

Atrea[®]

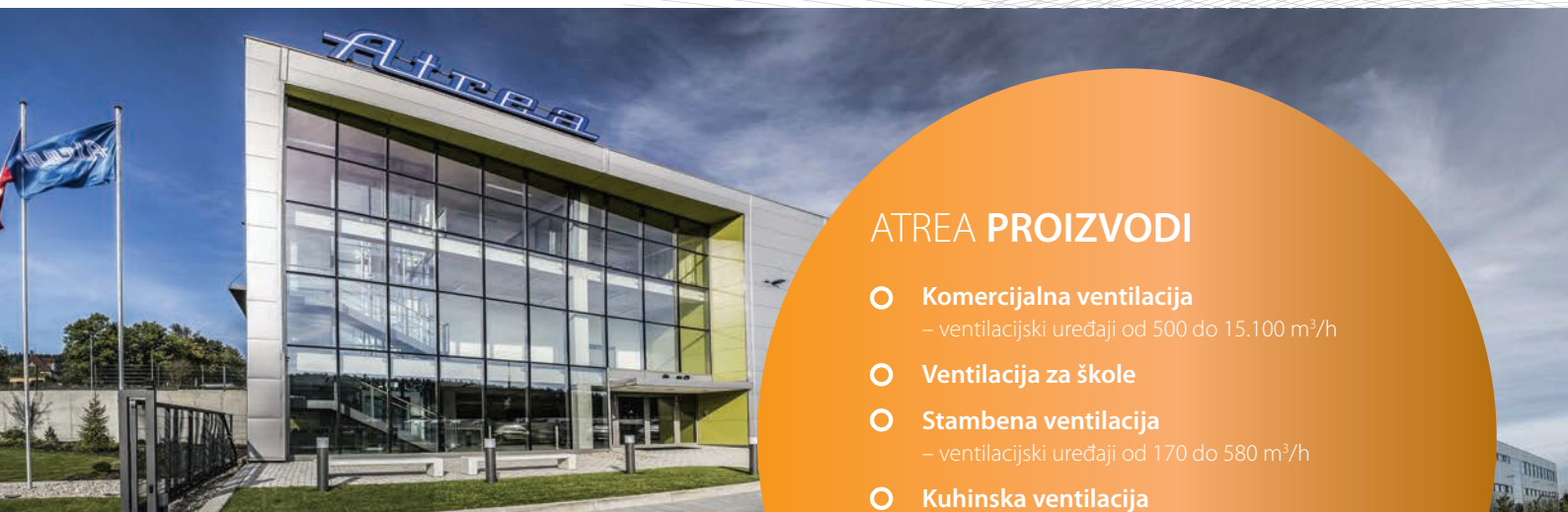
Vodeća tvrtka za ventilaciju i povrat topline



DUPLEX Inter

Nova linija za ventilaciju škola

Više informacija možete pronaći na www.atrea.hr



ATREA PROIZVODI

- **Komercijalna ventilacija**
– ventilacijski uređaji od 500 do 15.100 m³/h
- **Ventilacija za škole**
- **Stambena ventilacija**
– ventilacijski uređaji od 170 do 580 m³/h
- **Kuhinska ventilacija**
– ventilacijski stropovi za cijelo područje i kuhinjske nape
- **SMART Box sustav**
- **ATREA pasivne kuće**

POVIJEST ATREA-e

ATREA je započela sa svojim poslovanjem kao privatna tvrtka 1990.godine u Republici Češkoj. Uskoro je počela proizvoditi ventilacijske uređaje s povratom topline. Osnivač tvrtke osmislio je brojne certifikate, patente i primjere industrijskog dizajna u ovom području.

Veoma kvalitetni ATREA proizvodi ostavili su utisak na zahtjevnom tržištu Zapadne Europe. S obzirom na ekonomski i geografski položaj, ATREA se fokusirala prvenstveno na njemačko tržište gdje se jako dobro pozicionirala zahvaljujući izvrsnim partnerima i proizvodima vrhunske kvalitete. Nakon njemačkog uslijedila su tržišta Nizozemske, Švicarske, UK, Italije, Slovenije i drugih zemalja.

