

Nederman

Alltid inom räckhåll

Nederman FX₂ armar



Den praktiska lösningen för utsug vid källan

Alla laborationer under vilka gaser, ångor och partiklar hanteras i potentiellt farliga mängder och koncentrationer måste säkerställa ett effektivt utsug och filtrering. En väl utformad och installerad utsugningssystem kommer inte bara att öka säkerhet, prestanda och effektivitet, utan kommer även att minimera driftskostnader och bullernivåer.



Ledade utsugsarmar är den bästa och mest kostnads-effektiva lösningen för platser där små utvinningsvolymen krävs inom ett begränsat område. De kan också användas när föroreningskällan är för stor för att innesluta i ett skåp men har distinkta punkter där föroreningar kan förekomma.

Maximera infångningseffektiviteten

Det finns många parametrar som påverkar den ledade sugarmens uppsamlingskapacitet. Några av dem är korsdrag orsakas av allmänventilation, placeringen av annan utrustning, operatörens rörelse, och arm positionen. Det är inte alltid möjligt att styra alla dessa parametrar.

Men den optimerade formen av Nedermans FX₂ leder hjälper till att maximera luftflödet samtidigt minimera tryckfallet. Den integrerade minihuvens förstorar infångningszonen avsevärt när man arbetar nära källan. Om föroreningskälla ligger längre ifrån, erbjuder Nederman flera kåpor för maximal prestanda.



Nederman FX₂ i korthet

- Effektiv rök och dammsug
- Låg ljudnivå och hög energieffektivitet
- Stabil positionering med enkel manövrering
- Brett utbud tillgängligt
- Estetisk design
- Maximal flexibilitet vid installation

Människor, planeter och produkter

Ren luft är en hörnsten i hållbar produktion. Med mer än 70 års erfarenhet av utsug och filtrering av olika luftföroreningar, är Nederman världsledande inom industriell luftfiltrering. Vårt mål är att skydda människor, planeten och produkter från skadliga effekter av industriella processer. Genom att göra det bidrar vi till effektiv produktion, flera miljöfördelar och en säkrare arbetsplats.

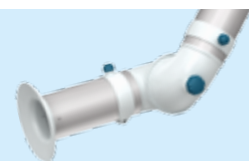
Vi levererar kompletta lösningar som lätt kan anpassas till just dina behov. Våra tjänster omfattar allt från inledande analys och planering till installation, utbildning, service och underhåll. Vi strävar efter att ständigt utveckla vårt erbjudande genom att lägga till nya produkter och tjänster, utöka vår geografiska närvaro och hjälpa våra kunder att utveckla sina processer för hållbar produktion.



Skanna QR-koden för att läsa vår rapport "Improve Air Quality and Energy Efficiency by Optimizing Capture Efficiency with Nederman Articulated Extraction Arms (AEA)".

Visste du att?

En sidledspositionerad huv nära bordet ger dig bästa uppsamlingskapacitet.



Flexibla. Energieffektiva. Tysta.



Nederman FX₂ armar är tillverkade av lätta anodiserade aluminiumprofiler, med två eller tre justerbara, sammansatta friktionsförband. Som erbjuder styrka och hållbarhet i kombination med enkel hantering, kan de användas i många typer av miljöer. De är särskilt lämpliga för applikationer där det krävs små, flexibla och lättanvända armar.

Unik rörlighet

Nederman FX₂ armar är tillverkade av lätta anodiserade aluminiumprofiler, med två eller tre justerbara, sammansatta friktionsförband. Som erbjuder styrka och hållbarhet i kombination med enkel hantering, kan de användas i många typer av miljöer. De är särskilt lämpliga för applikationer där det krävs små, flexibla och lättanvända armar.



Estetisk design

Den rena, släta och estetiska designen gör att Nederman FX₂ armen passar bra i en laboratoriemiljö utan att kompromissa med hållbarhet och tillförlitlighet. Designen på sviveln är optimerad med ett kompakt byggmått för god sikt, tack vare den långa överarms sektionen.

FX₂ PLUS svivel och tillbehör kan monteras högt upp eller över ett undertak. Det skapar en modern design som lätt smälter in och förhindrar att damm samlas.

Optimal verkningsgrad och låg ljudnivå

De FX₂ armar har utvecklats via datoriserade simuleringar, och de resulterande mycket förbättrade luftflöden det betyder att mindre fläktar som förbrukar mindre energi krävs. En annan fördel är den minskade ljudnivån för användaren. Beroende på luftflödet, innebär detta en minskning med cirka 5 dB eller mer, vid jämförelse med liknande armar på marknaden. Kompletterande av Nedermans produkter såsom fläktar, rör och styrenheter kan ytterligare öka energieffektiviteten.





FX₂ utbud

Nederman FX₂ armar representerar det mest kompletta erbjudandet på marknaden. Alla armar är försedda med en monterad kanal kontakt för att underlätta koppling av extern kanal till armen. Kanalkontakten är gjord av gummi

och fullständigt läcksäker. Alla armar är utrustade med en mini huv. Inget extra utsugsmunstycke krävs när man arbetar nära källan.



