

CENTRÁLNY SYSTÉM VETRANIA BYTOV

Alcea®

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