

Duster 3000 DownDraft

Popolna rešitev za onesnažen zrak v delavnici.

Duster 3000 DOWNDRAFT je mobilno pripravno mesto, ki je oblikovano in izdelano zato, da odstranjuje škodljive delce prahu v zraku, ki nastanejo pri brušenju starih premazov, rje, kitov in polnil-filerjev.

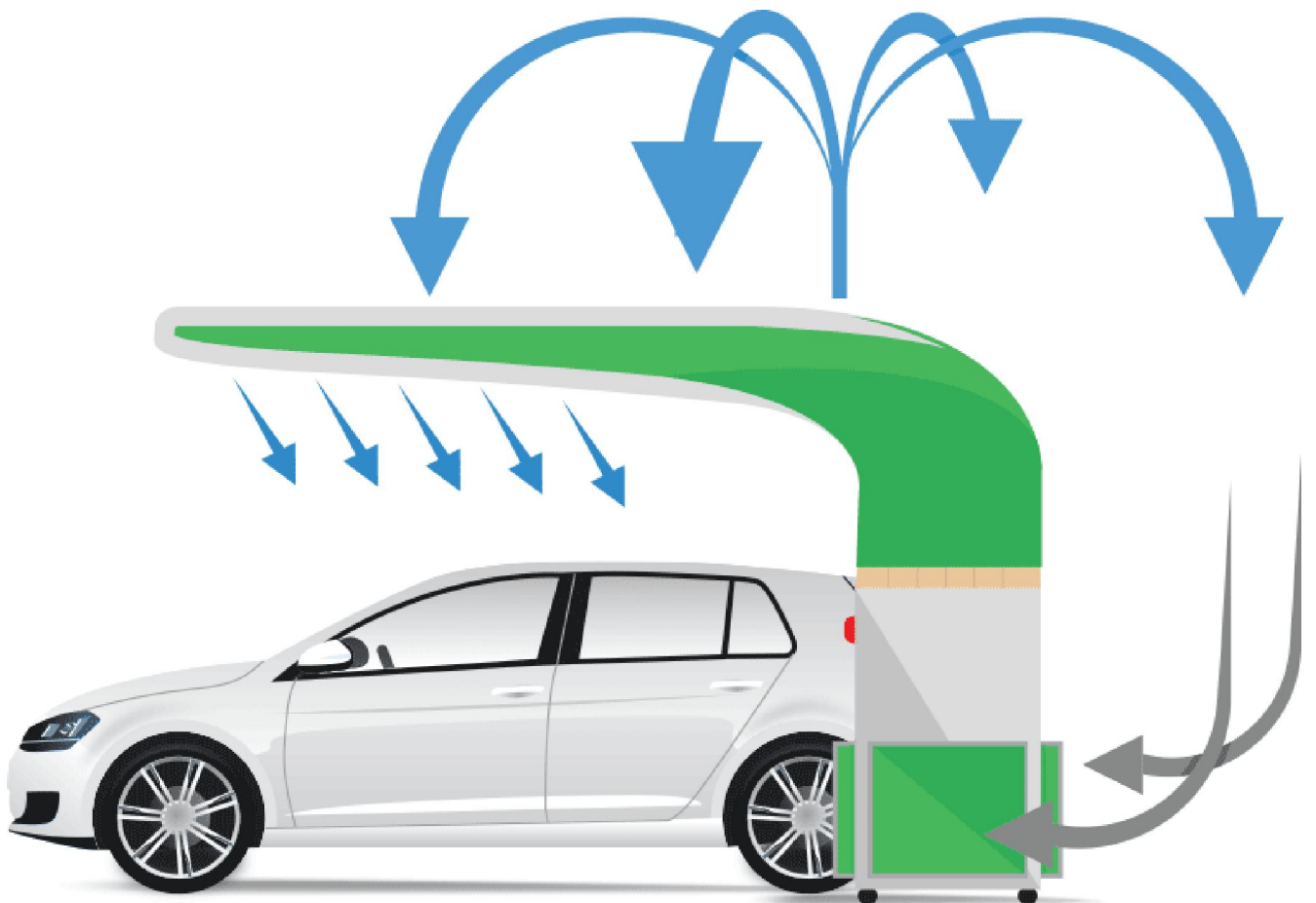


Lastnosti/Prednosti:

