



**Nauja valdymo sistema  
ATREA rekuperatoriams  
bei vėdinimo sistemų  
produktams**



**Gyvenamieji ir  
komercinės paskirties  
pastatai**



**Sistemos  
privatiems  
namams ir butams**



**Mokyklos  
ir vaikų darželiai**



**Pramoninių virtuvių  
vėdinimas**



**Centrinės  
vėdinimo  
sistemos (VAV)**

**ATREA®**

*Rekuperatorių ir vėdinimo  
sistemų lyderis*



**www.atrea.lt**

- ▶ Išmaniosios funkcijos
- ▶ Patogi vartotojo sąsaja ir nauji valdikliai
- ▶ Suasmenintas pagrindinis ekranas
- ▶ Įvairių tipų jutikliai automatiniam valdymui
- ▶ Vieną prietaisą galima valdyti keliais valdikliais
- ▶ Mobilioji programėlė (Android, iOS)
- ▶ aTool, skirtas vietinei ir nuotolinei paslaugų prieigai
- ▶ Visiškai pakeičia ATREA gaminius su RD5 valdymo sistema



### Papildomos valdymo funkcijos

- ▶ **Pastovus srautas** / galimybė įrengti pastovaus srauto valdymo jutiklius
- ▶ **Pastovus slėgis** / galimybė įrengti pastovaus slėgio valdymo jutiklius
- ▶ **Oro kokybės jutikliai – temperatūra, drėgmė, CO<sub>2</sub> koncentracija** / galimybė nustatyti automatinį oro srauto valdymą pagal įvestus jutiklių duomenis
- ▶ **Modbus TCP** / universalus ir atviras ryšys su papildoma BMS sistema – idealiai tinka komerciniams, gyvenamiesiems bei išmaniesiems namams
- ▶ **Vartotojo nustatymai** / integruotos savaitinės vėdinimo, šildymo ir vėsimo programos. Vartotojo patogumui, galimybė iš karto perjungti į rankinį režimą
- ▶ **Išorinės įvesties funkcija** / pagal poreikį perjungia vėdinimo intensyvumą
- ▶ **Galimybė valdyti kelis šildytuvus ir aušintuvus, įskaitant skirtingų tipų** / vandens, elektrinius ar šaldymo
- ▶ **Zonavimas** / galimybė suskirstyti pastatą į zonas ir nustatyti jų veikimą
- ▶ **BACnet / KNX** / pasirenkamas keitiklis, leidžiantis prisijungti prie aukštesnės sistemos naudojant BACnet arba KNX protokolus



Valdymas per www naršyklę ▶

▶ Valdikliai aDot ir aTouch (jutiklinis ekranas)

## Integruotas žiniatinklio serveris Standartinė įranga

Klaidų pranešimų rodymas, įskaitant istoriją.  
Intuityvi ir vartotojui patogi aplinka, kurioje rodomi visi parametrai.

# Kodėl reikia prijungti ATREA oro vėdinimo įrenginį su aMotion valdymo sistema prie interneto

APP  
išmaniesiems telefonams  
ir planšetiniams kompiuteriams



# AtreA®

## 1 Galimybė reguliariai nemokamai atnaujinti programinę įrangą

- ATREA bus papildyta naujomis funkcijomis, skirtomis eksploatacijos optimizavimui ir energijos taupymui (orų prognozės, savaiminio mokymosi režimai ir kt.)
- Naujos programinės įrangos versijos atstatys klaidas ir problemas
- Naujausios funkcijos klientui suteikiamos nemokamai
- Šią funkciją vartotojas gali bet kada išjungti arba sustabdyti

## 2 Nuotolinės prieigos galimybė

- Iškilus problemoms, naudotojas gali kreiptis į techninės priežiūros specialistą arba gamintoją
- Leidžia greitai diagnozuoti problemą
- Leidžia pašalinti galimą problemą neatvykstant techniniam darbuotojui, taupant vartotojo laiką ir išlaidas

## 3 Vartotojui suteikiama nuotolinės prieigos galimybė

- Dėl interneto ryšio vartotojas gali pasiekti įrenginį iš bet kurios vietos ir bet kuriuo metu
- Galimybė naudoti mobiliąją programėlę ir valdyti įrenginį iš išmaniojo telefono

## 4 Galimybė naudoti valdymo programėlę

- Jei turite kelis ATREA įrenginius su "aMotion" valdikliais, turėsite galimybę juos valdyti kartu
- Tinka techninės priežiūros darbuotojams ir įrenginių valdytojams



**Naujųjų aMotion valdiklių prijungimas prie Atrea debesijos išspręstas saugiomis sistemomis, apsaugančiomis ryšį nuo įsilaužėlių.**

Visi duomenys saugomi ne tik saugiuose serveriuose, bet ir nenuasmeninami. Tai reiškia, kad nesusiję su konkrečiu vartotojo vardu ar adresu. Viskas atliekama remiantis atskiromis duomenų bazėmis pagal serijos numerius.



Techninė ir verslo parama



[www.atrea.lt](http://www.atrea.lt)