



úsporný provoz větracího systému.

Inteligentní regulátor K-CO2-Bypass s LCD technologií dokáže sledovat koncentraci CO<sub>2</sub>. Pohodlné dotykové ovládání jednoduché nastavení. V reálném čase umožňuje sledovat koncentraci CO<sub>2</sub>, rychlost ventilátoru, uzavření a otevření bypassové klapky, dle nastavené koncentrace CO<sub>2</sub> automaticky ovládá rychlost ventilátoru, vypnutí a zapnutí rekuperační jednotky. Manuálně ovládá otevření a zavření bypassové klapky, rychlost ventilátorů a indikuje výměnu filtrů. Účinně hlídá kvalitu ovzduší v domě a přitom zajišťuje energeticky

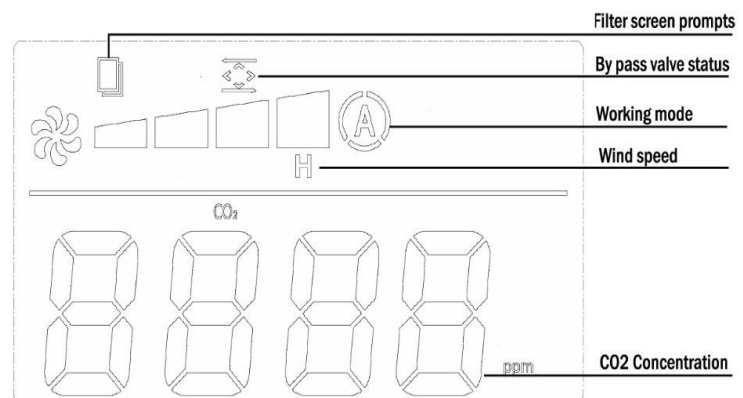
### Vlastnosti

- Manuální nebo automatické ovládání ventilátoru 3 rychlosti
- Velký LCD displej, modré podsvícení s úsporným režim
- Ukazatel koncentrace CO<sub>2</sub>
- Ukazatel otevření nebo zavření bypassové klapky
- Ukazatel výměny filtrů
- Vhodné pro domy, byty, průmyslové prostory

### Parametry produktu

- \* Výstupní rozhraní: tři rychlosti ventilátorů uzavření a otevření bypassové klapky
- \* Rozměry: 86 x 86 x 40 mm
- \* Provozní teplota: -10 ° C - 50 ° C
- \* Max 2,5mm<sup>2</sup> drát
- \* Provozní vlhkost: 5% RH 90% RH
- \* Napájecí napětí: AC220V 50Hz
- \* Skladovací teplota: -10 ° C - 60 ° C
- \* Standby Power: ≤0.5W
- \* Kontrolní výkon: ≤200W
- \* Rozsah zobrazení CO<sub>2</sub>: 350 ppm, 3000ppm
- Život: ≥ 10 let




Zobrazení displeje





## Nastavení:



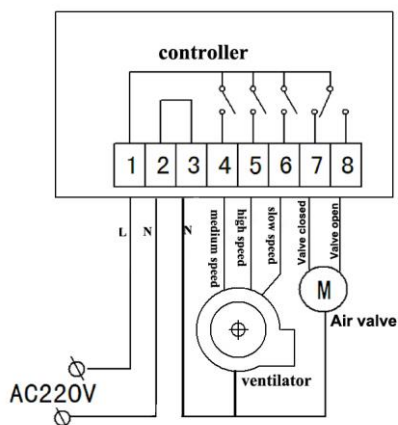
- Přepínání rychlosti ventilátoru
- Přepínání bypassové klapky otevřeno, zavřeno
- Ukazatel výměny filtrů
- Přepínání automatický a manuální provoz
- ON-OFF

**Automatický režim** - nastavení koncentrace při spuštění ventilátoru - pod automatickým režimem, stisknutím  po dobu jedné sekundy zobrazení hodnoty koncentrace CO<sub>2</sub> začne blikat, stisknutím  nebo  tlačítka a změníte požadovanou koncentraci CO<sub>2</sub> (z 350 – 1000ppm). Po nastavení na požadovanou mez za 10 sekund regulátor automaticky uloží parametr nastavení.

**MANUAL** (manuální režim) pomocí tlačítek  a  nastavíte chod ventilátoru OFF(vypnuto) - LOW (nízká rychlost) - MED (střední rychlost) - HICH (maximální rychlost) v tomto režimu bude ventilátor pracovat podle nastavení zvoleného nastavení, nebude ovlivněn koncentrací CO<sub>2</sub>.

**Podsvícení** - podsvícení modré barvy se rozsvítí při ovládání tlačítek, podsvícení se automaticky vypne při nečinnosti delší jak 10 sekund.

## Schéma:





VÝROBA REKUPERAČNÍCH VÝMĚNÍKŮ

Nová 82, 790 55 Vidnava

IČ: 41068262, Mob: 601583565