



RAMIONA ODCIĄGOWE
FUMEX ME

Idealne rozwiązania filtrowentylacyjne dla laboratoriów i przemysłu



Zgodne
z Dyrektywą ATEX



ESD
Ochrona antystatyczna

FUMEX
PURE ADVANTAGE

FUMEX ME

Ramiona odciągowe do zanieczyszczeń pyłowych i gazowych o ergonomicznej konstrukcji i optymalnych parametrach pracy do środowisk przemysłowych i laboratoryjnych

www.fumex.pl

GŁÓWNE ZALETY RAMION FUMEX ME:

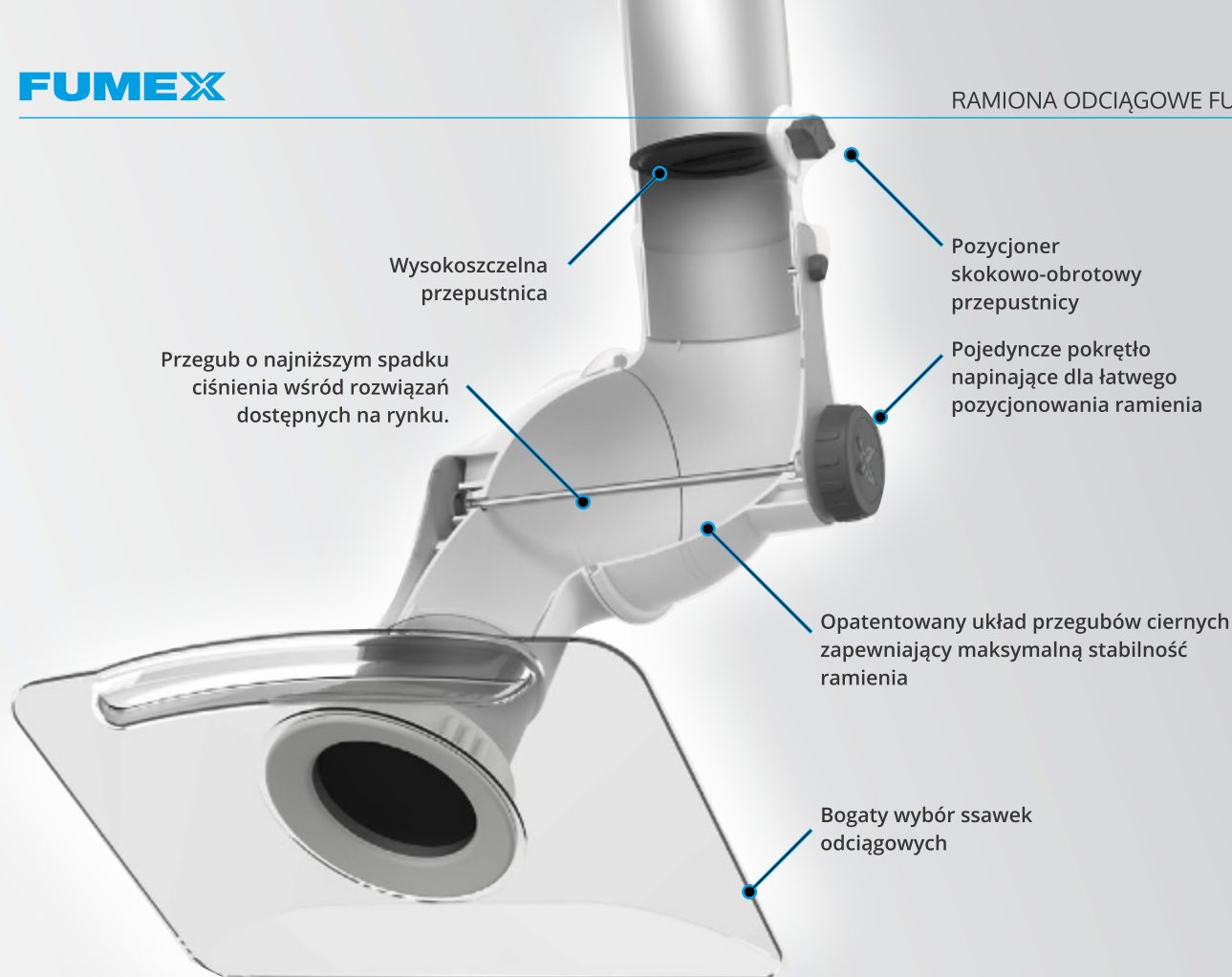
- bardzo niski spadek ciśnienia,
- energooszczędność,
- redukcja hałasu instalacji wentylacyjnej,
- większa wydajność bez konieczności stosowania większych średnic ramion,
- łatwość manewrowania i stabilność,
- wysoki poziom szczelności przepustnicy,
- możliwość łączenia w systemy z innymi urządzeniami odciągowymi.

Optymalna konstrukcja ramion gwarantująca niskie spadki ciśnienia

Ramiona odciągowe **FUMEX ME** przeznaczone są do usuwania zanieczyszczeń pyłowych i gazowych na stanowiskach pracy. To optymalny odciąg stanowiskowy do laboratoriów specjalistycznych i szkolnych, gabinetów zabiegowych, stomatologicznych, protetycznych, salonów fryzjerskich, kosmetycznych, pielęgnacji paznokci, zakładów złotniczo-jubilerskich oraz do zastosowań w przemyśle lekkim, chemicznym, elektronicznym, spożywczym, czy farmaceutycznym.

Unikalna opatentowana konstrukcja przegubowych ramion odciągowych z serii **FUMEX ME** łączy niebywałą łatwość manewrowania z niskim spadkiem ciśnienia w instalacji wentylacji. Najniższy możliwy spadek ciśnienia jest aspektem jakości, który zawsze należy brać pod uwagę. Niesie to za sobą dodatkowe zalety w codziennym, częstym użytkowaniu urządzeń wyciągowych.

Zapewnia energooszczędność eksploatacji, obniżony poziom hałasu przepływającego powietrza, a przez to bardziej komfortowe miejsce pracy. Niższy spadek ciśnienia osiągany jest bez konieczności wyboru ramienia o większej średnicy, a dodatkowo pozwala na łączenie ramion **FUMEX ME** z dodatkowymi urządzeniami wyciągowymi w rozbudowane systemy.



