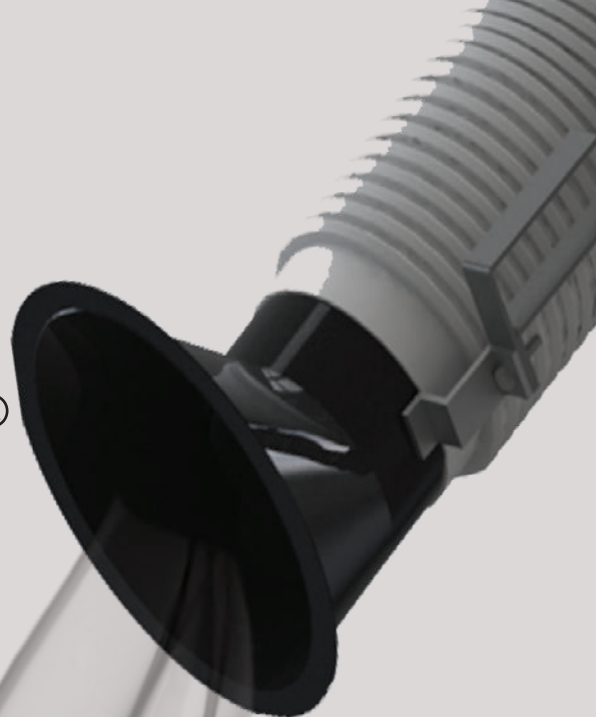




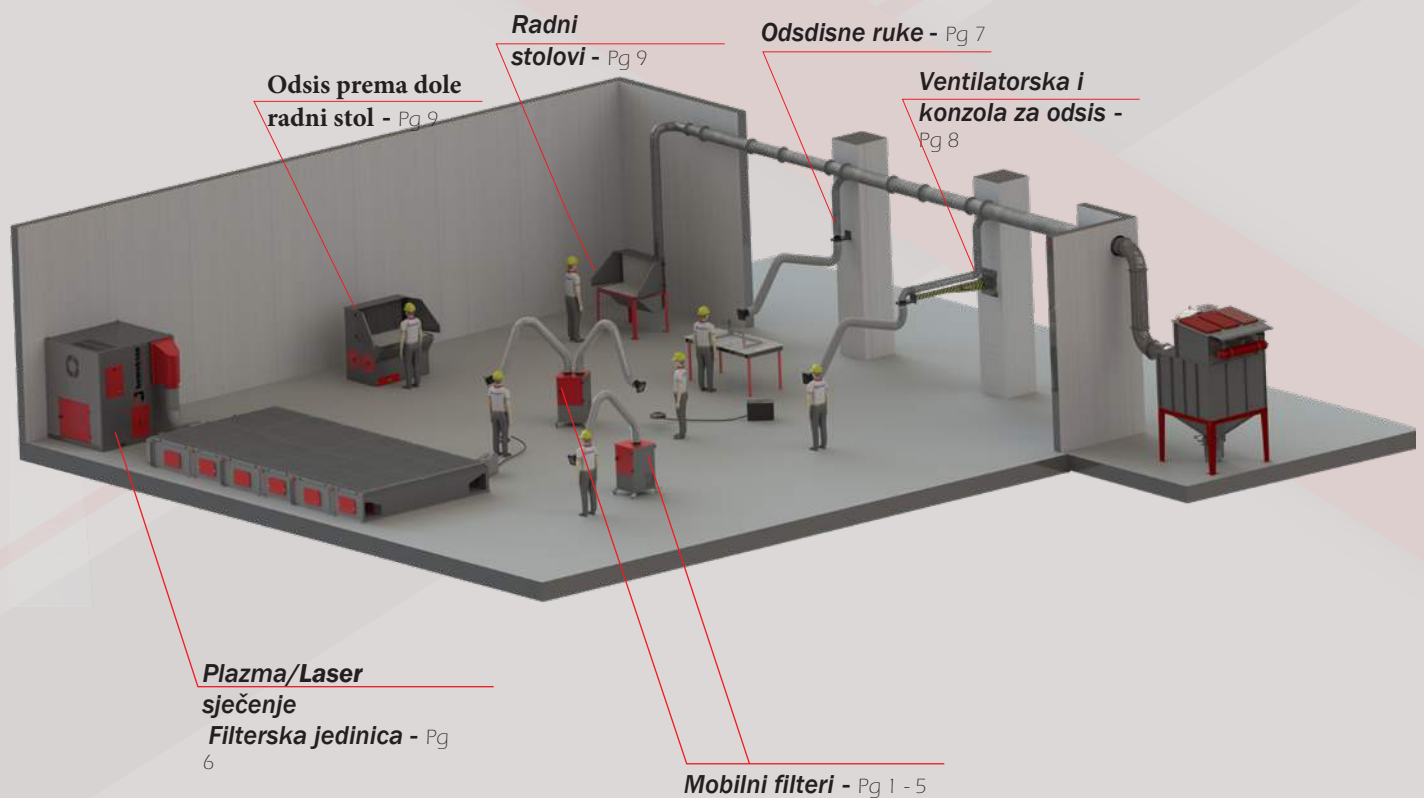
bomaksan[®]

