



# Sensori CO<sup>2</sup> Fresh Connect

Fresh Flow FDX ilmanvaihtolaitteen CO<sup>2</sup>-, kosteus- ja lämpötilatunnistin sisätiloihin

- CO<sub>2</sub> tunnistin integroiduilla lämpötila- ja kosteustunnistimilla
- Langaton yhteys radioverkolla (RF868 MHz)
- Sovelluskäyttö Bluetoothilla
- Kosteustunnistin välillä 20-90% RH, +/- 5% tai parempi
- Langaton, RF 868 MHz



## Tuotetiedot

### Tuotenumerot

<b>Tuotenumero:</b>	810051
<b>EAN 13:</b>	7318118100516
<b>ETIM:</b>	EC004240
<b>LVI:</b>	7912902
<b>SNRO:</b>	8502529

### Mittatiedot

<b>Tuotteen leveys:</b>	90 mm
<b>Tuotteen korkeus:</b>	90 mm
<b>Tuotteen syvyys:</b>	39.9 mm
<b>Tuotteen paino:</b>	0.106 kg

### Toiminnot ja ominaisuudet

<b>Toiminnot:</b>	CO <sub>2</sub> -sensor, Kosteustunnistin, Lämpötilatunnistin
<b>Asennuspaikka seinä/katto/:</b>	Seinä
<b>Jännite (V):</b>	230V AC
<b>Sähkönsyöttövaihe:</b>	1-vaiheinen
<b>Eristysluokka:</b>	II
<b>Langaton ohjausvaihtoehto:</b>	Bluetooth LE, RF868
<b>Pinta:</b>	Sileä
<b>Väri:</b>	Valkoinen
<b>Materiaali:</b>	Muovi
<b>Käyttölämpötila max:</b>	50 °C
<b>Takuaika (vuosia):</b>	5 vuotta

## Toiminnot

Radiotaajuutta käyttävä langaton hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) tunnistin Fresh Flow ilmanvaihto- ja

lämmöntalteenottolaitteeseen. Tunnistimen avulla varmistetaan kodin tai työpaikan sisäilman paras mahdollinen laatu. Langaton CO<sub>2</sub>-tunnistin seuraa hiilidioksidin tasoja sekä suhteellista kosteutta ja lämpötilaa tunnistinta ympäröivässä ilmassa. Tunnistin on kytketty ulkoiseen virtalähteeseen (230 V).

Tunnistin muodostaa yhteyden ohjauspaneeliin tai mobiilisovellukseen ja kommunikoi langattomasti sisäänrakennetun radioverkon (RF868MHz) avulla Fresh Flow -isäntäyksikön kanssa. Kokonaisuutta ohjataan Fresh Ventilation -mobiilisovelluksella.

CO<sub>2</sub>-anturi integroiduilla kosteus-/lämpötila-antureilla. Mittausalueet:

- hiilidioksidipitoisuus (CO<sub>2</sub>) 400 - 10 000 ppm
- suhteellinen kosteus (RH) 20 - 90 % (+/- 5 % tai parempi)
- huonelämpötila 7 - 37°C.