

Čističky a sterilizátory vzduchu



VIROLINE

Pre boj proti vírusom a baktériám





DEZINFEKCIA

Veľké množstvo vírusov a baktérií ukazuje, aké dôležité sú hygienické opatrenia na zabránenie ich šírenia. Ani pri dodržiavaní prísnych pravidiel nie je možné všetko vyčistiť dezinfekčnými prostriedkami. V prevádzkových priestoroch a výrobných halách sa v aerosóloch nachádzajú vírusy a baktérie, ktoré sa následne usadzujú na povrchoch, ktorých sa dotýkame. Toto riziko je možné zredukovať!

VÍRUSY

20 AŽ 300
NANOMETROV

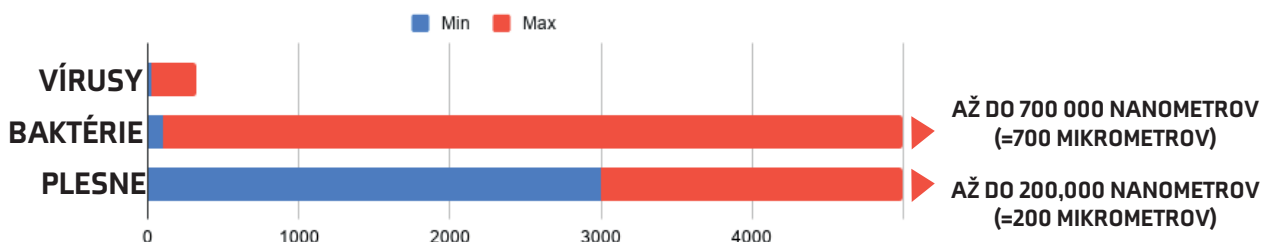
BAKTÉRIE

100 AŽ 700 000
NANOMETROV

PLESNE

3 000 AŽ 200 000
NANOMETROV

VEĽKOSŤ V NANOMETROCH



FILTRAČNÁ TECHNOLOGIA

V oblasti technológie filtrov rozlišujeme triedy G1 až G4, M5 až M6, F7 až F9, E10 až E12, H13 až H14 a U15 až U17. Pre spoľahlivú filtráciu vírusov, baktérií, spór plesní a iných choroboplodných zárodkov je nutné používať filtre triedy H14.

Naše filtre sú testované v súlade s normou STN EN 1822-1.

H14

FILTRÁCIA

99.995%

TESTOVACÍ AEROSÓL

DI-ETHYLHEXYL-SEBACÁT

VEĽKOSŤ

100 - 300 NANOMETROV



UV-C ŽIARENIE

UV-C je časť svetelného spektra, ktorá sa dlhodobo používa v medicínskej praxi na sterilizáciu nástrojov, povrchov a vzduchu. Žiarenie UV-C s vlnovou dĺžkou 200 až 280 nm vysoko efektívne likviduje vírusy, baktérie, plesne a roztoče.

Zariadenia využívajúce na sterilizáciu žiarenie UV-C môžu významne prispieť k zníženiu virulencie, zvýšiť bezpečnosť prostredia a chrániť nás pred mnohými novými infekciami.



VIROLINE SMART



Viroline Smart účinne čistí vzduch od vírusov, baktérií, húb a prachu. Je ideálny na použitie v rôznych priestoroch, akými sú napríklad administratívne budovy, dielne, konferenčné miestnosti, čakárne alebo vstupné priestory. Vzduch nasáva pomocou tichého a vysoko výkonného ventilátora.

Zariadenie na sterilizáciu a filtráciu vzduchu je založené na koncepcii dvojstupňového čistenia. Najskôr je kontaminovaný vzduch vedený cez mikrofilter G4, v ktorom sa zachytávajú prachové častice. Následne sú bioaerosóly - vírusy, baktérie a huby ničené pomocou UV-C žiarenia. Viroline Smart Microfilter G4 účinne zachytáva prach a aerosóly, ktoré sú podľa nemeckého Inštitútu Roberta Kocha často nositeľmi vírusov. Vírusy naviazané na tieto malé kvapôčky sú kontinuálne ničené prostredníctvom žiarenia UV-C. Týmto spôsobom Viroline Smart postupne čistí a sterilizuje všetok vzduch v miestnosti.

Telo Viroline Smart je vyrobené z nehrdzavejúcej ocele a zaisťuje spoľahlivú ochranu pred únikom UV-C žiarenia. Inštaluje sa zavesením na stropné háky do požadovanej výšky. Mikrofilter G4 a žiarovku UV-C je možné v prípade potreby vymeniť bez použitia náradia. Zariadenie je nenáročné na údržbu a šetrí energiu. Viroline Smart Basic je možné ovládať pomocou časovača. Verzia WiFi umožňuje jeho zapínanie a vypínanie pomocou smartfónu.