INDUSTRIJSKI SISTEMI
FILTRACIJE ZRAKA



LOKALNE FILTERSKE
JEDINICE

INDEX





Isparenja zavarivanja

Isparenja koja nastaju u procesu zavarivanja su veoma opasna za zdravlje čovjeka i moraju biti odsisana sa radnog mjesta prije samog udisanja istih. Mobilne filterske jedinice koristimo u zatvorenim prostorima gdje nismo u mogućnosti koristiti centralni odsisni sistem.

Kod zavarivanja visoko legiranih čelika ova isparenja su još opasnija i treba biti oprezniji.



Sistem je dizajniran da ispunjava uslove IFA W3 odsisa isparenja zavarivanja i filtracijskog procesa.



Akrobatska odsisna ruka za omogućava rad u željenoj poziciji i jednostavno može biti manipulirano sa pozicijom iste.



Prenosna i kompaktna jedinica koja se može prenositi sa svim potrebnim dodatcima i priključcima.



Čisti se pomoću komprimiranog zraka unutar i van filtera koji je sačinjen od netkanog poliestera.

Generalne odlike

Dufil ^{mono}	
Kertridž tip filtera	Kertridž
Kertridž tip materijala	%100 poliester
Kertridž - količina	1
Ukupna površina filtera (m ²)	12 m ²
Efikasnost filtracije	do 99,9% @ 0,2 - 2 μ
Automatski Jet-pulsni sistem čišćenja	NEMA - Manuelno
Dimenzije odsisne ruke	Ø160 - 3 m x 1 kom
Tip odsisne ruke	Unutrašnje nosiva
Ladica za otpad	NEMA
IFA W3 konformibilnost	OPCIJA

Tehničke specifikacije

Dufil ^{mono}	
Širina (mm)	570 mm
Dužina (mm)	570 mm
Visina (mm)	1.040 mm
Težina (kg)	115 kg
Snaga motora (kW - br obrtaja)	1,1 kW - 2.950 rpm
Nivo buke (dB)	72 dB
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	2.200 m ³ /h
Kapacitet odsisa (m ³ /h)	1.300 m ³ /h
Pritisak ventilatora (Pa)	1.500 Pa
Maksimalna radna temp.. (C)	80 C



Isparenja zavarivanja

Isparenja koja nastaju u procesu zavarivanja su veoma opasna za zdravlje čovjeka i moraju biti odsisana sa radnog mjesta prije samog udisanja istih. Mobilne filterske jedinice koristimo u zatvorenim prostorima gdje nismo u mogućnosti koristiti centralni odsisni sistem.

od zavarivanja visoko legiranih čelika ova isparenja su još opasnija i treba biti oprezniji.



Sistem je dizajniran da ispunjava uslove IFA W3 odsisa isparenja zavarivanja i filtracijskog procesa.



Dupla ruka za odsis dozvoljava odsis sa dvije različite lokacije zavarivanja u isto vrijeme.



