

Designet for:
Små haller

Luftstrøm ved optimal drift:
2500 m³/h

Maksimal luftstrøm:
4100 m³/h

Luftinntaksflate:
0,40 m²

Installasjonsalternativer:
Tak, vegg eller gulv

Njord XP-1

Njord XP-1 kombinerer høy ytelse med lavt energiforbruk i et kompakt og lett design. Luftrenseren er tilpasset mindre lokaler og utstyrt med et luftinntak med totrinnsfiltrering for optimal luftkvalitet.

Luftrenseren Njord XP-1 er basert på modellen Njord XP-2 og tilbyr de samme funksjonene. Den er utstyrt med én luftinntak i stedet for to, for effektiv luftrensing i mindre lokaler og kompakte områder. Den maksimale filterflaten med totrinnsfiltre gir optimal rensingseffektivitet.

Forfilteret fanger opp større partikler, mens hovedfilteret effektivt fjerner de minste og mest skadelige luftbårne forurensningene. Filterkombinasjonen tilpasses den spesifikke omgivelsen og rens behovet. Njord Constant Flow™ regulerer viftehastigheten automatisk ettersom filtrene

tilstoppes og luftmotstanden øker. Teknologien sikrer et konstant luftvolum med opprettholdt høy renseseffekt over tid. Njord XP-1 er laget av resirkulert aluminium og er både kompakt og lett, noe som gjør installasjon og håndtering enkel. Luftrenseren kan monteres i taket, på veggen eller på gulvet. Med systemet Njord Connect™ Core muliggjøres trådløs programmering og tidsstyring.

Den fleksible utformingen av Njord XP-1 gjør det også enkelt å åpne for et andre luftinntak, noe som oppgraderer enheten til en Njord XP-2.

Egenskaper:



Njord Connect™
Trådløs styring og programmering via WiFi eller Bluetooth.



Alarmfunksjon
Luftrenseren varsler automatisk når det er tid for å bytte filter.



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



Njord Constant Flow™
Konstant luftstrøm med høy filtreringseffekt – alltid samme mengde ren luft.



Fleksibilitet i filterklasse
Filterkombinasjoner tilpasset for best mulig luftrensing og optimal driftsekonomi.



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



Totrinnsfiltrering
Doble filtre for optimal luftrensing.



Tidsurfunksjon
Programmerbart tidsur for ulike driftmoduser til forskjellige tider.



Rask og enkel installasjon
Fullstendig frittstående system som kan monteres på gulv, vegg, tak eller settes på hjul.



Godkjent for sprinkleranlegg
Oppfylles generelle krav for takmontering under sprinkleranlegg.



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



Plug and go
Kan kobles til en vanlig stikkontakt (230 V).

Tilpasset for: Små haller; lager, produksjonsanlegg, industrilokaler, verksteder, kommersielle virksomheter.

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

Tekniske spesifikasjoner Njord XP-1

Luftstrøm ved optimal drift*:	2500 m³/h
Maksimal luftstrøm:	4100 m³/h
Luftinntak:	1
Total inntaksflate:	0,40 m²
Totrinnsfiltrering:	JA
Filter:	Opptil H14 (ISO 16890 eller EN1822)
Mål (BxDxH):	950 x 800 x 540 mm
Vekt:	42 kg
Elektriske data:	230 V, 50/60 Hz, 4,5 A, EC-motor
Motoreffekt:	1kW
Effektforbruk ved optimal drift**:	~ 130 W
Lydnivå:	30-65 dB(A)
Materiale:	Resirkulert aluminium
Installasjonsalternativer:	Tak, vegg eller gulv

*Luftrensingsvolum som gir best balanse mellom effektivitet, energiforbruk og lydnivå.

**Avhengig av filterkonfigurasjon.

Energieffektiv drift

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

Plug and go

Kobles til en vanlig stikkontakt (230 V).

Luftinntak

Optimalisert inntaksflate på 0,40 m².

Luftutblås

Renluftsutblås som kan konfigureres for ulike luftfordelingsløsninger.

Lett og holdbar design

En svært lett enhet laget av resirkulert aluminium.

Oppgradering til doble luftinntak

Kan enkelt oppgraderes til en Njord XP-2.

Frittstående drift

Fullstendig frittstående løsning uten tilkobling til ventilasjons-, varme- eller kjølesystem.



Totrinnsfiltrering

Doble filtre for optimal luftrensing..

Oppgraderinger og tilbehør:



Njord UV-C

Fjerning av skadelige mikroorganismer med UV-C-teknologi.



Njord ionisering

Reduksjon av uønsket lukt med ioniseringsteknologi.



Njord Safe-Zone™

Skreddersydde løsninger for definerte soner med ren og helsefremmende luft.



Njord lyddemper

Lyddempende enheter som reduserer luftstrøms- og viftelyd.



Njord Connect™ ECO+

Optimal fjernstyring av luftrenseren med sanntidsdata.