Przemyślana i sprawdzona konstrukcja ramion dla optymalnego odciągania zanieczyszczeń u źródła

Niski spadek ciśnienia najlepszym wyborem

Dzięki optymalnie zaprojektowanej i opatentowanej konstrukcji urządzenia **FUMEX ME** powietrze przepływa przez przeguby ramienia bez nadmiernych turbulencji, co gwarantuje bardzo niski spadek ciśnienia w instalacji wentylacji zapewniający energooszczędność eksploatacji oraz cichsze środowisko pracy.

Opatentowany system przegubów ciernych dla wysokiej stabilności ramion

Zastrzeżony w urzędzie patentowym układ cierny ramion **FUMEX ME** zapewnia maksymalną ergonomię i bezpieczeństwo użytkownika: łatwość i płynność manewrowania, stabilność ustawienia ramienia w żądanej pozycji. Przegub cierny ze wzmocnionymi zakończeniami oraz łożyskami kulkowymi łagodzą tarcie i umożliwiają manewrowanie ramieniem w górę i w dół przy jednoczesnym zachowaniu stabilności jego pracy. Pomimo dużej średnicy reguluje się je za pomocą pojedynczego pokrętła bez użycia nadmiernej siły oraz bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

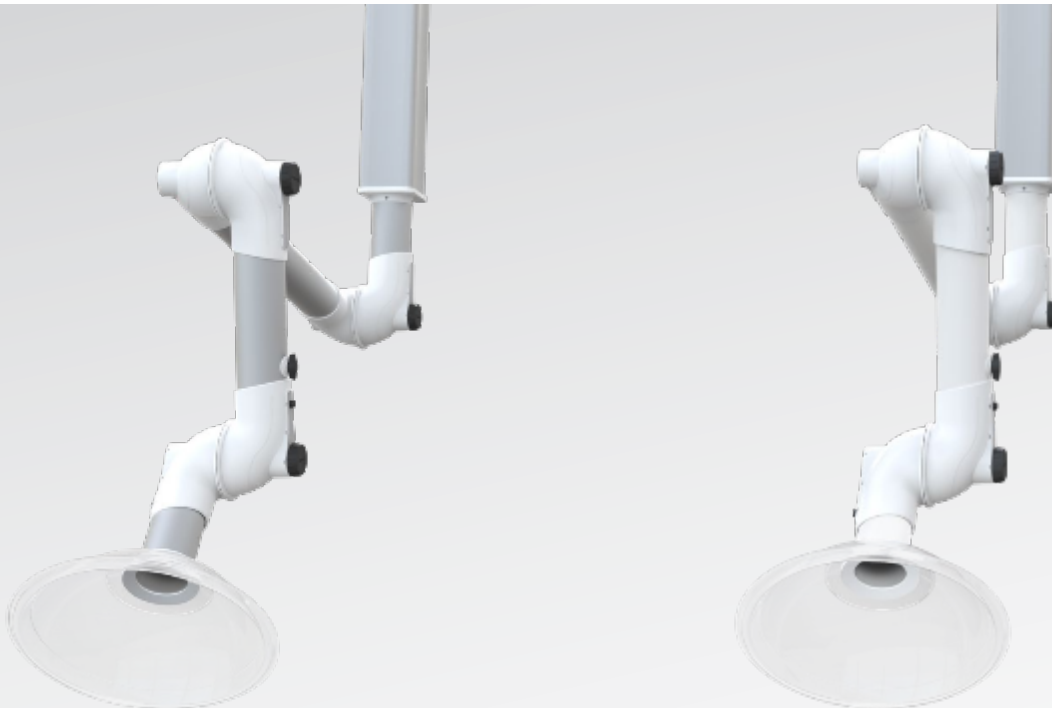
Ciągłe doskonalenie ergonomii, skuteczności i innych funkcji serii FUMEX ME

Ramiona **FUMEX ME** cechują się łatwością manewrowania i dostosowania stopnia rozłożenia do aktualnych potrzeb na stanowisku pracy, z możliwością złożenia do minimalnych rozmiarów i odsunięcia od stanowiska w pionie i poziomie. Ten sztandarowy model firmy FUMEX jest nieustannie usprawniany i unowocześniany. Ma potwierdzoną trwałość i składa się z elementów zaprojektowanych z myślą o długiej eksploatacji.

Szeroki wybór końcówek ssących i wsporników montażowych

Seria **FUMEX ME** oferuje szeroki zakres końcówek ssących i wsporników montażowych. Powoduje to elastyczność pod kątem sposobu używania lokalnego odciągu i jego sposobu montażu, w zależności od wymagań procesu, warunków pomieszczenia, czy charakteru używanych odczynników.

Jedno ramię odciągowe. Nieskończone możliwości.



FUMEX ME STD

Wersja standardowa **STD** ramion **FUMEX ME**

Wersja standardowa urządzenia sprostą odciąganiu z powietrza wielu typów zanieczyszczeń stałych i lotnych, podczas procesów zachodzących na przykład w laboratoriach przemysłowych, pracowniach szkolnych, szpitalach, przemyśle farmaceutycznym, salonach kosmetycznych i lekkich zastosowaniach przemysłowych.

Przeguby wykonane zostały z polipropylenu, rury z cienkościennego anodyzowanego aluminium.

Dostępne o średnicy \varnothing 50/75/100 mm.

FUMEX ME PP

Wersja antykorozyjna **PP** ramion **FUMEX ME**

Wersja urządzeń **PP**, w których przeguby i rury wykonano z polipropylenu, natomiast wszystkie metalowe części - mające kontakt np. z chemikaliami w wysokich stężeniach - ze stali nierdzewnej są dedykowane do usuwania zanieczyszczeń o wysokiej korozyjności, agresywnych chemicznie i wysokim stężeniu, czy koncentracji, substancji żrących w laboratoriach przemysłu chemicznego, farmaceutycznego i innych pokrewnych.

Sufitowy uchwyt montażowy **FUMEX MTI** dopasowany do serii **FUMEX ME PP** jest dodatkowo dostępny z wewnętrznym zabezpieczeniem w postaci powłoki epoksydowej, zapewniającej wyższą odporność na korozję.

Dostępne o średnicy \varnothing 75/100 mm.

Stanowiskowe ramiona odciągowe **Fumex ME** posiadają pełną gamę akcesoriów, które przy odpowiednim skompletowaniu pozwolą dostosować je do wymagań konkretnej aplikacji i rodzaju odprowadzanych szkodliwych gazów i pyłów. W doborze akcesoriów pomoże pracownik firmy BART Sp. z o.o. - wyłącznego przedstawiciela firmy FUMEX w Polsce.