Prenosna i kompaktna jedinica koja se može prenositi sa svim potrebnim dodatcima i priključcima.



Čisti se pomoću komprimiranog zraka unutar i van filtera koji je sačinjen od netkanog poliestera.

Generalne odlike

Dufil ^{dino}	
Kertridž tip filtera	Kertridž
Kertridž tip materijala	%100 Poliester
Kertridž - količina	1
Ukupna površina filtera (m ²)	12 m ²
Efikasnost filtracije	do 99,9% @ 0,2 - 2 μ
Automatski Jet-pulsni sistem čišćenja	NEMA - Manuelno
Dimenzije odsisne ruke	Ø160 - 3 m x 2 kom
Tip odsisne ruke	Unutrašnje nosiva
Ladica za otpad	NEMA
IFA W3 konformibilnost	OPCIJA

Tehničke specifikacije

Dufil ^{dino}	
Širina (mm)	570 mm
Dužina (mm)	570 mm
Visina (mm)	1.040 mm
Težina (kg)	125 kg
Snaga motora (kW - rpm)	1,1 kW - 2.950 rpm
Nivo buke (dB)	72 dB
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	2.200 m ³ /h
Kapacitet odsisa(m ³ /h)	2 x 750 m ³ /h
Pritisak ventilatora (Pa)	1.500 Pa
Maksimalna randa temp.(C)	80 C



Filtriranje prašine

U industrijskim proizvodnim procesima, mnoge aplikacije proizvode po zdravlje opasna isparenja i prašinu. U slučaju udisanja, to može uticati na zdravlje čovjeka (specijalno poboljenja pluća) u kratkom vremenskom periodu ili čak dugoročno. Prašina koja se generiše u industrijskim procesima mora biti uklonjena prije samog udisanja od strane čovjeka kao i od samog izvora iste. Mobilni filteri TOFIL serije su dizajnirani i u mogućnosti su da odsisaju prašinu od samog izvora i ista može biti odvojena i uklonjena uz pomoć ladice za prašinu.



Sistem je dizajniran da ispunjava uslove IFA W3 odsisa isparenja zavarivanja i filtracijskog procesa.



Akrobatska odsisna ruka za omogućava rad u željenoj poziciji i jednostavno može biti manipulirano sa pozicijom iste.



Prenosna i kompaktna jedinica koja se može prenositi sa svim potrebnim dodatcima i priključcima.



Čisti se pomoću komprimiranog zraka unutar i van filtera koji je sačinjen od netkanog poliester.

Generalne odlike

Tofil ^{mono}	
Kertridž tip filtera	Kertridže
Kertridž tip materijala	%100 Poliester
Kertridž - količina	1
Ukupna površina filtera (m ²)	10 m ²
Efikasnost filtracije	do 99,9% @ 0,2 - 2 μ
Automatski Jet-pulsni sistem čišćenja	NEMA -Manuelno
Dimenzije odsisne ruke	Ø160 - 3 m x 1 kom
Tip odsisne ruke	Vanjski nosiva
Ladica za otpad	DA
IFA W3 konformibilnost	Opcija

Tehničke specifikacije

Tofil ^{mono}	
Širina (mm)	660 mm
Dužina (mm)	805 mm
Visina (mm)	1.170 mm
Težina (kg)	170 kg
Snaga motora / RPM (kW - rpm)	1,1 kW - 2.950 rpm
Nivo buke (dB)	74 dB
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	2.200 m ³ /h
Kapacitet odsisa (m ³ /h)	1.300 m ³ /h
Pritisak ventilatora (Pa)	1.500 Pa
Maksimalna radna temp. (C)	80 C



Filtriranje prašine

U industrijskim proizvodnim procesima, mnoge aplikacije proizvode po zdravlje opasna isparenja i prašinu. U slučaju udisanja, to može uticati na zdravlje čovjeka (specijalno oboljenja pluća) u kratkom vremenskom periodu ili čak dugoročno. Prašina koja se generiše u industrijskim procesima mora biti uklonjena prije samog udisanja od strane čovjeka kao i od samog izvora iste. Mobilni filteri TOFIL serije su dizajnirani i u mogućnosti su da odsisaju prašinu od samog izvora i ista može biti odvojena i uklonjena uz pomoć ladice za prašinu.



