

Njord XP-F

F steht für Flach! Der Njord XP-F ist ein energieeffizienter industrieller Luftreiniger, der speziell dafür entwickelt wurde, in Räumen mit niedriger Deckenhöhe effektiv saubere und gesunde Umgebungen zu schaffen

Mit dem Luftreiniger Njord XP-F ist eine effektive Luftreinigung auch in kleinen Räumen und in Bereichen mit niedriger Deckenhöhe möglich. Das Gerät wurde so konzipiert, dass es nur minimalen Platz benötigt und gleichzeitig maximale Reinigungsleistung sowie einen konstant hohen Reinluftstrom liefert. Ausgestattet mit denselben hochwertigen Komponenten wie alle industriellen Luftreiniger von Njord verfügt der XP-F über ein optimiertes, flaches Design, das ihn sowohl kompakt als auch außergewöhnlich leicht macht. Dank der zwei Luftauslässe kann die gereinigte Luft effizient in verschiedene Richtungen geleitet werden. Der Njord XP-F unterstützt außerdem eine zweistufige

Filterung mit zwei Filtern am Lufteinlass, was maximale Flexibilität und optimale Reinigungsleistung ermöglicht – unabhängig von den jeweiligen Anforderungen an die Luftqualität. Mit Njord Constant Flow™ wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch reguliert, um einen konstanten Luftstrom und eine gleichbleibende Reinigungsleistung über die gesamte Lebensdauer der Filter zu gewährleisten, unabhängig von deren Belastung. Njord Connect™ ermöglicht die drahtlose Steuerung, Überwachung und Zeitplanung des Luftreinigers über Wi-Fi oder Bluetooth – für einen optimalen Betrieb und ein vereinfachtes Wartungsmanagement.

[Produktvideo hier ansehen!](#) 

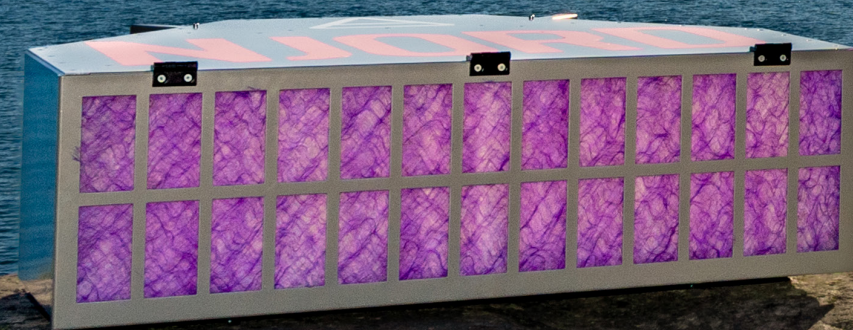
Entwickelt für:
Hallen mit niedriger Deckenhöhe

Luftstrom bei optimalem Betrieb:
1800 m³/h

Maximaler Luftstrom:
2200 m³/h

Lufteinlassfläche:
0,30 m²

Montageoptionen:
Decke, Wand oder Boden



njordcleanair.com

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
Extrem kompakte und flache Bauweise. Wiegt nur 16 kg.



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

Angepasst für: **Alle kleinen Hallen oder Bereiche mit niedriger Deckenhöhe.**

Technische Spezifikationen Njord XP-F

Luftstrom bei optimalem Betrieb*:	1800 m³/h
Maximaler Luftstrom:	2200 m³/h
Lufteinlass:	1
Gesamtfläche der Lufteinlässe:	0,30 m²
Zweistufige Filterung:	JA
Filter:	Bis zu H14 (ISO 16890 oder EN 1822)
Abmessungen (B×T×H):	1000 x 780 x 340 mm
Gewicht:	16 kg
Elektrische Daten:	230 V, 50/60 Hz, 1,3 A, EC-motor
Motorleistung:	165 W
Leistungsaufnahme bei optimalem Betrieb**:	~ 120 W
Geräuschpegel:	30-55 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).

Leichtes und langlebiges Design

Eine besonders leichte Einheit aus recyceltem Aluminium gefertigt.

Lufteinlass

Optimierte Ansaugfläche von 0,30 m².

Autarker Betrieb

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

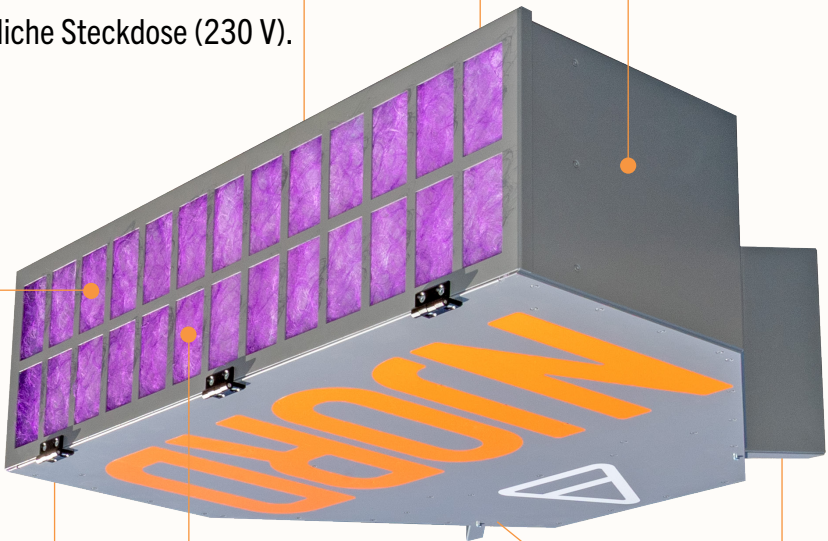
Zweistufige Filterung

Doppelte Filter an jedem Lufteinlass für optimale Luftreinigung.



Doppelte Luftauslässe

Zwei Reingluftauslässe, die für unterschiedliche Luftverteilungslösungen konfigurierbar sind.



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.