

KÖZPONTI LAKÁSSZEL- LŐZTETŐ RENDSZER

Altea®

A központi megoldás **több lakás számára egy közös egységet jelent.**

Minden lakás egy **szabályozódoboz** segítségével csatlakozik a légelosztó rendszerhez (a típus a szabályozási követelményektől függ).

A lakások szellőztetése az aktuális igényeknek megfelelően történik, és a szabályozódoboz minden lakásban vezérli a légáramlást.

A DUPLEX központi légtechnikai egységeket **különböző kivitelben** (beltéri és fali) készítjük, hogy **maximálisan kompaktnak és rugalmasnak** legyenek. Szinte minden projekt követelményeit kielégítik. Az egyik úttörők vagyunk a központi szellőztetés területén. A rendszert hosszú távon fejlesztjük és új funkciókkal bővítjük.

A DUPLEX egységek megfelelnek az EU ökodizájn-előírásainak és annak megfelelően optimalizáltak. A gyártás a VDI 6022 higiéniai szabványoknak is megfelel.

Tanúsítványok



www.atrea.hu



Központi szellőztető egység, például a **DUPLEX Flexi** sorozatból



Központi légtechnikai egység hővisszanyeréssel az optimális légkezeléshez

Friss levegő beszívása és használt levegő elszívása

Közös légtechnikai csövek

VAV dobozok a légáramlás szabályozott be- és elszívásához az egyes lakásokba

Kényelmesen szellőztetett lakások egyedi szabályozással

Szellőztetett közös vagy kereskedelmi terek

◀ Szabályozódoboz

A KÖZPONTI RENDSZER ELŐNYEI



Nagyobb lakásszám esetén
alacsonyabb beruházási költségek

Minimalizált helyigény a lakásban

Zajforrások a lakáson kívül

Alacsonyabb üzemeltetési költségek (szűrők cseréje)

DECENTRALIZÁLT LAKÁSSZELLŐZTETŐ RENDSZER

Atrea®

Minden lakásba egy kompakt DUPLEX szellőztető egység hővisszanyeréssel van telepítve, 150 m³-tól 550 m³/h névleges légárammal.

Közös légtechnikai csövek

Friss levegő beszívása és használt levegő elszívása

Decentralizált lakásshellőztető egység hővisszanyeréssel az optimális légkezeléshez és egyedi szabályozással

Kényelmesen szellőztetett lakások

Külön szellőztetett közös vagy kereskedelmi terek

AZ EGYSÉGEK ELŐNYEI



Újdonság / DUPLEX Slim

Nagyon alacsony zajszint az egységek környezetében

Alacsony beépítési magasság / mélység

Szűrőcsere ajtónyitás nélkül

Beépített levegő-utófűtés

Csatlakozó csomópontok hőhidak csökkentésével

Fejlett aMotion szabályozás

Szakmai elismeréssel díjazva

DUPLEX Pro / Pro-v
Sorozat
decentralizált
szellőztető egységei



Decentralizált
DUPLEX Slim
egység

www.atrea.hu



2024-ben elnyertük a
GRAND PRIX
szakmai zsűri díját



A DECENTRALIZÁLT RENDSZER ELŐNYEI



Széles DUPLEX egységválaszték

Változatos egységelhelyezés

(fali, mennyezeti, vagy rejtett WC-öblítő rendszerek fölé szerelhető)

Beépített webkiszolgáló alapfelszereltségként