Sistem je dizajniran da ispunjava uslove IFA W3 odsisa isparenja zavarivanja i filtracijskog procesa.



Dupla odsisna ruka omogućava nam odsis sa dva različita mjesta u isto vrijeme.



Prenosna i kompaktna jedinica koja se može prenositi sa svim potrebnim dodatcima i priključcima.



Čisti se pomoću komprimiranog zraka unutar i van filtera koji je sačinjen od netkanog poliestera.

Generalne odlike

Tofil ^{dino}	
Kertridž tip filtera	Kertridž
Kertridž tip materijala	%100 Poliester
Kertridž - količina	2
Ukupna površina filtera (m ²)	20 m ²
Efikasnost filtracije	do 99,9% @ 0,2 - 2 μ
Automatski Jet-pulsni sistem čišćenja	Opcija
Dimenzije odsisne ruke	Ø160 - 4 m x 2 pcs
Tip odsisne ruke	Vanjski nosiva
Ladica za otpad	Da
IFA W3 konformibilnost	Opcija

Tehničke specifikacije

Tofil ^{dino}	
Širina (mm)	660 mm
Dužina (mm)	810 mm
Visina (mm)	1.635 mm
Težina (kg)	210 kg
Snaga motora (kW - rpm)	1,5 kW - 2.950 rpm
Nivo buke (dB)	77 dB
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	3.000 m ³ /h
Kapacitet odsisa (m ³ /h)	2 x 1.000 m ³ /h
Pritisak ventilatora (Pa)	1.500 Pa
Maksimalna radna temp. (C)	80 C



Filtriranje prašine

U industrijskim proizvodnim procesima, mnoge aplikacije proizvode po zdravlje opasna isparenja i prašinu. U slučaju udisanja, to može uticati na zdravlje čovjeka (specijalno oboljenja pluća) u kratkom vremenskom periodu ili čak dugoročno. Prašina koja se generiše u industrijskim procesima mora biti uklonjena prije samog udisanja od strane čovjeka kao i od samog izvora iste. Mobilni filteri TOFIL serije su dizajnirani i u mogućnosti su da odsisaju prašinu od samog izvora i ista može biti odvojena i uklonjena uz pomoć ladice za prašinu.



Sistem je dizajniran da ispunjava uslove IFA W3 odsisa isparenja zavarivanja i filtracijskog procesa.



Prenosna i kompaktna jedinica koja se može prenositi sa svim potrebnim dodatcima i priključcima.



Dupla odsisna ruka omogućava nam odsis sa dva različita mjesta u isto vrijeme.



Čisti se pomoću komprimiranog zraka automatski uz pomoć Jet-pulse sistema čišćenja.

Generalne odlike

Kertridž tip filtera	Kertridž
Kertridž tip materijala	%100 Poliester
Kertridž - količina	2
Ukupna površina filtera (m ²)	20 m ²
Efikasnost filtracije	do 99,9% @ 0,2 - 2 μ
Automatski Jet-pulsni sistem čišćenja	STANDARD
Dimenzije odsisne ruke	Ø160 - 4 m x 2 pcs
Tip odsisne ruke	Vanjski nosiva
Ladica za otpad	DA
IFA W3 konformibilnost	Opcija

Tehničke specifikacije

Tofil dinoPULSE	
Širina (mm)	915 mm
Visina (mm)	810 mm
Dužina (mm)	1.635 mm
Težina (kg)	240 kg
Snaga motora (kW - rpm)	1,5 kW - 2.950 rpm
Nivo buke Level (dB)	77 dB
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	3.000 m ³ /h
Kapacitet odsisa (m ³ /h)	2 x 1.000 m ³ /h
Pritisak ventilatora (Pa)	1.500 Pa
Maksimalna radna temp. (C)	80 C

