



BOFA AD 1000 iQ



sada odsávacích hadíc 125 - 100 mm

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

BOFA AD 1000 iQ je špičkový extrakčný systém s vysokou kapacitou filtrov a vysokým prietokom vzduchu vhodným na výkonné odsávanie výparov a spodín z laserového značenia, kódovania a gravírovania.

Výkon odsávacieho zariadenia BOFA AD 1000 iQ sa zvyšuje aj rozšírením niektorých funkcií vrátane BOFA patentovaného predfiltra a tiež operačného systému iQ.

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 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 1000 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:

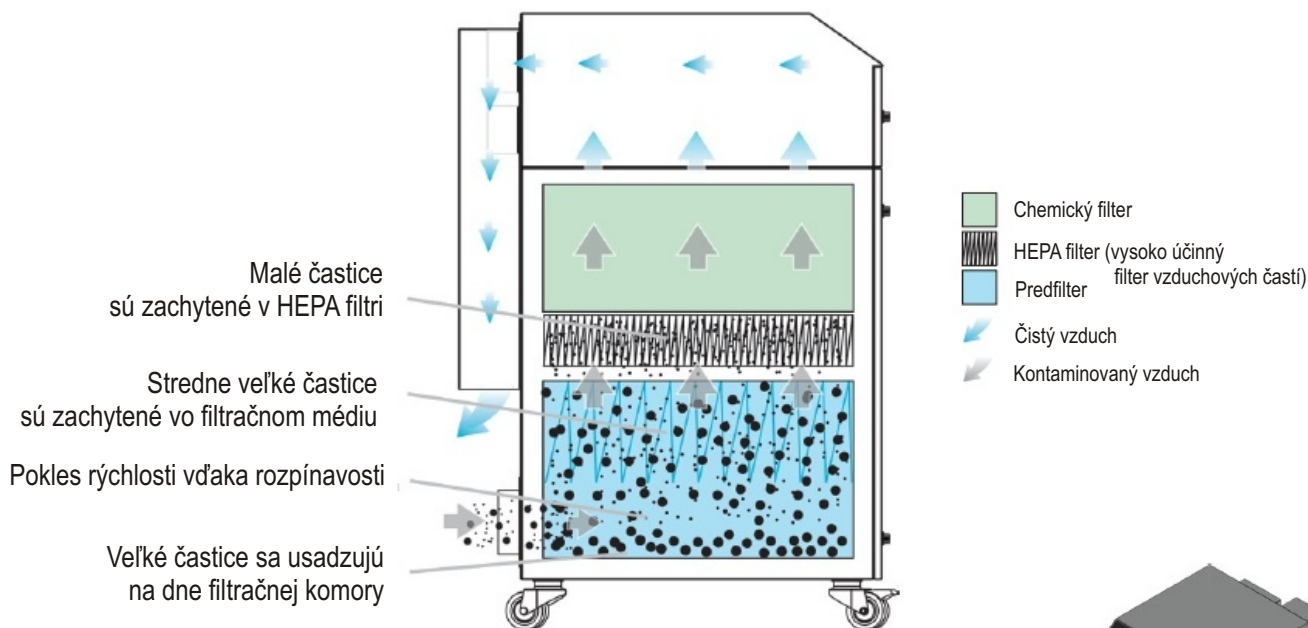
- LED indikátor stavu filtrov
- predfilter, kombinovaný filter
- iQ operačný systém
- nízka úroveň hluku
- funkcia spätného toku filtra
- široká ponuka náhradných dielov (filtrov)

Voliteľné príslušenstvo:

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

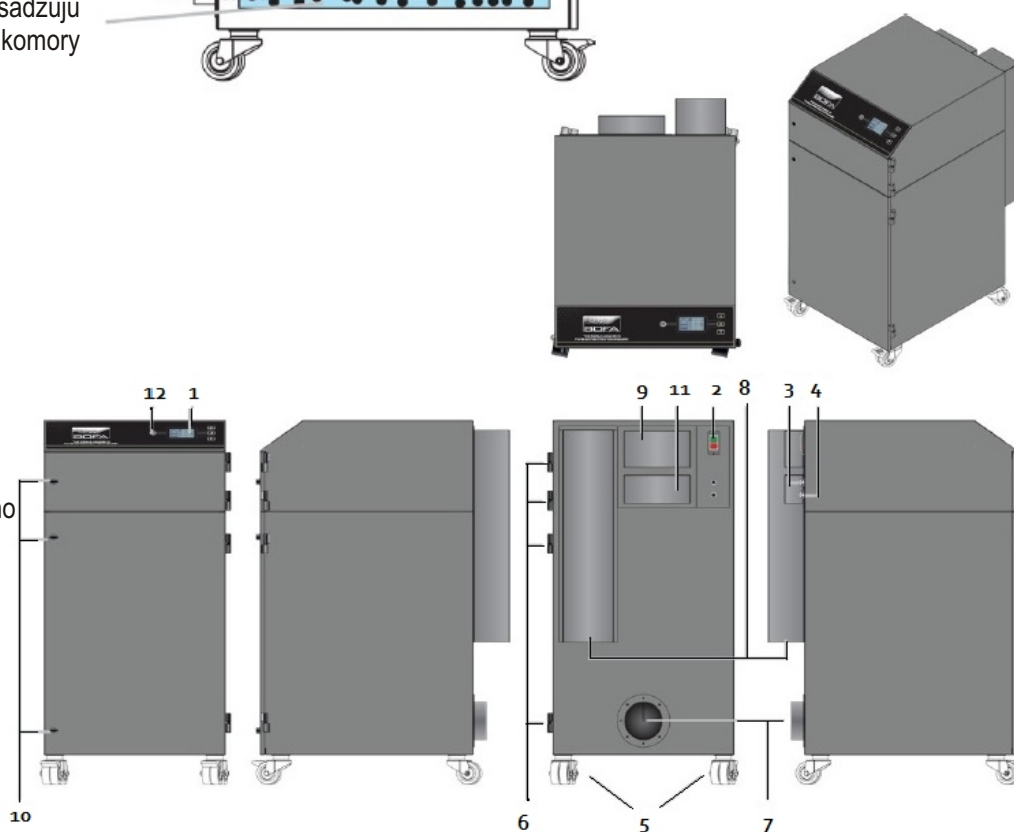


Pohyb vzduchu cez filtre zariadenia Bofa AD 1000 iQ:



Technická špecifikácia

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač
- 3 - Vstup napájacieho kábla
- 4 - Vstup pre rozhranie
- 5 - Kolieska
- 6 - Pánty dverí
- 7 - Vstupný otvor kontaminovaného vzduchu 125 mm
- 8 - Výstupný otvor vyčisteného vzduchu
- 9 - Vstup chladenia motora
- 10 - Uzatvárací mechanizmus
- 11 - Výstup chladenia motora
- 12 - Tlačidlo pohotovostného režimu



TECHNICKÉ DÁTA:

Rozmery:	1205 x 615 x 790mm
Konštrukcia skrine:	nerezová / povrchovo upravená
Prietok vzduchu / tlak:	850m ³ /h / 100mbar
Vstupné napájanie:	230V 50/60Hz, 12,8A/2,2kW
Hladina hluku:	< 63dB
Hmotnosť:	140kg
Účinnosť filtra:	95% pri 0,9

Čísla náhradných dielov:

Rozhranie 24V Start/Stop:	A2001
Signalizácia zanesenia filtra:	A2002
VOC senzor:	A2003
Predfilter:	A1030222
Kombinovaný filter:	A1030297
Sada odsávacích hadíc:	A1020453 (125 x 100 mm)