



## C150

**C150 Basic a Premium-ryze český výrobek, novinka na trhu větrání se zpětným ziskem tepla a vlhka. Celé zařízení je vyvíjeno, testováno, prototypováno i zkoušeno ve spolupráci s UCCEB v Buštěhradě v rámci projektu EU.**

### popis:

Rekuperační jednotka C150 nové generace má inteligentní zónové větrání a řízení zónových klapek na základě množství CO<sub>2</sub> - oxidu uhličitého (max. 6 zón).

- Neprovětrává se zbytečně celý dům naddimenzovaným množstvím vzduchu
- Menší spotřeba energie
- Menší pohyb vzduchu.
- Není potřeba zkracovat dveře
- Nejsou přeslechy mezi místnostmi

### umístění:

- plochá, plně flexibilní jednotka pro montáž i do rekonstruovaných bytů
- možnost instalace na stěnu i pod strop

## provozní charakteristika:

- 1/ Provoz bez přehřevu min. -15°C, úplné minimum ukážou až testy na UCCEB
  - a/ nepotřebuje odvod kondenzátu
  - b/ nepotřebuje přehřev pro zimní provoz
- 2/ Moderní úsporné ventilátory s Constant flow
  - a/ vysoká životnost
  - b/ tichý provoz
- 3/ Vysoce účinné výměníky tepla a vlhka
  - a/ vysoká úspora tepla oproti větrání okny
  - b/ stabilnější a zdravější klima v obytném prostoru
- 4/ Možnost řízení otevření a zavření fasádních klapek karosovaná nebo varianta do SDK
- 5/ vlastní systém klapek pro distribuci vzduchu
- 6/ filtry skládané G4 až F7, možnost nasadit filtry s aktivním uhlím pro
- 7/ odloučení pachů
- 8/ rozměry: výška 940x šířka650x hloubka 281mm

## řízení:

- čidla pro plynulou kontrolu zanesení filtrů-lepší přehled
- kontakt pro nouzové vypnutí jednotky-havárie
- Automatický/manuální bypass výměníku pro přívod nočního chladného vzduchu v létě.
- funkce Hygiene, automatické vysoušení jednotky při vypnutí na delší dobu

### **C150 Basic:**

- flexibilní ovladač je možné nechat na jednotce, nebo ho instalovat na
- dobře přístupné místo-vždy po ruce
- možnost týdenního programu
- vstupy do systémů pro inteligentní řízení budov (dovolená, on/off, nouzové vypnutí...) Pohodlně zařadíte do svého nadřazeného systému.
- vestavěný WiFi modul pro snadné ovládání v síti, vzdálený monitoring a servis-levnější a přesnější servis
- snadné a intuitivní nastavení celého systému pomocí WiFi připojení

### **C150 Premium:**

- vše jako C150Basic
- + řízení průtoku vzduchu dle ne/větraných místností,zónová regulace

