



*Zariadenia na
dezinfekciu
vzduchu a
povrchov*

Prečo dezinfikovať ?

- Ozón je najsilnejšie oxidačné činidlo, pretože je **50-krát** účinnejšie ako chlór.
- Ako dezinfekčný prostriedok sa považuje za najúčinnejší.
- V dôsledku toho, že zabíja baktérie v priebehu niekoľkých sekúnd, ničí nežiadany hmyz a je odpudivý pre hlodavce.
- Okrem toho, dezinfekcia ozónom spôsobuje rozklad nežiadúcich pachov vyskytujúcich sa vo vašom okolí.
- Je takisto užitočný pre **alergikov**, pretože ničí plesne, huby, roztoče, ktoré sú najčastejšími príčinami alergií.

TYPICKÉ PROSTREDIE	STUPEŇ OCHRANY
Domy, kancelárie	Nízke
Kuchyne, šatne, práčovne	Stredné
Bary, reštaurácie, obchody, supermarkety	Stredne vysoké
Fitnesscentrá, školy, autobusy, vlaky, lietadlá, laboratória, operačné sály, ambulancie, banky, pošty a verejné úrady	Vysoké

Air Systems U.V. a Air Systems U.V./OZ

- Dezinfekcia vzduchu a povrchov **Air Systems U.V.** prostredníctvom UV žiarenia eliminuje všetky mikrobiálne látky, vrátane patogénov.
- Tento typ vzduchového systému môže byť zapnutý **neustále**, aj za prítomnosti osôb.
- Dezinfekcia vzduchu a povrchov **Air Systems U.V./OZ**, teda súčasťou systému je aj ozón, je tak silná, že začína ničiť mikroorganizmy už pri **1 g ozónu na 10 m³** miestnosti.
- Ozonizácia vzduchu sa stala jednou z najobľúbenejších metód vďaka svojej účinnosti určenej na sterilizáciu vzduchu a sterilizáciu povrchov materiálov, odstraňovanie rôznych druhov zápachov, vírusov, baktérií, roztočov a plesní.
- Vykonáva deodorizačný proces (nezakrýva pachy, ale ich **odstraňuje**).
- Jeho molekuly sa dostanú aj na miesta, kde sa bežné dezinfekčné prostriedky nedostanú.
- Úspešne likviduje **99,99 %** mikroorganizmov, vrátane choroboplodných zárodkov ako sú:



VÍRUSY A BAKTÉRIE	Sú príčinou mnohých chorôb a infekcií. Baktérie sú príčinou nepríjemných zápachov v priestore.
HUBY A PLESNE	Sú príčinou znečistenia stien a zatuchnutého pachu. Spôsobujú rad chorôb ľudí, zvierat a rastlín.
PEĽ KVETOV	Môže spôsobiť alergie, podráždenie očí, krku a nosa.
HMYZ, ROZTOČE, BLCHY, VŠI	Živia sa odumretou kožou organizmov. Môžu spôsobiť astmatické záchvaty alebo alergie. Aj nízka koncentrácia ozónu spôsobí smrť roztočov.



Air Systems U.V. a Air Systems U.V./OZ

- vyrobený z ušľachtilej ocele
- špeciálne navrhnutý a jedinečný systém nútenej cirkulácie vzduchu
- umožňuje filtrovať a cirkulovať vzduch

Špecifické údaje:

- Pohotovostný režim zapnutý/vypnutý: Podsvietené tlačidlo
- Diaľkové zapnutie/vypnutie: Rádiové ovládanie
- Prevádzkové svetlo lúčov UVC: Zelená LED
- Akustické a vizuálne varovanie: Porucha systému
- Indikátor spotreby lampy: Pracovné hodiny
- Prachový filter: Múd vzduchového filtra



ZABRAŇUJE KONTAMINÁCIÍ

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA POČAS PRACOVNEJ DOBY.

ZÁROVEŇ FUNGUJE AJ AKO DEZINFEKČIA NA POVRCHOVÚ

SANITÁCIU PROSTREDNÍCTVOM PROGRAMOVANIA APLIKÁCIE

OZÓNU POČAS PRESTÁVOK ALEBO ZATVÁRACÍCH HODÍN.

