

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, výrobní a kancelářské prostory, šatny, školy, čekárny, ordinace, obchody apod.

Výhody použití:

- mobilní jednotka DesintAir využívá pro prostorovou dezinfekci jako nosič dezinfekčního média tzv. suchou mlhu (kapičky o velikosti 7,5 µm)
 - o malé kapičky, vytvořené speciální tryskovou hlavicí, velmi účinně vyplní celý prostor a spolehlivě dezinfikují i nejhůře dostupná místa. Spolehlivě dezinfikuje štěrby, mezery a rohy. Účinnost dezinfekce tak není závislá na tom, jak svědomitě rozpráší obsluha dezinfekci po celém prostoru!
 - o je nevodivá – lze ji využít i v prostorách s elektrospotřebiči
 - o nekondenzuje na površích, je šetrná k materiálům dezinfikovaných povrchů
- rychlé opětovné větrání a využití dezinfikovaných prostor
- velmi nízká spotřeba dezinfekce v porovnání se standardními rozprašovači nevyužívajícími suchou mlhu – nízké provozní náklady
- jednoduchá obsluha a údržba zařízení, automatický provoz s využitím řídicí jednotky
- velmi rychlé „vymlžení“ dezinfikovaných prostor
- 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 využívat speciální tryskovou hlavicí 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	konstrukce nerez, plast, teleskopická tyč hliník
nastavitelná výška tryskové hlavy	1.2 až 2.4 m nebo 0.6 až 1,2 m
objem tlakové nádoby	12 l (na přání 24 l)
průtok 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	80 - 160 l _n /min (dle počtu trysek)
připojení tlakového vzduchu	samec rychlospojky DN 7,2 (EURO B profil)
velikost kapek suché mlhy	7.5 μm
hmotnost zařízení	19 kg (prázdné)



Řídicí jednotka:

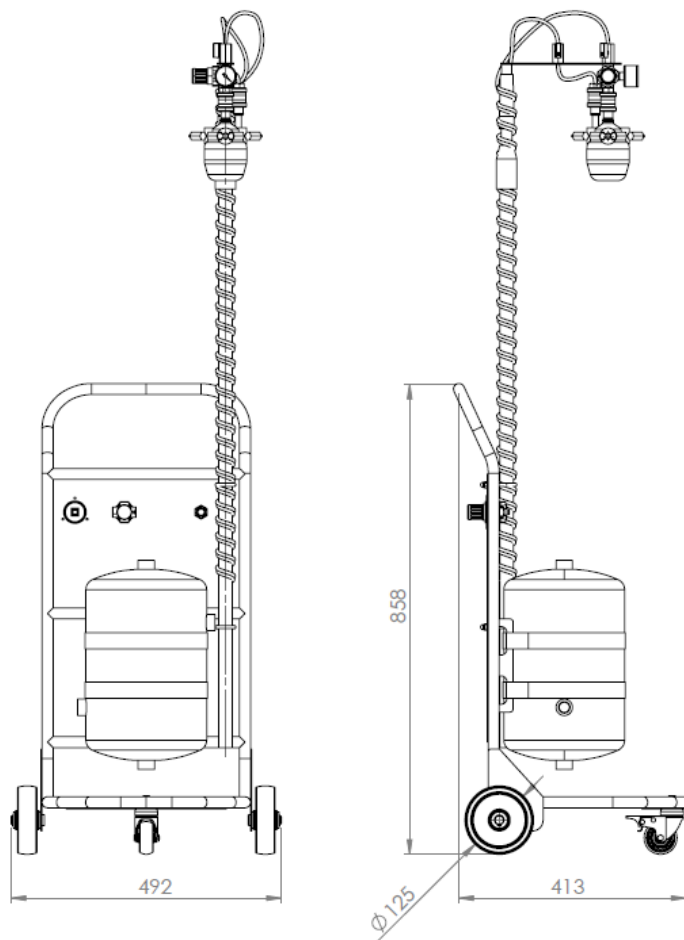
- Zařízení je doplněno o řídicí jednotku s přehledným LC displejem pro snadné ovládání
- Jednotka umožňuje nastavit zpožděné spuštění dezinfekce tak, aby mohla obsluha opustit místnost před jejím začátkem
- Dále lze nastavit potřebnou délku „mlžení“, určenou dle použité dezinfekce, počtu trysek a objemu místnosti
- Jednotka má k dispozici také tlačítko pro okamžité spuštění dezinfekce



Příslušenství:

- zařízení je možno zapojit na rozvod stlačeného vzduchu. Pokud není rozvod k dispozici, k zařízení dodáme kompresor s parametry dle Vaší konkrétní aplikace
- 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

Základní rozměry:



Typ zařízení:

DA-01-4-250-12

Počet trysek na tryskové hlavici

4 trysky ... **4**

3 trysky ... **3**

2 trysky ... **2**

1 tryska ... **1**

Objem nádrže pro dezinfekci

12 ... 12 l

24 ... 24 l

Max. výška teleskopické tyče

250 ... 250 cm

120 ... 120 cm