



Výrobky spoločnosti BOFA - patria k svetovej špičke v oblasti technológií odvodu splodín vznikajúcich napr. pri laserovom označovaní, 3D tlači, technologických procesoch v strojárskom, elektronickom priemysle, ale aj pri ďalších výrobných operáciách v rôznych odvetviach.

FumeKART je viacúčelový mobilný systém odsávania prachu a dymu pre široké spektrum aplikácií.

Odsávacie zariadenie FumeKART je určené na filtráciu prachových častíc, spór, plesní, pár rozpúšťadiel a iných znečisťujúcich látok z pracovného prostredia.

FumeKART je nenáročný na ovládanie a udržiavanie v prevádzkovej činnosti, veľkou výhodou je jeho prenosnosť.

Mobilný odsávač pár poskytuje užívateľovi flexibilitu a istotu vysoko výkonnej filtrácie.

Štandardne je v ponuke zahrnutá funkcia - indikátor stavu filtra, spolu s trojstupňovou filtráciou (prefilter, HEPA a plynový filter).

Ideálny je pre laserové aplikácie, ručné spájkovania, výrobu šperkov, laserovú depiláciu a veľa ďalších aplikácií.

FumeKart je dostupné v dvoch modeloch - priemer odsávacieho ramena 75 a 100 mm. Zároveň sú v ponuke rôzne rozmery a tvary odsávacej kupoly a to pre obidve ramená.

FumeKART - odsávací a filtračný jednotka je vysoko výkonné zariadenie.

Splodiny vznikajúce pri prevádzke sú odsávané systémom BOFA FumeKART cez filter pevných častíc, zachytávajúci ťažšie častice a následne postupuje kontaminovaný vzduch do HEPA uhlíkového filtra, kde sa vyčistí od mikročastíc a následne v plynovom filtri aj od organických častí. Vysoká efektívnosť tohto filtra zabezpečuje čisté, bezpečné a nekontaminované pracovné prostredie.

Štandardné vlastnosti:

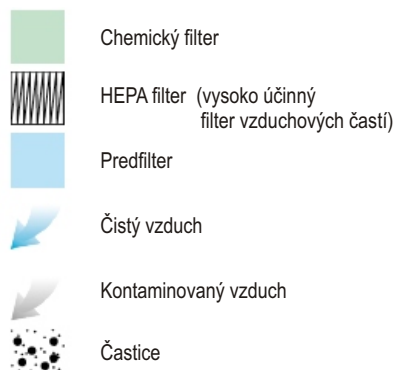
- trojstupňová filtrácia (prefilter/HEPA/plynový)
- LED indikátor stavu filtrov aj s výstrahami
- nízka hladina hluku
- digitálna regulácia prietoku vzduchu

Voliteľné príslušenstvo:

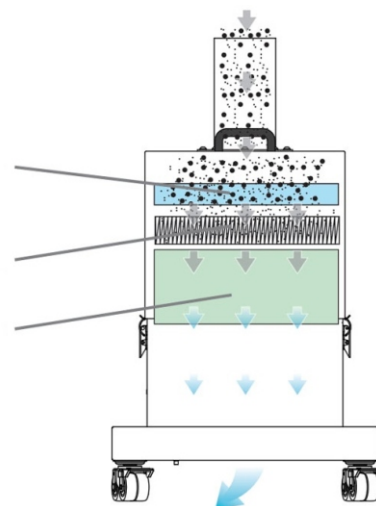
- senzor VOC (prchavých organických látok)
- rôzne možnosti ramena a odsávacej kupoly
- široká ponuka náhradných dielov (filtrov)



Pohyb vzduchu cez filtre zariadenia FumeKART:

