



Inteligentní Kontrolor K - CO₂ s LCD technologií s dotykovou displejem je vybaven infračerveným dálkovým ovladačem, jednoduché nastavení a i ovládání. V reálném čase umožňuje sledovat vnitřní teplotu, koncentraci CO₂, časové údaje, rychlost ventilátoru, dle nastavené koncentrace CO₂ automaticky ovládá rychlost ventilátoru, vypnutí a zapnutí rekuperační jednotky. Umožňuje nastavit týdenní program se 4 změnami na den. Účinně hlídá kvalitu ovzduší v domě a přitom zajišťuje energeticky úsporný provoz větracího systému.

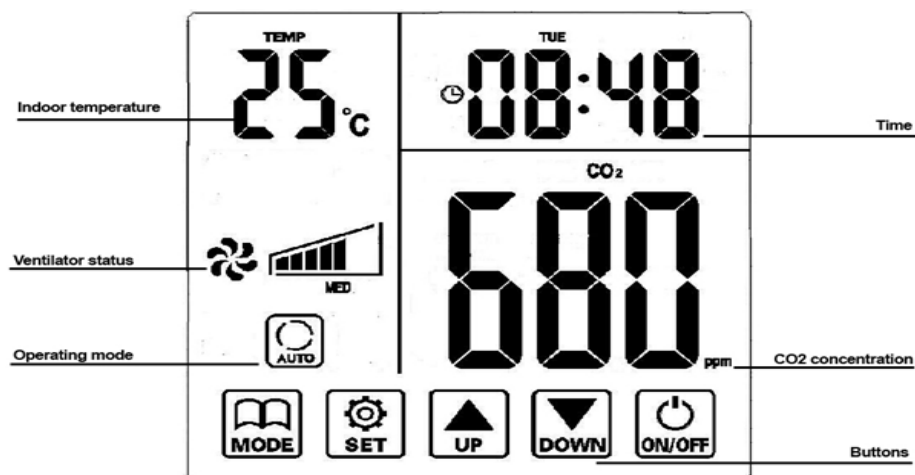
Vlastnosti

Ovládání ventilátoru ruční, časováním, dle koncentrace CO₂
 3 rychlosti ventilátoru
 Velký LCD displej, modré podsvícení, úsporný režim
 Infračervené dálkové ovládání
 Ovládání RS485 (volitelně)
 Ukazatel aktuální teploty
 Vhodné pro domy, byty, průmyslové prostory

Parametry produktu

- * Rozměry: 86 x 86 x 40 mm
- * Doba zahřívání: 1 minuta
- * Upevňovací otvor vzdálenost: 60 mm (standard)
- * Doba odezvy: ≤ 10 sekund
- * Připojení max 2,5mm²
- * Doba zotavení: ≤ 30 sekund
- * Napájecí napětí: AC 220V 50Hz
- * Provozní teplota: -10 ° C 50 ° C
- * Standby power: ≤0.5W
- * Provozní vlhkost: 5% RH 90% RH
- * Kontrolní výkon: ≤200W
- * Výstupní rozhraní: tří rychlostní ventilátor
- * Rozsah zobrazení teplota: 0 ° C, 50 ° C,
- * Rozsah zobrazení CO₂: 350 ppm, 3000ppm
- Život: ≥ 10 let

Zobrazení displeje



Nastavení:

1. **AUTO** (automatický režim)

- HICH (maximální rychlost)- koncentrace CO₂ přesahuje nastavenou hodnotu kontrakce CO₂
- MED (střední rychlost) - koncentrace CO₂ nastavenou hodnotu koncentrace CO₂
- LOW (nízká rychlost) - CO₂ udržuje nastavenou hodnotu
- STOP - CO₂ je nižší než nastavená koncentrace.

Automatický režim - nastavení koncentrace při spuštění ventilátoru - pod automatickým režimem, stisknutím nebo po dobu jedné sekundy zobrazení hodnoty koncentrace CO₂ začne blikat, poté stisknutím tlačítka a změníte požadovanou koncentraci CO₂ (z 350 – 600ppm). Po nastavení na požadovanou mez za 10 sekund regulátor automaticky uloží parametr nastavení.

2. **MANUAL** (manuální režim)

pomocí tlačítek \triangle 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 CO₂.

3. **TIMER** (režim časování) probíhající podle nastaveného času a nastavení rychlosti či zapnutí nebo vypnutí ventilátoru v týdenním programu od pondělí do neděle, 4 změny na den.

Nastavení parametrů časování - stisknutím tlačítka **SET** na 2 sekundy zadejte nastavení parametrů. Nejprve nastavte čas, opětovným stisknutím tlačítka **SET** přepínáte dny v týdnu, hodinu a minuty, příslušný parametr bude blikat, pro nastavení požadovaných parametru stiskněte \triangle a ∇ , po nastavení času tlačítkem **SET** přejděte do nastavení dnu MON (pondělí), stiskněte tlačítko **MODE** pro vstup nastavovaného dnu pondělí, stiskněte tlačítko **MODE** pro přepnutí hodin, minut a rychlosti ventilátoru, stisknutím tlačítka \triangle a ∇ změňte na požadovaný parametr. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **MODE** pro zadání nastavení další změny provozu, nastavení následujících dní, opakujte výše uvedené kroky, abyste dokončili nastavení všech 28 období. Řídící jednotka se do normálního provozního stavu vrátí automaticky, a po 10 sekundách nečinnosti regulátor automaticky uloží parametry nastavení.

Dálkové ovládání - způsob ovládání a funkce tlačítek na dálkovém ovládání je stejný jako u dotykových tlačítek na regulátoru ventilátoru.

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

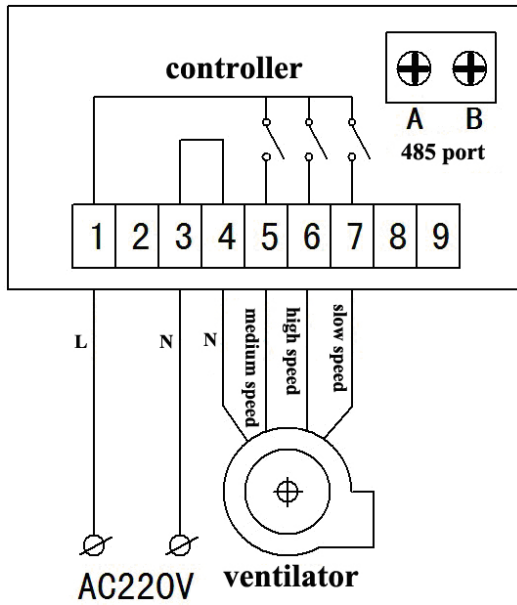
Poznámka:

1, když je koncentrace okolní CO₂ nižší než 350 ppm, regulátor ukazuje 350 ppm, protože rozsah zobrazení CO₂ je od 350 ppm do 3000ppm

2. Regulátor může ukazovat údaje o koncentraci CO₂ z malou odchylkou do doby zahřátí čidla CO₂, po 1 hodině provozu, regulace ukazuje již přesnou hodnotu.

3. Pokud se na obrazovce regulátoru koncentrace CO₂ nemění, ukazuje hodnotu 350 ppm, foukáním na regulaci zkontrolujete senzor CO₂ .

Schéma:



REKU **COFA**

VÝROBA REKUPERAČNÍCH VÝMĚNÍKŮ
Nová 82, 790 55 Vidnava
IČ: 41068262, Mob: 601583565