

Designet for:
Store haller

Luftstrøm ved optimal drift:
3200 m³/h

Maksimal luftstrøm:
4100 m³/h

Luftinntaksflate:
0,80 m²

Installasjonsalternativer:
Tak, vegg eller gulv

Njord XP-2

Høytytende og energieffektiv luftrensere for store lager-, industri- og produksjonshaller i kompakt og lett design, med tottrinnsfiltrering for optimal luftrensing.

Luftrenseren Njord XP-2 leverer energieffektiv luftrensing med høy ytelse i en lett, men robust konstruksjon, tilpasset store industri- og driftslokaler som lager, distribusjonsterminaler, verksteder og produksjonsanlegg.

De to luftinntakene suger inn og filtrerer luften fra to retninger. Doble sertifiserte og energieffektive filtre ved hvert luftinntak sikrer optimal rensing, der forfilteret fanger opp større støvpartikler, og hovedfilteret de minste og mest skadelige forurensningene. Filterkombinasjonen tilpasses driftsbehov og rensemål. Med konstantstrømsstyring, Njord Constant

Flow™, justeres vifteshastigheten automatisk for å sikre konstant luftstrøm og opprettholdt renseseffekt over tid. Dette garanterer samme mengde ren luft, uavhengig av filterbelastning.

Njord XP-2 er laget av høykvalitetsmaterialer med lav miljøpåvirkning og har en kompakt konstruksjon med lav vekt, noe som gjør installasjon og håndtering enkel og fleksibel. Luftrenseren kan monteres i taket, på veggen eller på gulvet. Njord XP-2 er utstyrt med Njord Connect™ Core, som muliggjør trådløs programmering og tidsstyring.

[Se produktvideo her!](#) 

Egenskaper:



Njord Connect™
Trådløs styring og programmering via WiFi eller Bluetooth.



Alarmsfunksjon
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.



Oppgraderbar
Kan oppgraderes for molekylær-/gassfiltrering i henhold til Eurovent 4/203-218.9.



Tottrinnsfiltrering
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
Betydelig lettere enn andre luftrensere – veier kun 42 kg.



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

njordcleanair.com

Tilpasset for: Store haller; lager, distribusjonsterminaler, produksjonsanlegg, industrilokaler, verksteder, kommersielle virksomheter.

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



Tekniske spesifikasjoner Njord XP-2

Luftstrøm ved optimal drift*:	3200 m ³ /h
Maksimal luftstrøm:	4100 m ³ /h
Luftinntak:	2 (fra to sider)
Total inntaksflate:	0,80 m ² (2 x 0,40 m ²)
Totrinnsfiltrering:	JA
Filter:	Opptil H14 (ISO 16890 eller EN1822)
Mål (BxDxH):	950 x 800 x 540 mm
Vekt:	42 kg
Elektriske data:	230 V, 50/60 Hz, 4,5 A, EC-motor
Motoreffekt:	1kW
Effektforbruk ved optimal drift**:	~ 280 W
Lydnivå:	30-65 dB(A)
Materiale:	Resirkulert aluminium
Installasjonsalternativer:	Tak, vegg eller gulv

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

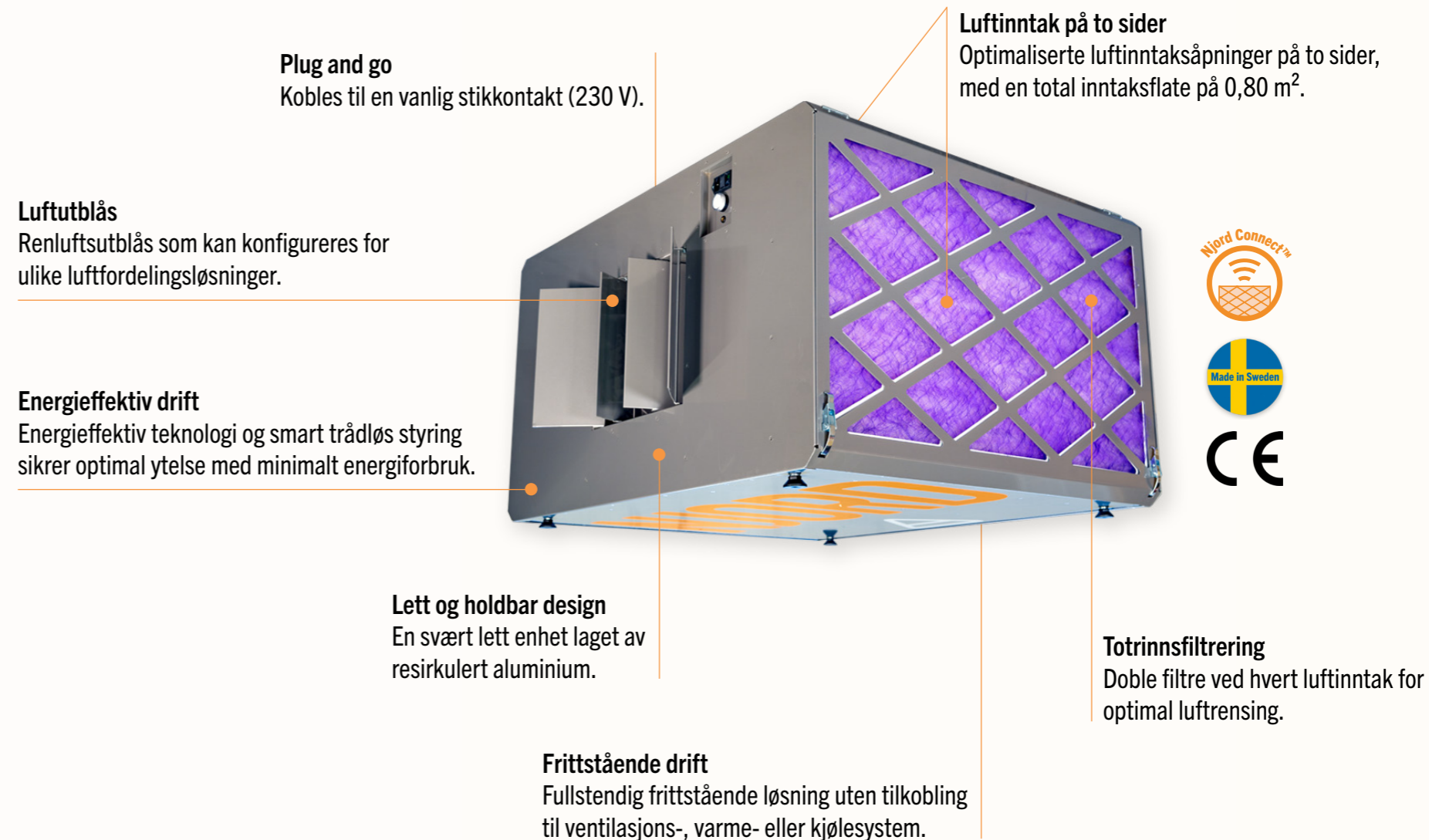
**Avhengig av filterkonfigurasjon.



Testet av RISE – Research Institutes of Sweden
Ved en målt luftstrøm på 4 100 m³/h og en separasjonseffektivitet på 93 % (PM₁) leverer systemet en høy kapasitet for ren luft (CADR) på opptil 3 800 m³/h.

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



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 lydtemper
Lyddempende enheter som reduserer luftstrøms- og viftelyd.



Njord Connect™ ECO+
Optimal fjernstyring av luftrenseren med sanntidsdata.