

CENTRÁLNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ BYTŮ

Altea®

Centrální řešení znamená **jednu společnou jednotku pro více bytů.**

Každý byt je napojen na rozvod vzduchu pomocí **REGULAČNÍHO BOXU** (typ závisí na požadavcích regulace).

V bytech se větrá podle aktuální potřeby a regulační box řídí průtok vzduchu v každém z nich.

Centrální větrací jednotky DUPLEX se **vyrábějí na míru v několika provedeních** (vnitřní i nástřešní), aby byly **maximálně kompaktní a variabilní**. Splní požadavky téměř všech projektů. Jsme průkopníky v oblasti centrálního větrání. Systém dlouhodobě zdokonalujeme a doplňujeme o nové funkce.

Jednotky DUPLEX splňují nařízení EU o ekodesignu a jsou podle něj optimalizovány. Výroba také odpovídá hygienickým normám VDI 6022.

Certifikáty



www.atrea.cz



Centrální větrací jednotka, například z řady **DUPLEX Flexi**



Centrální vzduchotechnická jednotka s rekuperací pro optimální úpravu vzduchu

Nasávání čerstvého a odtah odpadního vzduchu

Společné VZT potrubí

VAV boxy pro řízený přívod a odtah vzduchu do jednotlivých bytů

Komfortně větrané byty s individuální regulací

Větrané společné nebo komerční prostory

Regulační box

VÝHODY CENTRÁLNÍHO SYSTÉMU



Při větším počtu bytů
nižší investiční náklady na pořízení

Minimalizované prostorové nároky v bytech

Zdroje hluku mimo byt

Nižší náklady na provoz (výměna filtrů)

DECENTRÁLNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ BYTŮ

Atrea®

V každém bytě je umístěna
**kompaktní větrací jednotka
DUPLEX s rekuperací tepla**,
jmenovitého průtoku
od 150 m³ do 550 m³/h.

Nasávání čerstvého
a odtah odpadního
vzduchu

Společné
VZT potrubí

Decentrální bytová
vzduchotechnická
jednotka s rekuperací
pro optimální úpravu
vzduchu a s individuální
regulací

Komfortně
větrané byty

Samostatně větrané
společné nebo
komerční prostory

VÝHODY JEDNOTEK



Novinka / DUPLEX Slim

Velmi nízký hluk do okolí jednotek

Nízká zástavbová výška / hloubka

Výměna filtrů bez nutnosti otevírání dveří

Integrovaný dohřev vzduchu

Přípojovací hrdla s potlačením
tepelných mostů

Pokročilá regulace aMotion

Oceněno odborníky

Decentrální
jednotka
DUPLEX Slim

www.atrea.cz



Získali jsme ocenění
GRAND PRIX
odborné poroty
v roce 2024

Decentrální
větrací jednotky
z řady
DUPLEX Pro / Pro-V



VÝHODY DECENTRÁLNÍHO SYSTÉMU



Široký sortiment jednotek DUPLEX

Variabilní umístění jednotek

(nástěnné, podstropní, nebo nad podomítkové
splachovací systémy pro závěsná WC)

Integrovaný web server jako standard