Mobilne filterske jedinice



Generalne odlike	Dufil <i>mono</i>	Dufil <i>dino</i>	Tofil <i>mono</i>	Tofil <i>dino</i>	Tofil <i>dinoPULSE</i>
Kertridž tip filtera	Kertridž	Kertridž	Kertridž	Kertridž	Kertridž
Kertridž tip materijala	%100 Poliester	%100 Poliester	%100 Poliester	%100 Poliester	%100 Poliester
Kertridž - količina	1	1	1	2	2
Ukupna površina filtera (m ²)	12 m ²	12 m ²	10 m ²	20 m ²	20 m ²
Efikasnost filtracije	do 99,9%	do 99,9%	do 99,9%	do 99,9%	do 99,9%
Jet-pulsni sistem čišćenja	NEMA -Manuelno	NEMA - Manuelno	NEMA - Manuelno	Opcija	Standard
Dimenzije odsisne ruke	Ø160 - 3 m x 1 kom	Ø160 - 3 m x 2 kom	Ø160 - 3 m x 1 kom	Ø160 - 4 m x 2 kom	Ø160 - 4 m x 2 kom
Tip odsisne ruke	Unutrašnje nosiva	Unutrašnje nosiva	Vanjski nosiva	Vanjski nosiva	Vanjski nosiva
Ladica za otpad	NEMA	NEMA	DA	DA	DA
IFA W3 konformibilnost	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija

Tehničke specifikacije

Širina (mm)	570 mm	570 mm	660 mm	660 mm	915 mm
Dužina (mm)	570 mm	570 mm	805 mm	810 mm	810 mm
Visina (mm)	1.040 mm	1.040 mm	1.170 mm	1.635 mm	1.635 mm
Težina (kg)	115 kg	125 kg	170 kg	210 kg	240 kg
Snaga motora (kW - rpm)	1,1 kW - 2.950 rpm	1,1 kW - 2.950 rpm	1,1 kW - 2.950 rpm	1,5 kW - 2.950 rpm	1,5 kW - 2.950 rpm
Nivo buke (dB)	72 dB	72 dB	74 dB	77 dB	77 dB
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	2.200 m ³ /h	2.200 m ³ /h	2.200 m ³ /h	3.000 m ³ /h	3.000 m ³ /h
Kapacitet odsisa (m ³ /h)	1.300 m ³ /h	2 x 750 m ³ /h	1.300 m ³ /h	2 x 1.000 m ³ /h	2 x 1.000 m ³ /h
Pritisak ventilatora (Pa)	1.500 Pa	1.500 Pa	1.500 Pa	1.500 Pa	1.500 Pa
Maksimalna radna temp. (C)	80 C	80 C	80 C	80 C	80 C

* PROIZVOĐAČ ZADRŽAVA PRAVO IZMJERNE OVIH TABELA U SLUČJU DALJEG RAZVOJA PROIZVODA

Filterska jedinica za plazmu/laser rezač



Zauzima vrlo malo prostora zahvaljujući kompaktnom dizajnu. Kompletan uređaj je tipa uključi i radi, kompaktna i kompletna sa svim dodatcima.



Umanjuje troškove montaže zahvaljujući jednostavnom dizajnu i podešavanju. Isto tako smanjuje troškove instalacije s obzirom na dizajn za rad u unutrašnjosti objekata.



Sva vrata kabine su proizvedena sa dovoljnom debljinom materijala koja omogućuje dihtovanje i fiksiranje uz pomoć vijaka/matica.



Omogućava kvalitet zraka i rad bez buke zahvaljujući svom dizajnu ventilatora i same kabine u kojoj se nalazi.



Visoko učinkoviti Jet-pulsni sistem čišćenja komprimiranim zrakom dizajniran i razvijen od strane proizvođača.



Umanjuje utrošak vremena i radne snage zahvaljujući samim kartridž filterima i ladicama za otpad.

