



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2023. 05. hét, XX. évf. 407. szám

COMING

Germicid UV-C fényvel

- ⇒ levegőfertőtlenítés
- ⇒ felületi fertőtlenítés
- ⇒ HVAC fertőtlenítés

A germicid UV-termékek valójában megváltoztathatják a baktériumok és vírusok DNS-ét és RNS-ét, tönkretéve szaporodási képességüket. A legtöbb UV-termék a kórokozók 99,9%-át képes inaktiválni, beleértve a vírusokat, baktériumokat, penészgombákat és gombákat. A vírusok technikailag nem élő szervezetek, így a germicid UV technikailag "inaktiválja" a vírusokat. A COVID-19 bizonyos felületeken akár három napig is élhet, terjedhet a levegőn keresztül, a germicid UV kiváló eszköz a levegő és a felületek fertőtlenítésére.

A beltéri levegő tisztítása nem olyan egyszerű, mint amilyennek hangzik. A beltéri levegő számos különböző szennyező anyagot tartalmazhat, a szilárd részecskéktől, mint a por, penészgomba és pollen, az olyan gázokig, mint a CO₂, formaldehid, beltéri, talajközeli ózon (O₃) és illékony szerves vegyületek (VOC).

És ekkor még nem beszéltünk az olyan levegőt szennyező anyagokról, mint a baktériumok és vírusok, melyek közül sok szinte bárhol és bármikor bejuthat a levegőbe, közvetlenül a légutakba kerülhet, behatolva a légző szövetekbe, megfertőzve az egész testet. Ezen veszélyek elhárítására, csökkentésére jelentek meg az ultraibolya légtisztítók (UV légtisztítók). A COVID-19 betegségért felelős SARS-CoV-2 vírus kitörése idején pedig a levegőben szálló vírusrészecskék inaktiválására szolgáló UV-levegőtisztításra még nagyobb figyelmet fordítottak, hogy segítsen megállítani e halálos világjárvány terjedését.

Tartalom:

COMING


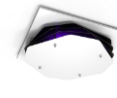
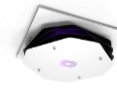

UVC fényvel


- levegőfertőtlenítés
 - CO-X1
 - CO-X2
- felületi fertőtlenítés
 - CO-X3
 - 4BAY-UV Purifer
 - Mobile 4Bay-UV sterilizer
 - CO-X5
- HVAC fertőtlenítés
 - CO-X4



COMING

Levegőfertőtlenítés

	<u>CO-X1-300</u>	<u>CO-X1-600</u>	<u>CO-X2-300</u>	<u>CO-X2-600</u>
Típus				
Méret	300 x 300 mm	600 x 600 mm	300 x 300 mm	600 x 600 mm
Ajánlott fertőtlenítési méret / hely	M: 2 - 3 m T: 5 - 12 m ²	M: 2 - 4 m T: 10 - 20 m ²	M: 2 - 3.5 m T: 5 - 15 m ²	M: 2 - 5 m T: 15 - 30 m ²
	kórház, folyosó, tárgyaló, iroda		lakó-, közösségi-, munkaterület, kórház,	
Névleges feszültség	AC 100-277V 50/60Hz			
Keringtető rendszer	Nincs			
Hőmérséklet tartomány	-20°C - +40°C			
Élettartomány	10 000 h			
Szín	Fehér / fekete			

Automatikus UV fertőtlenítés - CO-X3	
Típus	
Méret / Súly	300 x 300 x 110 mm / 2.2 kg ±5%
Névleges feszültség	AC 100-277V 50/60Hz
Hőmérséklet tartomány	-20°C - +40°C
Élettartomány	10 000 h
Szín	Fehér / fekete
Ajánlott fertőtlenítési hely	próbafülke, öltözőhelyiség, üzlet, könyvtár, babagondozó szoba, nyilvános WC, dohányzó helyiség, mosókonyha, lift
Előnyök	
⇒ Jól dokumentált a vírusellenes és antibakteriális gyógyszerek (beleértve a koronavírus és annak változatait) széles spektruma elleni hatása.	
⇒ Nem tartalmaz higanyt, nem termel ózont, és nincs csípős szaga.	
⇒ Emberbarát.	
⇒ Stílusos , bármilyen helyre alkalmas.	



Típus	4BAY-UV Purifer
Méret	429x429x159 mm
Teljesítmény	50W / 100W / 150W / 200W
Névleges feszültség	AC 100-240V 50/60Hz
Vezérlő	MEANWELL
Teljesítménytényező	>0.95
Hőmérséklet tartomány	-40 °C - +40°C
Hűtőtest	alumínium hűtőborda
Ajánlott fertőtlenítési / hely	üzem, tanterem, raktár, hivatal



Típus	Mobile 4Bay-UV sterilizer
Méret	500x300x1030mm
Teljesítmény	50W / 100W / 150W / 200W
Névleges feszültség	AC 100-240V 50/60Hz
Magassági korlát	1.5 m
Vízszintes forgatás	X-360° (Box)
Függőleges forgatás	Y-180° (Product)
Ajánlott fertőtlenítési / hely	üzem, tanterem, raktár, hivatal



Mobil 4Bay-UV sterilizer
VIDEO

Típus	CO-X5-300	CO-X5-600	Előnyök
			
Méret	304 x 48 x 68 mm	604 x 48 x 68 mm	⇒ Megszünteti a baktériumok, penészgombák és vírusok akár 99,9%-át
Teljesítmény	20 W	40 W	⇒ Alacsony üzemeltetési és karbantartási költségek
Névleges feszültség	AC 100-120V / 220-240 V		⇒ Magasabb biztonság, nincs higany
Hőmérséklet tartomány	-20°C - +40°C		⇒ Erősebb, könnyű alumínium anyag
Élettartomány	10 000 h		⇒ Hatékonyabb, azonnali sterilizálás előmelegítés nélkül
Szín	Ezüst		⇒ Hosszú élettartam és stabil működés
			⇒ Kérésre különleges méretek

A **HVAC** (Heating, Ventilating, Air Conditioning) **szellőzőcsatornákhöz**, a csatorna belső használatára kifejlesztett fertőtlenítő LED-es egység (**CO-X4-300** és a **CO-X4-600**), amely könnyen beépíthető egy már meglévő csatornarendszerbe.

HVAC fertőtlenítés		
Típus	CO-X4-300	CO-X4-600
Méret	103.5x109x375 mm	103.5x109x675 mm
Teljesítmény	20 W	40 W
Névleges feszültség	AC 110-120V/220-240V	
Hőmérséklet tartomány	-20°C - +40°C	
Élettartomány	10 000 h	
Szín	Ezüst / Kék	



További jellemzők és előnyök:

- ⇒ Nincs higanyzivárgási veszély, nem termel ózont vagy más másodlagos kémiai vegyületet
- ⇒ Nem foglal helyet és csendesen működik
- ⇒ Korrozóálló könnyűsúlyú alumínium
- ⇒ Nem termel ózont vagy más másodlagos kémiai vegyületeket
- ⇒ Ellenőrző lámpák jelzik a készülék normál működését
- ⇒ Eltávolítja a baktériumok, penészgombák és vírusok akár 99,9%-át
- ⇒ Alacsony üzemeltetési és karbantartási költségek
- ⇒ Rugalmas beépítés a csatornába
- ⇒ Kérésre egyéb méretek is rendelhetők.



DESIGNED FOR IN-DUCT USE

X4 SERIES

Eliminates up to 99.99% of bacteria, mold and viruses.

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; 1-322-3010

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu