

Nederman

Zawsze w zasięgu

Ramiona FX₂ firmy Nederman dla laboratoriów



Praktyczne rozwiązanie odciągu bezpośrednio u źródła

We wszystkich pracach laboratoryjnych, w których występują gazy, opary i cząstki w potencjalnie niebezpiecznych ilościach i stężeniach, muszą być zastosowane skuteczne odciągi i filtracja. Dobrze zaprojektowany i zainstalowany system odciągowy nie tylko zwiększy bezpieczeństwo i wydajność, ale również zminimalizuje koszty eksploatacji i poziom hałasu.



Przegubowe ramiona odciągowe są najbardziej skutecznym rozwiązaniem przy małej ilości zanieczyszczeń na ograniczonej przestrzeni. Polecane wszędzie tam, gdzie odciągi gazów i pyłów mogą pracować blisko źródła emisji zanieczyszczeń.

Maksymalna skuteczność odciągu

Istnieje wiele parametrów wpływających na skuteczność odciągu z ramienia. Do nich należą: wentylacja ogólna, umieszczenie dodatkowego wyposażenia, zmiana pozycji pracownika oraz ustawienie ramienia. Nie zawsze można kontrolować wszystkie te parametry.

Zoptymalizowany kształt złączy FX₂ firmy Nederman pozwala na zmaksymalizowanie przepływu powietrza przy jednoczesnym ograniczeniu spadku ciśnienia. Zintegrowana z nim ssawka zwiększa znacznie strefę odciągu, gdy pracuje blisko źródła zanieczyszczenia. Dla bardziej rozległych źródeł zanieczyszczeń firma Nederman oferuje szersze ssawki, zapewniające zwiększenie wydajności.



Ramię FX₂ firmy Nederman w skrócie

- Skuteczny odciąg pyłów i dymów
- Niski poziom hałasu i oszczędność energii
- Stabilne pozycjonowanie i łatwość manewrowania
- Szeroki zakres doboru
- Estetyczny wygląd
- Pełna dowolność podczas planowania instalacji
- Maksymalna elastyczność przy montażu

Ludzie, planeta i produkty

Czyste powietrze jest podstawą zrównoważonej produkcji. Firma Nederman jest światowym liderem w dziedzinie filtrowentylacji przemysłowej, z ponad 70-letnim doświadczeniem w eliminowaniu i filtracji różnych zanieczyszczeń z powietrza. Naszym celem jest ochrona ludzi, planety i produktów przed szkodliwym działaniem procesów przemysłowych. Przyczyniamy się do zwiększenia wydajności produkcji, ochrony środowiska i bezpieczeństwa na stanowisku pracy.

Dostarczamy kompletne rozwiązania, które można dostosować do indywidualnych potrzeb. Nasze usługi obejmują kompleksową obsługę, od wstępnej analizy i projektu, po instalację, szkolenie i serwis. Staramy się ciągle rozwijać naszą ofertę, dodając nowe produkty i usługi, poszerzając naszą obecność geograficzną i pomagając Klientom w podniesieniu efektywności produkcji.



Czy wiesz, że...

Poprawne ustawienie ssawki nad stołem zapewnia najlepszą skuteczność odciągu



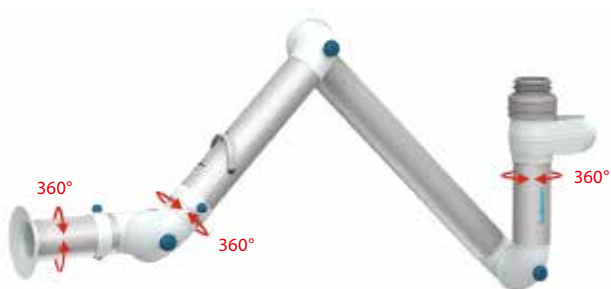
Czyste. Energooszczędne. Ciche.



