

Výrobky spoločnosti BOFA - patria k svetovej špičke v oblasti technológií odvodu spodín vznikajúcich napr. pri laserovom označovaní.

BOFA Oracle je kompletne, globálne riešenie pre vysoko výkonné odsávanie výparov a spodín z laserového značenia, kódovania a gravírovania. Automatické nastavenie napätia umožňuje použitie odsávacieho zariadenia BOFA kdekoľvek na svete pri akomkoľvek napätí. Funkcia spätného toku filtra zlepšuje výkon filtra a zaisťuje jeho dlhšiu životnosť. Automatická kontrola toku umožňuje užívateľovi prednastaviť správne prietoky, čo znižuje hladinu hluku zariadenia. Kombinovaný filter a špeciálne vrstvený Duo filter o povrchovej ploche až 12m² zaisťuje dlhšiu životnosť filtra. Použitím odsávacieho systému sa predchádza usadzovaniu spodín na laserovú optiku, čím sa samozrejme dosiahne predĺženie životnosti laserov a zároveň sa zabezpečí aj stabilne vysoká kvalita laserového označovania výrobkov.

BOFA Oracle - odsávacia a filtračná jednotka je vysoko výkonné zariadenie.

Spodiny vznikajúce pri laserovom značení sú odsávané systémom BOFA cez filter pevných častíc, zachytávajúci ťažšie častice a následne postupuje kontaminovaný vzduch do HEPA uhlíkového filtra, kde sa vyčistí od mikročastíc a organických častí. Vysoká efektivita tohto filtra (až 95%) zabezpečuje čisté, bezpečné a nekontaminované pracovné prostredie.

Štandardné vlastnosti:

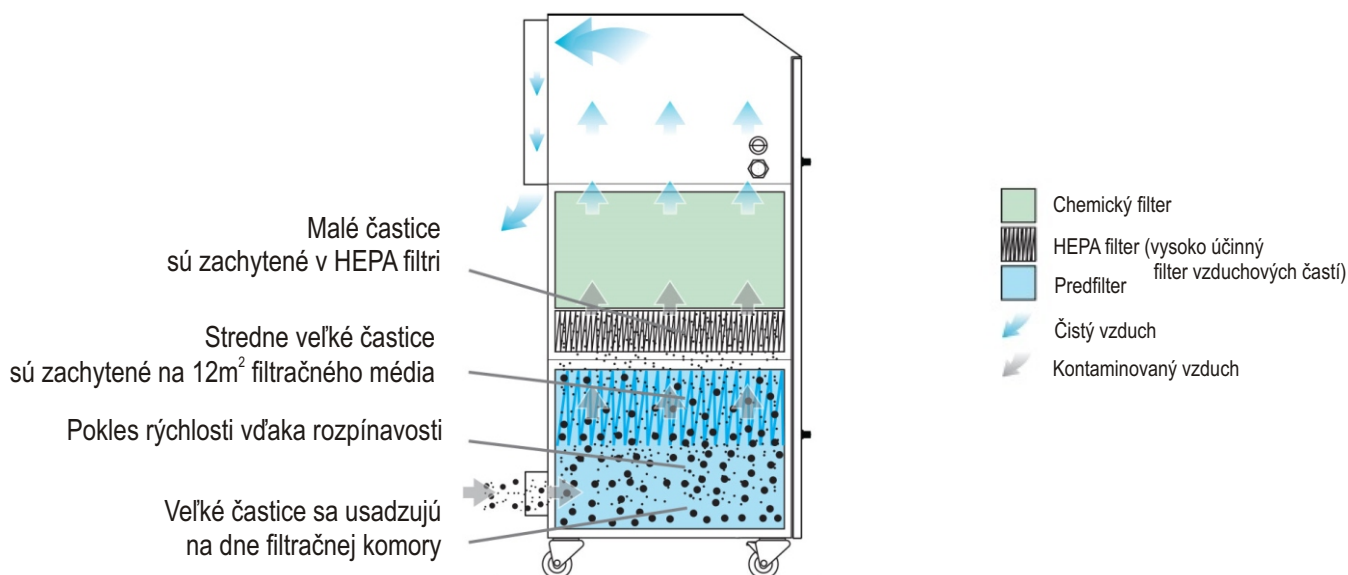
- LED indikátor stavu filtrov
- predfilter
- uhlíkový filter
- nízka úroveň hluku
- funkcia spätného toku filtra
- široká ponuka náhradných dielov (filtrov)

Voliteľné príslušenstvo:

- senzor VOC (prchavých organických látok)
- rozhranie pre vzdialený Stop/Start
- signalizácia zaplnenia filtra
- sada odsávacích hadíc

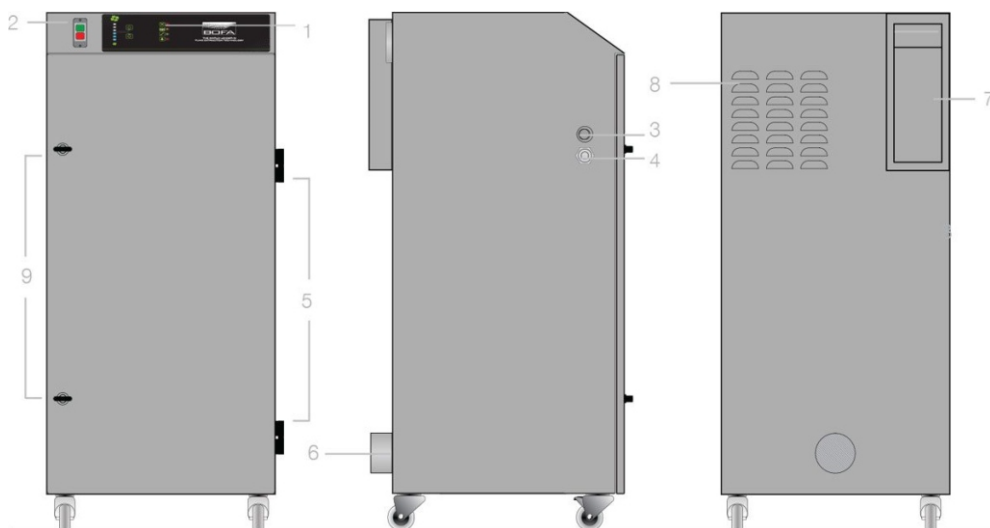


Pohyb vzduchu cez filtre zariadenia Bofa AD Oracle:



Technická špecifikácia

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač
- 3 - Vstup napájacieho kábla
- 4 - Vstup pre ozhranie
- 5 - Pánty dverí
- 6 - Vstupný otvor kontaminovaného vzduchu o priemere 75 mm
- 7 - Výstupný otvor vyčisteného vzduchu
- 8 - Chladiace otvory motora
- 9 - Uzatvárací mechanizmus



TECHNICKÉ DÁTA:

Rozmery:	955 x 430 x 475 mm
Konštrukcia skrine:	nerezová / povrchovo upravená
Prietok vzduchu / tlak:	380m ³ /h / 96mbar
Vstupné napájanie:	230 V 50/60 Hz
Hladina hluku:	< 60dB
Hmotnosť:	65 kg
Účinnosť filtra:	95% pri 0,9

Čísla náhradných dielov:

Rozhranie 24V Start/Stop:	A2001
Signalizácia zanesenia filtra:	A2002
VOC senzor:	A2003
Prefilter:	A1030156
Kombinovaný filter:	A1030155
Sada odsávacích hadíc:	A1020008 (75-50 mm)