LUO PUHTAAN JA TERVEEN YMPÄRISTÖN ERITTÄIN SUURISSA TILOISSA

Njord XP-4

Njord XP-4 -ilmanpuhdistin on suuritehoinen laite, joka tarjoaa tehokkaan ratkaisun puhtaan ja terveen ilman tuottamiseen erittäin suurissa tiloissa.

Ilmanpuhdistin Njord XP-4 on varustettu neljällä ilmanottoaukolla, joissa on kaksinkertainen suodatusvaihe imuaukkoa kohti optimaalisen ilmanpuhdistustehokkuuden saavuttamiseksi. Tämä tarkoittaa, että suodattamatonta ilmaa imetään sisälle ilmanpuhdistimeen kaikilta neljältä sivulta 360°:ssa parhaan tehokkuuden ja maksimaalisen talteenottoasteen saavuttamiseksi. Jokaisen imuaukon ensimmäisen suodattimen tehtävänä on suodattaa mahdollisimman paljon pölyä, pääasiassa suurempia hiukkasia.

Toinen suodatin vangitsee pienimmät ja meille ihmisille vaarallisimmat hiukkaset. Käytettävät suodattimet riippuvat asiakkaan tilanteesta sekä tavoitteista. Njord XP-4 -ilmanpuhdistin on rakennettu korkealaatuisista komponenteista, joilla on erittäin vähän ympäristövaikutuksia, sillä on kompaktit mitat kapasiteettiinsa nähden ja se on huomattavasti muita markkinoilla olevia ilmanpuhdistimia kevyempi. Ilmanpuhdistin on varustettu Njord Connect™:lla langatonta ohjausta, toiminnan ohjausta ja ohjelmointia varten WiFi:n ja Bluetoothin kautta.

Ominaisuudet:

- **Kaksoissuodattimet jokaiselle ilmanottoaukolle suodatinluokkaan H14 asti, kaikki suodattimet ISO 16890- tai EN1822-standardien mukaisia.**
- **Täyttää sprinklerijärjestelmien alle asennusta koskevat vaatimukset.**
- **Ilmanpuhdistin voidaan päivittää molekyyli-/kaasusuodatusta varten Eurovent 4/203-218.9 mukaisesti.**
- **Neljä ilmanottoaukkoa kaksoissuodattimilla.**
- **Mukautetut suodatinyhdistelmät takaavat parhaan ilmanpuhdistuksen ja optimaalisen käyttötalouden tarpeesta riippumatta.**
- **Vakio ja korkea puhtaan ilman tuottamisteho (CADR) jatkuvalla virtauksen ohjaus samalle määrälle puhdistettua ilmaa ajan myötä.**
- **Automaattinen hälytys, kun on aika vaihtaa suodatin.**
- **Langaton ohjaus, toiminnan ohjaus ja ohjelmointi WiFi- tai Bluetooth-yhteyden kautta.**
- **Ohjelmoitava ajastin eri toimintatiloille eri aikoina.**



Tekniset tiedot:

Enimmäiskapasiteetti: 6000 m3/h
Ilmanotto: 4 kpl – 360°
Mitat (LxSxK): 950 x 950 x 540 mm
Paino: 55 kg
Suodatin: jopa H14
Sähkö: 230V, 8,7A, 50/60Hz, EC-moottori
Melutaso: 30-65 dB(A)

Valinnainen: UV-C / Ionisaatio

Yhteensopiva: Njord Safe-Zone™

Mukautettu:
Varastot / Jakeluterminaalit / Logistiikkakeskukset / Lentokentät / Julkiset ympäristöt

Edut:

- **Suojaa henkilökuntaa allergioiden, keuhkosairauksien, syövän ja muiden ilman epäpuhtauksiin liittyvien terveysongelmien kehittymiseltä.**
- **Vähentää infektioriskiä jopa 90 %.**
- **Puhdistaa erittäin suuria määriä ilmaa.**
- **360° suodatus.**
- **Terveempi henkilökunta ja vähemmän sairauspoissaoloja.**
- **Puhdas ilma vähentää siivoustarvetta, mikä tarkoittaa pienempiä puhdistuskustannuksia.**
- **Parempi ilmankierto vähentää lämmityksen tarvetta, mikä vähentää lämmityskustannuksia.**
- **Tarvitset vain tavallisen pistorasian.**
- **Täysin erillinen järjestelmä, joka voidaan asentaa lattiaan, seinään, kattoon tai pyörille.**
- **Puhtaat tilat aina valmiina vieraille, asiakkaille ja henkilökunnalle.**

NJORD
www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com