Generalne odlike

MODEL	ECOmini 4000	ECOmidi 6000	ECOmaxi 8000	ECOmini 4000+	ECOmidi 6000+	ECOmaxi 8000+
Kartridž filteri (kom)	4	6	8	4	6	8
Ukupna površina filtracije (m ²)	80	120	160	40	60	80
Materijal filtera	NanoBlend FR	NanoBlend FR	NanoBlend FR	ePTFE Membrana	ePTFE Membrana	ePTFE Membrana
Kapacitet ventilatora (m ³ /h)	2.000 - 5.000	3.000 - 7.500	4.000 - 10.000	2.000 - 4.300	3.000 - 6.500	4.000 - 8.500
Brzina filtracije (m ³ /m ² /min)	0,42 - 1,05	0,42 - 1,05	0,42 - 1,05	0,83 - 1,8	0,83 - 1,8	0,83 - 1,8
Pritisak ventilatora (Pa)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Snaga motora ventilatora (kW)	5,5	7,5	11	5,5	7,5	11
Količina pulsnih ventila (tip-kom)	1" - 4	1" - 6	1" - 8	1" - 4	1" - 6	1" - 8
Zahtjevani pritisak zraka (bar)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Napajanje napon (V / Hz)	350V 50Hz	350V 50Hz	350V 50Hz	350V 50Hz	350V 50Hz	350V 50Hz
Radna temperatura (°C)	0/80 Suhi zrak	0/80 Suhi zrak	0/80 Suhi zrak	0/80 Suhi zrak	0/80 Suhi zrak	0/80 Suhi zrak
Otpor kabine na pritisak (Pa)	Max. 5000	Max. 5000	Max. 5000	Max. 5000	Max. 5000	Max. 5000
Dimenzije	ECOmini 4000	ECOmini 6000	ECOmini 8000	ECOmini 4000+	ECOmidi 6000+	ECOmini 8000+
Težina (kg)	~925	~1.200	~1.450	~925	~1.200	~1.450
Širina (W) (mm)	1.350	1.820	2.295	1.350	1.820	2.295
Dužina (L) (mm)	1.970	1.970	2.120	1.970	1.970	2.120
Visina (H) (mm)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Izlazna visina (H1) (mm)	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150

Akrobatske ruke



Akrobat^{PRO} inner support



Odsisava dim, isparenja i prašinu koja se pojavljuje u industrijskim postrojenjima.



Jednostavno se pomjera, ostaje stabilan i u željenoj poziciji.



Posjeduje solidnu i dugotrajnu strukturu. Opremljeno sa poliuretanskim crijevima koja su otporna na habanje i varnice.

MODEL	Nosivost	Dužina ruke	Prečnik	PREPORUČENI PROTOK ZRAKA	MAX. TEMP.	PAD PRITISKA	TIP	PRIMJENA
PRO-2	Unutrašnja	2 m	Ø160 mm	1.300 m ³ /h	80°C	1.200 Pa	Zidni tip	DIM
PRO-3	Unutrašnja	3 m	Ø160 mm	1.300 m ³ /h	80°C	1.200 Pa	Zidni tip	DIM
PRO-4	Unutrašnja	4 m	Ø160 mm	1.300 m ³ /h	80°C	1.200 Pa	Zidni tip	DIM



Akrobat^{PLUS} vanjski nosiva



Odsisava dim, isparenja i prašinu koja se pojavljuje u industrijskim postrojenjima.



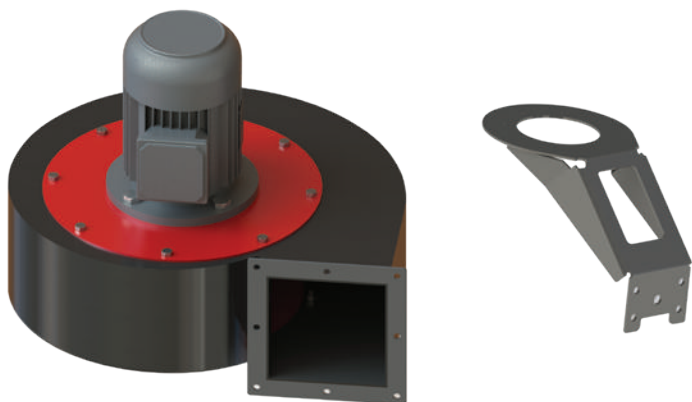
Jednostavno se pomjera, ostaje stabilan i u željenoj poziciji.