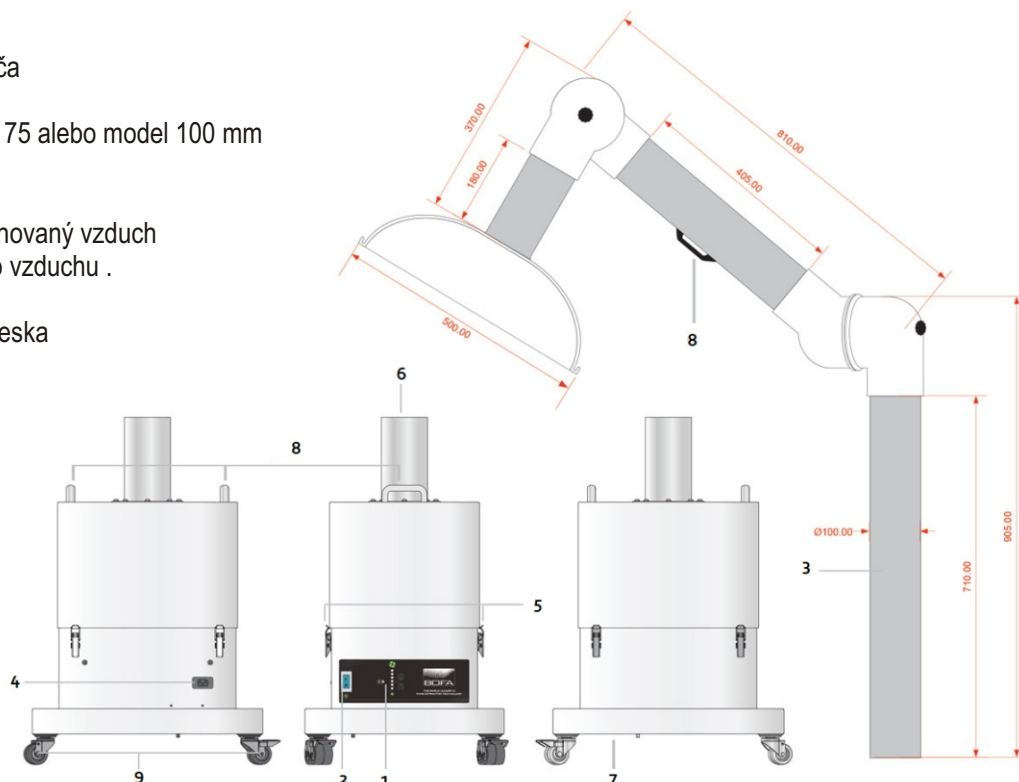


Veľké častice sú zachytené v predfiltre
 Malé častice sú zachytené vHEPA filtri
 Neutralizovanie zápachu v chemickom filtri



Technická špecifikácia

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač
- 3 - Rameno odsávača - model 75 alebo model 100 mm
- 4 - Vstup pre napájanie
- 5 - Uzatváracie klipsy
- 6 - Vstupný otvor pre kontaminovaný vzduch
- 7 - Výstupný otvor vycisteného vzduchu .
- 8 - Držiaky na uchytienie veka
- 9 - Uzamykateľné otáčavé kolieska



TECHNICKÉ DÁTA:

Rozmery:	840 x 475 x 550 mm
Konštrukcia skrine:	povrchovo upravená oceľ
Prietok vzduchu / tlak:	380 m ³ /h / 100mbar
Vstupné napájanie:	230V 50/60Hz
Hladina hluku:	< 64dB
Hmotnosť:	54 kg
Účinnosť pre filtra:	95% pri 0,9
Účinnosť filtra:	99,99% pri 0,3

Číslo náhradných dielov:

Prefilter:	A1030167
Kombinovaný / GAS filter:	A1030166
VOC monitoring 100 / 75 mm	L3324A0004 / L3224A004
typ ramena 75 mm:	- odsávací nástavec priemeru 75 mm - 200 mm kovová kruhová kupola - 420 x 320 priesvitná kupola - 380 mm priesvitná kruhová kupola
typ ramena 100 mm:	- 350 mm kovová kruhová kupola - 500 mm priesvitná kruhová kupola