

Entwickelt für:
Kleine Hallen

Luftstrom bei optimalem Betrieb:
2500 m³/h

Maximaler Luftstrom:
4100 m³/h

Lufteinlassfläche:
0,40 m²

Montageoptionen:
Decke, Wand oder Boden

Njord XP-1

Der Njord XP-1 vereint hohe Leistung mit niedrigem Energieverbrauch in einem kompakten und leichten Design. Der Luftreiniger ist für kleine Hallen konzipiert und mit einem Lufteinlass mit zweistufiger Filterung für optimale Luftreinigung ausgestattet.

Der Luftreiniger Njord XP-1 basiert auf dem Modell Njord XP-2 und bietet dieselben Funktionen. Er ist mit einem einzelnen Lufteinlass statt zwei ausgestattet, für eine effektive Luftreinigung in kleinen Hallen und kompakten Bereichen. Die maximale Filterfläche mit zweistufigen Filtern gewährleistet optimale Reinigungsleistung. Das Vorfilter fängt größere Partikel auf, während das Hauptfilter selbst die kleinsten und gesundheitsschädlichsten luftgetragenen Verunreinigungen entfernt. Die Filterkombination wird an die spezifische Umgebung und Reinigungsanforderungen angepasst. Njord Constant Flow™ reguliert die Lüftergeschwindigkeit automatisch, wenn sich die Filter zusetzen und der Luftwiderstand steigt. Diese Tech-

nologie gewährleistet einen konstanten Luftstrom bei gleichbleibend hoher Reinigungsleistung über die gesamte Lebensdauer der Filter. Der Njord XP-1 ist aus recyceltem Aluminium gefertigt und sowohl kompakt als auch leicht, was die Installation und Handhabung erleichtert. Der Luftreiniger kann an der Decke, an der Wand oder auf dem Boden montiert werden. Mit dem System Njord Connect™ Core ist drahtlose Programmierung und Zeitplanung möglich.

Das flexible Design des Njord XP-1 ermöglicht es außerdem, problemlos einen zweiten Lufteinlass nachzurüsten, wodurch das Gerät auf einen Njord XP-2 aufgerüstet werden kann.

Eigenschaften:



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



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



Energieeffiziente, zertifizierte Filter
Hochwertige Filter, zertifiziert nach ISO 16890 oder EN 1822.



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 42 kg.



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

NJORD
www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

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

Technische Spezifikationen Njord XP-1

Luftstrom bei optimalem Betrieb*:	2500 m³/h
Maximaler Luftstrom:	4100 m³/h
Lufteinlass:	1
Gesamtfläche der Lufteinlässe:	0,40 m²
Zweistufige Filterung:	JA
Filter:	Bis zu H14 (ISO 16890 oder EN 1822)
Abmessungen (B×T×H):	950 x 800 x 540 mm
Gewicht:	42 kg
Elektrische Daten:	230 V, 50/60 Hz, 4,5 A, EC-motor
Motorleistung:	1kW
Leistungsaufnahme bei optimalem Betrieb**:	~ 130 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.

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

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

Lufteinlass
Optimierte Ansaugfläche von 0,40 m².

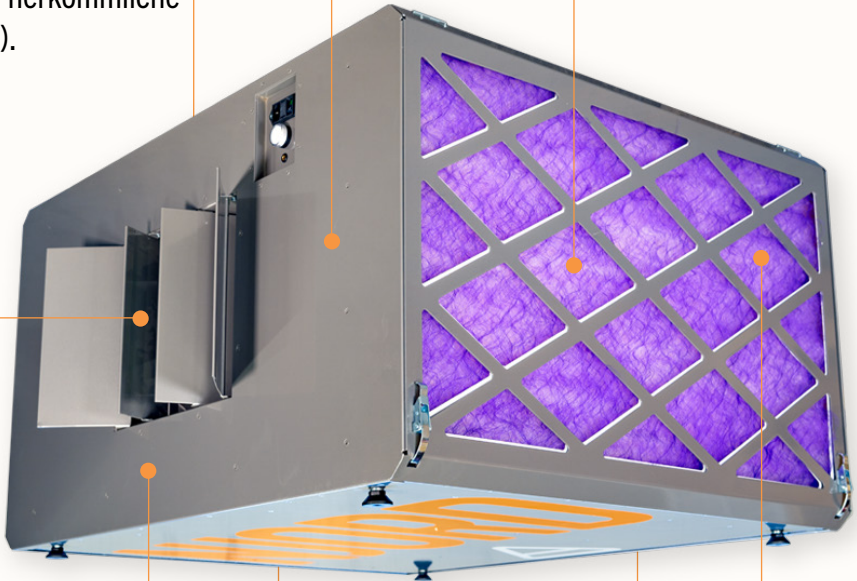
Luftauslass
Sauberluftauslass, der für verschiedene Luftverteilungslösungen konfigurierbar ist.

Leichtes und langlebiges Design
Eine besonders leichte Einheit aus recyceltem Aluminium gefertigt.

Aufrüstung auf doppelte Lufteinlässe
Kann problemlos auf einen Njord XP-2 aufgerüstet werden.

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

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 Einheiten zur Reduzierung von Luftstrom- und Lüftergeräuschen.



Njord Connect™ ECO+
Optimierte Fernsteuerung des Luftreinigers mit Echtzeitdaten.