



Zastosowanie

Regulator CPR-EC steruje prędkością obrotową wentylatora EC, stabilizując różnicę ciśnień między kanałem wentylacyjnym, a ciśnieniem referencyjnym. CPR-EC posiada samostrojący regulator predykcyjny 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

Sterowalne wyjście do silnika EC

0-10V

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

