onkologického institutu. Americká společnost pro vytápění, chlazení a klimatizaci (ASHRAE) doporučuje ultrafialové germicidní ozařování jako strategii pro řešení přenosu choroby COVID-19 (ASHRAE 2020).

VÝHODY ELITURBO UV-LIGHT

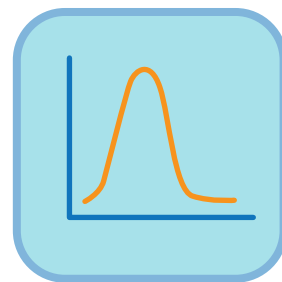
- Navrženo pro použití v uzavřených prostorech, dokonce i za přítomnosti lidí
- Vysoká ultrafialová účinnost
- Ochrana před vystavením zdrojů UV-C
- Germicidní účinek pro neutralizaci virů a bakterií
- Snížení povrchové kontaminace
- Nahrazuje použití chemických sprejů v ovzduší
- Bez ozónu
- Testované a certifikované materiály zařízení
- Nepřetržitý provoz
- Snadná instalace

CO JE UV-ZÁŘENÍ?

Světlo je tvořeno viditelným zářením, infračerveným zářením a ultrafialovým zářením. Ultrafialové záření (neviditelné) je klasifikováno na:

- UV - A (opalovací vlastnosti)
- UV - B (terapeutické vlastnosti)
- UV - C (germicidní vlastnosti)

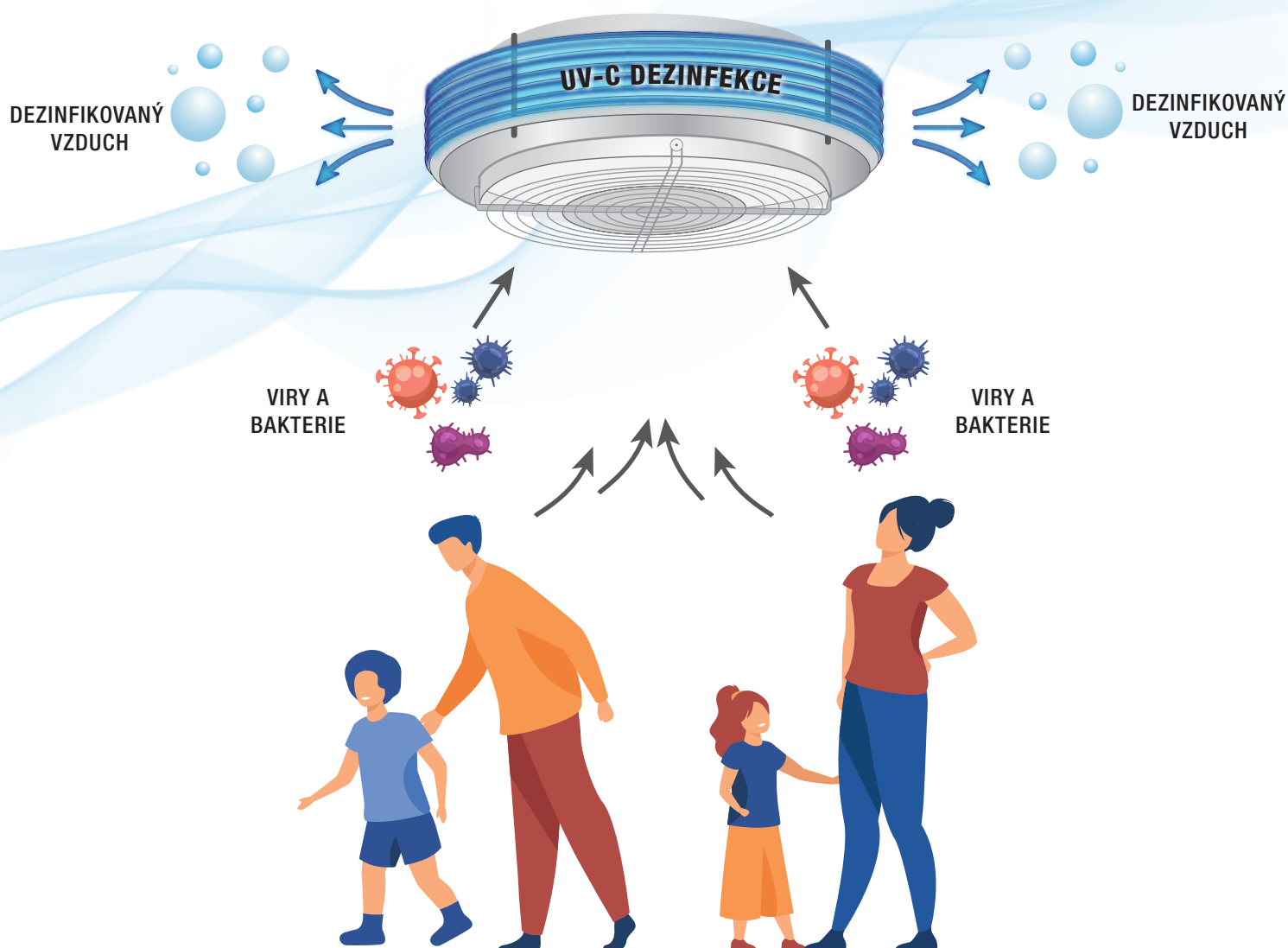
UV-C světlo eliminuje bakterie, viry, houby, spory, plísňe a roztoče tím, že ničí jejich DNA a inhibuje jejich množení a proliferaci. Technologie UV-C je fyzikální dezinfekční metoda s vynikajícím poměrem nákladů a přínosů, je ekologická a na rozdíl od chemických látek působí proti všem mikroorganismům bez vytváření odolnosti.



