

Entwickelt für:
Große Hallen

Luftstrom bei optimalem Betrieb:
5000 m³/h

Maximaler Luftstrom:
6500 m³/h

Lufteinlassfläche:
1,60 m²

Montageoptionen:
Decke, Wand oder Boden

Njord XP-4

Energieeffizientes Hochleistungsgerät für große Lager-, Industrie- und Produktionshallen mit vier Lufteinlässen für optimale Luftreinigung.

Dieses Hochleistungs-Luftreinigungsgerät, der Njord XP-4, bietet energieeffiziente Luftreinigung für sehr große Räume wie Lagerhallen, Distributionszentren, Industriewerkstätten und Produktionsanlagen. Ausgestattet mit vier Lufteinlässen mit zweistufiger Filterung nimmt das Gerät Luft von allen vier Seiten (360°) auf und gewährleistet maximale Reinigungseffizienz. Jeder Lufteinlass ist mit zwei zertifizierten und energieeffizienten Filtern ausgestattet, die eine hohe Abscheideleistung sicherstellen. Das Vorfilter fängt größere Partikel auf, während das Hauptfilter die kleinsten und schädlichsten Verunreinigungen effektiv entfernt. Die Filterkombination wird an die Umgebung und die Reinigungsanforderungen an-

gepasst. Njord Constant Flow™ passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an, um einen konstanten Luftstrom und gleichbleibende Luftreinigung über die gesamte Lebensdauer der Filter zu gewährleisten. Der Njord XP-4 besteht aus hochwertigen, umweltfreundlichen Materialien und verfügt über ein kompaktes Design für seine Kapazität. Er ist deutlich leichter als andere Hochleistungs-Luftreiniger. Der Njord XP-4 ist mit Njord Connect™ Core ausgestattet, das drahtlose Programmierung und Steuerung über Wi-Fi und Bluetooth ermöglicht. Der Luftreiniger kann optional mit einer schallgedämpften Einheit mit vier Luftauslässen (360°) ergänzt werden, die die gereinigte Luft effektiv im Raum verteilt.

[Produktvideo hier ansehen!](#) 

Eigenschaften:



Njord Connect™
Drahtlose Steuerung und Programmierung über Wi-Fi oder Bluetooth



Alarmfunktion
Der Luftreiniger warnt automatisch, wenn ein Filterwechsel erforderlich ist.



Vier Lufteinlässe (360°)
Lufteinlass von allen vier Seiten für maximale Reinigungseffizienz.



Njord Constant Flow™
Konstanter Luftstrom mit hoher Abscheideleistung – stets die gleiche Menge an sauberer Luft.



Filterklassen-Flexibilität
Filterkombinationen sind auf optimale Luftreinigung und effizienten Betrieb abgestimmt.



Aufrüstbar
Kann für molekulare/Gasfiltration gemäß Eurovent 4/203-218.9 aufgerüstet werden.



Zweistufige Filterung
Doppelte Filter pro Lufteinlass für optimale Luftreinigung.



Timerfunktion
Programmierbarer Timer für verschiedene Betriebsmodi zu unterschiedlichen Zeiten.



Schnelle und einfache Installation
Vollständig autarkes System, das auf dem Boden, an der Wand, an der Decke montiert oder auf Rollen gestellt werden kann.



Für Sprinkleranlagen zugelassen
Erfüllt die allgemeinen Anforderungen für die Deckenmontage unter Sprinkleranlagen.



Leichtes und kompaktes Design
Deutlich leichter als andere Luftreiniger – wiegt nur 50 kg.



Plug & Go
Anschluss an eine herkömmliche Steckdose (230 V).

