

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com

BELAUDIS VALDYMAS OPTIMIZUOTAM VEIKIMUI IR ENERGIJOS TAUPYMU

Njord Connect™ ECO+

Optimizuotas nuotolinis Njord oro valytuvų valdymas su oro kokybės matavimu realiuoju laiku.



Njord Connect™ ECO+ matuoja oro kokybę realiu laiku ir automatiškai reguliuoja oro valytuvų aktyvumą pagal esamą dalelių lygį ore. Tai užtikrina optimalų veikimą su minimaliomis energijos sąnaudomis ir sukuria nuolat saugią darbo aplinką, tuo pačiu sumažinant eksploataavimo išlaidas ir poveikį aplinkai.

Per jutiklius, kurie nuolat matuoja oro kokybę, sistema gali automatiškai reguliuoti kiekvieno oro valytuvo veiklą pagal esamą dalelių kiekį ore. Šis automatinis oro valytuvo pritaikymas pašalina statinio veikimo poreikį, dažnai aukštesniu lygiu, ir leidžia žymiai sutaupyti energijos, nes didesnis ventiliatoriaus greitis naudojamas tik tada, kai oro matavimai rodo, kad tai būtina. Vengiant nereikalingo energijos vartojimo sumažinamos ne tik veiklos sąnaudos, bet ir įmonės poveikis aplinkai, todėl sistema yra tvarus pasirinkimas pramoninei aplinkai. Vartotojai gauna prieigą prie realaus laiko duomenų per patogų internetinį portalą, kuriame gali lengvai stebėti oro kokybę, koreguoti sistemos nustatymus ir gauti įspėjimus, jei oro kokybė pablogėja arba prireikia priežiūros. Dėl to įmonės gali užtikrinti, kad jos visada visiškai kontroliuos patalpų klimatą, pagerindamos produktyvumą ir darbuotojų sveikatą.

Periodinės ataskaitos sukuriamos automatiškai ir gali būti siunčiamos atsakingiems asmenims, siekiant įrodyti, kad darbo aplinkos reikalavimų laikomasi.

Njord Connect™ ECO+ naudoja Airteq oro kokybės jutiklius, kurie efektyviai matuoja oro kokybę realiu laiku. Naudodami „AirTeq“ internetinę valdymo ir ataskaitų teikimo programą, jūs visada realiuoju laiku matote visus prijungtų oro valytuvų parametrus su grafikais ir išsamia veikimo informacija. Čia galite lengvai reguliuoti oro valytuvų valdymo nustatymus, nustatyti norimas aliarmų ir pranešimų reikšmes, skaityti veikimo duomenis, rengti ataskaitas ir stebėti patalpų klimatą (daleles, CO2, temperatūrą, drėgmę ir kt.).

QR kodas suteikia greitą prieigą prie oro kokybės duomenų apžvalgos Airteq prietaisų skydelyje.

Charakteristikos:

- Automatinis operacijų valdymas, pagrįstas realaus laiko duomenimis.
- Sistemos stebėjimas ir valdymas visą parą per internetinį portalą.
- Lankstūs aliarmo ir pranešimų nustatymai aktyviam operatyviniam valdymui.
- Automatinis ataskaitų teikimas el.
- QR kodas, leidžiantis greitai pasiekti oro kokybės duomenis realiuoju laiku.
- Patogi vartotojo sąsaja su grafikais ir išsamia naudojimo informacija.
- Oro kokybės jutikliai, kurie realiu laiku matuoja daleles, CO2, temperatūrą ir drėgmę.



Suderinamas su visais Njord oro valytuvais: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S

Pritaikyta: Įmonės, kurioms reikia gilesnių įžvalgų apie oro kokybę, automatizuotą kontrolę ir ataskaitų teikimą.

Privalumai:

- Optimizuotas veikimas sumažina elektros sąnaudas, o tai sumažina eksploataavimo išlaidas.
- Automatinis oro valytuvų veikimo pritaikymas pagal esamą dalelių lygį.
- Paprastas ir efektyvus oro valytuvų nuotolinis valdymas, užtikrinantis nuolat švarią darbo aplinką.
- Realus laiko oro kokybės įžvalgos, leidžiančios visiškai kontroliuoti patalpų klimatą.
- Lankščios aliarmų ir automatinių veikimo ataskaitų nustatymo parinktys.
- Mažesnis poveikis aplinkai dėl mažesnio energijos suvartojimo.
- Lengva prieiga prie svarbių duomenų naudojant QR kodą, kad būtų galima greitai peržiūrėti.