JAK ELITURBO UV-LIGHT PRACUJE

ELITURBO UV-LIGHT využívá technologii ultrafialového záření s krátkou vlnovou délkou, nazývanou UV-C, ke snížení bakteriální a virové zátěže přítomné ve vzduchu. Díky exkluzivnímu stínicímu a ochrannému systému UV-C může ELITURBO UV-LIGHT běžet 24 hodin denně i za přítomnosti lidí. Během nočního provozu je v nepřítomnosti lidí dokončena neutralizace bakterií a virů a okolní vzduch bude dezinfikován na další den.

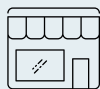
ELITURBO UV-LIGHT využívá speciální proces dezinfekce a větrání k ošetření okolního vzduchu. **Vzduch prochází germicidní komorou, kde je bombardován více směrovým UV-C zářením schopným dosáhnout a neutralizovat přítomné patogeny.** Dezinfikovaný vzduch se vrací do životního prostředí všemi směry, aby se dosáhlo jednotného mikroklimatu v místnosti. Na rozdíl od jiných zařízení, která ozařují prostředí v jednom směru, exkluzivní tvar ELITURBO UV-LIGHT s kruhovými deflektory umožňuje upravovat vzduch v rozmezí až 360° a dezinfikovat tak celý zapojený objem. Větrání je mírné a tiché.



JAK INSTALOVAT ELITURBO UV-LIGHT

Instalace je velmi jednoduchá. ELITURBO UV-LIGHT je lehký a lze jej zavěsit **pod strop místnosti ve výšce nejméně 2,5 m od podlahy**. Vyžaduje připojení k el. napájení a vypínač ON / OFF. **Vypněte ELITURBO UV-LIGHT v případě údržby zařízení a dalších prací ve výšce ve stejné místnosti.**

KDE LZE ELITURBO UV-LIGHT POUŽÍT



OBČANSKÉ A OBCHODNÍ PROSTORY, KANCELÁŘE, BARY, RESTAURACE, OBCHODY, ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, KANTÝNY, ŠKOLY, TĚLOCVIČNY, KINA, DIVADLA, VÝSTAVY.



PRŮMYSLOVÉ PROSTORY, WORKSHOPY, SKLADY, ŠATNY, JEDNACÍ SÁLKY, KANTÝNY, BĚŽNÉ PROSTORY.



ZEMĚDĚLSKÉ PROSTŘEDÍ, SKLADY, SKLENÍKY, BUDOVY PRO ZVÍŘATA.



ZDRAVOTNÍ A ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDÍ, NEMOCNICE, KLINIKY, LÉKAŘSKÉ KANCELÁŘE, VÝZKUMNÉ LABORATOŘE, LÉKÁRNY.

ELITURBO UVL řada		UVL100
TECHNICKÁ DATA		
Příkon	W	90
Elektrické napájení	V	220-240
Frekvence	Hz	50/60
Typ ventilátoru		Axiální
Průtok vzduchu	m³/h	100
Hlučnost	dB(A)	35
Stupeň el. krytí	IP	20
ROZMĚRY		
Průměr	mm	680
Výška	mm	260
Váha	Kg	10
Povrchová úprava		Práškové lakování
DEZINFEKCE		
UV-C lampy		2 x 36W
UV-C vlnová délka	nm	254
Životnost lamp	h	9000
Vyzařovaný výkon	W	21.6
Provozní objem a plocha		100 m³ - 40 m²
Kategorie (EN 12198-1)		2

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY



IMPRESIND© ETBR2020/10

JINÁ ŘEŠNÍ OD IMPRESINDU



Via Primo Maggio, 24 - 20064 Gorgonzola (MI) – ITALY
+39 02.9574.1932 - info@impresind.com

WWW.IMPRESIND.COM



Za Tratí 1154, 686 01 Uh. Hradiště - ČESKÁ REPUBLIKA
+420 572 551 360 - pappuh@pappuh.cz

WWW.PAPPUH.CZ