



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

**BOFA Advantage ACCESS - AD ACCESS** je odsávací systém spodín z laserového znacenia, kódovania a gravírovania. Systém ponúka: filtračnú jednotku malých rozmerov s primeraným odsávacím výkonom s technológiou skladaných a kombinovaných filtrov, nízkou hladinou hluku a s ukazovateľom stavu 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 AD ACCESS - odsávacia a filtračná jednotka je jednoduché 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.

#### 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
- odsávacia hadica

**Odporúčané aplikácie:** proces laserového pálenia, gravírovania a označovania pre laserové zariadenia nižšieho výkonu.

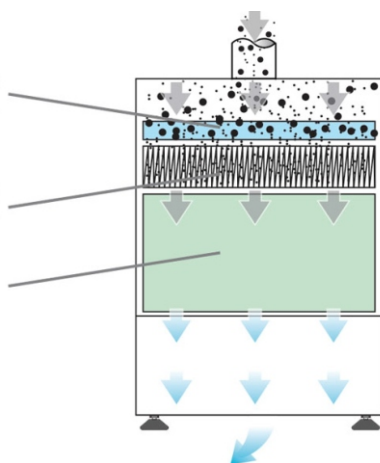







## Pohyb vzduchu cez filtre zariadenia AD ACCESS:

Stredne veľké častice  
sú zachytené vo filtračnom médiu

Malé častice  
sú zachytené v HEPA filtri

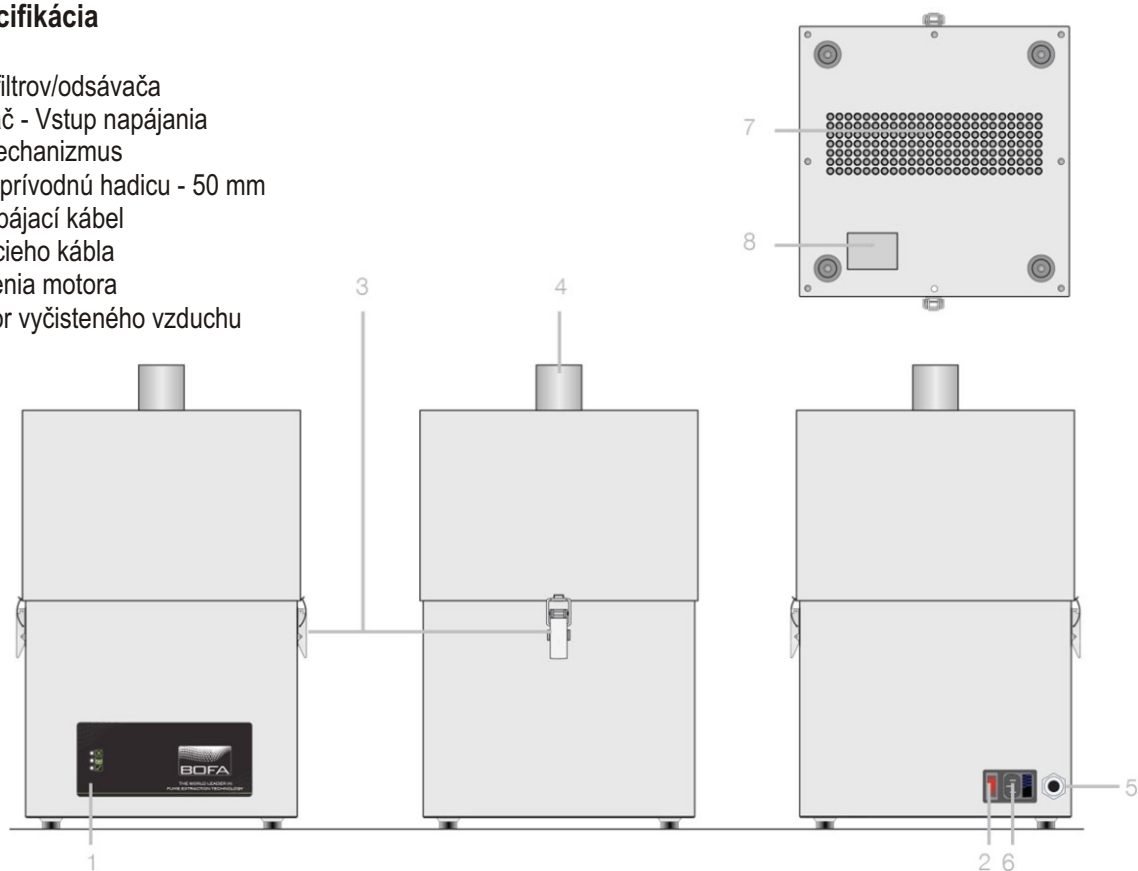
Chemická vrstva



-  Chemický filter
-  HEPA filter (vysoko účinný filter vzduchových častí)
-  Prefilter
-  Čistý vzduch
-  Kontaminovaný vzduch

## Technická špecifikácia

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač - Vstup napájania
- 3 - Uzatvárací mechanizmus
- 4 - Pripojenie na prírodnú hadicu - 50 mm
- 5 - Signálny / Napájací kábel
- 6 - Vstup napájacieho kábla
- 7 - Vstupy chladienia motora
- 8 - Výstupný otvor vyčisteného vzduchu



## TECHNICKÉ DÁTA:

Rozmery:	505 x 335 x 315 mm
Konštrukcia skrine:	kovová - povrchovo upravená
Prietok vzduchu / tlak:	180 m <sup>3</sup> /h / 30 mbar/3 kPa
Vstupné napájanie:	230 V 50/60 Hz
Hladina hluku:	< 61dBA
Hmotnosť:	24 kg
Účinnosť filtra:	95% pri 0,9

## Číslo náhradných dielov:

Rozhranie 24V Start/Stop:	A2001
Signalizácia zanesenia filtra:	A2002
VOC senzor:	A2003
Prefilter:	A1030153
Kombinovaný filter:	A1030154
Odsávací systém:	A1020007