- ✓ Zagotavlja bolj čist zrak v delovnem okolju
- ✓ Zmanjšuje odsotnost zaradi bolniškega staleža
- ✓ Zmanjšuje stroške ogrevanja pozimi in klimatizacije v poletnem času
- ✓ Zelo hitra povrnitev investicije – v manj kot 6 mesecih
- ✓ Zmanjšuje ponovna popravila zaradi prašnih delcev na pobarvani površini
- ✓ Energijska učinkovitost – ekonomična uporaba in operiranje
- ✓ Mobilnost – enostavno se lahko premakne kjer koli ga potrebujete
- ✓ Učinkovita izraba delovnega prostora v delavnici
- ✓ Ni potrebno nikakršno dodatno prezračevanje
- ✓ Močan motor, ki omogoča kroženje zraka pri 3000 m³/min.

Način delovanja Duster 3000 Downdraft.

1. Pozitivno nabit pretok zraka, ki izhaja na vrhu stroja ustvari negativni pritisk in s tem "zajemalno" zono pri dnu stroja.
2. Umazan zrak se sesava skozi 3 odprtine pri tleh.
3. Onesnažen zrak se sesava skozi 4-fazni filtrirni sistem in se očisti do 3 mikronov.
4. 95% čistega zraka se ponovno izpusti skozi črni difuzer, ki se nahaja na pregibu plenuma, s tem pa ustvari efekt gobastega pretoka zraka.
5. Preostalih 5% se izpusti v spodnjem delu in skozi celotno dolžino plenuma.
6. Efekt gobastega pretoka zraka, ki se ustvari lahko učinkovito očisti zrak v 5000 m² velikem prostoru.
7. Zrak konstantno kroži pri hitrosti 3000 m³/min., vse dokler se filtri redno in pravilno vzdržujejo in menjujejo.



Specifikacije

Izdelava: enojno ogrodje, dvojno pocinkana pločevina, prebarvano s sivo prašno barvo

Kolesa: robustna uretanska vrtljiva kolesa

Teža: Neto 84 Kg./ Bruto tovorna teža 145 Kg./ Velikost: Baza, 30" x 32" (0.8 m x 0.9 m)

Velikost: 0.60 m²

Višina: 8'-6" (2.6 m) do vrha plenuma

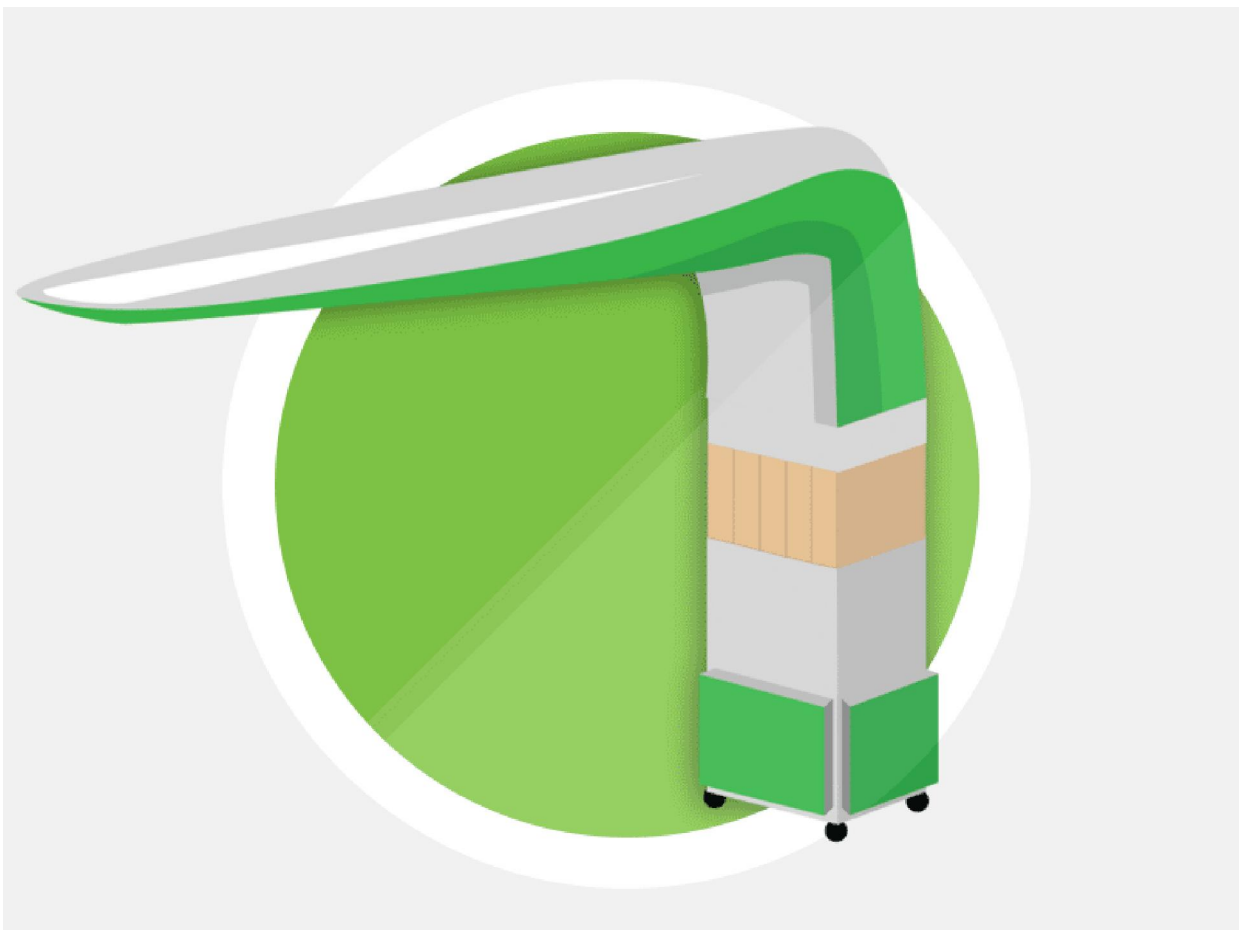
Skupna dolžina: 11'-10" (3.6 m)

