

Designet for:  
**Store haller**

Luftstrøm ved optimal drift:  
**5000 m<sup>3</sup>/h**

Maksimal luftstrøm:  
**6500 m<sup>3</sup>/h**

Luftinntaksflate:  
**1,60 m<sup>2</sup>**

Installasjonsalternativer:  
**Tak, vegg eller gulv**

# Njord XP-4

## Energieffektivt høykapasitetsaggregat for store lager-, industri- og produksjonshaller med fire luftinntak for optimal luftrensing.

Denne høytytende luftrenseren, Njord XP-4, leverer energieffektiv luftrensing for store lokaler, som lager, distribusjonssentraler, industriverksteder og produksjonsanlegg. Utstyrt med fire luftinntak med totrinnsfiltrering tar enheten inn luft fra alle fire sider (360°) for maksimal renseeffektivitet.

Hvert luftinntak har doble sertifiserte og energi-effektive filtre som sikrer høy separasjonseffekt. Forfilteret fanger opp større partikler, mens hovedfilteret effektivt fjerner de minste og mest skadelige forurensningene. Filterkombinasjonen tilpasses miljø og rensebehov. Njord Constant Flow™ justerer

viftehastigheten automatisk for å sikre konstant luftstrøm med samme høye renseeffekt gjennom hele filtrenes levetid.

Njord XP-4 er laget av høykvalitetsmaterialer med lav miljøpåvirkning, og enheten har en kompakt design for sin kapasitet og er betydelig lettere enn andre høykapasitetsluftrensere. Njord XP-4 er utstyrt med Njord Connect™ Core, som muliggjør trådløs programmering og styring via WiFi og Bluetooth. Luftrenseren kan kompletteres (tilvalg) med en lyddempende enhet med fire luftutblås (360°) som effektivt fordeler den rene luften i lokalet.

[Se produktvideo her!](#) 

### Egenskaper:



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



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



**Fire luftinntak (360°)**  
Luftinntak fra alle fire sider for maksimal renseeffektivitet.



**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 ved hvert luftinntak 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**  
Oppfyller generelle krav for takmontering under sprinkleranlegg.



**Lett og kompakt design**  
Betydelig lettere enn andre luftrensere – veier kun 50 kg.



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

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

# NJORD

[www.njordcleanair.com](http://www.njordcleanair.com)  
[info@njordcleanair.com](mailto:info@njordcleanair.com)

[njordcleanair.com](http://njordcleanair.com)



## Tekniske spesifikasjoner Njord XP-4

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Luftstrøm ved optimal drift*:      | 5000 m³/h                           |
| Maksimal luftstrøm:                | 6500 m³/h                           |
| Luftinntak:                        | 4 (360°)                            |
| Total inntaksflate:                | 1,60 m² (4 x 0,40 m²)               |
| Totrinnsfiltrering:                | JA                                  |
| Filter:                            | Opptil H14 (ISO 16890 eller EN1822) |
| Mål (BxDxH):                       | 950 x 950 x 540 mm                  |
| Vekt:                              | 50 kg                               |
| Elektriske data:                   | 230 V, 50/60 Hz, 8,7 A, EC-motor    |
| Motoreffekt:                       | 2kW                                 |
| Effektforbruk ved optimal drift**: | ~ 500 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.

### Luftutblås

Renluftsutblås som kan konfigureres for ulike luftfordelingsløsninger.

### Energieffektiv drift

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

### Plug and go

Kobles til en vanlig stikkontakt (230 V).

### Frittstående drift

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

### Lett og holdbar design

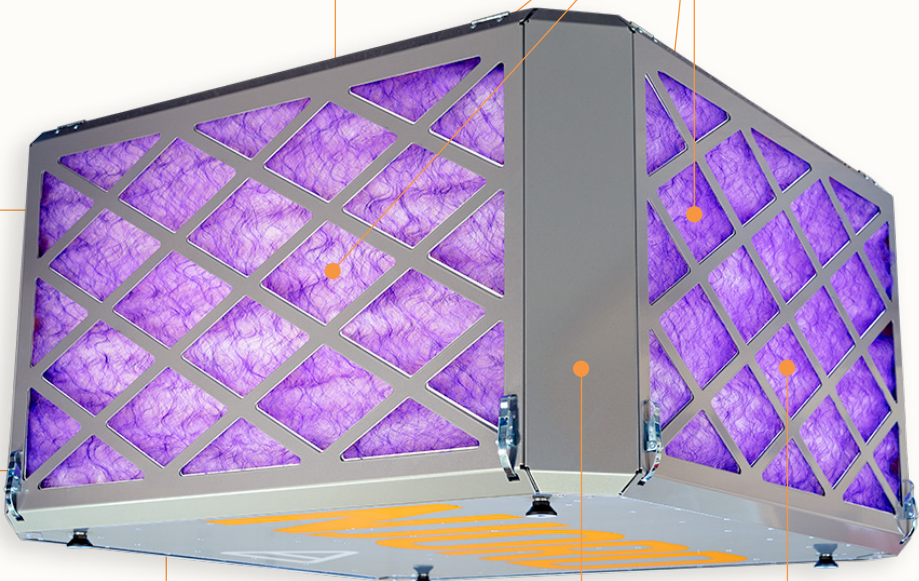
En svært lett enhet laget av resirkulert aluminium.

### Fire luftinntak (360°)

Optimaliserte luftinntaksåpninger på alle fire sider, med en total inntaksflate på 1,60 m².

### Totrinnsfiltrering

Doble filtre ved hvert luftinntak 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 enhet med fire luftutblås som reduserer luftstrøms- og viftelyd.



### Njord Connect™ ECO+

Optimal fjernstyring av luftrenseren med sanntidsdata.