

Designad för:  
**Stora lokaler**

Luftflöde vid optimal drift:  
**5000 m<sup>3</sup>/h**

Maximalt luftflöde:  
**6500 m<sup>3</sup>/h**

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

Installationsalternativ:  
**Tak, vägg eller golv**

# Njord XP-4

**Energieffektivt högkapacitetsaggregat för stora lager-, industri- och produktionslokaler med fyra luftintag för optimal luftrening.**

Denna högpresterande luftrenare, Njord XP-4, levererar energieffektiv luftrening för mycket stora lokaler, som lager, distributionscentraler, industri- verkstäder och produktionsanläggningar. Utrustad med fyra luftintag med tvåstegsfiltrering tar enheten in luft från alla fyra sidor (360°) för maximal luftreningseffektivitet.

Varje luftintag rymmer dubbla certifierade och energieffektiva filter som säkerställer en hög avskiljningsgrad. Förfiltret fångar upp större partiklar och huvudfiltret tar effektivt bort de minsta och mest skadliga föroreningarna. Filterkombinationen anpassas efter miljö och reningsbehov. Njord Constant Flow™ juste-

rar fläkthastigheten automatiskt för att säkerställa ett konstant luftflöde med samma höga luftreningseffekt över filtrens hela livslängd.

Njord XP-4 är tillverkad av högkvalitativa material med låg miljöpåverkan och enheten har en kompakt design för sin kapacitet och är betydligt lättare än andra högkapacitetsluftrenare. Njord XP-4 är utrustad med Njord Connect™ Core, som möjliggör trådlös programmering och styrning via WiFi och Bluetooth. Luftrenaren kan kompletteras (tillval) med en ljuddämpande enhet som har fyra luftutblås (360°) som effektivt fördelar den rena luften ut i lokalen.

[Se produktvideo här!](#) 

## Egenskaper:



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



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



**Fyra luftintag (360°)**  
Luftintag från alla fyra sidor för maximal reningseffektivitet.



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



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



**Uppgraderbar**  
Kan uppgraderas för molekylär/gasfiltrering enligt Eurovent 4/203-218.9.



**Tvåstegsfiltrering**  
Dubbla filter för varje luftintag 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**  
Betydligt lättare än andra luftrenare – väger endast 50 kg.



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

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

Anpassad för: Stora lokaler; lager, distributionsterminaler, produktionsanläggningar, industrilokaler, verkstäder, kommersiella verksamheter.

# NJORD

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



## Tekniska specifikationer Njord XP-4

Luftflöde vid optimal drift*:	5000 m <sup>3</sup> /h
Maximalt luftflöde:	6500 m <sup>3</sup> /h
Luftintag:	4 (360°)
Total intagsyta:	1,60 m <sup>2</sup> (4 x 0,40 m <sup>2</sup> )
Tvåstegsfiltrering:	JA
Filter:	upp till H14 (ISO 16890 or EN1822)
Mått (BxDxH):	950 x 950 x 540 mm
Vikt:	50 kg
Elektriska data:	230 V, 50/60 Hz, 8,7 A, EC-motor
Motoreffekt:	2kW
Effektförbrukning vid optimal drift**:	~ 500 W
Ljudnivå:	30-65 dB(A)
Material:	Återvunnen aluminium
Monteringsalternativ:	Tak, vägg eller golv

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

\*\*Beroende på filterkonfiguration.

### Luftutblås

Renluftsutblås som kan konfigureras för olika luftdistributionslösningar.

### Energieffektiv drift

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

### Plug and go

Ansluts till ett vanligt eluttag (230 V).

### Fristående drift

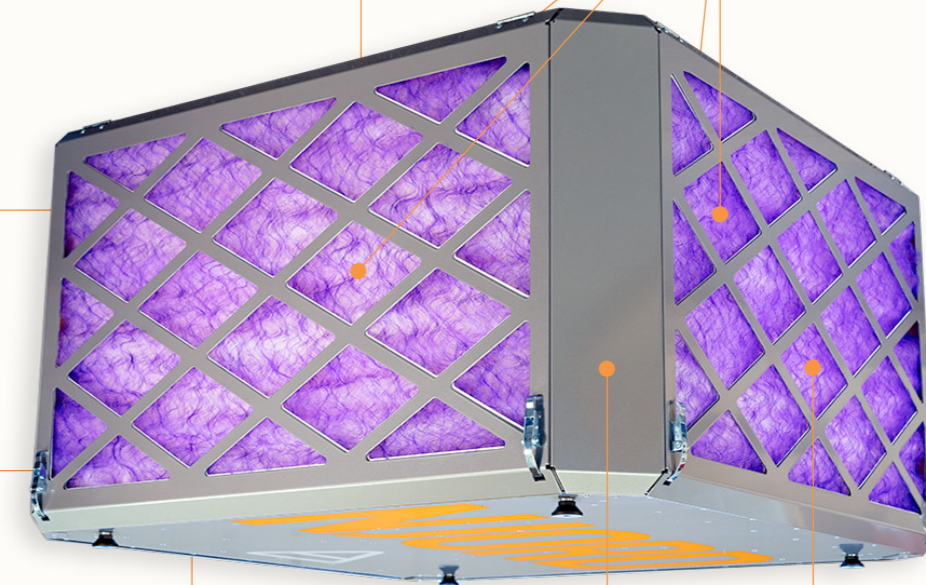
Helt fristående lösning utan koppling till ventilations-, värme- eller kylsystem.

### Lätt och hållbar design

En mycket lätt enhet tillverkad av återvunnen aluminium.

### Fyra luftintag (360°)

Optimerade luftintagsöppningar på samtliga fyra sidor, med en total intagsyta på 1,60 m<sup>2</sup>.



### Tvåstegsfiltrering

Dubbla filter på varje luftintag för optimal luftrening.

## 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.