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

Angepasst für: **Große Hallen; Lager, Distributionszentren, Produktionsanlagen, Industriehallen, Werkstätten, gewerbliche Einrichtungen.**

Technische Spezifikationen Njord XP-4

Luftstrom bei optimalem Betrieb*:	5000 m³/h
Maximaler Luftstrom:	6500 m³/h
Lufteinlass:	4 (360°)
Gesamtfläche der Lufteinlässe:	1,60 m² (4 x 0,40 m²)
Zweistufige Filterung:	JA
Filter:	Bis zu H14 (ISO 16890 oder EN 1822)
Abmessungen (B×T×H):	950 x 950 x 540 mm
Gewicht:	50 kg
Elektrische Daten:	230 V, 50/60 Hz, 8,7 A, EC-motor
Motorleistung:	2kW
Leistungsaufnahme bei optimalem Betrieb**:	~ 500 W
Geräuschpegel:	30-65 dB(A)
Material:	Recyceltes Aluminium
Installationsmöglichkeiten:	Decke, Wand oder Boden

*Luftreinigungsvolumen, das das beste Gleichgewicht zwischen Effizienz, Energieverbrauch und Geräuschpegel bietet. **Abhängig von der Filterkonfiguration.

Luftauslass

Sauberluftauslass, der für verschiedene Luftverteilungslösungen konfigurierbar ist.

Energieeffizienter Betrieb

Energieeffiziente Technik und intelligente drahtlose Steuerung gewährleisten optimale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.

Plug & go

Anschluss an eine herkömmliche Steckdose (230 V).

Autarker Betrieb

Vollständig autarke Lösung ohne Anschluss an Lüftungs-, Heiz- oder Kühlsysteme.

Leichtes und langlebiges Design

Eine besonders leichte Einheit aus recyceltem Aluminium gefertigt.

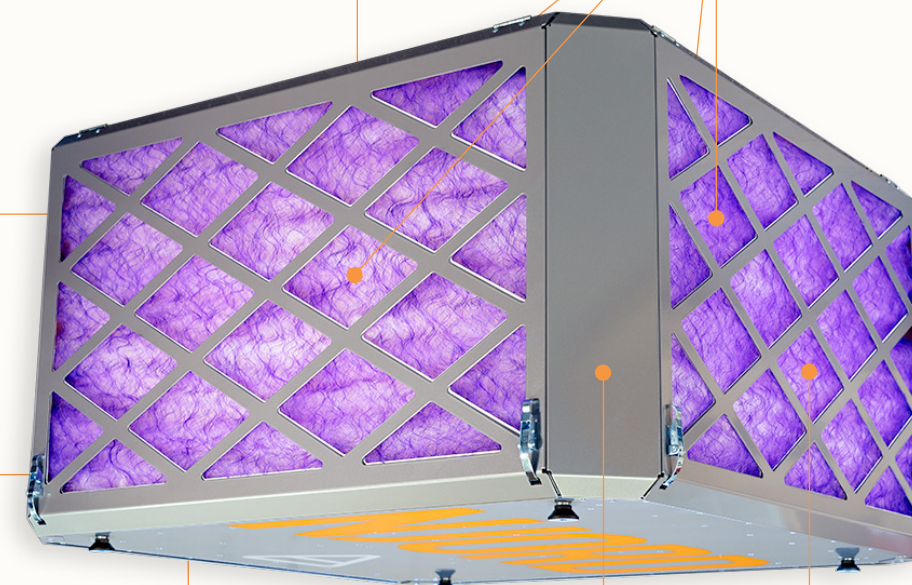
Vier Lufteinlässe (360°)

Optimierte Lufteinlassöffnungen auf allen vier Seiten mit einer Gesamtfläche von 1,60 m².



Zweistufige Filterung

Doppelte Filter an jedem Lufteinlass für optimale Luftreinigung.



Erweiterungen und Zubehör:



Njord UV-C

Beseitigung schädlicher Mikroorganismen mittels UV-C-Technologie.



Njord-Ionisation

Effektive Geruchsreduzierung durch Ionisationstechnologie.



Njord Safe-Zone™

Maßgeschneiderte Lösungen für definierte Zonen mit sauberer und gesunder Luft.



Njord-Schalldämpfer

Schalldämpfende Einheit mit vier Luftauslässen, die Luftstrom- und Lüftergeräusche reduziert.



Njord Connect™ ECO+

Optimierte Fernsteuerung des Luftreinigers mit Echtzeitdaten.