

# NJORD

www.njordcleanair.com  
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com

## Njord XP-S

Med sitt ekstremt kompakte design og doble filterflater er Njord XP-S, vår minste industrielle luftrensere, effektiv, lett å plassere og ideell for små rom og trange områder.

Til tross for sitt svært kompakte design er luftrenseren Njord XP-S utstyrt med to separate luftinntak, der hvert inntak er tilpasset totrinnsfiltrering. Det første filtersteget består av et forfilter som effektivt fanger opp større partikler og støv. Det andre filtersteget fjerner mindre partikler, helt ned til de aller fineste og mest helseskadelige luftbårne forurensningene.

Med Njord Constant Flow™ justeres viftehastigheten automatisk for å sikre konstant luftstrøm og opprettholdt renseseffekt gjennom hele filterenes levetid. Dette garanterer jevn tilførsel av ren luft, uavhengig av filterbelastning.

Njord XP-S produseres i Sverige og er bygget med høykvalitetskomponenter med lav miljøpåvirkning samt resirkulert aluminium. Luftrenseren kan installeres i tak, monteres på vegg eller utstyres med hjul for fleksibel plassering på gulv. En valgfri avlastningshylle kan også leveres i ønsket materiale.

Luftrenseren Njord XP-S er i tillegg utstyrt med Njord Connect™, et integrert trådløst styringssystem som muliggjør overvåking, styring og tidsplanlegging via WiFi eller Bluetooth.

[Se produktvideo her!](#)

Designet for:  
**Rom og små områder**

Luftstrøm ved optimal drift:  
**1500 m<sup>3</sup>/h**

Maksimal luftstrøm:  
**2200 m<sup>3</sup>/h**

Luftinntaksflate:  
**0,48 m<sup>2</sup>**

Installasjonsalternativer:  
**Tak, vegg eller gulv**

### 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.



**Avlastningshylle**  
Kan leveres med en praktisk hylle.



**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**  
Ekstremt lett og kompakt design. Veier kun 16 kg.



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

Tilpasset for: Rom og kompakte områder; mindre produksjonslokaler, kontorer, sykesaler, hoteller, skoler, treningssentre, butikker osv.

## Tekniske spesifikasjoner Njord XP-S

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Luftstrøm ved optimal drift*:      | 1500 m <sup>3</sup> /h                         |
| Maksimal luftstrøm:                | 2200 m <sup>3</sup> /h                         |
| Luftinntak:                        | 2 (fra to sider)                               |
| Total inntaksflate:                | 0,48 m <sup>2</sup> (2 x 0,24 m <sup>2</sup> ) |
| Totrinnsfiltrering:                | JA   |
| Filter:                            | Opptil H14 (ISO 16890 eller EN1822)            |
| Mål (BxDxH):                       | 300 x 460 x 800 mm                             |
| Vekt:                              | 16 kg  |
| Elektriske data:                   | 230 V, 50/60 Hz, 1,3 A, EC motor               |
| Motoreffekt:                       | 165 W  |
| Effektforbruk ved optimal drift**: | ~ 90 W   |
| Lydnivå:                           | 30-55 dB(A)                                    |
| Materiale:                         | Resirkulert aluminium                          |
| Installasjonsalternativer:         | Tak, vegg eller gulv                           |

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

\*\*Avhengig av filterkonfigurasjon.

**Valgfri avlastningshylle**  
Kan leveres med en praktisk hylle.

**Luftutblås**  
Renluftsutblås som kan konfigureres for ulike luftfordelingsløsninger.

**Totrinnsfiltrering**  
Doble filtre ved hvert luftinntak for optimal luftrensing.

**Lett og holdbar design**  
Ekstremt kompakt og svært lett enhet laget av resirkulert aluminium.

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

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

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



**Luftinntak på to sider**  
Optimaliserte luftinntaksåpninger på to sider, med en total inntaksflate på 0.48 m<sup>2</sup>.



### 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.