Električni motor: 1-1/3 HP, 110Vac, 12 amps, 1 Ph odporen proti eksploziji, termalna zaščita

Električni: CSA HazLoc certifikacija Class 1, Div. II, Group D and Class II, Div. II, Group F in G

Tesnjene komponente za Nevarne lokacije (Hazloc) operacija Dva (2) varnostna operacijska sistema

Opcije: CE Električna nastavitev za 220 Vac Plenum podaljšek za tovornjake



4-fazni Filtrirni Sistem

Vsak od štirih (4) faz OEM filterov so posebej izdelani in oblikovani za maksimalno filtriranje in omogočanje maksimalnega pretoka zraka za velike prostore (npr. od 2,200 m³ do 3,900 m³, pri čemer omogočajo zajetje škodljivih delcev v zraku manjših od 3 mikronov, tudi škodljive hlape in pline, ki ponavadi nastajajo v ličarsko-kleparskih delavnicah.

Faza 1

Št. artikla 11703

Predfilter, iz steklenih vlaken / zadrževalec barve z lepljivim vrhnjim premazom

Se lahko čisti

Življenjska doba 3-6 mesecev odvisno od frekvence uporabe in uporabljenih materialov.

Dimenzije: 597mm x 597mm x 50mm



Faza 2

Št. artikla 11205 ali 11204

11205 | Filter z 4" Metalnim okvirjem za večje površine, ki omogoča pretok zraka pri nižji hitrosti. Zajema delce v velikosti do 5 mikronov.

11204 | Filter za zajemanje delcev do velikosti 1 mikrona. Skupna površina filtriranja do 5,57 m², metalni okvir (pred njim se nastavi še filter 11703).

Se lahko čisti

Življenjska doba 3-6 mesecev odvisno od frekvence uporabe in uporabljenih materialov.

Dimenzije: 597mm x 597mm x 76mm



Faza 3

Št. artikla 11209/11226

2" – 7 lb filter iz aktivnega oglja, odstranjuje VOC, ISO, strupene hlape in vonjave

Se ne čisti

Življenjska doba 6-9 mesecev odvisno od frekvence uporabe in uporabljenih materialov

Dimenzije: 597mm x 597mm x 38mm – 6.8kg



Faza 4

Št. artikla 11207 / 11602 (novi MICRO MP85 FILTER)

11207 | Viledon izpustni zgornji žepni filter. Za večje površine in globinsko čiščenje. 98% učinkovitost pri odstranjevanju prašnih delcev.

11602 | Visoko učinkovit filter za zajemanje delcev do 0.3 mikrona. Skupna površina filtriranja do 17,93 m².

Se ne čisti

Življenjska doba 6-12 mesecev odvisno od frekvence uporabe in uporabljenih materialov.

Dimenzije: 597mm x 597mm x 290mm