Extrémne tichý



Robustná nerezová konštrukcia



Voliteľné WiFi ovládanie



Vysoko výkonná UV-C lampa

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Verzia	Basic	WiFi
Filtračná technológia	UV-C žiarenie, 2 x mikrofilter G4	
Výkon ventilátora	27 W	38 W
Napájacie napätie	230 V/50 Hz	
Max. prietok vzduchu	400 m ³ /h	700 m ³ /h
Rozmery (š x h x v)	1000 x 290 x 290 mm	1000 x 345 x 345 mm
Hmotnosť	16 kg	19.5 kg
Hlučnosť	35 dB(A)	35 dB(A)
Plášť	brúsený nerezový plech	
Objednávacie číslo	21110400	21110700
Cena (bez DPH)	1 650.00 €	1 990.00 €



VIROLINE MAXI

Viroline Maxi vysoko účinne sterilizuje a čistí vzduch od vírusov, baktérií, húb a iných mikróbov nachádzajúcich sa v aerosóloch. Je vhodný pre väčšie miestnosti a dielne.

Vzduch je do zariadenia na sterilizáciu a filtráciu vzduchu nasávaný vo výške takmer 2 m. Najskôr je vzduch vedený cez predfilter G4 a sekciu s ožarovaním UV-C lampou, ktorá efektívne ničí vírusy a baktérie. Zárodky, ktoré nie sú priamo usmrtené žiarením UV-C v prvej sekcii, sú zachytené HEPA filtrom H14. Ten je neustále vystavený UV-C žiareniu, ktoré zničí všetky v ňom zachytené vírusy, baktérie a huby.

Čistý vzduch sa privádza späť do miestnosti cez zadnú časť sterilizačno-filtračnej jednotky Viroline Maxi.

Zariadenie má odolnú konštrukciu, ktorá je vhodná pre použitie aj v priemyselných podmienkach. Kolieska uľahčujú jeho presun po miestnosti alebo pracovisku. Kazetový HEPA filter H14 ako aj UV-C lampu je možné pohodlne vymeniť cez príslušné servisné kryty.



Na mobilné použitie



UV-C + H14: zdvojená bezpečnosť



Kompaktná konštrukcia



Inteligentný koncept prietoku vzduchu

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Filtračná technológia	UV-C žiarenie, predfilter G4, filter H14
Výkon ventilátora	1.1 kW
Napájacie napätie	230 V/50 Hz
Max. prietok vzduchu	1500 m ³ /h
Rozmery (š x h x v)	665 x 681 x 1930 mm
Hmotnosť	167 kg
Hlučnosť	50 dB(A)
Plášť	oceľový plech, striekaný práškovou farbou
Objednávacie číslo	2111500
Cena (bez DPH)	2.690,00 €

VIROLINE TOWER



Viroline Tower je zariadenie na sterilizáciu a filtráciu vzduchu v interiéri, ktoré účinne zbavuje vzduch vírusov, baktérií a mikroskopických húb. Viroline Tower je vhodné pre inštaláciu do hál a veľkých miestností s maximálnou rozlohou 5 000 m³. Používa sa na letiskách, železničných staniciach, vo výrobných halách, športových halách či v sálach.



Zariadenie dokáže nasávať vzduch až zo vzdialenosti 30 m. Kontaminovaný vzduch je do zariadenia nasávaný vo výške viac ako tri metre a po prechode cez predfilter G4 je vedený cez sekciu s UV-C žiarením.

Prežívajúce choroboplodné zárodky, ktoré neboli hneď usmrtené UV-C žiarením, sú zachytávané filtrom H14. Ten je neustále vystavený UV-C žiareniu, ktoré zničí všetky v ňom zachytené vírusy, baktérie a huby. Čistý vzduch je privádzaný späť do miestnosti cez výstupy vzduchu v spodnej časti zariadenia.

Viroline Tower, zariadenie na sterilizáciu a filtráciu vzduchu, je možné ľahko umiestniť pomocou žeriavu alebo vysokozdvížneho vozíka. Kazetový HEPA filter H14 ako aj UV-C lampu pohodlne vymeníte cez príslušné servisné kryty.



Veľký akčný rádius



Štíhla konštrukcia



Jednoduché umiestnenie



Vysokoúčinná extrakcia aerosólu

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

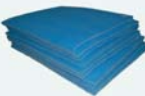
Filtračná technológia	UV-C žiarenie, predfilter G4, filter H14
Výkon ventilátora	550 W
Napájacie napätie	230 V/50 Hz
Max. prietok vzduchu	3000 m ³ /h
Rozmery (š x h x v)	628 x 628 x 3200 mm
Hmotnosť	235 kg
Hlučnosť	65 dB(A)
Plášť	oceľový plech, striekaný práškovou farbou
Objednávacie číslo	21113000
Cena (bez DPH)	5.490,00 €

SPOTREBNÉ DIELY

VIROLINE SMART

	Spotrebný diel	Objednávacie číslo	Cena (bez DPH)
	UV-C lampa	100310	35,00 €
	Mikrofilter G4, sada 2 ks Basic	100311	14,00 €
	Mikrofilter G4, sada 2 ks WiFi	100312	14,00 €

VIROLINE MAXI

	Spotrebný diel	Objednávacie číslo	Cena (bez DPH)
	UV-C lampa	100310	35,00 €
	HEPA filter H14 610 x 610 x 292 mm	50202146629	395,00 €
	Prefilter G4, sada 10 ks 610 x 610 x 20	10032	119,00 €

VIROLINE TOWER

	Spotrebný diel	Objednávacie číslo	Cena (bez DPH)
	UV-C lampa	100310	35,00 €
	HEPA filter H14 592 x 592 x 300 mm	20170260114	395,00 €
	Prefilter G4, sada 10 ks 610 x 610 x 20	10032	119,00 €