

DesintAir

Mobilní zařízení pro účinnou prostorovou dezinfekci

Využití:

- Snadná a produktivní dezinfekce prostor - i velkých objemů
- velmi účinná dezinfekce s využitím ověřených dezinfekčních prostředků
 - o u konkrétních dezinfekčních prostředků ověřena také účinnost v boji s koronavirem COVID-19
- vhodné použití pro různé prostory – dopravní prostředky, zdravotnická zařízení, výrobní prostory apod.

Výhody použití:

- mobilní jednotka DesintAir využívá pro prostorovou dezinfekci jako nosič dezinfekčního média tzv. suchou mlhu (kapičky o velikosti 7,5 μm)
 - o je nevodivá – lze ji využít i v prostorách s elektrospotřebiči
 - o nevytváří kondenzaci na površích
 - o velmi dobře vyplňuje celý objem dezinfikovaných prostor – oproti standardním aerosolům se dostane i do obtížně dostupných prostor
- rychlé opětovné větrání dezinfikovaných prostor
- velmi nízká spotřeba dezinfekce v porovnání se standardními rozprašovači nevyužívajícími suchou mlhu – nízké provozní náklady
- jednoduchá obsluha a údržba zařízení
- velmi kompaktní rozměry zařízení vzhledem k možnosti využití pro dezinfekci velkých prostor. Teleskopická tyč pak umožňuje nastavení výšky, ze které dochází k rozprostření suché mlhy
- dle potřeby je možno dodat speciální tryskovou hlavici s jednou, dvěma, třemi nebo čtyřmi tryskami
- tento typ zařízení je ověřený na aplikaci dezinfekce proti různým typům virů po celém světě



Základní technické parametry:

mobilní zařízení DesintAir	
materiál	základní konstrukce nerez, teleskopická tyč hliník
nastavitelná výška tryskové hlavy	1.2 až 2.4 m
objem tlakové nádoby	12 nebo 24 l
spotřeba dezinfekčního roztoku	2.4 l/h na jednu trysku (1 až 4 trysky)
základní rozměry zařízení	492 x 413 x 1300 mm
tlakový vzduch	3 bar
spotřeba stlačeného vzduchu	30 l _n /min na jednu trysku (1 až 4 trysky)
připojení tlakového vzduchu	samec rychlospojky DN 7,2 (EURO B profil)
velikost kapek suché mlhy	7.5 μm
hmotnost tryskové hlavice	350 g



Příslušenství:

- zařízení je možno zapojit na rozvod stlačeného vzduchu. Pokud není rozvod k dispozici, k zařízení dodáme kompresor s parametry dle Vaší konkrétní aplikace
- zařízení lze vybavit PLC ovládací jednotkou pro automatické časování dezinfekce dle objemu dezinfikovaných prostor
- k zařízení dodáváme i vytipované dezinfekční roztoky s účinností proti COVID 19
- tryskovou hlavici můžeme dodávat s jednou, dvěma, třemi nebo čtyřmi tryskami. Výběr závisí na typu aplikace a hlavně na objemu prostor, které je třeba dezinfikovat
- na vyžádání je možno celé zařízení zákaznický modifikovat

