

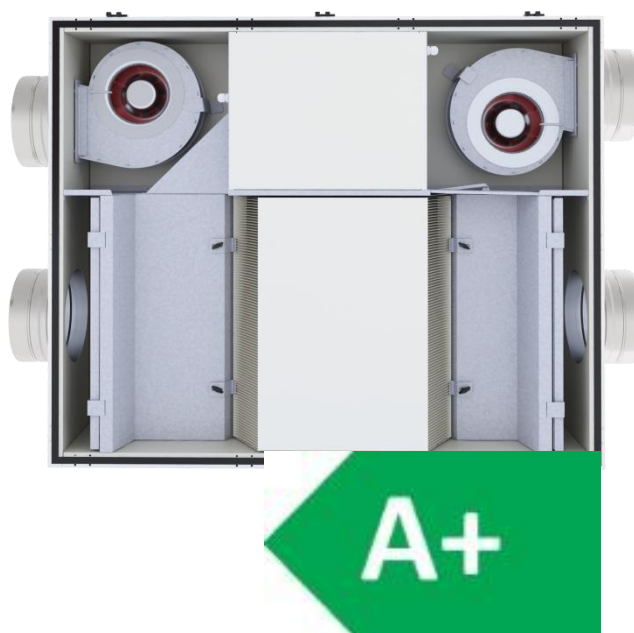
Duplex 380 EC5.RD5

Kompaktní větrací jednotky s rekuperací 5. Generace

Hlavní přednosti

Nová, již 5. generace rovnotlakých větracích jednotek, které vycházejí z osvědčeného konstrukčního řešení. Nová generace klade důraz především na maximální efektivnost vlastního provozu, maximální možnou účinnost zpětného zisku tepla – rekuperace, a minimalizace hlukového zatížení.

- Nejvyšší energetická účinnost zařízení A+
- až 95 % účinnost rekuperace
- Kompaktní rozměry
- Plně uzavíratelný, automatický by-pass
- Špičkové a úsporné EC ventilátory
- Jednoduchá instalace a zapojení
- Funkce konstantního průtoku – provedení CF
- Dvě varianty regulace základní CP a rozšířená RD5
- Integrovaný webserver – dostupný s digitální regulací RD5
- Možnost osazení integrovaným předehříváčem a dohříváčem
- Široká škála příslušenství



Základní rozdělení

Kompletní řada jednotek obsahuje dvě základní modifikace: **EC5** je určená pro podstropní montáž a modifikace **ECV5** je určená pro nástěnnou montáž. Každá modifikace obsahuje tři výkonnostní stupně. Zařízení je možné kombinovat s širokou škálou příslušenství, kde zásadní novinkou jsou vestavné elektrické ohříváče, které je možné použít pro předehřev i dohřev vzduchu. Součástí je vždy automatický by-pass.

Vestavná regulace

Všechna zařízení mohou být vybavena různým typem vestavěné regulace. Základním typem je digitální regulace typu CP. Pro komplexní digitální řízení vč. ovládání přes web je navržena digitální regulace RD5, ke které je dostupné i provedení s řízením na konstantní průtok – provedení CF.

Technické parametry DUEPLX 380EC5.RD

Q _{max} Maximální průtok (při 100 Pa)	m ³ /h	410	Účinnost rekuperace (při Q _{ref} dle ČSN EN 13141)	%	85
Q _{ref} Referenční průtok (při 50 Pa)	m ³ /h	287	Energetická třída1150		A+
SPI Měrný příkon (při Q _{ref})	W/(m ³ /h)	0,261	By-pass automatický		ANO
L _{wA} Akustický výkon do okolí (při Q _{ref})	dB	39	Velikost (šířka x výška x hloubka)	mm	1150 x 920 x 280

Atrea s.r.o.

Československé armády 32

466 05 Jablonec nad Nisou

Česká republika

Telefon: (+420) 483 368 111

Fax: (+420) 483 368 112

Mobil: (+420) 608 644 684

atrea@atrea.cz

www.atrea.cz