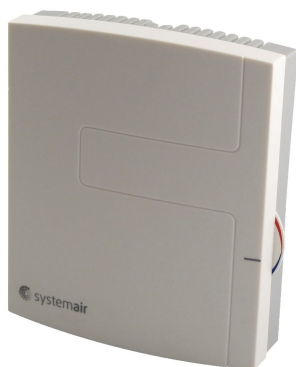


## EC-Basic-CO2/T

Artikelnummer: [24808](#)

Variant : 50/60 Hz



## Beskrivning

### Rumsregulator för fläktar med EC-motor

- Enkel installation
- För 230V enfas- eller 400V trefas fläktar
- Steglös behovsstyrd ventilation

EC-Basic CO2/T är en aktiv CO2 och temperaturgivare som placeras i rummet och styr fläkt beroende av CO2 och temperatur.

Regulatorn jämför insignalen med ett inställbart börvärde. Den styr en 0...10 V intern signal med PI-algoritm med direkt eller omvänd verkan, baserat på inställningen av bygeln JP1, där:

JP1 sluten 1-2: Värme (omvänd verkan)

JP1 sluten 2-3: Kyla (direkt verkan)

Regulatorn jämför även aktuell CO2-halt med ett inställbart börvärde och reglerar en sekundär proportionell 0...10 V intern signal med direktverkan.

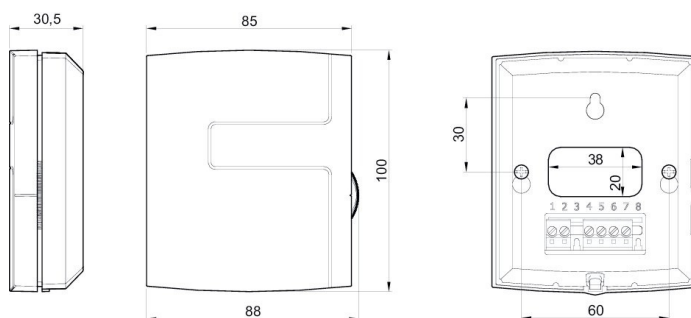
Utsignalen...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

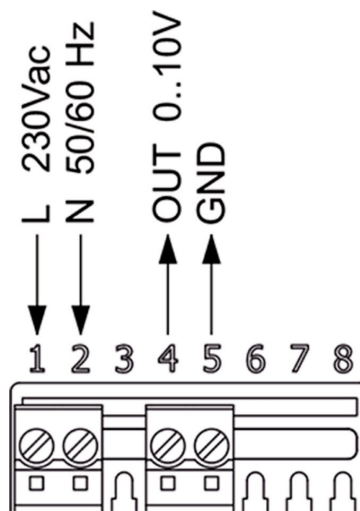
## Tekniska parametrar

| Nominella data       |                 |     |
|----------------------|-----------------|-----|
| Spänning             | 85 till 265     | V   |
| Frekvens             | 50; 60          | Hz  |
| Tillförd effekt      | 2               | W   |
| Temperaturområde     | -20 till 50     | °C  |
| Temperaturbörvärde   | 5 till 30       | °C  |
| Skydd/Klassificering |                 |     |
| Kapslingsklass       | IP30            |     |
| Dimensioner och vikt |                 |     |
| Vikt                 | 0,147           | kg  |
| Andra                |                 |     |
| CO2 mätområde        | 0 till ; 2,000; | PPM |

## Dimensioner



## Kopplingsschema



## Dokument

[Bruksanvisning och tekniska data\\_Flerspråkig.PDF](#)

[CE deklARATION EN.pdf](#)