FUMEX ME ESD

ESD
Ochrona antystatyczna

Wersja antystatyczna ESD ramion FUMEX ME ESD

Ramiona odpowiednie do odciągania zanieczyszczeń z powietrza w obszarach, które muszą być wolne od wyładowań elektrostatycznych, w aplikacjach gdzie dla wszelkich urządzeń wymagane są certyfikaty bezpieczeństwa ESD, na przykład w przemyśle elektronicznym.

Przeguby ramion oraz rury w przypadku średnicy 75 mm wykonane są z przewodzącego polipropylenu, a rury o średnicy 50 mm z aluminium, dzięki czemu całe ramię posiada właściwości przewodzące i odprowadza wszelkie ładunki elektrostatyczne do oddzielnego punktu uziemiającego.

Wersja ramion FUMEX ME ESD została certyfikowana w tym przypadku zgodnie z normą EN 61340-5-1.

Dostępne o średnicy Ø 50/75 mm.



FUMEX ME ATEX

Zgodne
z Dyrektywą ATEX


Wersja EX ramion FUMEX ME zgodnych z dyrektywą ATEX

Ramiona stosowane do odciągania powietrza zawierającego zanieczyszczenia pyłowe i gazowe potencjalnie wybuchowe, tam, gdzie środowisko pracy zostało sklasyfikowane jako strefa potencjalnego zagrożenia wybuchowego wg różnych klas, zgodnie z dyrektywą ATEX. W tym w laboratoriach specjalistycznych, w przemyśle petrochemicznym i chemicznym, dystrybucji gazu oraz przemyśle farmaceutycznym i produkcji farb.

Przeguby i rury wykonane są z przewodzącego polipropylenu. Wszystkie części metalowe mające kontakt z przepływającym medium wykonane zostały natomiast ze stali nierdzewnej. Ładunki elektrostatyczne odprowadzane są do punktu uziemiającego. Wszystkie stalowe części nośne są pokryte przewodzącą powłoką proszkową. Produkt spełnia wymagania kategorii 2 dyrektywy ATEX 2014/34/UE dla gazów i pyłów.

Wersja ME zgodna z ATEX nadaje się do odciągania

Dostępne o średnicy Ø 75/100 mm.



Odpowiemy na wszystkie **Twoje** potrzeby!

Trzy rozmiary ramion
i trzy standardowe opcje montażu
dla różnych potrzeb i zastosowań

Oddajemy Państwu najszerszy, najbardziej kompletny system ramion odciągowych
pośród rozwiązań obecnych na specjalistycznym rynku filtrowentylacji.

Ramiona **FUMEX ME** są dostępne w rozmiarach średnicy \varnothing 50, 75 i 100 mm oraz w długości od 650 do 2650 mm. Uchwyty w wersji sufitowej, ściennej i do montażu nabladowego są oferowane jako wersje podstawowe, a przy tym uchwyt sufitowy posiada funkcję kanału wentylacyjnego.

Ramiona **FUMEX ME** ułatwiają pracę, odpowiadając we właściwej konfiguracji na wiele różnych potrzeb, w sensie zastosowania, jaki sposobu instalacji. Dla eleganckich i funkcjonalnych zastosowań pomocne będą zestawy przedłużające i nakładki, a także szeroka gama okapów i ssawek.

Zalecane przepływy powietrza

ME 50

Ramię o średnicy 50 mm zalecane jest do pracy w środowiskach wymagających relatywnie niskich przepływów.

Przeznaczenie	Zalecany przepływ	
Salony fryzjerskie	65 m ³ /h	18 l/s
Laboratoria	50-75 m ³ /h	15-21 l/s
Szkoły	50-75 m ³ /h	15-21 l/s

ME 75

Standardowe rozwiązanie z ramieniem o średnicy 75 mm sprawdzi się we wszystkich środowiskach pracy. Odpowiednie przy zmieniającym się zapotrzebowaniu na przepływ.

Przeznaczenie	Zalecany przepływ	
Laboratoria	120-150 m ³ /h	33-42 l/s
Szkoły	120-150 m ³ /h	33-42 l/s

ME 100

Ramiona o średnicy 100 mm zalecane są w przypadku zapotrzebowania na relatywnie wysokie przepływy powietrza.

Przeznaczenie	Zalecany przepływ	
Laboratoria	200-300 m ³ /h	55-80 l/s
Przemysł lekki	300 m ³ /h	80 l/s

