

# NJORD

www.njordcleanair.com  
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com

## Njord XP-S

Med sin extremt kompakta design och dubbla filtreringsytor är Njord XP-S, vår minsta industriella luftrenare, effektiv, lättplacerad och idealisk för mindre rum och trånga utrymmen.

Trots sin mycket kompakta design är luftrenare Njord XP-S utrustad med två separata luftintag, där varje intag är anpassat för tvåstegsfiltrering. Det första filtersteget består av ett förfilter som effektivt fångar upp större partiklar och damm. Det andra filtersteget avskiljer mindre partiklar, ända ner till de allra finaste och mest hälsoskadliga luftburna föroreningarna.

Med Njord Constant Flow™ justeras fläkthastigheten automatiskt för att säkerställa ett konstant luftflöde och bibehållen reningseffekt över filtrens hela livslängd. Det garanterar en jämn tillförsel av ren luft, oavsett hur filtren belastas.

Njord XP-S tillverkas i Sverige och är byggd av högkvalitativa komponenter med låg miljöpåverkan samt återvunnen aluminium. Luftrenaren kan installeras i tak, monteras på vägg eller förses med hjul för flexibel placering på golv. En valfri avlastningshylla kan även levereras i material efter önskemål.

Luftrenaren Njord XP-S är dessutom utrustad med Njord Connect™, ett integrerat trådlöst styrsystem som möjliggör övervakning, styrning och schemalaggnings via WiFi eller Bluetooth.

[Se produktvideo här!](#)

Designad för:  
**Rum och små utrymmen**

Luftflöde vid optimal drift:  
**1500 m<sup>3</sup>/h**

Maximalt luftflöde:  
**2200 m<sup>3</sup>/h**

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

Installationsalternativ:  
**Tak, vägg eller golv**

### Egenskaper:



**Njord Connect™**  
Trådlös styrning och programmering via WiFi eller Bluetooth.



**Alarmfunktion**  
Luftrenaren varnar automatiskt när det är dags att byta filter.



**Energieffektiva, certifierade filter**  
Högkvalitativa filter, certifierade enligt ISO 16890 eller EN 1822.



**Njord Constant Flow™**  
Konstant luftflöde med hög avskiljningsgrad – samma mängd ren luft hela tiden.



**Filterklassflexibilitet**  
Filterkombinationer anpassade för bästa luftrening och optimal driftsekonomi.



**Avlastningshylla**  
Kan levereras med en praktisk hylla.



**Tvåstegsfiltrering**  
Dubbla filter för optimal luftrening.



**Timerfunktion**  
Programmerbar timer för olika driftlägen vid olika tider.



**Snabb och enkel installation**  
Helt fristående system som kan monteras på golv, vägg, tak eller ställas på hjul.



**Godkänd för sprinkleranläggningar**  
Uppfyller generella krav för takmontering under sprinkleranläggningar.



**Lätt och kompakt design**  
Extremt lätt och kompakt design. Väger endast 16 kg.



**Plug and go**  
Ansluts till ett vanligt eluttag (230 V).

Anpassad för: Rum och kompakta utrymmen; mindre produktionslokaler, kontor, vårdssalar, hotell, skolor, gym, butiker etc.

## Tekniska specifikationer Njord XP-S

Luftflöde vid optimal drift*:	1500 m <sup>3</sup> /h
Maximalt luftflöde:	2200 m <sup>3</sup> /h
Luftintag:	2 (två sidor)
Total intagsyta:	0,48 m <sup>2</sup> (2 x 0,24 m <sup>2</sup> )
Tvåstegsfiltrering:	JA
Filter:	upp till H14 (ISO 16890 or EN1822)
Mått (BxDxH):	300 x 460 x 800 mm
Vikt:	16 kg
Elektriska data:	230 V, 50/60 Hz, 1,3 A, EC motor
Motoreffekt:	165 W
Effektförbrukning vid optimal drift**:	~ 90 W
Ljudnivå:	30-55 dB(A)
Material:	Återvunnen aluminium
Monteringsalternativ:	Tak, vägg eller golv

\*Luftreningsvolym som ger bästa balans mellan effektivitet, energianvändning och ljudnivå.

\*\*Beroende på filterkonfiguration.

**Valbar avlastningshylla**  
Kan levereras med en praktisk hylla.

**Luftutblås**  
Renluftsutblås som kan konfigureras för olika luftdistributionslösningar.

**Tvåstegsfiltrering**  
Dubbla filter på varje luftintag för optimal luftrening.

**Lätt och hållbar design**  
Extremt kompakt och mycket lätt enhet tillverkad av återvunnen aluminium.

**Fristående drift**  
Helt fristående lösning utan koppling till ventilations-, värme- eller kylsystem.

**Plug and go**  
Ansluts till ett vanligt eluttag (230 V).

**Energieffektiv drift**  
Energieffektiv teknik och smart trådlös styrning säkerställer optimal prestanda med minimal energiförbrukning.

**Luftintag på två sidor**  
Optimerade luftintagsöppningar, på två sidor, med en total intagsyta på 0.48 m<sup>2</sup>.



### Uppgraderingar och tillbehör:



**Njord UV-C**  
Eliminering av skadliga mikroorganismer med UV-C-teknik.



**Njord jonisering**  
Reducering av oönskade lukter med joniseringsteknik.



**Njord Safe-Zone™**  
Skräddarsydda lösningar för definierade zoner med ren och hälsosam luft.



**Njord ljuddämpare**  
Ljuddämpande enheter som minskar luftflödes- och fläktljud.



**Njord Connect™ ECO+**  
Optimerad fjärrstyrning av luftrenaren med realtidsdata.