



### Zastosowanie

Regulator CPR-2 steruje prędkością obrotową wentylatora, stabilizując różnicę ciśnień między kanałem wentylacyjnym, a ciśnieniem referencyjnym.

CPR-2 posiada zaimplementowany samostrojący regulator PI z modułem wykrywania pogorszenia jakości sterowania i ponownego automatycznego uruchamiania strojenia. Regulator dobiera nastawy tak, aby zapewnić optymalną pracę wentylatora zapewniając przy tym maksymalny komfort użytkownika systemu.

### Parametry ciśnieniowe

- Przepływowy czujnik ciśnienia z automatyczną korekcją dryftu temperaturowego,
- Zakres nastawy różnicy ciśnienia 0 - 199 Pa,
- Tryb nocny (obniżenie zadanego ciśnienia, uruchamiany przez zegar zewnętrzny).

#### Zasilanie regulatora

**230 VAC 50Hz**

#### Zasilanie silnika (wyjście regulatora)

**0-230 VAC, 50Hz, 200W**

#### Stopień ochrony

**IP54**

#### Styki przełącznika alarmowego - bezpotencjałowe

**max 2A, 250 VAC, styk NC**

#### Sterowanie

**przez Modbus RTU**

#### Nastawa różnicy ciśnienia

**0 - 199 Pa**

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