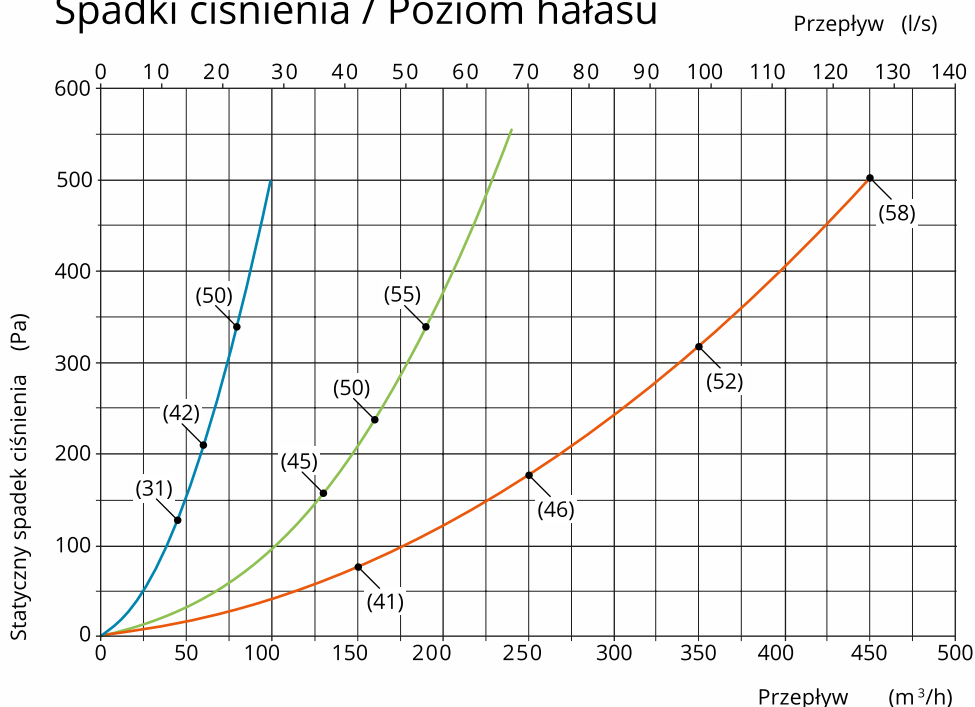
50-75 m³/h



Optymalna skuteczność w wychwytywaniu zanieczyszczeń

Dla rzeczywistych korzyści z pracy ramion odciągowych na stanowisku pracy, ważne jest maksymalne wykorzystanie ich znakomych właściwości manewrowych i ustawienie ssawki jak najbliżej źródła emisji zanieczyszczeń. Praktykowaną zasadą jest jej ustawienie w odległości od 2- do 3-krotności średnicy ramienia odciągowego. Przy rekomendowanym przepływie pozwoli to osiągnąć ciągłą maksymalną wydajność, nawet w obliczu generowanych w pobliżu zakłóceń.

Spadki ciśnienia / Poziom hałas



Średnice (Ø)

- ME-50
- ME-75
- ME-100
- (xx) db (A)

Metody pomiarowe

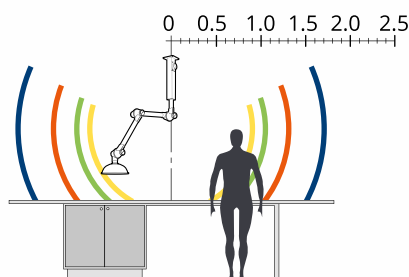
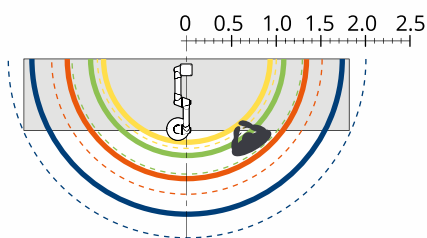
Pomiar spadku ciśnienia statycznego wykonywany zgodnie z normą ISO 5167-1. Pomiar poziomego hałasu zgodnie z normą ISO 3743. Wskazany poziom dźwięku odnosi się do poziomu ciśnienia akustycznego.

Wytyczne projektowe

Zasięg roboczy (m)

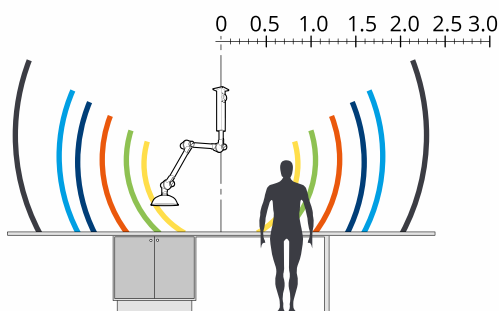
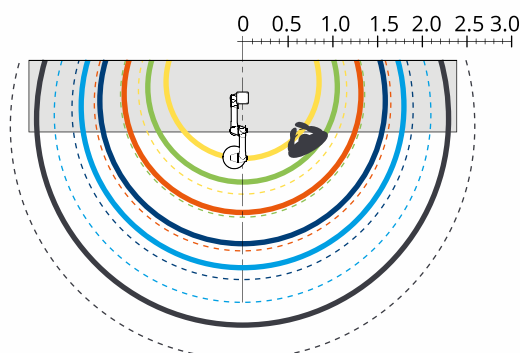
Zasięg roboczy ramion o danej ich długości przy zalecanej wysokości montażu

ME 50/75



- ME 1000
- ME 1300
- ME 1500
- ME 2000
- Max. zasięg roboczy
- Max. zasięg

ME 100



- ME 1150
- ME 1350
- ME 1650
- ME 1900
- ME 2100
- ME 2650
- Max. zasięg roboczy
- Max. zasięg

Wersja ramienia			Zalecana wysokość mocowania (mm)	Zalecane boczne przesunięcie (mm)
Ø50	Ø75	Ø100		
MET 1000	MET 1000		1900	350
		MET 1150	1900	450
MET 1300	MET 1300	MET 1350	2100	550
MET 1500	MET 1500	MET 1650	2200	650
	MET 2000	MET 1900	2400	750
		MET 2100	2400	800
		MET 2650	2400	1000

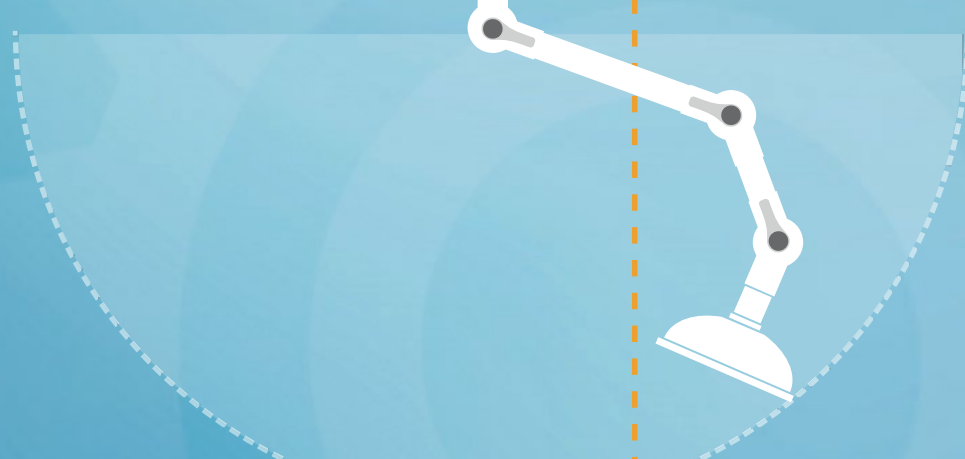
Wysokość mocowania* i zalecane przesunięcie boczne

Dla uzyskania wysokiej skuteczności wyłapywania zanieczyszczeń w obszarze pracy, ramiona należy montować według powyższych wskazówek, podających zalecaną wysokość oraz zalecane przesunięcie boczne względem obszaru roboczego.

*Bazując na wysokości stołu roboczego 900 mm.

Pomoc w projektowaniu i rysunki ramion w CAD

Wsparcie projektowe dostępne jest na stronie www.fumex.com. Znajduje się tam konfigurator ramion FUMEX Design tool oraz baza plików z rysunkami ramion do pobrania w formacie CAD.

