



Novi upravljački sustav
za proizvode za povrat
topline i ventilaciju te
sustave tvrtke ATREA



Stambene
i poslovne
zgrade



Sustavi za privatne
kuće i stanove



Škole
i vrtići



Ventilacija
industrijskih kuhinja



Centralni
ventilacijski
sustavi (VAV)

Atrea®

Vodeća tvrtka za ventilaciju i povrat topline



www.atrea.hr



„Visokotehnološka“ serija različitih funkcija s potpunom udobnosti i opcijama

- ▶ Pametne značajke
- ▶ Prijateljsko korisničko sučelje i novi upravljači
- ▶ Prilagođeni glavni zaslon
- ▶ Različiti broj vrsta senzora za automatski rad
- ▶ Jedanim uređajem se može upravljati sa više upravljača
- ▶ Mobilna aplikacija (Android, iOS)
- ▶ aTool za lokalni i udaljeni pristup uslugama
- ▶ Potpuno zamjenjuje proizvode tvrtke ATREA opremljene RD5 upravljačkim sustavom (identično povezivanje)



Dodatne upravljačke funkcije

- ▶ **Konstantan protok** / mogućnost postavljanja senzora za kontrolu konstantnog protoka
- ▶ **Konstantan tlak** / mogućnost postavljanja senzora za kontrolu konstantnog tlaka
- ▶ **Senzori kvalitete zraka – temperatura, vlažnost, koncentracija CO₂** / mogućnost postavljanja automatske kontrole protoka zraka na temelju podataka senzora
- ▶ **Modbus TCP** / univerzalna i otvorena komunikacija s nadređenim BMS sustavom – idealno za komercijalne i civilne zgrade te pametne domove
- ▶ **Korisničke postavke** / integrirani tjedni programi za ventilaciju, grijanje i hlađenje. Mogućnost trenutnog prebacivanja u ručni način rada radi udobnosti korisnika
- ▶ **Funkcija vanjskog ulaza** / promjena intenziteta ventilacije prema potrebi
- ▶ **Mogućnost upravljanja više grijača i hladnjaka različitih vrsta** / voda, električni ili rashladno sredstvo
- ▶ **Zoniranje** / mogućnost podjele zgrade na zone i definiranja njihovog rada
- ▶ **BACnet / KNX** / opcionalni pretvarač omogućuje povezivanje s nadređenim sustavom korištenjem BACnet ili KNX protokola

Upravljanje
putem web
preglednika ▶



- ▶ Upravljači aDot i aTouch (osjetljivi na dodir)

Integrirani web poslužitelj kao standard

Prikaz pogrešaka, uključujući povijest.
Intuitivno i jednostavno korisničko sučelje s prikazom svih parametara.

www.atrea.eu

Zašto povezati ventilacijsku jedinicu ATREA s aMotion upravljačkim sustavom na internet

APP
za pametne telefo-
ne i tablete

1

Mogućnost redovitih besplatnih ažuriranja softvera

- ATREA će dodavati nove značajke za optimizaciju rada i uštedu energije (prognoze vremena, načini samoučenja, itd.)
- Nove verzije softvera će resetirati pogreške i probleme
- Najnovije značajke su besplatne za korisnika
- Ova funkcija se može onemogućiti ili zaustaviti u bilo kojem trenutku od strane korisnika

2

Mogućnost daljinskog pristupa

- U slučaju problema, jedinici može pristupiti servisni tehničar ili proizvođač
- Omogućuje brzu dijagnozu problema
- Omogućuje uklanjanje potencijalnog problema bez potrebe za posjetom tehničara, štedeći korisnikovo vrijeme i troškove

3

Mogućnost daljinskog pristupa za korisnika

- Zahvaljujući internetskoj vezi, korisnik može pristupiti jedinici s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme
- Omogućuje korištenje mobilne aplikacije i upravljanje jedinicom s pametnog telefona

4

Mogućnost korištenja upravljačke aplikacije

- Ako imate više ATREA jedinica s aMotion upravljanjem, imat ćete mogućnost za zbirno upravljanje
- Pogodno za voditelje održavanja i upravitelje objekata



Povezivanje novog aMotion upravljačkog sustava s Atrea cloudom vrši se korištenjem najmodernijih sigurnosnih sustava koji pružaju zaštitu komunikacije od hakera.

Također, podaci se pohranjuju na sigurnim poslužiteljima i nisu personalizirani. To znači da nisu povezani s određenim korisničkim imenom ili adresom. Sve se obavlja na temelju odvojenih baza podataka prema serijskim brojevima.



Tehnička i poslovna podrška



www.atrea.eu