



njordcleanair.com

Njord XP-S

Mit seinem extrem kompakten Design und den doppelten Filterflächen ist der Njord XP-S, unser kleinster industrieller Luftreiniger, effektiv, platzsparend und ideal für Räume und beengte Bereiche.

Trotz seines äußerst kompakten Designs ist der Luftreiniger Njord XP-S mit zwei separaten Lufteinlässen ausgestattet, wobei jeder Einlass für eine zweistufige Filterung ausgelegt ist. Die erste Filterstufe besteht aus einem Vorfilter, das größere Partikel und Staub effektiv zurückhält. Die zweite Filterstufe entfernt kleinere Partikel, bis hin zu den feinsten und gesundheitsschädlichsten luftgetragenen Verunreinigungen. Mit Njord Constant Flow™ wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch angepasst, um einen konstanten Luftstrom und gleichbleibende Reinigungsleistung über die gesamte Lebensdauer der Filter zu gewährleisten. Dies garantiert eine gleichmäßige Versorgung mit

sauberer Luft, unabhängig von der Filterbelastung. Der Njord XP-S wird in Schweden hergestellt und besteht aus hochwertigen, umweltfreundlichen Komponenten sowie recyceltem Aluminium. Der Luftreiniger kann an der Decke installiert, an der Wand montiert oder auf Rollen für eine flexible Platzierung auf dem Boden ausgestattet werden. Ein optionales Ablagefach kann ebenfalls nach Wunschmaterial geliefert werden. Darüber hinaus ist der Luftreiniger Njord XP-S mit Njord Connect™ ausgestattet, einem integrierten drahtlosen Steuerungssystem, das Überwachung, Steuerung und Zeitplanung über Wi-Fi oder Bluetooth ermöglicht.

[Produktvideo hier ansehen!](#)

Entwickelt für:
Räume und kleine Bereiche

Luftstrom bei optimalem Betrieb:
1500 m³/h

Maximaler Luftstrom:
2200 m³/h

Lufteinlassfläche:
0,48 m²

Montageoptionen:
Decke, Wand oder Boden

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.



Regal
Kann mit einem Reliefregal geliefert 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: Räume und kompakte Bereiche; kleine Produktionshallen, Büros, Pflegebereiche, Hotels, Schulen, Fitnessstudios, Geschäfte usw.

Technische Spezifikationen Njord XP-S

Luftstrom bei optimalem Betrieb*:	1500 m³/h
Maximaler Luftstrom:	2200 m³/h
Lufteinlass:	2 (zwei Seiten)
Gesamtfläche der Lufteinlässe:	0,48 m² (2 x 0,24 m²)
Zweistufige Filterung:	JA
Filter:	Bis zu H14 (ISO 16890 oder EN 1822)
Abmessungen (B×T×H):	300 x 460 x 800 mm
Gewicht:	16 kg
Elektrische Daten:	230 V, 50/60 Hz, 1,3 A, EC motor
Motorleistung:	165 W
Leistungsaufnahme bei optimalem Betrieb**:	~ 90 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.

Optionales Regal
Kann mit einem praktischen Regal geliefert werden.

Luftauslass
Sauberluftauslass, der für verschiedene Luftverteilungslösungen konfigurierbar ist.

Zweistufige Filterung
Doppelte Filter an jedem Lufteinlass für optimale Luftreinigung.

Leichtes und langlebiges Design
Extrem kompakte und sehr leichte Einheit aus recyceltem Aluminium gefertigt.

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

Lufteinlass auf zwei Seiten
Optimierte Lufteinlassöffnungen auf zwei Seiten mit einer Gesamtfläche von 0.48 m².



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

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

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.