

Alkalmazásra szabva:
**Hegesztési
környezetekhez**

Maximális légáramlás:
4100 m³/h

Légbeviteli felület:
0,80 m²

Telepítési lehetőségek:
**Mennyezetre,
falra vagy padlóra**

Njord XP-2 Welding Edition

A Njord XP-2 Welding Edition egy nagy teljesítményű és energiahatékony légtisztító hegesztési és fémmegmunkálási környezetekhez, ahol hegesztési füst, fémrészecskék és csiszolási por fordul elő.

A Njord XP-2 Welding Edition hatékonyan távolítja el a hegesztési füstöt, a fémrészecskéket és egyéb levegőben szálló szennyeződések, javítva ezzel a munkakörnyezetet mind a személyzet, mind a gépek és a termelés számára. Fontos kiegészítője a légzésvédő eszközöknek és a helyi elszívásnak, és védi a személyzetet azonnali munkaterületen kívül is. A légtisztító, akár csak a Njord XP-2, dupla légbevittel rendelkezik a maximális szűrőfelület érdekében, kétlépcsős szűréssel van ellátva, valamint állandó légáram-szabályozással, ami hosszú távon magas és következetes szűrési hatékonyságot biztosít. A kialakítás robusztus, ugyanakkor jelentősen könnyebb, mint sok hagyományos készüléké. Felszerelhető

mennyezetre, falra, vagy elhelyezhető a padlón, hogy a tiszta levegő hatékonyságát és a légáramlást a helyiség elrendezése és a termelési folyamatok alapján optimalizálja. A Njord XP-2 Welding Edition légtisztító Njord Connect™ Core rendszerrel van felszerelve, egy vezeték nélküli vezérlőrendszerrel, amely lehetővé teszi a programozást, ütemezést és felügyeletet a költséghatékony és energiahatékony működés érdekében hosszú távon. Összességében a Njord XP-2 Welding Edition tisztább munkakörnyezetet biztosít, csökkenti a hegesztési füstnek és részecskéknek való kitettséget, valamint javítja a helyiségben tartózkodók munkakörülményeit.

Jellemzők:



Njord Connect™
Vezeték nélküli vezérlés, üzemfelügyelet és programozás.



Riasztási funkció
Automatikus jelzés, amikor itt az ideje a szűrő cseréjének.



Energihatékony, tanúsított szűrők
Magas minőségű szűrők, ISO 16890 vagy EN 1822 szabvány szerint tanúsítva.



Njord Constant Flow™
Állandó és magas Clean Air Delivery Rate (CADR), amely hosszú távon ugyanannyi tisztított levegőt biztosít.



Időzítő funkció
Programozható időzítő különböző üzemmódokhoz különböző időpontokban.



Frissíthető
A légtisztító frissíthető molekuláris/gázszűrésre a Eurovent 4/203-218.9 szerint.



Kétlépcsős szűrés
Dupla szűrő minden légbevételnél, beleértve a hegesztéshez igazított fém szűrőket (szikravédelmi szűrő).



Szűrőosztály rugalmasság
Testreszabott szűrőkombinációk a legjobb légtisztítás és az optimális üzemeltetési gazdaságosság érdekében, függetlenül az igényektől.



Gyors és rugalmas telepítés
Teljesen önálló rendszer, amely felszerelhető mennyezetre, falra, vagy elhelyezhető a padlón.



Engedélyezett sprinklerrendszerekhez.
Teljesíti a sprinklerrendszer alatt történő mennyezetre szerelésre vonatkozó követelményeket.



Könnyű és kompakt kialakítás
Jelentősen könnyebb, mint más légtisztítók. Súlya mindössze 42 kg.



Plug and go
Csak egy hagyományos konnektorra (230 V) van szükség.

NJORD
www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

Alkalmazásra szabva: ipari helyiségekhez, ahol hegesztést végeznek.

Njord XP-2 Welding Edition műszaki adatai

Légtisztítási teljesítmény optimális üzemmódban ¹ :	3200 m³/h
Maximális légáram ² :	4100 m³/h
Légbevezetés:	2 db (két oldalon)
Teljes légbeviteli felület:	0,8 m² (2 x 0,4 m²)
Kétlépcsős szűrés:	IGEN
Szűrő:	akár H14 (ISO 16890 vagy EN1822)
Méretek (Sz x Mé x Ma):	950 x 800 x 540 mm
Súly:	42 kg
Elektromos csatlakozás:	230 V, 50/60 Hz, 4.5 A, EC motor
Motor teljesítmény:	1kW
Teljesítményfogyasztás optimális üzemmódban:	~ 280 W
Zajszint ³ :	30-55 dB(A)
Anyag:	Újrahasznosított alumínium
Telepítési lehetőségek:	Mennyezetre, falra vagy padlóra
Tűzoltórendszerhez jóváhagyva ⁴ :	IGEN
Állandó légáram-szabályozás ⁵ :	IGEN

¹A légtisztítási teljesítmény a hatékonyság, az energiafogyasztás és a zajszint legjobb egyensúlyát biztosítja. ²A maximális légáram-kapacitást jelzi. A tényleges légáram üzem közben alacsonyabb lesz a szűrőellenállás, zajszint, energiafogyasztás és a környezeti feltételek miatt. ³A légáram sebességétől függ. ⁴Megfelel az általános követelményeknek mennyezeti telepítés esetén tűzoltórendszer alatt. ⁵Ugyanannyi tisztított levegőt biztosít hosszú távon.

Energiahatékony működés
Az energiahatékony technológia és az intelligens vezeték nélküli vezérlés biztosítja az optimális teljesítményt minimális energiafogyasztás mellett.

Kétoldali légbevezetés
Optimalizált légbevezetés, egy-egy minden oldalon, a teljes légbeviteli felület 0,8 m² (2 x 0,4 m²).

Levegőkilépés
A tiszta levegő kilépése testre szabott légelosztó egységekre konfigurálható.

Könnyű és tartós kialakítás
Könnyű egység, újrahasznosított alumíniumból készült.

Plug and go
Csak egy hagyományos konnektorra (230 V) van szükség.

Kétlépcsős szűrés
Dupla szűrő minden légbevitelnél az optimális légtisztítás érdekében.

Szikravédelmi szűrő
Hegesztéshez igazított fém szűrők.



Njord Safe-Zone™
Testre szabott megoldások meghatározott zónákhoz tiszta és egészséges levegő biztosítására.



Njord hangcsillapító
Légáramlási zaj csökkentésére szolgáló egységek.



Njord Connect™ ECO+
A légtisztító távoli vezérlésének optimalizálása valós idejű adatokkal.



Njord UV-C
Ártalmatlan mikroorganizmusok eltávolítása UV-C technológiával.



Njord ionizáció
Kellemetlen szagok eltávolítása ionizációs technológiával.

Opciók és tartozékok: