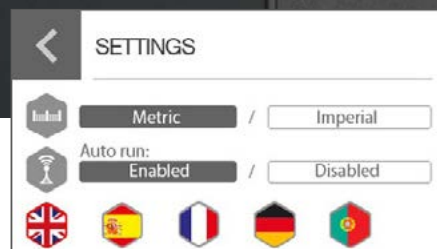
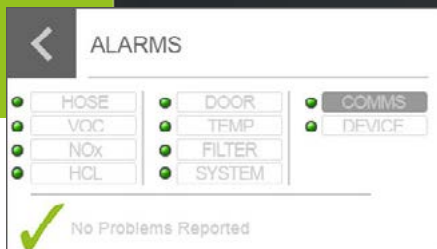
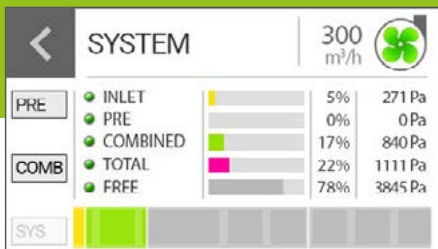


Odsávací systémy a filtrace

Řezání, gravírování, kódování, značení, svařování – při těchto procesech vznikají kontaminované částice, které se šíří vzduchem a uvolňují se do okolního prostředí. Jedná se o plyny, páry nebo pevné částice tak malé, že je pouhým okem nemůžete vidět. Přesto jsou tyto látky škodlivé pro vaše zaměstnance i životní prostředí, navíc snižují životnost laserového zařízení a kvalitu výsledného výrobku. Řešením je odsávání zplodin a jejich filtrace pomocí účinných strojů.

Vyberte si z naší nabídky systémů od společnosti BOFA, světového lídra v technologiích pro odsávání zplodin:

- systémy pro řezání, gravírování, kódování, značení, svařování
 - chrání vaše zaměstnance i životní prostředí
 - zvyšují životnost laserového zařízení
 - chrání zvyšují kvalitu výsledného výrobku
- materiál: dřevo, papír, fólie, kov, plast



BOFA AD ACCESS AD 250, AD 350



	AD 250	AD 350
Rozměry	59 x 40,5 x 46,5 cm	59 x 40,5 x 46,5 cm
Materiál	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou
Napájení	230 V	115 - 230 V
Průtok vzduchu	180 m ³ /h	380 m ³ /h
Tlak	30mbar	96mbar
Příkon	135 W	1100 W
Technologie	DeepPleat prefilter	DeepPleat prefilter
	HEPA filter	HEPA filter
	Reverse flow air (RFA) technology	Reverse flow air (RFA) technology
	Advanced carbon filter (ACF)	Advanced carbon filter (ACF)
	ProTECT service plan	Multi voltage sensing (MVS) unit ProTECT service plan

Filtruje až 99,997 % nečistot. Udržováním bezprašného pracovního prostředí pomáhá chránit zdraví vašich zaměstnanců i vybavení vaší společnosti. Mimořádně tichý a kompaktní odsávací systém BOFA je ideální pro použití ve školách, malých dílnách a v průmyslovém prostředí malého rozsahu. Disponuje digitálně řízeným průtokem vzduchu, ukazatelem stavu filtru a využívá DeepPleat předfiltru a Hepa filtru. DeepPleat DUO předfiltr- Předfiltr ve třech velikostech s velkou komorou pro zachycení částic. DeepPleat předfiltr má překvapivou filtrační plochu až 12 m², a tím účinně chrání hlavní filtry před předčasným zanesením. Hepa filtr- BOFA používá HEPA filtry, které jsou testovány a certifikovány pro zachycení částic o velikosti 0,3 mikronu s účinností 99,997 % a částic o velikosti 0,1 mikronu s účinností 95 %.

BOFA AD ACCESS



Rozměry	51 x 32,5 x 31 cm
Materiál	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou
Napájení	230 V
Průtok vzduchu	180 m ³ /h
Tlak	30 mbar
Technologie	DeepPleat prefilter
	HEPA filter
	Advanced carbon filter (ACF) technology
	ProTECT service plan

BOFA AD Access je základní řešení pro odsávání potenciálně škodlivých výparů, čímž zajišťuje bezpečnost na pracovišti a kvalitu produktu díky bezprašnému prostředí. Malý přístroj s minimální hlučností disponuje třístupňovým indikátorem stavu filtru, třístupňovou filtrací a předfiltrem DeepPleat s překvapivou filtrační plochou až 12 m². Vzhledem k velikosti filtru je vhodný pro občasné odsávání a je tedy vhodný do malých dílen.