DUPLEX INTER



ZAŠTO VENTILACIJA

- Veoma niska razina buke **-32 dB**
- Ugradnja u roku od sat vremena
- Sigurna za djecu
- Zdrav okoliš

ZA PROJEKTANTE

- Nisu potrebni kanali za ventilaciju
- Jednostavna za ugradnju, nije potrebna profesionalna ugradnja
- Velika učinkovitost povrata topline do 93%
- 100% by-pass
- Automatska zaštita od smrzavanja
- Mogućnost dogrijavanja zraka
- U skladu s Ecodesignom 2018 i VDI 6022



Završni
sloj
1.

2.

3.

PREDNOSTI DUPLEX Inter

Veoma niska razina buke

DUPLEX Inter jedan je od najtiših uređaja s izvedbom od 32 dB zahvaljujući svojim integriranim prigušivačima.

Ugradnja u roku od sat vremena

Druga jedinstvena karakteristika DUPLEX Inter uređaja je brza i jednostavna ugradnja za koju nije potrebno projektiranje kanala.

Sigurna za djecu

Naš proizvod uzima u obzir sigurnost djece. Svi su dijelovi skriveni i prekriveni na odgovarajući način. Stoga, nema rizika od ozljede djece ili oštećenja proizvoda.

Zdrav okoliš

Svježi i čisti zrak jedan je od ključnih elemenata učinkovite izvedbe. Navedeno je moguće jednostavno ostvariti s obzirom da protok zraka u DUPLEX Inter uređaju može doseći udaljenost od 10 m otvorenog prostora.



OPCIJE DIZAJNA

Automatski sustav kontrole

Uređaj ima integrirani CO₂ senzor koji osiguravaju automatski i tihi rad tijekom školske nastave.

Nisu potrebni kanali

Samostalan dizajn je velika prednost u smislu ugradnje jer nisu potrebni kanali u zgradi.

Jedinstveni lakirani dizajn

DUPLEX Inter jednostavno se može uklopiti s ostatkom namještaja u prostoru jer postoje brojne mogućnosti izbora okvira uređaja – od jednostavnog drvenog izgleda do šarenog i tematskog dizajna.



LAMINATNE PLOČE

Dodatna komponenta podijeljena je na dva dijela – odvojena ploča za uređaj i za kanal. Svaka je napravljena od laminiranih 18 mm debelih ploča, konfigurirana za montažu na uređaj i na kanal. Uključena je sva oprema za ugradnju s rubnim trakama za uređaj. Moguće je izabrati između tri verzije završne obrade.

Neutralni bukva

Bardolino hrast

Neutralna hrast

Bijeli lim
RAL 9010

Srebrni lim
RAL 9006

RD5

Kontrolni sustav

Nova linija za ventilaciju škola

Ugodan sustav s integriranim online nadzorom i kontrolom putem Interneta. Također, uključuje opciju spajanja na naprednije sustave za centralno upravljanje zgradom. Moguće je sustavu dodati i veliki raspon senzora (za temperaturu, vlagu, kvalitetu zraka itd.) kako bi se omogućila automatska kontrola i ekonomičan rad. RD5 sustav prikladan je za standardnu i složenu primjenu (poput ventilacije restorana i ureda).



Upravljač CP Touch

- Upravljač u boji osjetljiv na dodir
- Zidni dizajn
- Dizajn sličan ATREA mrežnom sučelju
- Besplatni ugrađeni senzor za temperaturu – kontrola sobne temperature
- Pristup uz pomoć zaštićene lozinke za optimalnu razinu sigurnosti
- Doseg od 50 m
- Automatska pozadina
- 4 upravljača po uređaju

Brojne funkcije:

- Stalni protok – opcija sa senzorima za stalnu kontrolu protoka.
- Stalni tlak – dodatna oprema za stalnu kontrolu tlaka.
- CO₂ senzori, senzori za relativnu vlažnost i kvalitetu zraka – opcija postavljanja automatske ventilacije na temelju navedenih.
- **Modbus TCP** – komunikacija s naprednijim sustavima putem BMS.
- Korisničke postavke – uključujući postavljanje tjednih programa ventilacije, grijanja i hlađenja.
- Postavke za trenutnu ručnu kontrolu prekoračenja i postavke za tjednu kontrolu programa.
- Funkcija vanjskih unosa – ventilacija se pokreće po potrebi.
- **BACnet / KNX** – dodatni konverter omogućava spajanje na napredniji sustav putem BACnet ili KNX protokola.

Atrea[®]

Štedimo vašu energiju



www.atrea.hr

ATREA Hrvatska d.o.o.
Vukovarska 10A
51 000 Rijeka
Hrvatska
email: atrea@atrea.hr