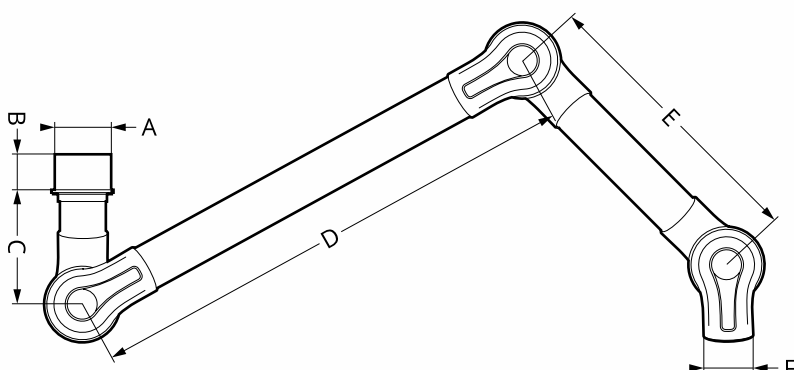


Add box

Dostępne modele i rysunki techniczne

FUMEX MET - Ramię do montażu sufitowego/ściennego

Ramiona FUMEX MET z wewnętrzną mechaniczną sprężyną wspomagającą lub - w zależności od modelu - ze wspomagającą zewnętrzną sprężyną gazową - FUMEX MET S - są przeznaczone do montażu sufitowego lub ściennego. W przypadku ramion o długości 1,5 m i 2 m Fumex zaleca model ze sprężyną gazową, oraz dwie zewnętrzne sprężyny gazowe przy długości 2,2 m i 2,65 m oraz średnicy 100 mm, aby zapewnić lepszą stabilność.



Sprężyna gazowa może również służyć jako ogranicznik wysokości, przykładowo w niskich pomieszczeniach oraz tam, gdzie została położona nisko instalacja elektryczna.

Elementy wsporników montażowych nie są dołączane do ramienia, należy je dobrać i zamówić dodatkowo w zależności od potrzeb montażowych. (Patrz: MTI, MTF, MVK). Podobnie jak kopułę / element ssawny.

Artykuł	Model				Wymiary (mm)							Masa (kg)			
	STD	PP	ESD	ATEX	A	B	C	D	E	F	Długość	STD	PP	ESD	ATEX
MET 650-50*	●		●		Ø98,5	80	250	300		Ø50	650	1,0		1,1	
MET 750-50*	●		●		Ø98,5	80	250	450		Ø50	750	1,1		1,2	
MET 1000-50	●		●		Ø98,5	80	250	400	300	Ø50	1000	1,5		1,6	
MET 1300-50	●		●		Ø98,5	80	250	550	450	Ø50	1300	1,6		1,8	
MET 1500-50	●		●		Ø98,5	80	250	750	450	Ø50	1500	1,9		1,9	
MET 1000-75	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	400	300	Ø75	1000	2,1	1,8	2,3	2,3
MET 1300-75	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	550	450	Ø75	1300	2,5	2,0	2,5	2,5
MET 1500-75	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	750	450	Ø75	1500	2,7	2,2	2,7	2,7
MET 2000-75	●		●		Ø98,5	80	250	1000	650	Ø75	2000	3,2			
METS 1500-75**	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	750	450	Ø75	1500	3,3	2,8	3,3	3,3
METS 2000-75**	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	1000	650	Ø75	2000	3,7	3,0	3,7	3,7
MET 1150-100	●	●		●	Ø125	135	260	450	350	Ø100	1150	4,5	4,0		4,3
MET 1350-100	●	●		●	Ø125	135	260	550	450	Ø100	1350	4,7	4,2		4,6
MET 1650-100**	●	●		●	Ø125	135	260	750	550	Ø100	1650	5,8	5,0		5,4
MET 1900-100**	●	●		●	Ø125	135	260	1000	550	Ø100	1900	6,2	5,2		5,6
MET 2100-100***	●	●		●	Ø125	135	260	1000	750	Ø100	2100	6,8	5,7		6,2
MET 2650-100***	●	●		●	Ø125	135	260	1300	1000	Ø100	2650	7,6	6,2		6,7

* Model z dwoma przegubami.

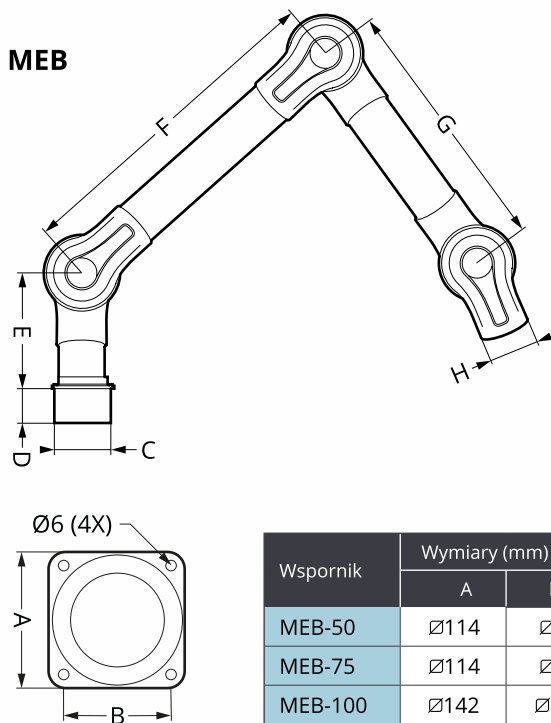
**Zawierające usztywnienie w postaci zewnętrznej sprężyny gazowej, siłownika gazowego.

***Zawierające dwie zewnętrzne sprężyny gazowe.

FUMEX MEB - Ramię do montażu nablátowego

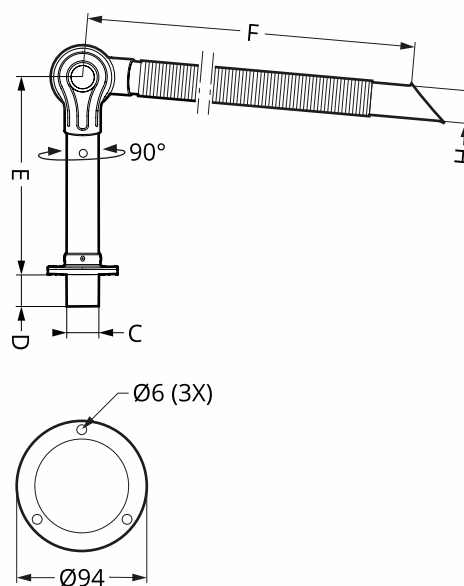
Ramiona FUMEX MEB z wewnętrzną mechaniczną sprężyną wspomagającą lub - w zależności od modelu - ze wspomagającą zewnętrzną sprężyną gazową są przeznaczone do montażu nablátowego na stole roboczym.