BOFA AD UNIVERSAL



Rozměry	62,5 x 38,5 x 52,5 cm
Materiál	ocel lakovaná práškovou barvou
Napájení	90 - 257 V - automaticky
Průtok vzduchu	380 m ³ /h
Tlak	96 mbar
Technologie	DeepPleat DUO pre-filter
	HEPA filter
	Advanced carbon filter (ACF) technology
	Multi voltage sensing (MVS) unit
	ProTECT service plan

Systém odsávání a filtrace BOFA AD Universal je kompaktní řešení pro menší až středně velké provozy. BOFA AD Universal poskytuje efektivní řešení a výborný poměr cena/výkon. Tichý kompaktní systém je ideální pro menší průmyslové provozy a značení menšího rozsahu. Disponuje digitálním řízením otáček vývěvy, automatickou kontrolou průtoku vzduchu a pojezdovými kolečky.

BOFA AD ORACLE



Rozměry	95,5 x 43 x 47,5 cm
Materiál	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou
Napájení	90 - 257 V - automaticky
Průtok vzduchu	380 m ³ /h
Tlak	96 mbar
Technologie	DeepPleat DUO pre-filter
	HEPA filter
	Automatic flow control (AFC)
	Reverse flow air (RFA) technology
	Advanced carbon filter (ACF)
	Multi voltage sensing (MVS) unit
	ProTECT service plan

BOFA AD Oracle zahrnuje řadu unikátních funkcí, mezi které patří funkce Auto-Voltage Sensing - revoluční automatická volba napětí pro odsávací vývěvu. Ta se automaticky nastavuje podle připojeného napětí. Dalšími benefity jsou funkce Automatické kontroly průtoku vzduchu - Automatic Flow Control, která dovoluje nastavit správnou hodnotu odsávání a funkce Reverse Flow, která zaručuje delší životnost filtru. Jednotka disponuje pojezdovými kolečky, vstupním filtrem DeepPleat DUO s překvapivou filtrační plochou až 12 m² a kombinovaným HEPA a GAS filtrem.

BOFA AD Oracle iQ



	AD ORACLE SA iQ	AD ORACLE iQ	AD ORACLE iQ2
Rozměry	74,5 x 45 x 51,5 cm	97,5 x 44 x 51,5 cm	98,2 x 47 x 51,7 cm
Materiál	plášť z nerezové oceli/lakování práškovou barvou	plášť z nerezové oceli/lakování práškovou barvou	plášť z nerezové oceli/lakování práškovou barvou
Napájení	90 až 257 V - automaticky	90 až 257 V - automaticky	90 až 257 V - automaticky
Průtok vzduchu	380 m ³ /h	380 m ³ /h	380 m ³ /h
Tlak	96 mbar	96 mbar	96 mbar
Příkon	1100 W	1100 W	1100 W
Technologie	Intelligent Operating System (iQ) HEPA filter Automatic flow control (AFC) technology Reverse flow air (RFA) technology Advanced carbon filter (ACF) technology Multi voltage sensing (MVS) unit ProTECT service plan	Intelligent Operating System (iQ) DeepPleat DUO pre-filter HEPA filter Automatic flow control (AFC) technology Reverse flow air (RFA) technology Advanced carbon filter (ACF) technology Multi voltage sensing (MVS) unit ProTECT service plan	Intelligent Operating System (iQ) Hi-resolution 5" colour screen Touch screen SmartNAV navigation Run Safe DeepPleat DUO pre-filter Automatic flow control (AFC) technology Reverse flow air (RFA) technology Advanced carbon filter (ACF) technology Multi voltage sensing (MVS) unit ProTECT service plan

