

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com

VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLÉS AZ OPTIMALIZÁLT MŰKÖDÉSÉRT ÉS ENERGIAMEGTAKARÍTÁSÉRT

Njord Connect™ ECO+

Njord légtisztítók optimalizált távirányítója és vezérlése, valós idejű levegőminőség méréssel.

Az Njord Connect™ ECO+ valós időben méri a levegő minőségét, és automatikusan beállítja a légtisztítók aktivitását a levegő aktuális részecskeszintje alapján. Ez optimális teljesítményt biztosít minimális energiafogyasztás mellett, és folyamatosan biztonságos munkakörnyezetet teremt, miközben minimalizálja az üzemeltetési költségeket és a környezeti hatást.

A levegő minőségét folyamatosan mérő szenzorokon keresztül a rendszer automatikusan szabályozni tudja az egyes légtisztítók aktivitását a levegőben lévő részecskék aktuális mennyisége alapján. A légszűrőnek ez az automatikus adaptációja kiküszöböli a statikus működés szükségességét, gyakran magasabb szinten, és jelentős energiamegtakarításhoz vezet, mivel a nagyobb ventilátorsebesség csak akkor használható, ha a levegőmérések azt jelzik, hogy ez szükséges. A szükségtelen energiafogyasztás elkerülésével nemcsak az üzemeltetési költségek, hanem a vállalat környezeti hatása is csökken, így a rendszer fenntartható választássá válik az ipari környezetben. A felhasználók valós idejű adatokhoz férhetnek hozzá egy felhasználóbarát online portálon keresztül, ahol egyszerűen nyomon követhetik a levegő minőségét, módosíthatják a rendszerbeállításokat, és figyelmeztetéseket kaphatnak, ha a levegő minősége romlik vagy karbantartásra van szükség. Ennek köszönhetően a vállalatok

biztosíthatják, hogy mindig teljes mértékben kézben tartásuk a beltéri klímát, javítva a termelékenységet és az alkalmazottak egészségét. Az időszakos jelentések automatikusan készülnek, és elküldhetők a felelős személyeknek annak bizonyítására, hogy a munkakörnyezeti követelmények teljesülnek. Az Njord Connect™ ECO+ az Airteq levegőminőség-érzékelőt használja, amelyek hatékonyan, valós időben mérik a levegő minőségét. Az Airteq webalapú üzemeltetési és jelentéskészítő alkalmazásával mindig valós idejű betekintést kap a csatlakoztatott légtisztító minden paraméterébe, grafikonokkal és részletes működési információkkal. Itt egyszerűen módosíthatja a légszűrők vezérlésének beállításait, beállíthatja a riasztások és értesítések kívánt értékeit, beolvashatja az üzemi adatokat, jelentéseket készíthet, és figyelemmel kísérheti a beltéri klímát (részecskék, CO₂, hőmérséklet, páratartalom stb.). A QR-kód gyors hozzáférést biztosít a levegőminőségi adatok áttekintéséhez az Airteq Dashboardon.

Jellemzők:

- **Automatikus működésvezérlés valós idejű adatok alapján.**
- **24 órás rendszerfelügyelet és -vezérlés web alapú portálon keresztül.**
- **Rugalmas riasztási és értesítési beállítások a proaktív működési menedzsmenthez.**
- **Automatikus jelentés e-mailben.**
- **QR-kód a valós idejű levegőminőségi adatok gyors eléréséhez.**
- **Felhasználóbarát felület grafikonokkal és részletes üzemeltetési információkkal.**
- **Levegőminőség-érzékelők, amelyek valós időben mérik a részecskéket, a CO₂-t, a hőmérsékletet és a páratartalmat.**



Kompatibilis az összes Njord légtisztítóval: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S



Előnyök:

- **Az optimalizált működés révén minimalizálja az áramfogyasztást, ami csökkenti az üzemeltetési költségeket.**
- **A légszűrők automatikus működési adaptációja az aktuális részecskeszint alapján.**
- **A légszűrők egyszerű és hatékony távirányítója, amely folyamatosan tiszta munkakörnyezetet biztosít.**
- **Valós idejű betekintés a levegő minőségébe a beltéri klíma teljes szabályozásához.**
- **Rugalmas beállítási lehetőségek riasztásokhoz és automatikus működési jelentésekhez.**
- **Csökkentett környezetterhelés a csökkentett energiafogyasztásnak köszönhetően.**
- **Könnyű hozzáférés a fontos adatokhoz QR-kóddal a gyors áttekintés érdekében.**

Alkalmazva: Vállalkozások, amelyeknek levegőminőségi betekintésre, automatizálásra és jelentéskészítésre van szükségük.