Dugotrajan sa vanjskim hidrauličnim zglobnim nosivim dijelom. Opremljeno sa poliuretanskim crijevima koja su otporna na habanje i varnice.

MODEL	Nosivost	DUŽINA RUKA	PREČNIK CRIJEVA	PREPORUČENI PROTOK ZRAKA	MAX. TEMP.	PAD PRITISKA	TIP	PRIMJENA
PLUS-2	Vanjska	2 m	Ø160 mm	1.300 m ³ /h	80°C	800 Pa	Wall Type	PRASINA-DIM
PLUS-3	Vanjska	3 m	Ø160 mm	1.300 m ³ /h	80°C	800 Pa	Wall Type	PRASINA-DIM
PLUS-4	Vanjska	4 m	Ø160 mm	1.300 m ³ /h	80°C	800 Pa	Wall Type	PRASINA-DIM

VENTILATOR I KONZOLA



Dizajnirani za izvlačenje dima, isparenja i prašine. Preporučuje se za izvlačenje dima i isparenja.



Može biti direktno montiran na ruku izvlakača ili konzolu. Ventilator i konzola ventilatora se dobijaju kao komplet.

MODEL	PROTOK ZRAKA	MOTOR	NAPAJANJE	PAD PRITISKA	PREPORUČ. ZGLOB. RUKA
BAF-055	1.300 m ³ /h	0,55 - 2.950 kW-rpm	230/400/50 V	1.200 pa	Akrobat PRO
BAF-075	1.300 m ³ /h	0,75 - 2.950 kW-rpm	230/400/50 V	1.500 pa	Akrobat PLUS
BAF-110	1.500 m ³ /h	1,1 - 2.950 kW-rpm	230/400/50 V	2.000 pa	SVE RUKE SA PRODUŽETKOM

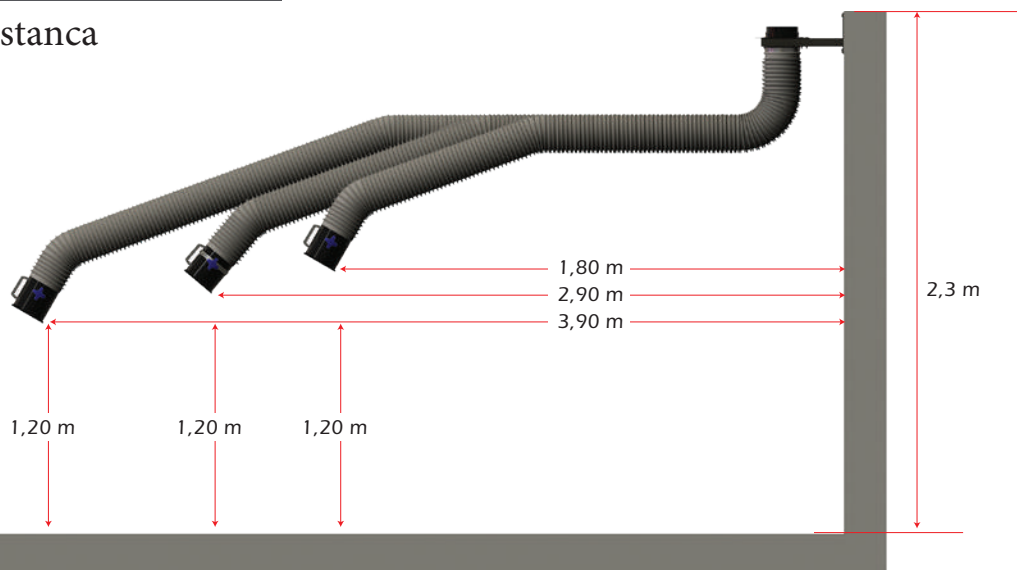


MODEL	OPIS PROIZVODA	DUŽINA RUKA
BAK-2	ZGLOBNA RUKA	2m
BAK-3	ZGLOBNA RUKA	3m
BAK-4	ZGLOBNA RUKA	4m



Uz dodatno produženje, radna zona može biti produžena za 2m, 3m or 4m po zahtjevu kupca

● Maksimalna radna distanca



● Stolovi za zavarivanje



Sa veoma visokim stepenom učinka, Bomaksan stolovi za zavarivanje su napravljeni od ST-37 materijala i dizajnirani za industrije gdje se zavarivanja odvijaju na fiksnim mjestima. Zbog svoje sposobnosti za "hvatanje" i odvod dima nastalog pri zavarivanju omogućava efikasno i zdravo radno okruženje.