Systémy AD Oracle iQ jsou vylepšeny o operační systém BOFA iQ a disponují technologií RFA, AFC a ACF. Technologie RFA (Reverse Flow Air) způsobuje pokles rychlosti a změnu směru proudění vzduchu. Díky tomu větší částice spadnou do komory pro zachycení částic a ve filtru se pohybuje méně částic. To výrazně zlepšuje výkonnost filtru a prodlužuje jeho životnost. Unikátní systém Auto-Voltage Sensing automaticky nastavuje napětí (od 90 do 257 V) pro odsávací vývěvu. Technologie ACF (Advanced Carbon Filter) zajišťuje zachycení a odstranění nebezpečných výparů. Kontaminovaný vzduch musí zůstat v kontaktu s uhlíkovým filtrem na dostatečně dlouhou dobu, aby byly zachyceny všechny nebezpečné výpary a pachy. Operační systém iQ nabízí pokročilé funkce, shromažďuje a analyzuje podrobná data, což umožňuje naplánovat výměnu filtrů v optimálním čase. Díky konektivité rozhraní a vylepšenému dálkovému monitorování budete přesně vědět, co se v systému děje. Přesná diagnostika výrazně omezuje neplánované prostoje. Je ideální do průmyslového prostředí většího rozsahu.

BOFA AD PVC iQ



Rozměry	109 x 57 x 60 cm
Materiál	kartáčovaná nerezová ocel s epoxidovým nátěrem vnitřní kontaktní části
Napájení	90 - 257 V - automatické
Průtok vzduchu	350 m ³ /h
Tlak	96 mbar
Technologie	Intelligent Operating System (iQ) HEPA filter Automatic flow control (AFC) technology Reverse flow air (RFA) technology Advanced carbon filter (ACF) technology Multi voltage sensing (MVS) unit ProTECT service plan

Každá jednotka je vybavena HCl a Senzory VOC, které nepřetržitě monitorují odpadní vzduch z jednotky, což poskytuje dodatečnou bezpečnost. Operační systém iQ nabízí pokročilé funkce, shromažďuje a analyzuje podrobná data, což umožňuje naplánovat výměnu filtrů v optimálním čase. Díky konektivité rozhraní a vylepšenému dálkovému monitorování budete přesně vědět, co se v systému děje. Přesná diagnostika výrazně omezuje neplánované prostoje. Je ideální do průmyslového prostředí většího rozsahu.

BOFA Spark Arrestor 2



Rozměry	67 x 41,5 x 53,5 cm
Materiál	nerezová ocel
Napájení	100 - 230 V
Technologie	Multi voltage sensing (MVS) unit ProTECT service plan

Systém Spark Arrestor 2 zabraňuje vniknutí hořících částic do odsávací jednotky. Hořící částice procházejí speciálně navrženými deskami umístěnými v proudu vzduchu, kde dochází k jejich postupnému zchlazení. Teprve poté se částice dostávají do vypouštěcí komory, na níž je napojena odsávací jednotka. Systém Spark Arrestor 2 disponuje vyjímatelným zásobníkem a nastavitelnými vstupními a výstupními otvory. Jedná se o ideální řešení pro provoz, kde vznikají hořící a horké částice.

BOFA AD iQ - AD 500 iQ, AD 1000 iQ, AD 1500 iQ, AD 2000 iQ, AD 4000 iQ



	BOFA AD 500 iQ	BOFA AD 1000 iQ	BOFA AD 1500 iQ	BOFA AD 2000 iQ	BOFA AD 4000 iQ
Rozměry	120,5 x 61,5 x 79 cm	120,5 x 61,5 x 79 cm	120,5 x 61,5 x 79 cm	128 x 136 x 100,5 cm	130 x 195,5 x 110 mm
Materiál	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou	plášť z nerezové oceli/ lakování práškovou barvou	ocel lakovaná práškovou barvou	ocel lakovaná práškovou barvou
Napájení	230 V	230 V	230 V	415 V	415 V
Průtok vzduchu	550 m ³ /h	850 m ³ /h	1250 m ³ /h	2500 m ³ /h	2900 m ³ /h
Tlak	100 mbar	100 mbar	100 mbar	96 mbar	44 mbar
Příkon	1100 W	2200 W	3300 W	6600 W	6600 W
Technologie	Intelligent Operating System (iQ)	Intelligent Operating System (iQ)	Intelligent Operating System (iQ)	Intelligent Operating System (iQ)	Intelligent Operating System (iQ)
	DeepPleat DUO pre-filter	DeepPleat DUO pre-filter	DeepPleat DUO pre-filter	DeepPleat DUO pre-filter	DeepPleat DUO pre-filter
	HEPA filter	HEPA filter	HEPA filter	HEPA filter	HEPA filter
	Automatic flow control (AFC)	Automatic flow control (AFC)	Automatic flow control (AFC)	Automatic flow control (AFC)	Automatic flow control (AFC)
	Reverse flow air (RFA) technology	Reverse flow air (RFA) technology	Reverse flow air (RFA) technology	Reverse flow air (RFA) technology	Reverse flow air (RFA) technology
	Advanced carbon filter (ACF)	Advanced carbon filter (ACF)	Advanced carbon filter (ACF)	Advanced carbon filter (ACF)	Advanced carbon filter (ACF)
	ProTECT service plan	ProTECT service plan	ProTECT service plan	ProTECT service plan	ProTECT service plan

