

Atrepa[®] *Vėdinimo ir šilumos atgavimo lyderis*



DUPLEX Inter

Naujos kartos mokyklų vėdinimas

Daugiau informacijos www.atrepa.com



ATREA GAMINIŲ ASORTIMENTAS

- **Komercinis vėdinimas**
– 500–15.100 m³/h oro vėdinimo įrenginiai
- **Mokyklų vėdinimas**
- **Gyvenamųjų namų vėdinimas**
– 170–580 m³/h oro vėdinimo įrenginiai
- **Virtuvės vėdinimas**
– viso ploto vėdinimo lubos ir virtuvės gartraukiai
- **SMART Box sistema**
- **Pasyvūs namai pagal ATREA**

ATREA ISTORIJA

ATREA buvo įkurta kaip privati bendrovė 1990 m. Čekijoje. Netrukus ji ėmė orientuotis į vėdinimo įrenginių su atliekinės šilumos rekuperacija gamybą. Bendrovės įkūrėjas yra daugelio šios srities autorinių liudijimų, patentų ir pramoninio dizaino autorius.

Aukštos kokybės ATREA gaminiai pradėjo reikštis ir reikiose Vakarų Europos rinkose. Dėl ekonominio ir geografinio artumo ATREA daugiausia dėmesio skyrė Vokietijos rinkai, kurioje dėl geros partnerystės ir aukščiausios kokybės gaminių įsitvirtino išties gerai, o po jos sekė Nyderlandai, Šveicarija, Jungtinė Karalystė, Italija, Slovėnija ir kitos šalys.

DUPLEX INTER



KODĖL VĖDINIMAS

- Labai žemas triukšmo lygis **-32 dB**
- Vienos valandos montavimas
- Saugu vaikams
- Sveika aplinka

PROJEKTUOTOJAMS:

- Nereikia vėdinimo kanalų
- Itin lengva įrengti, nereikia profesionalaus montavimo
- Didelis šilumos rekuperacijos efektyvumas – iki 93 proc.
- 100 proc. apylankos
- Automatinė apsauga nuo užšalimo
- Galimybė prijungti tiekiamo oro šildytuvą
- Atitinka "Ecodesign 2018" ir VDI 6022 reikalavimus



PRIVALUMAI DUPLEX Inter

Labai mažas triukšmo lygis

Dėl integruotų duslintuvų DUPLEX Inter priskiriamas prie tyliausių įrenginių, kurių našumas siekia net 32 dB.

Vienos valandos montavimas

Kita unikali „DUPLEX Inter“ savybė – greitas ir paprastas montavimas, kurio nereikia nereikalauja jokio projekto.

Saugus vaikams

Mūsų gaminyje sukurtas atsižvelgiant į vaikų saugumą, visi komponentai paslėpti ir tinkamai uždengti, todėl nėra jokios rizikos, kad nei vaikai gali susižeisti, **nei gaminyje gali būti sugadintas.**

Sveika aplinka

Šviežias ir švarus oras yra vienas iš pagrindinių veiksnių, padedančių produktyviai dirbti ir susikaupti. Tai galima lengvai pasiekti, nes „DUPLEX Inter“ oro srautas į atvirą erdvę gali pasiekti iki 10 m atstumą.



4.



6.



8.



5.



7.

PROJEKTO GALIMYBĖS

Automatinio valdymo sistema

Įrenginyje integruoti CO₂ jutikliai, kurie užtikrina automatinį ir tylų jo veikimą bet kurios pamokos mokykloje metu.

Nereikia jokių ortakių

Autonominė konstrukcija suteikia didelį privalumą montuojant be ortakių, todėl pastate nereikia jokių ortakių.

Unikalus lakuotas dizainas

DUPLEX Inter gali lengvai derėti prie kitų konkrečios erdvės baldų, nes jo korpusų įvairovė labai plati – nuo paprastos medinės išvaizdos iki spalvingų ir teminių.



LAMINUOTOS DAILYLENTĖS

Pasirenkamasis komponentas padalytas į dvi dalis – atskiras plokštes įrenginiui ir ortakiiui. Kiekviena jų pagaminta iš 18 mm storio laminuotų plokščių, sukonfigūruotų montuoti ant įrenginio ir ortakio dangčio. Į komplektą įeina visi montavimui skirti tvirtinimo elementai ir furnitūra, kartu su įrenginio kraštų dangos juostelėmis. Galima rinktis iš trijų pagrindinių dekorų apdailos variantų.

Natūralus bukas

Bardolino ąžuolas

Natūralus ąžuolas

Baltas
metalo lakštas
RAL 9010

Sidabras
metalo lakštas
RAL 9006

RD5

Valdymo sistema

Naujos kartos mokyklų ventiliacija

Komforto sistema su integruota internetinės stebėsenos ir valdymo internetu funkcija. Taip pat su galimybe prisijungti prie aukštesnio lygio centralizuoto pastato valdymo sistemų. Į sistemą galima įtraukti įvairius jutiklius (temperatūros, drėgmės, oro kokybės ir kt.), kad būtų galima atlikti automatinį valdymą ir užtikrinti ekonomišką eksploatavimą. RD5 sistema tinka standartinėms ir sudėtingoms reikmėms (pavyzdžiui, restoranų ir biurų vėdinimui).



CP Touch valdiklis

- Jutiklinis ekranas ir visiškai spalvotas valdiklis
- Ant sienos tvirtinamas dizainas
- Panašus dizainas su ATREA žiniatinklio sąsaja
- Nemokamai įmontuotas temperatūros jutiklis – aplinkos temperatūrai reguliuoti
- Slaptažodžiu apsaugota tarnybinė prieiga, užtikrinanti didesnę saugumą
- 50 m atstumas
- Automatinė ekrano užsklanda
- Iki 4 valdiklių viename įrenginyje

Įvairios funkcijos:

- Galimybė įrengti jutiklius pastoviam srautui reguliuoti.
- Pastovus slėgis – pasirenkamas priedas pastovaus slėgio valdymui.
- CO₂ jutikliai, santykinės drėgmės jutikliai ir oro kokybės jutikliai – Galimybė automatiškai nustatyti vėdinimo intensyvumą pagal šiuos parametrus.
- **Modbus TCP** – ryšys su aukštesnio lygio BMS sistema.
- Vartotojo parinktys – įskaitant vėdinimo, šildymo ir vėsinimo režimų savaitinių programų nustatymą.
- Nedelsiant rankiniu būdu keičiami nustatymai, kad naudotojui būtų patogiau, taip pat savaitinių programų valdymas.
- Išorinių jėgimų funkcija – vėdinimo jungikliai pagal poreikį.
- Kombinuotas šildymas ir išankstinis pašildymas (elektra arba vandeniu).
- Zonavimas – galimybė suskirstyti pastatą į zonas ir nustatyti jų veikimą.
- **BACnet / KNX** – pasirenkamas keitiklis leidžia prisijungti prie aukštesnės sistemos per BACnet arba KNX protokolą.

Atreol®

Taupome jūsų energiją



www.atrea.lt

UAB IDV Group,
Sedulų g. 2, B korpusas 35, Bukiškio k.
LT-14183, Vilniaus r., Lietuva
email: info@idvgroup.lt