

CENTRÁLNY SYSTÉM VETRANIA BYTOV

Atrea®

Centrálné riešenie znamená **jednu spoločnú jednotku pre viac bytov.**

Každý byt je napojený na rozvod vzduchu pomocou **regulačného boxu** (typ závisí na požiadavkách regulácie).

V bytoch sa vetrá podľa aktuálnej potreby a regulačný box riadi prietok vzduchu v každom z nich.

Centrálné vzduchotechnické jednotky DUPLEX sa **vyrábajú na mieru v niekoľkých prevedeniach** (vnútorné aj nástenné), aby boli **maximálne kompaktné a variabilné**. Splnia požiadavky takmer všetkých projektov. Sme priekopníkmi v oblasti centrálneho vetrania. Systém dlhodobo zdokonaľujeme a dopĺňame o nové funkcie.

Jednotky DUPLEX spĺňajú nariadenie EU o ekodizajne a sú podľa neho optimalizované. Výroba tiež zodpovedá hygienickým normám VDI 6022.

Certifikáty



www.atrea.sk



Centrálna vetracia jednotka, napríklad z rady **DUPLEX Flexi**



Centrálna vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou tepla pre optimálnu úpravu vzduchu

Nasávanie čerstvého a odťah odpadového vzduchu

Spoločné VZT potrubie

VAV boxy pre riadený prívod a odťah vzduchu do jednotlivých bytov

Komfortne vetrané byty s individuálnou reguláciou

Vetrané spoločné alebo kokmerčné priestory

Regulačný box

VÝHODY CENTRÁLNEHO SYSTÉMU



Pri väčšom počte bytov
nižšie investičné náklady

Minimalizované priestorové nároky v byte

Zdroje hluku mimo bytu

Nižšie náklady na prevádzku

DECENTRÁLNY SYSTÉM VETRANIA BYTOV

Atrea®

V každom byte je umiestnená
**kompaktná vetracia jednotka
DUPLEX s rekuperáciou tepla,**
menovitého prietoku
od 150 m³ do 550 m³/h.

Nasávanie čerstvého
a odťah odpadového
vzduchu

Spoločné
VZT potrubie

Decentrálna bytová
vzduchotechnická
jednotka s rekuperáciou
pre optimálnu úpravu
vzduchu a s individuálnou
reguláciou

Komfortne
vetrané byty

Samostatne vetrané
spoločné alebo
komerčné priestory

VÝHODY JEDNOTIEK



Novinka / DUPLEX Slim

Veľmi nízky hluk do okolia jednotiek

Nízka zástavbová výška/hĺbka

Výmena filtrov bez nutnosti otvárania dverí

Integrovaný ohrev vzduchu

Pripojovacie hrdlá s potlačením
tepelných mostov

Pokročilá regulácia aMotion

Ocenená odborníkmi

Decentrálne
vetracie jednotky
z rady
DUPLEX Pro / Pro-V



Decentrálna
jednotka
DUPLEX Slim

Získali sme ocenenie
GRAND PRIX
odbornej poroty
v roku 2024

www.atrea.sk



VÝHODY DECENTRÁLNEHO SYSTÉMU



Široký sortiment jednotiek DUPLEX

Variabilné umiestnenie jednotiek

(nástenne, podstropné, alebo nad podomietkové
splachovacie systémy pre závesné WC)

Integrovaný web server ako štandard