

Designad för:
Mindre lokaler

Luftflöde vid optimal drift:
2500 m³/h

Maximalt luftflöde:
4100 m³/h

Luftintagsarea:
0,40 m²

Installationsalternativ:
Tak, vägg eller golv

Njord XP-1

Njord XP-1 kombinerar hög prestanda med låg energiförbrukning i en kompakt och lätt design. Luftrenaren är anpassad för mindre lokaler och utrustad med ett luftintag med tvåstegsfiltrering för optimal luftrening.

Luftrenare Njord XP-1 är baserad på modellen Njord XP-2 och erbjuder samma funktioner. Den är utrustad med ett luftintag i stället för två, för effektiv luftrening i mindre lokaler och kompakta utrymmen. Den maximala filtreringsytan med dubbla filtersteg ger optimal reningseffektivitet.

Förfiltret fångar upp större partiklar, medan huvudfiltret tar bort även de minsta och mest skadliga luftburna föroreningarna. Filtervalet anpassas för specifik miljö och reningsbehov. Njord Constant Flow™ reglerar fläkthastigheten automatiskt allteftersom filtren sätter igen och motståndet för luften

ökar. Tekniken säkerställer ett konstant luftflöde med bibehållen hög luftreningseffekt över tid. Njord XP-1 är tillverkad i återvunnen aluminium och är både kompakt och lätt, vilket gör installation och hantering enkel. Luftrenaren kan monteras i tak, på vägg eller på golv. Med systemet Njord Connect™ Core möjliggörs trådlös programmering och schemaläggning.

Den flexibla designen hos luftrenare Njord XP-1 gör det möjligt att enkelt öppna upp för ett andra luftintag, vilket uppgraderar enheten till en Njord XP-2.

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 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: Mindre lokaler; lager, produktionsanläggningar, industrilokaler, verkstäder, kommersiella verksamheter.

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com



Tekniska specifikationer Njord XP-1

Luftflöde vid optimal drift*:	2500 m³/h
Maximalt luftflöde:	4100 m³/h
Luftintag:	1
Total intagsyta:	0,40 m²
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**:	~ 130 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.

Energieffektiv drift

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

Plug and go

Ansluts till ett vanligt eluttag (230 V).

Luftintag

Optimerad intagsyta på 0,40 m².

Luftutblås

Renluftsutblås som kan konfigureras för olika luftdistributionslösningar.

Lätt och hållbar design

En mycket lätt enhet tillverkad av återvunnen aluminium.

Uppgradering till dubbla luftintag

Kan enkelt uppgraderas till en Njord XP-2.

Fristående drift

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



Tvåstegsfiltrering

Dubbla filter 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.