Original modellen

En robust och pålitlig allround arm för allmänna applikationer där det finns liten risk för elektriska urladdningar eller angrepp av aggressiva kemikalier.

Finns i 3 diametrar:
50, 75 och 100 mm.



ESD/EX modellen

Armen är tillverkad av ledande material, vilket eliminerar risken för statisk elektricitet och gnistor. Designad för användning i elektroniska miljöer där det finns en risk för elektrostatiske urladdningar, ESD/EX kan också användas för vissa tillämpningar i potentiellt explosiva miljöer.

Finns i 3 diametrar:
50, 75 och 100 mm.



CHEM modellen

Profiler i anodiserat aluminium med en vit elektroavsättningsbeläggning gör armen idealisk för rökutsugning i aggressiva miljöer där korrosionsbeständighet måste garanteras.

Finns i 2 diametrar:
75 och 100 mm.

Visste du att?

Nederman FX₂ armar levereras med en mini huv som standard - inget extra utsugsmunstycke krävs. Mini huvu är också ett universellt gränssnitt för anslutning till andra kåpor: den ergonomiskt utformade

combi huvu, kupolen huvu, fläns huvu och metallhuvu. Alla dem kan fästas direkt till mini huvu, oavsett armens storlek.

Nederman FX₂ armar för maximal flexibilitet

Nederman FX₂ armarna tillåter fullständig frihet vid planeringen av installationspunkter. De kan monteras på tak, väggar och golv eller arbetsbord.



Anslutning Ner

Monteringsalternativ:
bordskanten, golv,
eller någon annan
horisontell yta



Anslutning Ner-Genom

Monteringsalternativ:
genom arbetsbord



Anslutning Upp

Monteringsalternativ:
tak, vägg, hyllkanten, etc.



Anslutning Upp-PLUS

Monteringsalternativ:
tak, vägg



Anpassa din installation

Nederman erbjuder dig en unik möjlighet att anpassa armen för installation för kundens lokaler. Cut2fit förlängning är en aluminiumprofil, som kan kapas vid valfri längd och monteras tillsammans med fästet för vägg eller tak montering. Med vår cut2fit förlängningsprofil kan du kapa profillängden efter behov. Dessutom erbjuder vi även kompletterande produkter såsom filter, fläktar och styrutrustning som ytterligare gör att du kan anpassa installationen.

Nederman FX₂ armar finns i utsugspaket för bordsarbetsplatser, som inkluderar en fläkt, ett filter, en fläkt varvtalsregulator, slangar, bordsfäste och anslutningar. Det behövs ingen ventilationskanal. Dessa paket ger en snabb och bekväm lösning för att skapa en rök-fri arbetsplats.

Kompletta lösningar som skyddar din arbetsplats



Omfattande produktutbud

Nederman är ett världsledande miljöteknikbolag med lösningar som tar sitt ursprung i "fånga vid källan", d.v.s. utsug av föroreningar just vid källan. Vi filtrerar, renar och återvinner för att skapa miljöeffektiv produktion i krävande industriella miljöer. Vårt erbjudande omfattar enskilda produkter, konstruktion, installation, driftsättning och service. Genom att kontinuerligt lägga till nya produkter och lösningar och expandera vår geografiska närvaro, hjälper vi våra kunder att utveckla sin verksamhet både ekonomiskt och ekologiskt.



Omfattande erfarenhet

I mer än 70 år, har Nederman utvecklat produkter och lösningar för att minska belastningen på miljön och skydda människor från skadliga partiklar, fibrer, damm, gas, rök och oljedimma. Vi har lång erfarenhet av hur man skapar en säker arbetsmiljö. Vår samlade kunskap är lättillgängligt när du planerar en ny anläggning eller behöver modernisera befintlig verksamhet.



Global närvaro

Nederman har en stark global närvaro i både försäljning och produktion. Vi har våra egna säljbolag i 25 länder och distributörer i mer än 30 länder. Produktionen sker i 12 länder på fem kontinenter. I många länder, har vi också en väletablerad serviceorganisation. Genom att erbjuda avancerade tjänster med hög tillgänglighet, hjälper Nederman kunder att säkerställa kontinuerlig, optimerad produktion.

Nederman är ett världsledande miljöteknikbolag. Vi filtrerar, renar och återvinner för att skapa miljöeffektiv produktion i krävande industriella miljöer.

I mer än 70 år, har Nederman utvecklat, tillverkat och installerat produkter och lösningar för att minska belastningen på miljön och förbättra arbetsvillkoren i många branscher.

Våra produkter och system har varit banbrytande inom branscher såsom, metallbearbetning, gruvdrift, fordonsverkstäder, komposittillverkning, livsmedel, läkemedel, träbearbetning, och många andra.