

NJORD

www.cleanairnederland.com
info@cleanairnederland.com

DE INDUSTRIËLE LUCHTREINIGER
VOOR DE ZEER GROTE RUIMTE

Njord XP-2

De Njord XP-2 is een industriële luchtreiniger met een zeer hoge capaciteit. De oplossing voor schone en gezonde lucht in grote gebouwen.

De Njord luchtreinigers worden geleverd met de meest efficiënte ISO-gecertificeerde filters. Ze zorgen een gezondere werkomgeving met minder stof en minder schadelijke deeltjes, voor lagere energiekosten, een efficiëntere productie en vormen een aanvulling op uw bestaande HVAC-installatie.

De Njord XP-2 is uitgerust met twee luchtinlaten en één centrale luchtuitlaat > Iedere inlaat is voorzien twee filterstappen. Dit betekent dat de ongefilterde lucht van twee zijden van het toestel wordt aangezogen voor maximale efficiëntie en maximale scheidingsgraad.

Kenmerken:

- 2-traps filtratie tot HEPA, alle filters volgens ISO 16890 alt. EN1822. Type en klasse van filters worden aangepast aan de omstandigheden en uw behoeften.
- Kan worden opgewaardeerd voor moleculaire / gasfiltratie volgens: Eurovent 4 / 203-218.9.
- Njord Constant Flow garandeert een zelfde hoeveelheid gezuiverde lucht zelfs bij het vollopen van het filter.

Het eerste filter in elke inlaat heeft als taak om zoveel mogelijk grote deeltjes af te vangen. Het tweede filter heeft de taak om de lucht zo efficiënt mogelijk te reinigen tot aan de kleinste en voor ons mensen gevaarlijkste deeltjes. Welke specifieke filters er gebruikt worden, is afhankelijk van de situatie het doel van de gebruiker.

De Njord XP-2 luchtreiniger is gemaakt van hoogwaardige componenten met zo min mogelijk impact op het milieu. De unit kent zeer compacte afmetingen en is aanzienlijk lichter van gewicht dan andere eenheden op de markt.

- Alarmfunctie die aangeeft wanneer het tijd is voor vervanging van filters.
- Door zijn beperkte afmetingen is doorgaans een kostbare aanpassing aan de sprinklerinstallatie niet noodzakelijk.
- Programmeerbare timer voor verschillende bedrijfsmodi op verschillende tijdstippen.
- Geheel vrijstaand systeem dat op de vloer, tegen de wand, aan het plafond of op wielen kan worden gemonteerd.

Technische specificaties:

Maximale capaciteit: 3600 m³/h
Luchtinlaat: 2
Filter: tot filtercategorie H14 (HEPA)
Afmetingen (B x D x H): 950 x 800 x 550 mm
Gewicht: 40 kg
Vermogen: 230V, 4,5A, 50/60Hz, EC Motor
Motorgeluidsniveau: 55 dB(A)



 **Optioneel:** UV-C / Ionisatie

 **Compatibel met:** Njord Safe-Zone™

Speciaal ontwikkelt voor:

Logistieke centra / Magazijnen / Distributiecentra / Industrie / Werkplaatsen / Productieruimten / Recycling

Voordelen:

- **Zorgt voor een schone, veilige en gezonde werkomgeving.**
- **Twee luchtinlaten voorzien van 2-trapsfiltratiesysteem voor lange gebruiksduur.**
- **Schone lucht vrij van stof, pollen, bacteriën en virussen.**
- **Constante, hoge afgifte van schone lucht (CADR).**
- **De luchtreiniger in zijn geheel is getest en gecertificeerd door onafhankelijke instanties.**
- **Minder reiniging nodig.**
- **Minder behoefte aan bijverwarming.**
- **Zorgt voor maximale luchtcirculatie waardoor een constantere temperatuur wordt gerealiseerd.**
- **Minimale belasting van de bouwconstructie.**
- **Speciaal ontwikkeld voor montage aan plafonds.**



CLEANAIRNEDERLAND.COM

Industriële indoor filter & cleaning oplossingen
www.cleanairnederland.com info@cleanairnederland.com