

odsávací systém BOFA

AD Nano, AD Nano+



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

BOFA AD Nano a AD Nano+ predstavuje odsávací systém spodín z laserového značenia, kódovania a gravírovania. Odsávacie jednotky boli navrhnuté ako nákladovo efektívne riešenie s dostatočným odsávacím výkonom a minimálnymi požiadavkami na pracovný priestor.

Funkcia spätného toku a patentovaný špeciálne vrstvený Duo filter zabezpečia optimalizovaný výkonom a predĺženú životnosť filtrov.

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 AD Nano a AD Nano+ je jednoduché odsávacie a filtračné zariadenie, nenáročné na priestor, pričom poskytuje primeraný odsávací výkon. Tento ucelený odsávací systém zabezpečuje požadovaný výkon pre nenáročné aplikácie pri relatívne nízkej hlučnosti. 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 (až 99,9%) zabezpečuje čisté, bezpečne a nekontaminované pracovné prostredie.

Systém je dodávaný v dvoch prevedeniach podľa spôsobu povrchovej úpravy:

- práškovou farbou povrchovo upravený kovový systém
- kompletne nerezový systém

Štandardné vlastnosti:

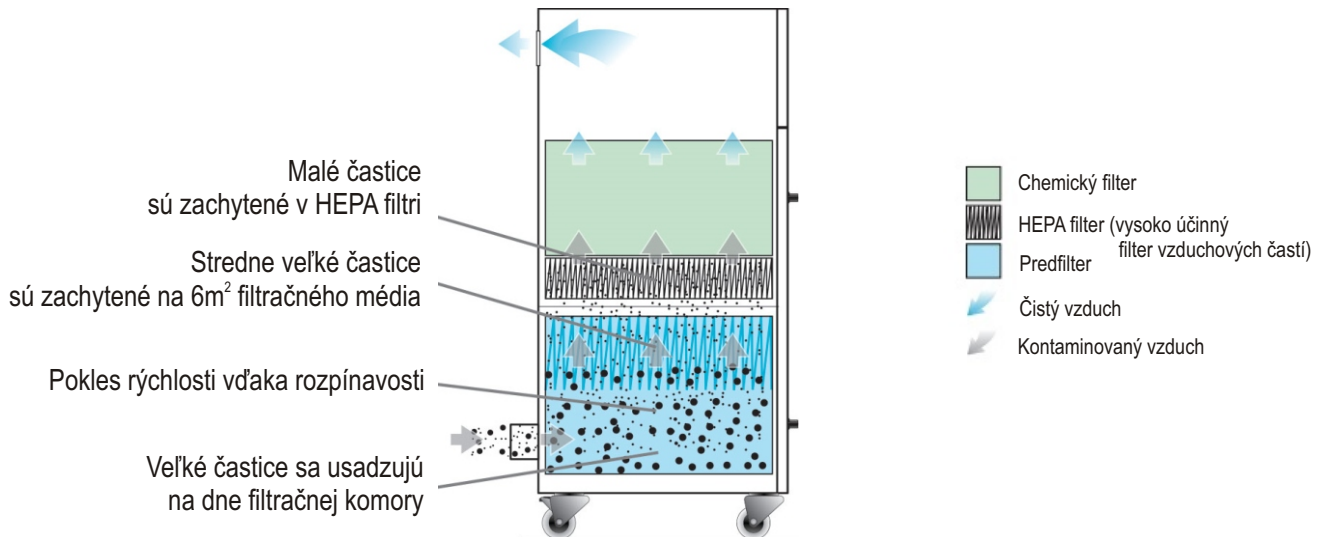
- LED indikátor stavu filtrov
- predfilter
- uhlíkový filter
- nízka úroveň hluku
- široká ponuka náhradných dielov (filtrov)
- malé rozmery

Voliteľné príslušenstvo:

- senzor VOC (prchavých organických látok)
- rozhranie pre vzdialený Stop/Start
- signalizácia zaplnenia filtra
- odsávací hadica

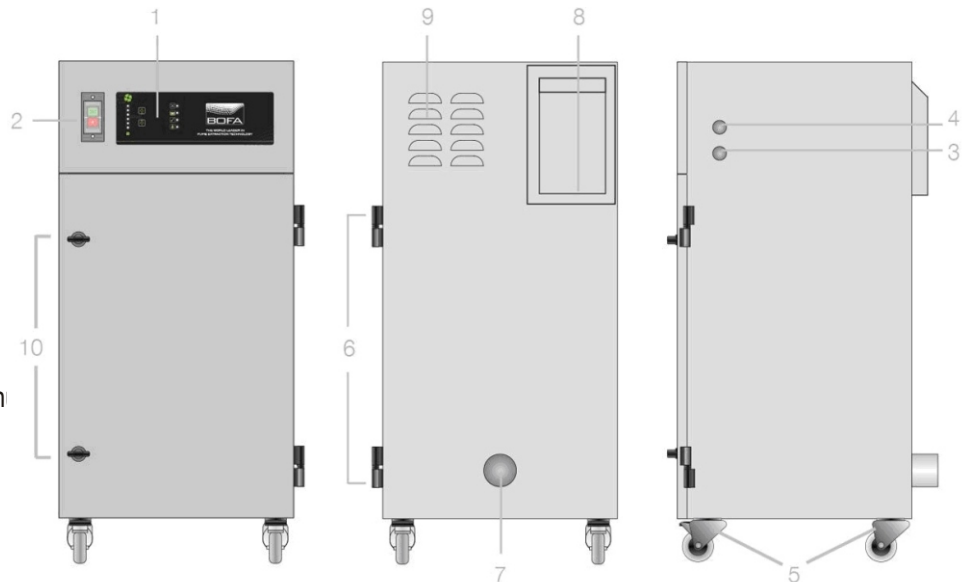


Pohyb vzduchu cez filtre zariadenia Bofa AD Nano, AD Nano+:



Technická špecifikácia

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač - Vstup napájania
- 3 - Signálny kábel / rozhranie
- 4 - Vstup napájacieho kábla
- 5 - Kolieska
- 6 - Pánty dverí
- 7 - Vstupný otvor kontaminovaného vzduchu
- 8 - Výstupný otvor vyčisteného vzduchu
- 9 - Chladiace otvory motora
- 10 - Uzatvárací mechanizmus



TECHNICKÉ DÁTA:

	AD Nano	AD Nano+
Rozmery:	790 x 360 x 420 mm	
Konštrukcia skrine:	nerezová / povrchovo upravená	
Prietoku vzduchu / tlak:	170m ³ /h / 30mbar	300m ³ /h / 96mbar
Vstupné napájanie:	230 V 50/60 Hz	
Hladina hluku:	< 60dB	
Hmotnosť:	40 kg	42 kg
Účinnosť filtra:	92% pri 0,8	95% pri 0,8

Čísla náhradných dielov:

Rozhranie 24V Start/Stop:	A2001
Signalizácia zanesenia filtra:	A2002
VOC senzor:	A2003
Prefilter:	A1030190
Kombinovaný filter:	A1030191
Odsávací systém hadíc:	A1020007