- Stolovi za zavarivanje su dizajnirani sa tehnikom haube u gornjem dijelu odsisa.
- Podizanjem rešetke na dnu dijelovi koji su uapli u stol mogu biti uklonjeni.
- Moguće je proizvesti ih u različitim veličinama. Molimo kontaktirajte nas.
- Bočni paneli mogu biti otvoreni da bi Vam omogućili fleksibilnu i prilagodivu radnu zonu.

MODEL	PREPORUČENI PROTOK ZRAKA	PAD PRITISKA	W	L	H	VISINA STOLA	TEŽINA
BKM	2.000 m ³ /h	500 Pa	985 mm	1.310 mm	1.480 mm	830 mm	165 kg

● STOLOVI ZA BRUŠENJE



Sa veoma visokim stepenom učinka, Bomaksan stolovi za brušenje su napravljeni od ST-37 materijala i dizajnirani za industrije gdje se brušenja odvijaju na fiksnim mjestima. Zbog svoje sposobnosti za "hvatanje" i odvod prašine nastale pri brušenju omogućava efikasno i zdravo radno okruženje.

- Stolovi za brušenje su dizajnirani sa rešetkama radi odsisa na donjoj strani stola
- Podizanjem rešetke na dnu dijelovi koji su uapli u stol mogu biti uklonjeni.
- Moguće je proizvesti ih u različitim veličinama. Molimo kontaktirajte nas.
- Bočni paneli mogu biti otvoreni da bi Vam omogućili fleksibilnu i prilagodivu radnu zonu.

MODEL	PREPORUČENI PROTOK ZRAKA	PAD PRITISKA	W	L	H	VISINA STOLA	TEŽINA
BTM	2.000 m ³ /h	500 Pa	965 mm	1.280 mm	1.520 mm	870 mm	170 kg

● Stolovi za odsis u donjem položaju



Sa veoma visokim stepenom učinka, Bomaksan stolovi za brušenje su napravljeni od ST-37 materijala i dizajnirani za industrije gdje se brušenja odvijaju na fiksnim mjestima. Integrisani ivertilator i filteri umanjuju potrebu za bilo kakvom instalacijom. Zbog svoje sposobnosti za "hvatanje" i odvod prašine nastale pri brušenju omogućava efikasno i zdravo radno okruženje.

- Stolovi za brušenje su dizajnirani sa rešetkama radi odsisa na donjoj strani stola
- Podizanjem rešetke na dnu dijelovi koji su uapli u stol mogu biti uklonjeni.
- Moguće je proizvesti ih u različitim veličinama. Molimo kontaktirajte nas.
- Bočni paneli mogu biti otvoreni da bi Vam omogućili fleksibilnu i prilagodivu radnu zonu.

MODEL	KAP. VENTILATORA	PRITISK VENT.	POVRŠ. FILT.	W	L	H	VISINA STOLA	TEŽINA
BTKM-C	2.000 m ³ /h	2.000 Pa	40 m ² (2x20)	1.100 mm	1.285 mm	1.510 mm	855 mm	355 kg



bomaksan[®]
INDUSTRIAL AIR FILTRATION SYSTEMS

Authorised Re-Seller



EKOVENT

www.ekovent.ba

Tvornička 3; 71210 Ilidža

tel: +387 33 624 914

www.mobilfiltre.com
www.bomaksan.com
export@bomaksan.com



TSEK



Address:

Küçükkalköy Mh. Serdar Sk. Gresan Plaza No:1/14
34750 Ataşehir, İstanbul/TÜRKİYE
T: +90 216 541 93 34

Due to improvement on products, Bomaksan reserves the right to change or modify all information taking place in this brochure at any time without prior notice.