Ramiona FX₂ firmy Nederman są wykonane z lekkich anodowanych profili aluminiowych, z dwoma lub trzema regulowanymi kompozytowymi złączami. Mogą być stosowane w wielu różnych środowiskach, ze względu na dużą wytrzymałość i trwałość oraz łatwość w montażu i obsłudze. Są odpowiednie do aplikacji, w których wymagane są niewielkie, elastyczne i łatwe w użyciu ramiona.

Łatwość manewrowania

Ramiona FX₂ firmy Nederman są bardzo elastyczne i łatwe do pozycjonowania i manewrowania. Dwa zewnętrzne złącza ramienia można obracać o 360°. Umożliwia to ustawienie ssawki dokładnie tam, gdzie jest wymagana. Po prawidłowym ustawieniu zestaw odciągowy można zablokować poprzez znajdujące się w przegubach śruby.



Optymalna wydajność i niski poziom hałasu

Ramiona FX₂ zostały zaprojektowane z wykorzystaniem symulacji komputerowych, co pozwoliło na opracowanie ramion o optymalnym przepływie powietrza. Dzięki temu zestawy odciągowy wymagają mniejszych wentylatorów, które zużywają mniej energii. Kolejną korzyścią dla użytkownika jest zmniejszenie poziomu hałasu. W zależności od przepływu powietrza, poziom hałasu jest mniejszy o około 5 dB lub więcej, w porównaniu z podobnymi ramionami na rynku. Dodatkowe produkty, takie jak: wentylatory, kanały i jednostki sterujące, mogą zwiększyć efektywność energetyczną.

Estetyczny wygląd

Prosta, kompaktowa i estetyczna budowa ramion FX₂ pozwala na odpowiednie dostosowanie ich do każdego środowiska z zachowaniem trwałości i niezawodności. Przegubowa konstrukcja jest tak zoptymalizowana, aby zapewnić smukły profil i dobrą widoczność. Dzięki dłuższej części ramienia, przegubowi oraz akcesoriom ramiona FX₂ PLUS mogą być montowane wysoko lub w podwieszanych sufitach. Nowoczesna konstrukcja dobrze komponuje się z otoczeniem i zapobiega gromadzeniu się kurzu.





Zasięg ramion FX₂

Ramiona FX₂ firmy Nederman zapewniają kompletną ofertę na rynku. Wszystkie ramiona wyposażone są w łącznik rurowy, ułatwiający połączenie ramienia z instalacją. Łącznik rurowy jest wykonany z gumy, zapewniając całkowitą szczelność. Wszystkie

ramiona wyposażone są w mini ssawki. Podczas pracy blisko źródła zanieczyszczenia nie jest potrzebna żadna dodatkowa ssawka.



Model Original

Solidne i niezawodne ramię obrotowe do zastosowań ogólnych, gdzie istnieje niewielkie ryzyko wyładowań elektrycznych lub działania agresywnych substancji chemicznych.

Dostępne w 3 średnicach:
50, 75 i 100 mm.



Model ESD/EX

Ramię wykonano z materiałów przewodzących, eliminując ryzyko powstawania ładunków elektrostatycznych i iskier. Przeznaczone do stosowania w środowiskach pracy z elementami elektronicznymi, w których istnieje ryzyko wyładowań elektrostatycznych. Ramię ESD/EX może być również używane do pewnych aplikacji w środowiskach potencjalnie wybuchowych.

Dostępne w 3 średnicach:
50, 75 i 100 mm.



Model CHEM

Profile z aluminium anodyzowanego z białą powłoką elektroforetyczną sprawiają, że ramię idealnie nadaje się do odprowadzania oparów w agresywnych środowiskach, w których musi być zapewniona odporność na korozję.

Dostępny w 2 średnicach:
75 i 100 mm.

Czy wiesz, że...

Ramiona FX₂ firmy Nederman są dostarczane z mini ssawką – nie jest konieczna dodatkowa ssawka odciągowa. Mini ssawka jest uniwersalną bazą do podłączania innych ssawek: kołnierzowej, kopułkowej, metalowej

i uniwersalnej. Wszystkie mogą być podłączone bezpośrednio do mini ssawki, niezależnie od wielkości ramienia.

