

Alkalmazási terület:

Nagy alapterületű létesítmények

Optimális üzemi légáram:

3200 m³/h

Maximális légáram:

4100 m³/h

Teljes beömlő felület:

0,80 m²

Telepítési lehetőségek:

mennyezet, fal vagy padló

Njord XP-2

Nagy teljesítményű és energiahatékony légtisztító nagy alapterületű raktárak, ipari és termelőüzemi létesítmények számára. Kompakt és könnyű kialakításának, valamint a kétlépcsős szűrőrendszernek köszönhetően optimális levegőtisztítást biztosít.

A Njord XP-2 légtisztító energiahatékony levegőtisztítást biztosít nagy teljesítménnyel, könnyű, ugyanakkor robusztus kialakításban. Kifejezetten nagy ipari és üzemi létesítményekhez készült, például raktárak, logisztikai központok, műhelyek és gyártóüzemek számára. A két levegőbeömlő nyílás két irányból szívja be és szűri a levegőt. Mindkét oldalon kettős, tanúsított és energiahatékony szűrőrendszer gondoskodik az optimális tisztításról: az előszűrő felfogja a nagyobb porszemcséket, míg a főszűrő a legkisebb és legártalmasabb szennyeződések távolítja el. A szűrők típusa az adott tevékenység igényeihez és a kívánt tisztítási célokhoz igazítható. A Njord Constant Flow™ állandó légszállítás-szabályozás automatikusan módosítja a ventilátor

fordulatszámát annak érdekében, hogy a légáramlás és a tisztítási teljesítmény hosszú távon is állandó maradjon. Ez biztosítja, hogy a készülék mindig ugyanannyi tiszta levegőt szolgáltatson, függetlenül a szűrők terheltségétől. A Njord XP-2 kiváló minőségű, alacsony környezeti terhelésű anyagokból készül. Kompakt és könnyű szerkezete egyszerű és rugalmas telepítést, valamint könnyű kezelhetőséget tesz lehetővé. A készülék mennyezetre, falra vagy padlóra egyaránt felszerelhető. A Njord XP-2 alapfelszereltséggel Njord Connect™ Core rendszerrel rendelkezik, amely lehetővé teszi a vezeték nélküli programozást és időzítést.

[Nézze meg a termékbemutató videót itt!](#) 

Jellemzők:



Njord Connect™

Vezeték nélküli vezérlés és programozás WiFi-n vagy Bluetooth-on keresztül.



Riasztási funkció

A légtisztító automatikusan figyelmeztet, amikor szűrőcsere esedékes.



Energiahatékony, tanúsított szűrők

Kiváló minőségű szűrők, ISO 16890 vagy EN 1822 szerint tanúsítva.



Njord Constant Flow™

Állandó légáramlás magas leválasztási hatásokkal – folyamatosan azonos mennyiségű tiszta levegőt biztosít.



Szűrőosztály-rugalmasság

A legjobb levegőtisztítás és optimális üzemeltetési gazdaságosság érdekében kialakított szűrőkombinációk.



Bővíthető

Molekuláris/gázsűrűsre is bővíthető az Eurovent 4/203-218.9 szerint.



Kétlépcsős szűrés

Minden levegőbeömlőnél kettős szűrőrendszer az optimális levegőtisztítás érdekében.



Időzítő funkció

Programozható időzítő különböző üzemmódokhoz, eltérő időpontokban.



Gyors és egyszerű telepítés

Teljesen önálló rendszer, amely padlóra, falra, mennyezetre szerelhető, illetve görgőkre helyezhető.



Engedélyezett sprinklerrendszerekhez

Megfelel a sprinklerberendezések alatti mennyezeti telepítés általános követelményeinek.



Könnyű és kompakt kialakítás

Jelentősen könnyebb a többi légtisztítónál – mindössze 42 kg.



Plug and go

Normál 230 V-os hálózati csatlakozáshoz.

Alkalmazva: Nagy alapterületű létesítményekhez; raktárak, logisztikai központok, gyártóüzemek, ipari létesítmények, műhelyek és kereskedelmi egységek.

