

Designad för:
Stora lokaler

Luftflöde vid optimal drift:
3200 m³/h

Maximalt luftflöde:
4100 m³/h

Luftintagsarea:
0,80 m²

Installationsalternativ:
Tak, vägg eller golv

Njord XP-2

Högpresterande och energieffektiv luftrenare för stora lager-, industri- och produktionslokaler i kompakt och lätt design med tvåstegsfiltrering för optimal luftrening.

Luftrenare Njord XP-2 levererar energieffektiv luftrening med hög prestanda i en lätt men robust konstruktion, anpassad för stora industri- och verksamhetslokaler som lager, distributionsterminaler, verkstäder och produktionsanläggningar.

De två luftintagen suger in och filtrerar luften från två riktningar. Dubbla certifierade och energieffektiva filter vid varje luftintag säkerställer optimal rening där förfiltret fångar större dammpartiklar, och huvudfiltret de minsta och mest skadliga föroreningarna. Filtervalet anpassas efter verksamhetens behov och reningsmål. Med konstantflödesstyrning,

Njord Constant Flow™, justeras fläkthastigheten automatiskt för att säkerställa ett konstant luftflöde och bibehållen reningseffekt över tid. Det garanterar samma mängd ren luft, oavsett hur filtren belastas.

Njord XP-2 är tillverkad av högkvalitativa material med låg miljöpåverkan och har en kompakt konstruktion med låg vikt, vilket gör installation och hantering enkel och flexibel. Luftrenaren kan monteras i tak, på vägg eller golv. Njord XP-2 är utrustad med Njord Connect™ Core som möjliggör trådlös programmering och schemaläggning.

[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.



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.



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 42 kg.



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

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

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

Tekniska specifikationer Njord XP-2

Luftflöde vid optimal drift*:	3200 m ³ /h
Maximalt luftflöde:	4100 m ³ /h
Luftintag:	2 (två sidor)
Total intagsyta:	0,80 m ² (2 x 0,40 m ²)
Tvåstegsfiltrering:	JA
Filter:	upp till H14 (ISO 16890 eller EN1822)
Mått (BxDxH):	950 x 800 x 540 mm
Vikt:	42 kg
Elektriska data:	230 V, 50/60 Hz, 4,5 A, EC-motor
Motoreffekt:	1kW
Effektförbrukning vid optimal drift**:	~ 280 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.



Testad av RISE, Research Institutes of Sweden
Vid ett uppmätt luftflöde på 4100 m³/h och en avskiljningsgrad på 93 % (PM₁) levererar systemet en hög renlufts kapacitet (CADR) på upp till 3800 m³/h.

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

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

Luftintag på två sidor
Optimerade luftintagsöppningar, på två sidor, med en total intagsyta på 0,80 m².

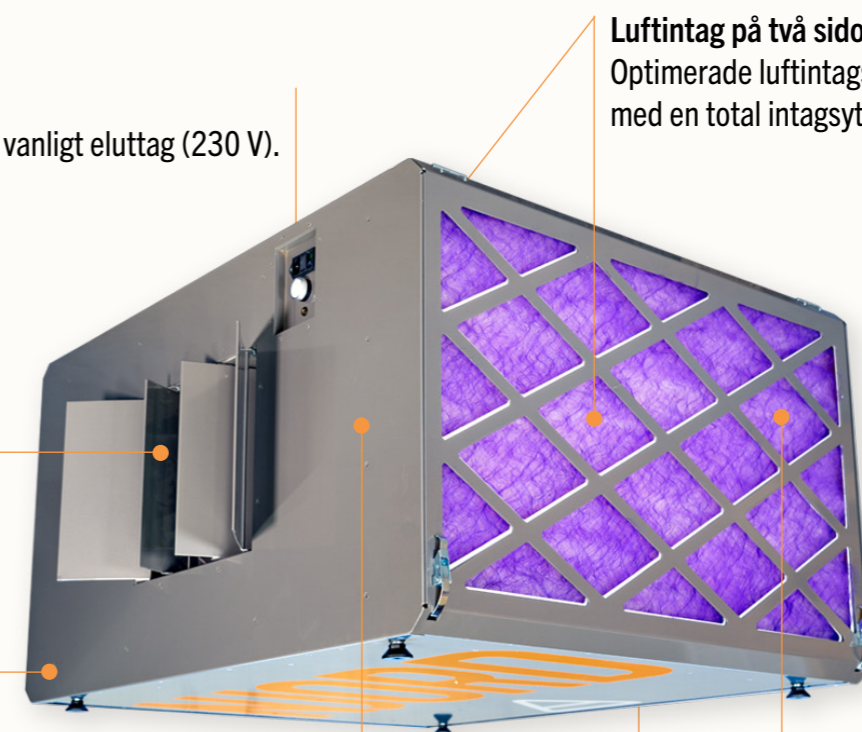
Luftutblås
Renluftsutblås som kan konfigureras för olika luftdistributionslösningar.

Lätt och hållbar design
En mycket lätt enhet tillverkad av återvunnen aluminium.

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

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

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.