



BOFA AD Oracle iQ



sada odsávacích hadíc 75-50 mm

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.

BOFA Oracle iQ je najlepším a najvýkonnejším riešením v triede Oracle.

BOFA Oracle iQ je vylepšený o nový inteligentný operačný systém iQ od spoločnosti BOFA, ktorý kombinuje celý rad jedinečných funkcií do jednej kompaktnej jednotky.

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 iQ - 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 efektívnosť tohto filtra zabezpečuje čisté, bezpečné a nekontaminované pracovné prostredie.

Štandardné vlastnosti:

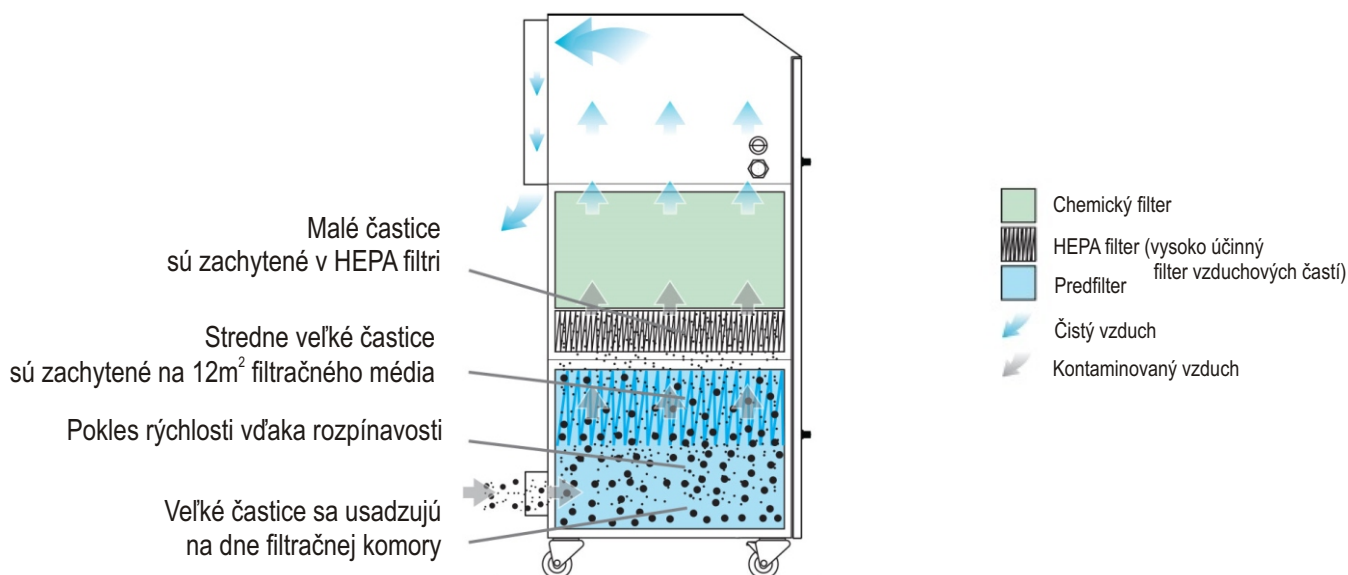
- LED indikátor stavu filtrov
- prefilter, uhlíkový filter
- iQ operačný systém
- nízka úroveň hluku
- funkcia spätného toku filtra
- široká ponuka náhradných dielov (filtrov)

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 IQ:



Technická špecifikácia

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač
- 3 - Vstup napájacieho kábla
- 4 - Vstup pre rozhranie
- 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:	975 x 455 x 505 mm
Konštrukcia skrine:	nerezová / povrchovo upravená
Prietok vzduchu / tlak:	380m ³ /h / 96mbar
Vstupné napájanie:	230V 50/60Hz
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)