

## CD-3xx-E00-00

Pomieszczeniowe przetworniki CD-3xx-E00-00 Johnson Controls zaprojektowano do pomiaru stężenia CO<sub>2</sub>, temperatury i wilgotności w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Seria CD-3xx wyposażona została w czujnik typu NDIR o podwójnej długości fali, który charakteryzuje się odpornością na zanieczyszczenia oraz stabilnością w długim okresie czasu.

Procedura regulacji CO<sub>2</sub> i temperatury pozwala na uzyskanie doskonałej dokładności pomiaru w całym zakresie temperatur pracy. Przetwornik jest łatwy w instalacji i nie wymaga kalibracji ani konserwacji na obiekcie.



### Cechy

- Napięcie zasilania: 15...35 V DC / 24 V AC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V lub 4...20 mA CO<sub>2</sub> (temperatura Pt 1000)
- Zakres pomiarowy 0...2000 PPM
- Zakres pomiarowy temperatury: 0...50°C
- Zakres pomiarowy wilgotności: 10...90 % wilgotności względnej
- Dostępne modele z wyświetlaczem LCD
- Doskonała długoterminowa stabilność pomiarów
- Fabryczny certyfikat kalibracji

### Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy pomiaru CO <sub>2</sub>	Zakres pomiarowy CO <sub>2</sub>	Sygnał wyjściowy pomiaru tempertaury	Zakres pomiaru temperatury	Sygnał wyjściowy pomiaru wilgotności	Zakres pomiaru wilgotności	Wyświetlacz LCD	Certyfikat kalibracji
CD-310-E00-00	Naścienny	0...10 V	0...2000 PPM	0...10 V i Pt1000	0...50°C	0...10 V	10...90 % wilgotności względnej	-	Tak
CD-311-E00-00								TAK	