

Věc: nabídka

Číslo: N20200110-1

Zpracoval: Ing. Jiří Palbuchta

Tel: 723574234 | **Datum:** 12.10.2020

Klient:

Střední škola F.D. Roosevelta Brno, p.o.

Křížíkova 1694/11

612 00 Brno

Kleinová Dagmar, Ing.

Mob.: 601374662

Email: kleinova@ssfdr.cz

Vážená paní inženýrko,

děkujeme Vám za Váš zájem o naše řešení a služby a na základě Vaší poptávky Vám navrhujeme následující řešení, které vyřeší Vaše potřeby týkající se dezinfekce a čistého vzduchu ve vašem zařízení či domácnosti.

Dezinfikátor a čistič vzduchu Aerte AD2.0

Přístroj Aerte AD 2.0 je speciálně vyvinutý pro komerční využití v nemocnicích, kancelářích, školách a dalších uzavřených prostorů s vyšší koncentrací lidí. Zařízení je určené na dezinfekci vzduchem se šířících a povrchových mikroorganismů, které jsou příčinou infekcí vyskytujících se v oblasti zdravotnického prostředí a na dezinfekci spouštěčů astmatu a alergie.

Využívá dvě jednoznačné a vysoko účinné metody na ničení vzduchem se šířících a povrchových mikroorganismů – plazmový iontový generátor určený na uvolnění negativně nabitých iontů a ozónu na odstranění vzduchem se šířících částic a na vznik složitých chemických reakcí s katalyzátorem /látkou která je ve spotřebním zásobníku – cartridge/, při kterých dochází ke tvorbě hydroxylových radikálů, které jsou emitované ven z přístroje.

Tato dezinfekce je osvědčená technologie používaná po celém světě v nemocnicích, ambulancích, zubních klinik, domů pro seniory, zdravotnických střediscích, lékárnách, ve školách, stravovacích zařízeních, hotelech, restauracích, wellness, sportovní areály, soukromé prostory a další. Výrobek imituje běžně se vyskytující proces v přírodě – rozpad ozónu vlivem přirozeně se vyskytujících olefinů. Bi-produktem této reakce jsou hydroxylové radikály. Tyto radikály jsou reaktivní formou kyslíku, které jsou vysoko nestabilní a reagují s bakteriemi, virusy a plísněmi tím, že napadají většinu známých druhů nacházející se v nemocničním prostředí ve vzduchu a i na povrchu.

Podle laboratorních testů snižuje výskyt Clostridium Difficile a Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) až o 98,5%.



Klíčové vlastnosti:

- Ničí virusy, bakterie a plísň – výrazně snižuje biologické zatížení ve vzduchu a na površích např. MRSA a E.Coli za méně než hodinu provozu
- Efektivní proti Norovirus, Staphylococcus Aureus, Clostridium Difficile, H1N1 a chřipkovým variantám, 99,999 % efektivní proti MS2 coliphage za méně než hodinu provozu
- Žádné UV záření
- **likviduje i viry klasifikované jako vzdušné mikroby Typu 1 (COVID-19 je takéž zařazený do této kategorie)**
- **Dezinfikuje celou místnost v porovnání s germicidními zářiči !!!**
- **Žádné omezení pohybu osob v místnosti během procesu čištění !!!**
- Elektrické napájení: 12V DC, 08A , 50/60 Hz
- Rozměry: 195 (mm) × 137 (mm) × 60 (mm)
- Kapacita náplně: 30 ml
- Hmotnost cca 850 gramů
- Min. vydatnost náplně: 60 dní/24h provoz (provoz 8h/den vydrží cca 6 měsíců)
- Umístění: nástěnný nebo na stojanu
- Ošetřený prostor: až do 300 m³ (tj. 120m² při výšce stropu 2,5m)
- Provozní hlučnost: do 20 db
- Externí úroveň ozónu: pod 0,01 ppm (0,2 – 0,05 ppm – norma)

Cenová nabídka Dezinfikátor a čistič vzduchu Aerte AD2.0:

Množství (ks)	Zboží	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
1	Dezinfikátor a čistič vzduchu Aerte AD2.0, 1ks náplň + zdarma stojánek	29 901,-Kč	21%	36 180,-Kč
	Náhradní náplň	2 057,85,-Kč	21%	2 490,-Kč

Cena při odběru 3ks 35.560,- Kč/ks za Aerte AD2.0 a 2.390,-Kč/ks za náhradní náplň.

Celková cena obsahuje: DPH, dopravu po ČR.

Platební podmínky: dle dohody

Termín dodání: cca 3-6 týdnů (nyní skladem 2ks)

Záruka: 2 roky od dodání zboží

Platnost nabídky: do 31.12.2020

S přátelským pozdravem

Ing. Jiří Palbucha