Nejmodernější systémy AD iQ řady High-end poskytují nejlepší možný výkon, zajišťují odsávání nebezpečných výparů a filtraci u nejnáročnějších a nejsložitějších aplikací v průmyslovém prostředí velkého rozsahu. Odsávací systémy vyšší třídy kombinují extrémně velkou filtrační kapacitu s vysokým průtokem vzduchu a výkonným podtlakem. Jsou tedy ideální volbou pro náročné aplikace, kde se tvoří velké množství částic a plyných organických sloučenin. Podívejte se na funkce odsávacích systémů BOFA z nejvyšší řady:

Operační systém iQ nabízí pokročilé funkce, shromažďuje a analyzuje podrobná data, což umožňuje naplánovat výměnu filtrů v optimálním čase. Díky konektivitě rozhraní a vylepšenému dálkovému monitorování budete přesně vědět, co se v systému děje. Přesná diagnostika výrazně omezuje neplánované prostoje. Obsluhu potěší také vysoce kontrastní ovládací panel, který se nachází v horní části jednotky.

Předfiltr ve třech velikostech s velkou komorou pro zachycení částic. DeepPleat předfiltr má překvapivou filtrační plochu až 12 m², a tím účinně chrání hlavní filtry před předčasným zanesením. BOFA používá HEPA filtry, které jsou testovány a certifikovány pro zachycení částic o velikosti 0,3 mikronu s účinností 99,997 % a částic o velikosti 0,1 mikronu s účinností 95 %.

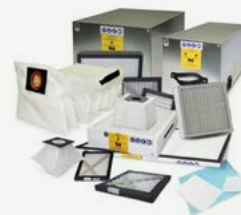
Technologie AFC (Automatic Flow Control) umožňuje nastavit a udržovat požadovaný průtok vzduchu. To snižuje hlučnost a pomáhá prodloužit životnost HEPA filtrů. Technologie RFA (Reverse Flow Air) způsobuje pokles rychlosti a změnu směru proudění vzduchu. Díky tomu větší částice spadnou do komory pro zachycení částic a ve filtru se pohybuje méně částic. To výrazně zlepšuje výkonnost filtru a prodlužuje jeho životnost. Technologie ACF (Advanced Carbon Filter) zajišťuje zachycení a odstranění nebezpečných výparů. Kontaminovaný vzduch musí zůstat v kontaktu s uhlíkovým filtrem po dostatečnou dobu, aby byly zachyceny všechny nebezpečné výpary a pachy. Doplnková funkce Easi-Glide umožňuje rychlou, jednoduchou a bezpečnou výměnu filtru. Systémy AD iQ disponují nezávislým monitorováním stavu filtrů, kombinovaným HEPA/Gas filtrem, vysoce kontrastním displejem, třístupňovou filtrací a pojezdovými kolečky.

BOFA HADICE



V nabídce máme také řadu příslušenství jako jsou hadice různých šířek (od 32 mm do 75 mm), trychtýřové a tryskové hadice (k dispozici také z nerezové oceli), LED světelné hadice (k dispozici v černé nebo bílé barvě), odsávací kryty, odsávací podložky, odsávací hadice s přísvicením, ESD odsávací hadice

BOFA FILTRY



BOFA nabízí řadu předfiltrů, které slouží jako bariéra pro zachycení prachu a větších částic. Díky tomu chrání hlavní HEPA filtr proti zanesení, a tím prodlužují jeho životnost. Existuje mnoho typů vstupních filtrů pro různé aplikace a procesy v závislosti na množství odsávaných nečistot.