

Nederman

Alltid innen rekkevidde

Nederman FX₂ armer



En praktisk løsning for avskog direkte ved kilden

Den beste måten å kontrollere luftforurensning som støv, gass og røyk på er å fjerne den direkte ved kilden. Nederman FX₂ armene tilbyr uslåelig fleksibilitet i kombinasjon med optimal effektivitet og kan brukes i alle typer miljø. Flere monteringsalternativer er tilgjengelig og armene kan enkelt integreres med et komplett Nederman filtreringssystem.

Der det er behov for et lite og kostnadseffektivt avskog er den leddede armen optimal. Størrelsen gjør den velegnet på områder med begrenset plass.



Et bredt spekter av bruksområder

Nederman FX₂ avskogarmene er spesielt egnet der man har behov for små og fleksible armer med god brukervennlighet for å fjerne røyk, gass, støv og partikler. Den fanger forurensning så nær kilden som mulig, slik at en høy fangstgrad oppnås med minimalt energiforbruk. Eventuelle farlige luftbårne stoffer er fjernet før de pustes inn eller forurenses lokaler og var.

Nederman FX₂ armer er tilgjengelig i tre ulike modeller for å dekke et bredt spekter av behov. Vanlige bruksområder er for eksempel: laboratorier, elektronikkindustrien, 3D printing, helsetjenester og apotek, liming, museer og frisør og negle salonger. Vårt team av luftfiltrerings eksperter hjelper deg gjerne med å velge riktig konfigurasjon som er tilpasset dine spesielle behov.

Nederman FX₂

- Effektivt røyk og støvavsug
- Lavt støynivå og høy energieffektivitet
- Stabil posisjonering med enkel manøvrering
- Bredt utvalg tilgjengelig
- Estetisk utforming
- Full frihet når du planlegger installasjonen
- Maksimal installasjonsfleksibilitet

Mennesker, jorden og produkter

Ren luft er en hjørnestein i bærekraftig produksjon. Med mer enn 70 års erfaring innen utvinning og filtrering av ulike luftforurensninger, er Nederman verdensledende innen industriell luftfiltrering. Vårt mål er å beskytte mennesker, jorden og produkter fra skadelige følger skapt av industrielle prosesser. Ved å gjøre dette bidrar vi til en effektiv produksjon, miljøgevinst og en sikrere arbeidsplass.

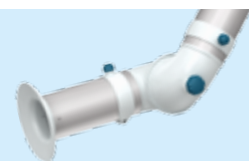
Vi leverer komplette løsninger som lett kan tilpasses dine spesielle behov. Våre tjenester dekker alt fra innledende analyse og planlegging til installasjon, opplæring, service og vedlikehold. Vi tar sikte på å stadig utvikle våre løsninger ved å legge til nye produkter og tjenester, utvide vår geografiske tilstedeværelse samt hjelpe våre kunder med å utvikle sine prosesser på en bærekraftig måte.



Skann QR-koden for å lese vårt guide "Improve Air Quality and Energy Efficiency by Optimizing Capture Efficiency with Nederman Articulated Extraction Arms (AEA)".

Visste du?

Plasserer du hetten nærmere benken og litt på siden vil du få best fangsteffektivitet.

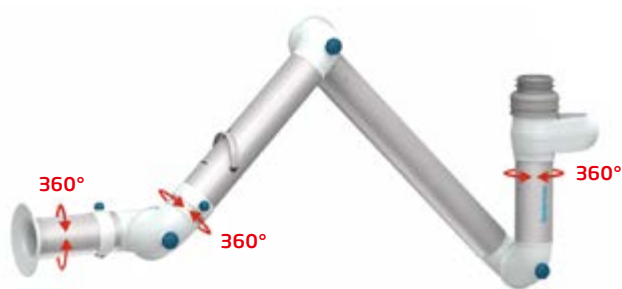


Fleksibel. Energieffektiv. Stille.

Nederman FX₂ armer er laget av lette anodisert aluminiumprofiler, med to eller tre justerbare friksjonsledd i kompositt. Ved å tilby styrke og holdbarhet i kombinasjon med lett håndtering, kan de bli brukt i mange typer miljøer. De er spesielt egnet for bruksområder hvor små, fleksible og brukervennlige armer er ønskelig.

Unik manøvrerbarhet

Nederman FX₂ armene er svært fleksible og enkle å posisjonere. De to ytterste leddene på armen kan dreies 360° og armen kan flyttes ut og inn. Dette gjør det mulig å plassere hetten nøyaktig der det er nødvendig. Når man har funnet ønsket posisjon på hetten låser man posisjonen på en enkel måte.



Optimal effektivitet og lavt støynivå

FX₂ armene ble utviklet ved hjelp av datastyrte simuleringer, dette resulterte i en optimalisert luftstrøm som betyr at man kan benytte mindre vifter og dermed mindre energi. En annen fordel er et redusert støynivå. Avhengig av luftstrømmen gir dette en reduksjon på ca. 5 dB eller mer sammenlignet med tilsvarende armer på markedet. Sammen med andre Nederman produkter som vifter, kanaler og kontrollenheter kan man øke energieffektiviteten ytterligere.

Estetisk design

Men sitt smale og estetiske design passer Nederman FX₂ armene godt inn i et laboratoriemiljø uten å kompromisere med holdbarhet og pålitelighet. Den er også designet med tanke på å minimalisere synshindringer.

Takket være den lange overarmen kan FX₂ PLUS svingelen og tilbehøret plasseres høyt oppe eller over et undertak. Dette forsterker det moderne designet samtidig som det forhindrer opphoping av støv.