Elementy wsporników montażowych, jak i końcówki ssawne nie są dołączane do ramienia, należy je dobrać i zamówić dodatkowo.



Wspornik	Wymiary (mm)	
	A	B
MEB-50	Ø114	Ø92
MEB-75	Ø114	Ø92
MEB-100	Ø142	Ø119

MEBC 700-50ES



Artykuł	Model				Wymiary (mm)							Masa (kg)			
	STD	PP	ESD	ATEX	C	D	E	F	G	H	Długość	STD	PP	ESD	ATEX
MEB 650-50*	●		●		Ø98,5	80	250	300		Ø50	650	1,0		1,1	
MEBC 700-50ES**	●		●		Ø52,5	60	335	600		Ø50	700			0,9	
MEB 750-50*	●		●		Ø98,5	80	250	450		Ø50	750	1,1		1,2	
MEB 1000-50	●		●		Ø98,5	80	250	400	300	Ø50	1000	1,5		1,6	
MEB 1300-50	●		●		Ø98,5	80	250	550	450	Ø50	1300	1,6		1,8	
MEB 1500-50	●		●		Ø98,5	80	250	750	450	Ø50	1500	1,9		1,9	
MEB 1000-75	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	400	300	Ø75	1000	2,1	1,8	2,3	2,3
MEB 1300-75	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	550	450	Ø75	1300	2,5	2,0	2,5	2,5
MEB 1500-75	●	●	●	●	Ø98,5	80	250	750	450	Ø75	1500	2,7	2,2	2,7	2,7
MEB 1150-100	●	●		●	Ø125	135	260	450	350	Ø100	1150	4,5	4,0		4,3
MEB 1350-100	●	●		●	Ø125	135	260	550	450	Ø100	1350	4,7	4,2		4,6
MEB 1650-100***	●	●		●	Ø125	135	260	750	550	Ø100	1650	5,8	5,0		5,4
MEB 1900-100***	●	●		●	Ø125	135	260	1000	550	Ø100	1900	6,2	5,2		5,6

*Ramię dwuprzegubowe.

**Ramię jednoprzegubowe z elastyczną tubą i dopasowaną końcówką ssącą (MEFS600-50ES).

***Zawiera jako usztywnienie zewnętrzny sprężynowy siłownik gazowy.

Wsporniki montażowe

Standardowo wszystkie ramiona laboratoryjne Fumex zapewniają pełny kąt obrotu - 360° wokół osi bez konieczności dodawania dodatkowych przegubów. Zarówno wsporniki sufitowe i ścienne wykonane zostały z anodowanego aluminiowego profilu o przekroju kwadratowym, zapewniają one stabilną pracę oraz estetyczny wygląd. Profil wsporników ściennych i sufitowych pozwala na ich dostosowanie do warunków w miejscu pracy. Wsporniki sufitowe i ścienne dopracowano przez lata dla uzyskania maksymalnej stabilności. Uchwyt dostępne są w różnych wersjach dopasowanych do oferty modeli ramion FUMEX ME.



Wersje / Specyfikacja materiałowa

Standard: Anodowane aluminium, proszkowo malowane metalowe części (w kolorze białym), polipropylenowe złączki kanałów.

L (malowane za zewnątrz): Aluminiowe i metalowe części są malowane po zewnętrznej stronie (w kolorze białym), polipropylenowe złączki kanałów.

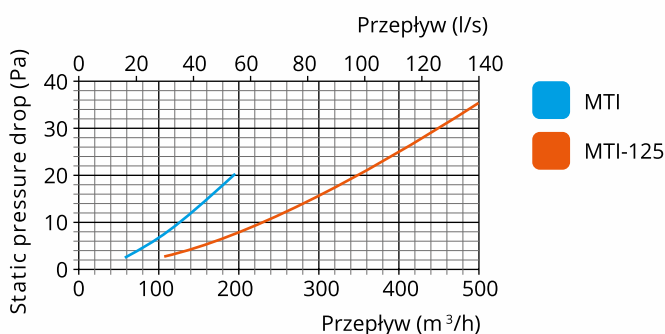
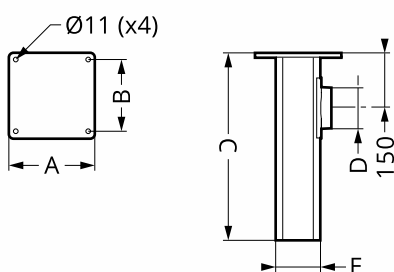
IL (malowane wewnątrz i na zewnątrz dla lepszej ochrony antykorozyjnej): Anodowane aluminium, metalowe części pomalowane proszkowo wewnątrz i na zewnątrz (w kolorze białym), złączki kanałów wykonane z polipropylenu. Maksymalna długość: 1,25 m.

ESD (ES): Anodowane aluminium, malowane proszkowo metalowe części (w kolorze białym), przewodzące wykonane z polipropylenu podłączenie do kanału wentylacyjnego. Wykonane zgodnie z normą EN 61340-5-1.

ATEX (EX): Aluminiowe i metalowe części pomalowane z zastosowaniem specjalnej przewodzącej farby (w kolorze czarnym), przewodzące polipropylenowe złączki do kanałów. Bezpieczny system uziemienia. Wykonanie zgodne z dyrektywą ATEX 2014/34/EU kategorii 2 dla gazów i pyłów.

MTI - Wspornik do montażu sufitowego

Wsporniki sufitowe zapewniają stabilne mocowanie ramion laboratoryjnych, stanowiąc same w sobie kanał do transportu zanieczyszczonego powietrza, co niesie za sobą niższe koszty wykonania instalacji przy braku konieczności montażu dodatkowego odprowadzenia oraz nawiercania dodatkowych otworów w sufitach podwieszanych. Prosta, stabilna i estetyczna instalacja. Na specjalne zamówienie wykonujemy wspornik sufitowy MTI o długości przekraczającej 2m. Prosta, stabilna i estetyczna instalacja.



