

## DesintAir DA-M1

Přenosné zařízení pro účinnou prostorovou dezinfekci s kompresorem

### Využití:

- Snadná a produktivní dezinfekce prostor
- 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 menší prostory – dopravní prostředky, kancelářské prostory, šatny, čekárny, ordinace, soc. zařízení apod.

### Výhody použití:

- přenosná jednotka DesintAir využívá pro prostorovou dezinfekci jako nosič dezinfekčního média tzv. suchou mlhu (kapičky o velikosti 7,5 µm)
  - o malé kapičky, vytvořené speciální tryskou, velmi účinně vyplní celý prostor a spolehlivě dezinfikují i nejhůře dostupná místa. Spolehlivě dezinfikuje štěrbiny, mezery a rohy. Účinnost dezinfekce tak není závislá na tom, jak svědomitě rozpraší 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
- tento typ zařízení je ověřený na aplikaci dezinfekce proti různým typům virů po celém světě



## Základní technické parametry:

přenosné zařízení DesintAir	
materiál	Hliníková tryska, plastová nádoba
objem nádoby na dezinfekci	5 l
průtok dezinfekčního roztoku	2.4 l/h
základní rozměry zařízení	340 x 310 x 580 mm (i s kompresorem)
tlakový vzduch	2,2 bar
spotřeba stlačeného vzduchu	75 l <sub>n</sub> /min
Napětí připojení el. kabelu	230 V AC
velikost kapek suché mlhy	7.5 μm
hmotnost zařízení	11,2 kg (i s kompresorem)



## 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 a objemu místnosti
- Jednotka má k dispozici také tlačítko pro okamžité spuštění dezinfekce



## Kompresor:

- Přenosný bezolejový kompresor
- výkonný elektromotor
- jednoduché nastavení pracovního tlaku

Kompresor Güde	
výkon motoru	1,1 kW
objem tlakové nádoby	6 l
sací výkon	190 l/min
plnicí výkon	145 l/min
max. výstupní tlak	8 bar
hladina akustického výkonu	97 dB
Napětí připojení el. kabelu	230 V AC
celkové rozměry (d x š x v)	340 x 310 x 350 mm
hmotnost zařízení	10,7 kg



## Příslušenství:

- k zařízení dodáváme i vytipované dezinfekční roztoky s účinností proti COVID 19

## Typ zařízení:

**DA-M1-K5-R**

Příslušenství

**R**... řídicí jednotka

-... bez