Kód	Model	Počet lúčov	Výkon (W)	Celkový výkon (W)	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Rozmery			Hmotnosť (kg)
						Dĺžka (mm)	Výška (mm)	Šírka (mm)	
AC0.021	Air Systems - 50 U.V./OZ	2	2 x 22	74	44	810	290	120	14
AC0.022	Air Systems - 100 U.V./OZ	3	2 x 16 1 x 22 oz	84	98	810	290	120	15
AC0.023	Air Systems - 160 U.V./OZ	3	3 x 22	96	160	810	290	120	16
AC0.024	Air Systems - 270 U.V./OZ	3	3 x 39	170	270	1240	290	120	18
AC0.025	Air Systems - 350 U.V./OZ	4	4 x 39	210	350	1240	290	120	18

AMBULANCIE

REŠTAURÁCIE

KANCELÁRSKE PRIESTORY

ŠKOLSKÉ UČEBNE

ZASADACIE MIESTNOSTI

KANCELÁRSKE PRIESTORY

ZHROMAŽŤOVACIE
PRIESTORY

RECEPCIE

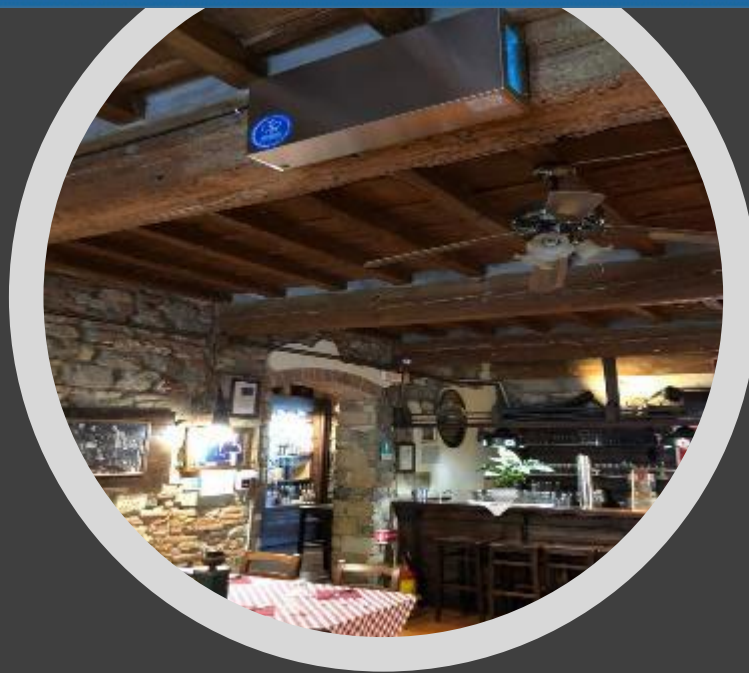




*Kancelárske priestory,
zasadacie miestnosti*



*Zhromažďovacie
priestory a
školské učebne*



*Reštaurácie a
potraviny*



*Recepcie a ordinácie
lekárov*

Certifikát



So.Gest Ambiente Srl
Via del Cantier, 47
80142 Palermo (PA)
Tel/Fax: 091 58 77 66 – info@sogestambiente.it



OSVEDČENIE

O PREVERENÍ ÚČINNOSTI DEZINFEKČNÉHO POSTUPU ZARIADENÍ GDA AIR SYSTEMS UV/OZ

GDA AIR SYSTEM UV/OZ je systém dezinfekcie vzduchu a povrchov využívajúci U.V. lampy a produkciu Ozónu. Koncentrované ožarovanie ultrafialovými lúčmi a programovaná emisia Ozónu pôsobia na mikrobiálne látky vrátane patogénov. GDA AIR SYSTEMS UV/OZ sa vyznačuje širokým biocídnym spektrom a má rýchlu pôsobnosť proti baktériám, hubám a vírusom.

Neobsahuje toxické zložky a to umožňuje použitie na miestach, kde nie je možné aplikovať iné výrobky. Je plne kompatibilný so všetkými typmi materiálov a elektronickými komponentmi.

ÚČINNOSŤ

So.Gest Ambiente Srl, laboratórium akreditované ACCREDIA pod č.0969 v súlade s normou UNI EN ISO 14698-1 :2004 overilo účinnosť GDA AIR SYSTEMS UV/OZ (skúšky vykonávané v objemoch a časoch deklarovaných výrobcom) na :

Baktérie: Staphylococcus epidermidis (ATCC 12228), Escherichia coli (ATCC25922)

Huby: Saccharomyces cerevisiae (ATCC9763)

Vírus: Lyofilizovaná plazmidová DNA (špecifická pre SARS-Cov-2)

*Na povrchoch eliminuje 99% prírodných choroboplodných zárodkov.

Toto osvedčenie je platné na dátum uvedené nižšie a bude použité na nahradit výropce, ak dôjde k podstatným zmenám v systéme, ktoré môžu zmeniť základné údaje alebo ak dôjde k úprave a aktualizácii chovných praxí tých odkazov a vyžaduje o to za nové overenie zhody výrobku.

V Palermo, 13.05.2020



Ďakujem za pozornosť