Ramiona FX₂ o maksymalnej elastyczności

Ramiona FX₂ firmy Nederman pozwalają na całkowitą dowolność przy planowaniu punktów instalacji. Mogą być montowane na sufitach, ścianach, podłogach i stołach warsztatowych.



Podłączenie dolne

Opcje montażu:
krawędź stołu, podłoga lub
inna powierzchnia pozioma



Podłączenie dolne

Opcje montażu:
w blacie stołu



Podłączenie górne

Opcje montażu:
sufit, ściana, krawędź półki,
itp.



Podłączenie Up-PLUS

Opcje montażu:
sufit, ściana



Dostosuj swoją instalację

Firma Nederman oferuje unikalną możliwość dostosowania instalacji ramion do urządzeń. Profil przedłużający Cut2fit wykonany z aluminium można ciąć na dowolną długość i zmontować razem z klasycznym wspornikiem do montażu ramion do sufitu lub ściany. Możliwość dowolnego przycięcia profilu przedłużającego Cut2fit zapewnia niezrównaną elastyczność zestawu. Ponadto oferujemy produkty uzupełniające, takie jak: filtry, wentylatory, jednostki sterujące, które pozwalają na dostosowanie instalacji do potrzeb Klienta.

Ramiona FX₂ są dostępne w zestawach do samodzielnego montażu, które zawierają wentylator, filtr, regulator obrotów wentylatora, wąż, wspornik do montażu na stole i łącznik. Orurowanie nie jest potrzebne. Te zestawy pozwalają na szybkie i dogodne rozwiązanie, zapewniające wolne od zanieczyszczeń stanowisko pracy.

Kompletne rozwiązania, które chronią stanowisko pracy



Szeroki asortyment produktów

Nederman, jako światowy lider w technologii ochrony środowiska, jest firmą, której rozwiązania mają początek w "odciągach u źródła", tzn. odciąg zanieczyszczeń w momencie powstawania. Skupiamy się na filtracji, odpylaniu i recyklingu, tworząc eko-efektywną produkcję w wymagającym środowisku przemysłowym. Nasza oferta obejmuje jednostki filtracyjne, projekt techniczny, montaż, uruchomienie i serwis. Poprzez ciągłe doskonalenie umiejętności i rozwiązań oraz globalną obecność geograficzną, wspieramy naszych Klientów w rozwoju ekonomicznym i ekologicznym przedsiębiorstwa.



Bogate doświadczenie

Od ponad 70 lat firma Nederman jest dostawcą produktów i rozwiązań, przyczyniających się ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko i ochrony pracowników przed szkodliwym wpływem cząstek, włókien, pyłów, gazów, dymów i mgły olejowej. Mamy bogate doświadczenie w tworzeniu bezpiecznego środowiska pracy. Nasza wiedza techniczna i umiejętności są wykorzystywane podczas planowania nowych inwestycji lub modernizacji istniejących.



Obecność na całym świecie

Firma Nederman zajmuje pozycję światowego lidera zarówno w sprzedaży, jak i produkcji. Mamy własne spółki handlowe w 25 krajach i dystrybutorów w ponad 30 krajach. Produkcja odbywa się w 12 krajach, na pięciu kontynentach. W wielu krajach mamy również stabilną pozycję w serwisie. Oferując usługi serwisowe na wysokim poziomie, zapewniamy Klientom ciągłość produkcji i optymalizację kosztów.

Firma Nederman jest światowym liderem w technologii ochrony środowiska. Skupiamy się na filtracji, odpylaniu i recyklingu, tworząc eko-efektywną produkcję w wymagającym środowisku przemysłowym.

Od ponad 70 lat firma Nederman produkuje, dostarcza i instaluje produkty i rozwiązania, zmniejszające szkodliwy wpływ produkcji na środowisko oraz poprawiające warunki pracy w wielu branżach.

Nasze produkty i systemy są nowatorskie w takich branżach jak: metalurgia, obróbka metalu, górnictwo, przemysł motoryzacyjny, obróbka kompozytów, przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny, obróbka drewna i wiele innych.