Nederman FX₂ armer for maksimal fleksibilitet

Nederman FX₂ armene gir deg full frihet når du planlegger installasjonspunkter. Den kan monteres i tak, vegger og gulv eller fast til benkeplater.



Tilkobling nede

Monteringsalternativer:
benkekant, gulv eller
annen horisontal flate



Tilkobling gjennomgående

Monteringsalternativer:
Gjennom benk



Tilkobling oppe

Monteringsalternativer:
tak, vegg, hyllekant, osv.



Tilkobling oppe-PLUSS

Monteringsalternativer:
tak, vegg

Visste du?

Nederman FX₂ armer er utstyrt med en mini-hette som standard uten behov for ekstra avsugsmunnstykke. Mini-hetten fungerer også som et universalt tilkoblingspunkt for andre hetter som den ergonomisk

utformede kombi-hetten, kuppel-hette, buet-hette og metall-hette. Disse kan festes direkte på mini-hetten uavhengig av arm størrelse.

Stort utvalg

Nederman FX₂ armene representerer det mest komplette tilbudet på markedet. Alle armene er utstyrt med en tilkoblingsstuss påmontert for enkelt tilkobling til rørsystem. Tilkoblingsstussen er fremstilt av gummi og fullstendig lekkasjesikker. Alle armene er utstyrt med en mini-hette. Det er ikke nødvendig med et ekstra munnstykke ved bruk nære kilden.



Original modellen

En robust og pålitelig all-round arm for generelle bruksområder hvor det er liten risiko for elektriske utladninger eller påvirkning av aggressive kjemikalier.

Tilgjengelig i 3 diametere: 50, 75 og 100 mm.



ESD/EX modellen

Armen er laget av ledende materialer, dette eliminerer risikoen for statisk elektrisitet og gnister. Designet for bruk i elektroniske miljøer der det er fare for elektrostatiske utladninger. ESD / EX modellen kan også brukes for visse applikasjoner i eksplosjonsfarlige områder.

Tilgjengelig i 3 diametere: 50, 75 og 100 mm.



CHEM modellen

Pulverlakkerte profiler av anodisert aluminium. Dette gjør armen ideell for bruk i miljøer hvor man trenger høy grad av korrosjonsbeskyttelse.

Finnes i 2 diametere: 75 og 100 mm.



FX 32 armen

En kompakt 32 mm arm laget i et stykke, selvbærende og fleksibel for bruk som benkeavsugssystem der det er lite volum. Laget av akrylnitril-butadien-styren (ABS) uten skjøter.

Tilpass installasjonen

Nederman tilbyr en unik mulighet for å tilpasse installasjonen av armen til lokalene. Cut2fit forlenger er en aluminiumprofil som kan kuttes til ønsket lengde og monteres sammen med braketten man bruker ved montering i tak eller på vegg. Med vår Cut2fit forlengerprofil tilpasser du lengden etter behov, noe som gir deg en overlegen fleksibilitet. I tillegg tilbyr vi også filter, vifter og kontrollutstyr som ytterligere lar deg tilpasse din installasjon.

Nederman FX₂ armene er tilgjengelig i selvmonteringssett, som inkluderer en vifte, et filter, en viftehastighetskontroller, slanger, bordfeste og kontakter. Ingen kanal er nødvendig. Disse pakkene gir en rask og smidig løsning for å lage en røykfri arbeidsplass.



Komplette løsninger som beskytter din arbeidsplass



Omfattende sortiment

Nederman er et verdensledende miljøteknologi selskap med løsninger som har sin opprinnelse i "capture-at-source", dvs. fangst av forurensninger direkte der de oppstår. Vi filtrerer, renses og resirkulere for å skape en miljøeffektive produksjon i krevende industrielle omgivelser. Vårt tilbud inkluderer individuelle produkter, ingeniørdesign, installasjon, igangkjøring og service. Ved å stadig utvikle våre ferdigheter og løsninger samt utvide vår geografiske tilstedeværelse, hjelper vi våre kunder til å utvikle sine virksomheter både økonomisk og økologisk.



Omfattende erfaring

I mer enn 70 år har Nederman utviklet produkter og løsninger for å redusere belastningen på miljøet og beskytte mennesker mot skadelige partikler, fibre, støv, gass, røyk og oljetåke. Vi har lang erfaring i å skape et trygt arbeidsmiljø. Vår akkumulerte kunnskap er lett tilgjengelig når du planlegger et nytt anlegg eller trenger å modernisere eksisterende virksomhet.



Global tilstedeværelse

Nederman har en sterk global tilstedeværelse i både salg og produksjon. Vi har egne salgsselskaper i 25 land og distributører i mer enn 30 land. Produksjonen foregår i 12 land på fem kontinenter. Vi har også en veletablert serviceorganisasjon i mange land. Ved å tilby avanserte tjenester med høy tilgjengelighet, hjelper Nederman kunder med å sikre en kontinuerlig og optimalisert produksjon.

Nederman er et verdensledende miljøteknologi selskapet. Vi filtrerer, renser og resirkulere for å skape en miljøeffektiv produksjon i krevende industrielle omgivelser.

I mer enn 70 år har Nederman utviklet, produsert og installert produkter og løsninger for å redusere belastningen på miljøet og forbedre arbeidsforholdene i en rekke bransjer.

Våre produkter og systemer har vært banebrytende innen bransjer som maskinering, metall fabrikasjon, gruvedrift, bilbransje, kompositt produksjon, mat, legemidler, trearbeider, og mange andre.