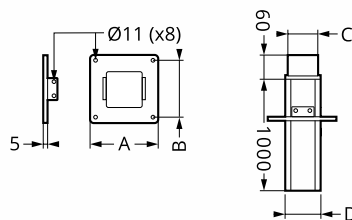
ME 50/75	Wymiary (mm)					Waga (kg)			
	Artykuł	A	B	C	D	E	STD	PP	ESD
MTI 250	∅200	∅180	250	∅98,5	∅107	2,3		2,3	2,5
MTI 500	∅200	∅180	500	∅98,5	∅107	3,0		3,0	3,2
MTI 750	∅200	∅180	750	∅98,5	∅107	3,6		3,6	3,8
MTI 1000	∅200	∅180	1000	∅98,5	∅107	4,2		4,2	4,4
MTI 1250	∅200	∅180	1250	∅98,5	∅107	5,0		5,0	5,2
MTI 1500	∅200	∅180	1500	∅98,5	∅107	5,6		5,6	5,8
MTI 1750	∅200	∅180	1750	∅98,5	∅107	6,4		6,4	6,6
MTI 2000	∅200	∅180	2000	∅98,5	∅107	7,0		7,0	7,2

ME 100	Wymiary (mm)					Waga (kg)			
	Artykuł	A	B	C	D	E	STD	PP	ESD
MTI 500-125	∅250	∅220	500	∅125	∅134	4,5			4,7
MTI 750-125	∅250	∅220	750	∅125	∅134	6,7			6,9
MTI 1000-125	∅250	∅220	1000	∅125	∅134	7,7			7,9
MTI 1250-125	∅250	∅220	1250	∅125	∅134	8,3			8,5
MTI 1500-125	∅250	∅220	1500	∅125	∅134	9,7			9,9
MTI 1750-125	∅250	∅220	1750	∅125	∅134	10,6			10,9
MTI 2000-125	∅250	∅220	2000	∅125	∅134	11,6			11,9

MTF - Wspornik do montażu sufitowego

Uchwyt sufitowy do montażu do konstrukcji stropu.
Płyta mocująca może być instalowana na całej długości profilu aluminiowego.
W razie potrzeby profil aluminiowy można skrócić podczas montażu.

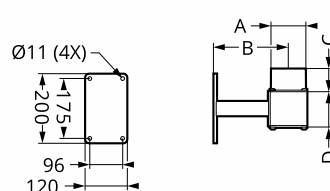
Artykuł	Wymiary (mm)				Masa (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MTF 1000 (ME50/75)	Ø200	Ø180	Ø98,5	Ø107	4,4		4,4	4,5
MTF 1000-125 (ME100)	Ø250	Ø220	Ø125	Ø134	6,4			6,5



MVK - Wspornik do montażu ściennego

Standardowe wyposażenie ramienia do montażu ściennego.
Możliwe jest zamówienie wsporników ściennych o wymiarach niestandardowych, tak w pionie, jak i w poziomie.
Poza wykonaniem standardowym, wspornik jest dostępny w wersji ESD i ATEX.

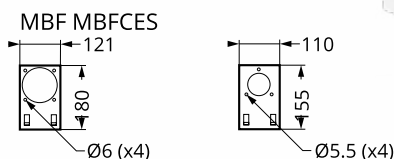
Artykuł	Wymiary (mm)				Masa (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MVK (ME50/75)	Ø98,5	219	65	125	2,3		2,3	2,3
MVK-125 (ME100)	Ø125	232	60	150	2,6			2,7



MBF - Wspornik do montażu nabladowego

Wspornik do montażu ramion do blatu stołu roboczego lub półki regalowej, elastyczny, łatwo demontowalny.
Dostarczany w komplecie z dwoma zaciskami. Oprócz wersji standardowej dostępny w wersji ESD oraz ATEX.

Artykuł	Masa (kg)			
	STD	PP	ESD	ATEX
MBF	0,8		0,8	0,8
MBFCES*	0,8		0,8	



*Odpowiedni jedynie do modelu MEBC700-50ES; szczegóły na stronie 11.

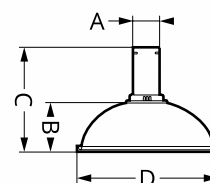
Kopuły ssące i ssawki odciągowe

MEK - Ssawka odciągowa sferyczna/kopułowa

Przezroczysta ssawka sferyczna nadaje się do odciągania lżejszych gazów o rozproszonej emisji, wykonana z przezroczystego materiału nie zakłóca pola widzenia.

Temp. pracy: od -15 °C do + 80 °C .

Model	Materiał wykonania (kopuła)	Kolor
STD:	PMMA (Polimetakrylan Metylowy)	Przezroczysty
PP:	PP (Polipropylen)	Przezroczysty
ESD:	PP (Polipropylen) - MEK350/351	Czarny
ATEX:	PE (Polietylen) - MEK500	Czarny

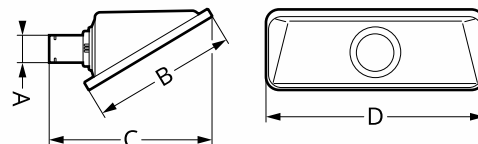


Artykuł	Wymiary (mm)				Masa (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEK 350-50	Ø50	135	255	Ø350	0,5		0,6	
MEK 350-75	Ø75	120	255	Ø350	0,5	0,4	0,6	0,6
MEK 351-100	Ø100	110	295	Ø350	0,7	0,5		0,6
MEK 500-100	Ø100	180	360	Ø500	1,1	0,8		1,0

MESH - Ssawka odciągowa prostokątna

Ssawka prostokątna, którą umieszcza się ponad źródłem emisji gazów o wysokim wyniesieniu lub blisko powierzchni roboczej dla zanieczyszczeń z niskim lub wysokim wyniesieniem – bez utrudniania pracy. Temperatura pracy: od -15 °C do +80 °C.

Model	Materiał	Kolor
STD:	PETG (Politereftalan Etylenowy)	Przezroczysty

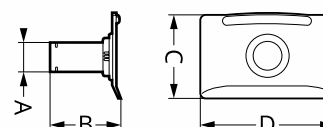


Artykuł	Wymiary (mm)				Masa (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MESH 350-50	Ø50	310	400	360	0,6			
MESH 350-75	Ø75	310	400	360	0,7			
MESH 500-100	Ø100	470	590	560	1,3			

MEPH - Ssawka odciągowa płaskoekranowa

Ssawka płaskoekranowa została zaprojektowana tak, aby zmaksymalizować obszar roboczy bez zasłaniania obserwowanego obiektu. Ssawka zapewnia najlepszą skuteczność w pracy przy blacie stołu roboczego. Zakres temperatury pracy: od -15 °C do +80 °C.

