



Systemair CO2RT-R-D Transmitter

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 6993
Виробник: Friso
Код товару: CO2RT-R-D

від 51592 грн.

Опис

Перетворювач вуглекислого газу (CO

2

)

Концентрація CO

2

вимірюється за допомогою інфрачервоного світла за технологією вимірювання абсорбції у газах. Залежно від зміни інтенсивності світла визначається вміст вуглекислого газу повітря. Цей метод дає кілька переваг:

- Дуже висока точність
- Точна ідентифікація вимірюваного газу
- Низька ймовірність поломки
- Короткий час відгуку
- Висока тимчасова стабільність
- Великий інтервал калібрування (>5 років)

Дисплей:

У моделях, оснащених рідкокристалічними дисплеями, по черзі відображаються поточні значення вимірюваних величин.

Застосування:

Вимірювання рівня CO

2

дає пряму індикацію якості повітря у приміщенні. За допомогою цієї інформації можна з високою точністю контролювати роботу системи вентиляції та підвищити якість повітряного середовища. У той же час кількість свіжого повітря припливу може бути збільшено тільки коли це дійсно необхідно, що дозволить скоротити витрату енергії.

Документація

- [CO2RT-R\(D\)_INST_EN_SV_FR_DE.PDF \(419,29 KB\)](#)
- [CO2RT-R\(D\)_INST_EN_SV_FR_DE.PDF \(419,29 KB\)](#)

Характеристики

Контролер та датчики	
Температура, °C	0 до 90
Номінальні дані	
Клас герметичності	3
Робоча температура довкілля (сухі умови), °C	IP30
Тип підключення повітроводу	-5 до 55
Номінальні параметри	
Регулювання температури, °C	1
Споживаний струм, A	50; 60
Частота, Hz	24
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	0,11
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Зниження температури вночі, °C	50V AC / 60V DC
Контроль температури	< ± (50 ppm +2% of measuring value)
Перемикання потужності	0...2000 ppm