

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

AirTeq ONLINE
monitoring

Dashboard Alerts Reports Accounts

NJORD

njordcleanair.com

JUHTMEVABA JUHTIMINE OPTIMEERITUD TÖÖ JA ENERGIASÄÄSTU JAOKS

Njord Connect™ ECO+

Njordi õhupuhastite optimeeritud kaugjuhtimine ja juhtimine koos reaajas õhukvaliteedi mõõtmisega.



Njord Connect™ ECO+ mõõdab õhukvaliteeti reaajas ja reguleerib õhupuhastite aktiivsust automaatselt õhus oleva osakeste taseme alusel. See tagab optimaalse jõudluse minimaalse energiatarbimisega ja loob pidevalt ohutu töökeskkonna, minimeerides samal ajal tegevuskulusid ja keskkonnamõju.

Pidevalt õhukvaliteeti mõõtvate andurite kaudu saab süsteem automaatselt reguleerida iga õhupuhasti aktiivsust, lähtudes õhus leiduvate osakeste hetkehulgast. Selline õhupuhasti automaatne kohandamine välistab vajaduse staatilise töö järele, sageli kõrgemal tasemel, ja toob kaasa märkimisväärse energiasäästu, kuna suuremaid ventilaatori kiirusi kasutatakse ainult siis, kui õhumõõtmised näitavad, et see on vajalik. Vältides tarbetut energiatarbimist, ei vähene mitte ainult tegevuskulud, vaid ka ettevõtte keskkonnamõju, muutes süsteemi jätkusuutlikuks valikuks tööstuskeskkondadesse. Kasutajad saavad juurdepääsu reaajas andmetele kasutajasõbraliku veebiportaali kaudu, kus nad saavad hõlpsalt jälgida õhukvaliteeti, reguleerida süsteemi sätteid ja saada hoiatusi õhukvaliteedi halvenemise või hooldusvajaduse korral. Tänu sellele saavad ettevõtted tagada, et neil on alati täielik kontroll sisekliima üle, parandades nii tootlikkust kui ka töötajate tervist.

Perioodilised aruanded koostatakse automaatselt ja neid saab saata vastutavatele isikutele näitamaks töökeskkonnanõuete täitmist.

Njord Connect™ ECO+ kasutab Airteqi õhukvaliteedi andureid, mis mõõdavad tõhusalt õhukvaliteeti reaajas. AirTeqi veebipõhise töö- ja aruandlusrakendusega on teil alati reaajas ülevaade ühendatud õhupuhastite kõigist parameetritest koos graafikute ja üksikasjaliku tööteabega. Siin saate hõlpsalt reguleerida oma õhupuhastajate juhtimise seadeid, seada soovitud väärtusi häiretele ja märguannetele, lugeda tööandmeid, väljastada aruandeid ja jälgida sisekliimat (osakesed, CO2, temperatuur, niiskus jne).

QR-kood annab kiire juurdepääsu õhukvaliteedi andmete ülevaatele Airteqi armatuurlaual.

Omadused:

- Automaatne tööjuhtimine, mis põhineb reaajas andmetel.
- 24/7 süsteemi jälgimine ja juhtimine veebipõhise portaali kaudu.
- Paindlikud häire- ja teavitusseaded proaktiivseks operatiivjuhtimiseks.
- Automaatne aruandlus e-posti teel.
- QR-kood kiireks juurdepääsuks reaajas õhukvaliteedi andmetele.
- Kasutajasõbralik liides graafikute ja üksikasjaliku kasutusteabega.
- Õhukvaliteedi andurid, mis mõõdavad reaajas osakesi, CO2, temperatuuri ja niiskust.



Ühildub kõigi Njordi õhupuhastitega: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S

Kohandatud: Ettevõtted, kes vajavad sügavamat teavet õhukvaliteedi, automatiseeritud kontrolli ja aruandluse kohta.

Eelised:

- Minimeerib elektritarbimist läbi optimeeritud töö, mis vähendab kasutuskulusid.
- Õhupuhastajate automaatne kohandamine vastavalt hetkeosakeste tasemele.
- Lihtne ja tõhus õhupuhastajate kaugjuhtimine, mis tagab pidevalt puhta töökeskkonna.
- Reaajas ülevaade õhukvaliteedist sisekliima täielikuks kontrolliks.
- Paindlikud seadistusvõimalused häirete ja automaatsete tööaruannete jaoks.
- Väiksem keskkonnamõju tänu väiksemale energiatarbimisele.
- Kiire ülevaate saamiseks lihtne juurdepääs olulistele andmetele QR-koodi kaudu.