Model	Materiał	Kolor
STD:	PETG (Politereftalan Etylenowy)	Przezroczysty
PP:	PP (Polipropylen)	Przezroczysty
ESD/ATEX:	PE (Elektrostatycznie rozpraszająca pianka polietylenowa)	Czarny



Artykuł	Wymiary (mm)				Masa (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEPH 300-50	Ø50	150	195	300	0,3		0,3	
MEPH 300-75	Ø75	150	195	300	0,4	0,3	0,3	0,3
MEPH 375-100	Ø100	200	250	375	0,6	0,4		0,5

MEM - Ssawka odciągowa z metalową czaszą

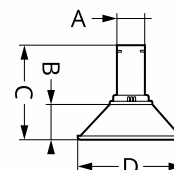
Ssawka metalowa służy do pracy w środowiskach korozyjnych oraz do wychwytywania gorących gazów i rozprysków pyłowych. Ssawka metalowa może zostać wyposażona w oświetlenie * - MEMB. Zakres temperatury pracy: od -15 °C do +80 °C.

Model	Materiał	Kolor	MEMB	(dane techniczne)
STD/PP:	Al (Aluminium)	Biały	Zasilanie:	5W przy 350mA
ESD/ATEX:	Al (Aluminium)	Czarny	Strumień światła:	100lm
			Temperatura barwy:	4000K

* Tylko dla modelu ME STD/PP.



Artykuł	Wymiary (mm)				Masa (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEM 250-50	Ø50	70	215	Ø250	0,3		0,3	
MEM 250-75	Ø75	70	215	Ø250	0,4	0,3	0,3	0,3
MEM 251-100	Ø100	90	260	Ø250	0,6			0,5



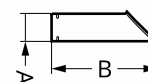
MES - Ssawka odciągowa skośna

Ssawka skośna jest używana w ograniczonych przestrzeniach, umożliwia ścisłe zbliżenie się do źródła zanieczyszczeń bez zakłóceń. Zakres temperatury pracy: od -15 °C do +80 °C.

Model	Materiał	Kolor
STD:	Al (Aluminium)	-
PP:	PP (Polipropylen)	Biały
ESD/ATEX:	PE (Elektrostatycznie rozpraszająca pianka polietylenowa)	Czarny



Artykuł	Wymiary (mm)		Masa (kg)			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MES 300-50	Ø50	225	0,1		0,1	
MES 300-75	Ø75	225	0,2	0,1	0,1	0,1
MES 300-100	Ø100	225	0,3			



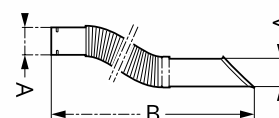
MEFS - Elastyczna ssawka odciągowa

Elastyczna ssawka odciągowa została zaprojektowana w taki sposób, aby maksymalnie ułatwić jej pozycjonowanie bez utraty wydajności. Dostępna tylko w wersji antystatycznej ESD. Zakres temperatury pracy: od -15 °C do +80 °C.

Model	Materiał	Kolor
ESD:	ABS/PS (Polistyren) anystatyczny	Czarny



Artykuł	Wymiary (mm)		Masa (kg)			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MEFS 600-50ES	Ø50	600			0,4	
MEFS 600-75ES	Ø75	600			0,5	



Akcesoria

MESG - Kratka ochronna

Kratka ochronna ze stali nierdzewnej (EN1.4436,AISI/UNS316) do montażu w końcówce ssawnej, w przegubie. Zapobiega zasysaniu przedmiotów do systemu. Zakres temperatury pracy: od -15 °C do +80 °C.



Artykuł	Wymiary (mm)	Wersja			
		A	STD	PP	ESD
MESG-50	Ø90	●	●	●	●
MESG-75	Ø113.5	●	●	●	●
MESG-100	Ø163	●	●	●	●

MRM* - Redukcja

Polipropylenowa redukcja, pasuje do standardowego króćca ramienia Ø 98,5 mm, dla redukowania do Ø 50/ 75 mm.



Artykuł	Wymiary (mm)		Wersja			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MRM 100-50	Ø50	90	●	●	●	●
MRM 100-75	Ø75	60	●	●	●	●

*Pasuje jedynie do modelu ME50/75.

MCT - Rozeta maskująca

Rozeta maskująca, stosowana wraz ze wspornikiem sufitowym MTI do stabilizacji i maskowania przejścia wspornika przez sufit podwieszany. Poza wykonaniem standardowym, rozeta jest dostępna w wersji ESD (ES).



Article	Dimensions (mm)			Version			
	A	B	C	STD	PP	ESD	ATEX
MCT	Ø148	Ø170	13	●	●	●	●
MCT-125	Ø188	Ø212	15	●	●	●	●

Dane logistyczne

Ramiona dostarczane są jako już złożone dla zapewnienia łatwego montażu. Końcówki ssawne i mocowania należy zamawiać osobno.

Ramię MET – montaż sufitowy - dostarczane kompletnie zmontowane, nie obejmuje ssawek odciągowych. Wsporniki do montażu sufitowego MTI lub MTF należy zamawiać osobno.

Ramię MET – montaż ścienny – dostarczane kompletnie zmontowane, nie obejmuje ssawek odciągowych. Wspornik ścienny MVK należy zamawiać osobno.

Ramię MEB – montaż stołowy – dostarczane kompletnie zmontowane, z płytka montażową do wspornika, nie obejmuje ssawek odciągowych. Wspornik do montażu stołowego MBF należy zamawiać osobno.

FUMEX - Idealna rozwiązania filtrowentylacyjne dla laboratoriów i przemysłu.

RAMIONA ODCIĄGOWE LABORATORYJNE I SPAWALNICZE · ODCIĄGI SPALIN · WENTYLATORY · FILTRY · AKPIA · WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:



instalujemy czyste powietrze

BART Sp. z o.o.
41-205 Sosnowiec
ul. Będzińska 41/I
tel.: +48 32 256 22 33
info@bart-vent.pl
www.bart-vent.pl