NJORD

www.njordcleanair.com

info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

Njord XP-2 műszaki adatai

Optimális üzemi légáram*:	3200 m³/h
Maximális légáram:	4100 m³/h
Légbeömlő nyílások:	2 (két oldal)
Teljes beömlő felület:	0,80 m² (2 x 0,40 m²)
Kétlépcsős szűrés:	IGEN
Szűrők:	akár H14 (ISO 16890 vagy EN1822)
Méretek (SZxMxM):	950 x 800 x 540 mm
Súly:	42 kg
Elektromos adatok:	230 V, 50/60 Hz, 4,5 A, EC-motor
Motor teljesítmény:	1 kW
Fogyasztás optimális üzemben**:	~ 280 W
Zajszint:	0–65 dB(A)
Anyag:	újrahasznosított alumínium
Telepítési lehetőségek:	mennyezet, fal vagy padló

*A légszűrési térfogat, amely a legjobb egyensúlyt biztosítja a hatékonyság, az energiafelhasználás és a zajszint között. **A szűrő konfigurációjától függ.



A RISE (Research Institutes of Sweden) által tesztelve 4100 m³/h mért légszállítás és 93%-os leválasztási hatások (PM₁) mellett a rendszer kiemelkedően magas, akár 3800 m³/h CADR (Clean Air Delivery Rate) tisztalevegő-kapacitást biztosít.

NJORD
www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

Levegőkifúvás

A tisztalevegő-kifúvás különböző levegőelosztási megoldásokhoz konfigurálható.

Könnyű és tartós kialakítás

Rendkívül könnyű készülék, újrahasznosított alumíniumból gyártva.

Energiahatékony működés

Az energiahatékony technológia és az intelligens vezérek nélküli vezérlés optimális teljesítményt biztosít minimális energiafelhasználás mellett.

Önálló működés

Teljesen önálló megoldás, amely nem igényel csatlakozást szellőztető-, fűtő- vagy hűtőrendszerhez.

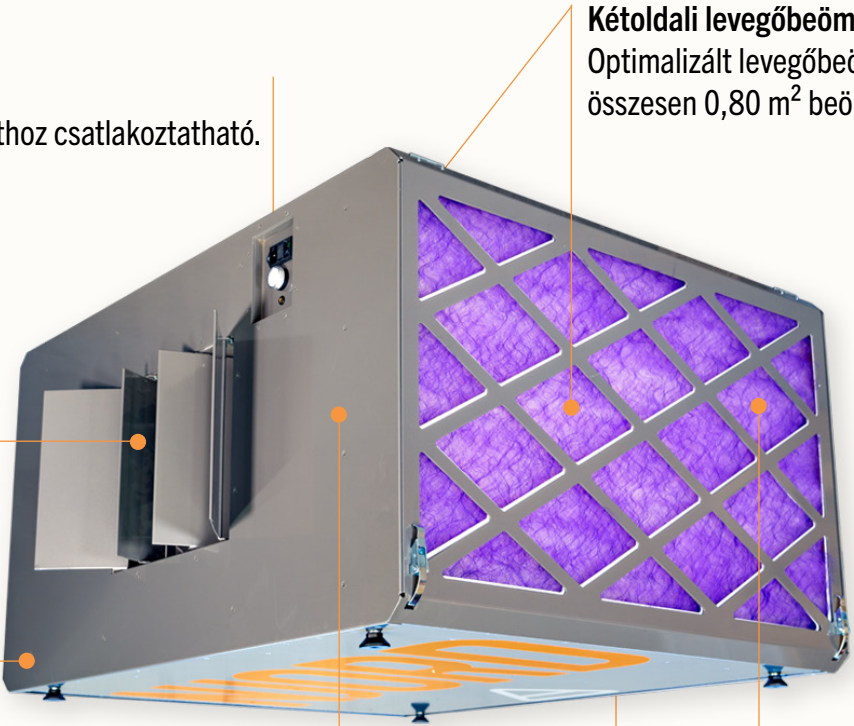
Kétoldali levegőbeömlő

Optimalizált levegőbeömlő nyílások két oldalon, összesen 0,80 m² beömlőfelülettel.



Kétlépcsős szűrés

Minden levegőbeömlőnél kettős szűrőrendszer biztosítja az optimális levegőtisztítást.



Njord UV-C
A káros mikroorganizmusok eltávolítása UV-C technológiával.



Njord ionizálás
A nem kívánt szagok csökkentése ionizációs technológiával.



Njord Safe-Zone™
Testreszabott megoldások meghatározott zónákban tiszta és egészséges levegő biztosítására.



Njord hangtompító
A légáramlás és a ventilátorzaj csökkentésére szolgáló hangcsillapító egységek.



Njord Connect™ ECO+
A légtisztító optimalizált távvezérlése valós idejű adatokkal.