

Tilpasset for:
Sveisemiljøer

Maksimal luftstrøm:
4100 m³/h

Luftinntaksflate:
0,80 m²

Installasjonsalternativer:
Tak, vegg eller gulv

Njord XP-2 Welding Edition

Njord XP-2 Welding Edition er en høytytende og energieffektiv luftrenser for sveise- og metallbearbeidingsmiljøer der sveiserøyk, metallpartikler og slipestøv forekommer.

Med Njord XP-2 Welding Edition fjernes sveiserøyk, metallpartikler og andre luftbårne forurensninger effektivt, noe som skaper et forbedret arbeidsmiljø for både ansatte, maskiner og produksjon. Den utgjør et viktig supplement til åndedrettsvern og punktavsug, og beskytter også ansatte utenfor den umiddelbare arbeidssonen.

Luftrenseren har, akkurat som Njord XP-2, doble luftinntak med maksimert filterflate og to-trinns filtrering, samt er utstyrt med konstantstrømskontroll, noe som gir høy og jevn filtreringseffektivitet over tid. Konstruksjonen er robust, men samtidig betydelig

lettere enn mange konvensjonelle enheter. Den kan monteres i taket, på vegg eller plasseres på gulv for å optimalisere renluftseffektivitet og luftstrømmer basert på lokalets layout og produksjonsprosesser.

Luftrenseren Njord XP-2 Welding Edition er utstyrt med Njord Connect™ Core, et trådløst styringssystem som muliggjør programmering, tidsplanlegging og overvåking for kostnads- og energieffektiv drift over tid. Totalt bidrar Njord XP-2 Welding Edition til et renere arbeidsmiljø, redusert eksponering for sveiserøyk og partikler, samt forbedrede arbeidsforhold for alle som oppholder seg i lokalene.

Egenskaper:



Njord Connect™
Trådløs styring, driftskontroll og programmering via Wi-Fi eller Bluetooth.



Alarmfunksjon
Automatisk signal når det er på tide å bytte filter.



Energieffektive, sertifiserte filtre
Høykvalitetsfilter, sertifisert i henhold til ISO 16890 eller EN 1822.



Njord Constant Flow™
Konstant og høy Clean Air Delivery Rate (CADR) gjennom konstantstrømstyring for samme mengde rensert luft over tid.



Timerfunksjon
Programmerbar timer for ulike driftsinnstillinger ved forskjellige tidspunkter.



Oppgraderbar
Kan oppgraderes for molekylær filtrering/gassfiltrering i henhold til Eurovent 4/203-218.9.



2-trinnsfiltrering
Doble filtre for hvert luftinntak, inkludert sveiseanpassede metallfiltre (gnistbeskyttelsesfiltre).



Filterklassefleksibilitet
Tilpassede filterkombinasjoner for best mulig luftrensing og optimal driftsøkonomi uansett behov.



Rask og fleksibel installasjon
Fullstendig frittstående system som kan monteres i taket, på veggen eller plasseres på gulvet.



Godkjent for sprinkleranlegg
Oppfyller generelle krav til takmontering under sprinkleranlegg.



Lett og kompakt design
Betydelig lettere enn andre luftrensere. Veier kun 42 kg.



Plug and go
Behøver endast ett vanligt eluttag (230 V).

Tilpasset for: industrilokaler der sveising forekommer.

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com



Tekniske spesifikasjoner Njord XP-2 Welding Edition

Luftrensingsvolum ved optimal drift ¹ :	3200 m³/h
Maksimal luftstrøm ² :	4100 m³/h
Luftinntak:	2 (to sider)
Total luftinntaksflate:	0,8 m² (2 x 0,4 m²)
To-trinns filtrering:	JA
Filter:	up to H14 (ISO 16890 or EN1822)
Mål (BxDxH):	950 x 800 x 540 mm
Vekt:	42 kg
Strøm:	230 V, 50/60 Hz, 4.5 A, EC motor
Motoreffekt:	1kW
Effektforbruk ved optimal drift:	~ 280 W
Lydnivå ³ :	30-55 dB(A)
Materiale:	Resirkulert aluminium
Installasjonsalternativer:	Tak, vegg eller gulv
Godkjent for sprinklersystem ⁴ :	JA
Kontinuerlig luftstrømskontroll ⁵ :	JA

¹Luftrensingsvolum som gir best balanse mellom effektivitet, energibruk og lydnivå. ²Angir maksimal luftstrømskapasitet. Faktisk luftstrøm under drift vil være lavere på grunn av filtermotstand, lydnivå, energiforbruk og omgivelsesforhold. ³Avhenger av luftstrømmens hastighet. ⁴Oppfyller generelle krav for takmontering under sprinklersystem. ⁵Leverer samme volum ren luft over tid.

Energieffektiv drift
Energieffektiv teknologi og smart trådløs styring sikrer optimal ytelse med minimalt energiforbruk.

Luftinntak på to sider
Optimaliserte luftinntak, ett på hver side, med en total luftinntaksflate på 0,8 m² (2 x 0,4 m²).

Luftutblås
Renluftsutblåsningen kan konfigureres for spesialtilpassede luftfordelingsenheter.

Lett og holdbar design
Lettvektsenhet laget av resirkulert aluminium.

Plug and go
Trenger kun en vanlig stikkontakt (230 V).

To-trinns filtrering
Doble filtre på hvert luftinntak for optimal luftrensing.

Spark protection filter
Sveiseanpassede metallfiltre (gnistbeskyttelsesfiltre).





Tillval och tillbehör:



Njord UV-C
Eliminering av skadelige mikrober med UV-C-teknologi.



Njord ionisering
Eliminering av ubehagelige lukter med ioniseringsteknologi.



Njord Safe-Zone™
Skreddersydde løsninger for definerte soner med ren og helsefremmende luft.



Njord lyddemper
Enheter for lydreduksjon som reduserer luftstrømsstøy.



Njord Connect™ ECO+
Optimalisert fjernstyring av luftrenseren med sanntidsdata.