



DustPRO 50



DustPRO 250



DustPRO 400



DustPRO Universal

Výrobky spoločnosti Donaldson BOFA - patria k svetovej špičke v oblasti technológií odvodu spodín vznikajúcich napr. pri laserovom označovaní a gravírovaní, ako aj pri iných výrobných procesoch, pri ktorých vznikajú spodiny, dym, prach, malé častice, škodlivé a nebezpečné pre pracovníkov, ale aj pre technické zariadenia.

Odsávací systém **DustPRO Universal** je mobilný priemyselný systém odsávania a filtrácie prachu aj menších častíc, ktoré vznikajú počas procesov, ako je **frézovanie, mechanické gravírovanie, leštenie, brúsenie a sústruženie v rôznych priemyselných odvetviach.**

Vysokovýkonný vákuový bezuhlíkový motor použitý v **DustPRO Universal**, objemovo veľký vstupný filter, vysokoúčinný HEPA filter a vysoký prietok vzduchu robia z neho ideálny odsávací systém do náročných prevádzok bez potreby vykonania servisných zásahov alebo častých výmen filtrov.

Kľúčové vlastnosti DustPRO:

Štandardné vlastnosti:

- digitálna kontrola prietoku
- výkonné odsávanie pre efektívne zachytávanie nečistôt
- štandardný bezuhlíkový motor
- vysokoúčinné veľkokapacitné filtre
- indikátor zaplnenia filtra
- nízka úroveň hluku
- nízke prevádzkové náklady

Voliteľné príslušenstvo:

- sada odsávacích hadíc
- rozhranie pre vzdialený Stop/Start
- signalizácia zlyhania systému



DustPRO Universal

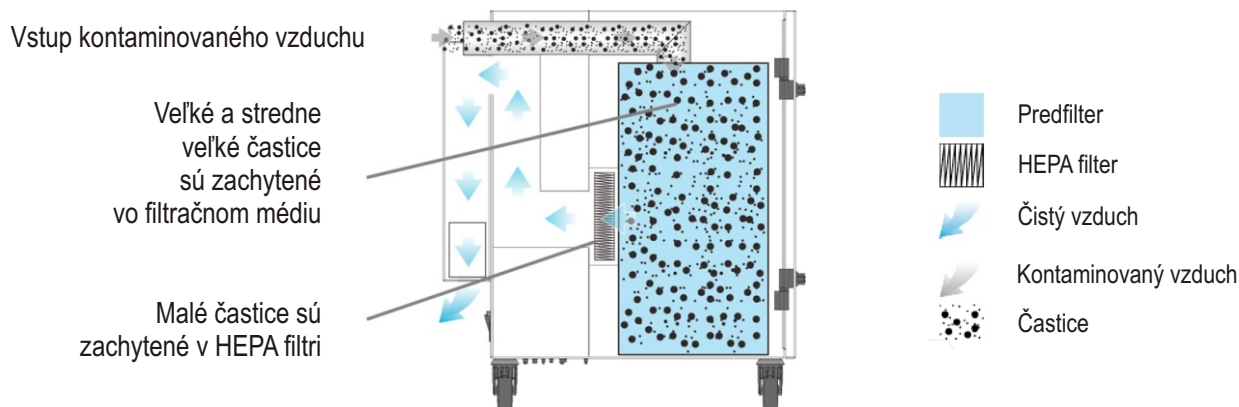


Vreckový filter



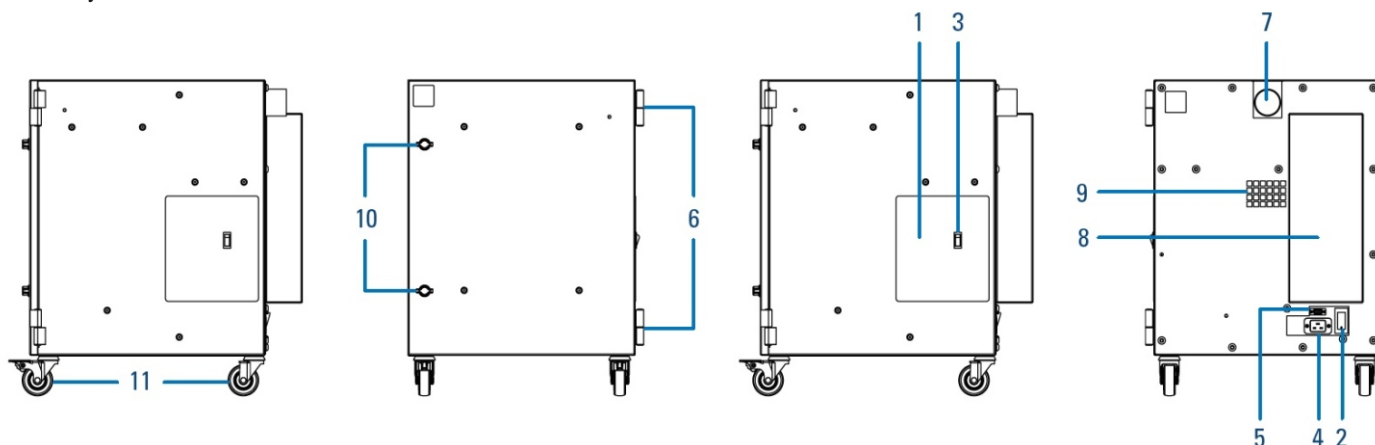
HEPA filter

Pohyb odsávaného vzduchu cez zariadenie DustPRO Universal:



Technická špecifikácia DustPRO Universal

- | | |
|--|---|
| 1 - Displej stavu odsávača / filtrov | 7 - Otvor pre vstup vzduchu (prívod hadice - 50 mm) |
| 2 - Hlavný vypínač | 8 - Otvor pre výstup vzduchu |
| 3 - Prepínač (voliteľná položka) | 9 - Vstup vzduchu pre chladenia motora |
| 4 - Vstup pre napájací kábel | 10 - Uzatváracie západky dverí |
| 5 - Pripojenie rozhrania (voliteľná položka) | 11 - Kolieska |
| 6 - Pánty dverí | |



TECHNICKÉ DÁTA:

Rozmery:	DustPRO Universal 590 x 460 x 535 mm
Konštrukcia skrine:	nerezová / povrchovo upravená
Prietok vzduchu / Tlak:	285 m ³ /h / (96) mbar
Napájanie:	230 V 50/60 Hz
Hladina hluku:	< 66 dBA
Hmotnosť:	33 kg
Účinnosť predfiltra:	99% pri 0,3 pri ploche povrchu 12 m ²
Účinnosť kombinovaného filtra:	99,995 % pri 0,3 pri ploche povrchu 3 m ²
Objednávkové číslo filtra:	Prefilter: 1UA1030170 Kombinovaný HEPA filter: 1UA1030161

Voliteľné položky:

Signál diaľkového START / STOP (S/S):	umožňuje diaľkové zapnutie / vypnutie odsávacieho zariadenia
Signál Systém OK (SOK):	odsávací systém vydá signál v prípade zlyhania systému alebo zablokovania filtrov
Prepínač ovládania (O/R):	umožňuje odsávaciemu systému plne fungovať s jednosmerným napätím alebo bez neho
Senzor VOC:	senzor snímania plynov a prchavých organických zlúčenín