

# Asennusohje, sisäinen lämpötila-anturi TBLZ-1-58 GOLD

## 1. Yleistä

Anturia käytetään poistoilman säätötoimintoon tai GOLD RX –koneen (pyörivä lämmönsiirrin) lämpötilan valvontaan/hälytykseen. Anturin mukana toimitetaan tilatun pituinen kaapeli, pituus 1 – 4,3 metriä.

## 2. Käyttöalue

Lämpötila-anturia käytetään lisätoimintoihin, jotka vaativat useampia tai eri paikkaan sijoitettuja antureita.

## 3. Asennus

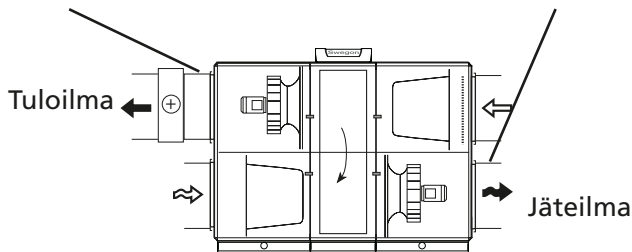
Anturi asennetaan kuvan mukaisesti ulkoiseen kanavajärjestelmään.



### GOLD, vasenkätinen versio, puhaltimen sijoitus 1

Anturi asennetaan tähän lämpötilan valvontatoimintoa varten. Kytke liittimeen, joka on merkitty "SENSOR 3".

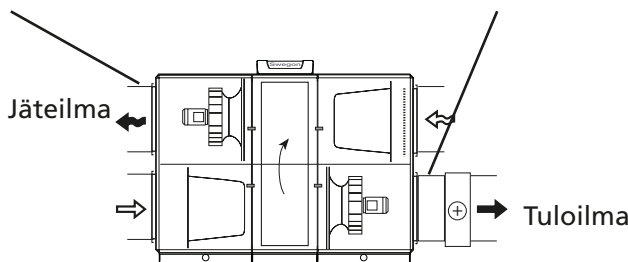
Anturi asennetaan tähän poistoilman säätötoimintoa varten. Kytke liittimeen, joka on merkitty "SENSOR 4".



### GOLD, oikeakätinen versio, puhaltimen sijoitus 1

Anturi asennetaan tähän poistoilman säätötoimintoa varten. Kytke liittimeen, joka on merkitty "SENSOR 3".

Anturi asennetaan tähän lämpötilan valvontatoimintoa varten. Kytke liittimeen, joka on merkitty "SENSOR 4".



Digitaaliset lämpötila-anturit pitää kytkeä oikeanpuoleisesti.

## 4. Tekniset tiedot

Kotelointiluokka  
Mittausalue

IP 34  
-50 °C – +70 °C

## 5. Sähkökytkentä

Anturin modulaaripistoke kytketään ohjauksyksikön liittimiin, joissa on merkintä "SENSOR 3" tai "SENSOR 4" halutusta toiminnosta ja virtaussuunnasta riippuen, katso kuva.

Sähkökytkentä pitää tehdä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Lämpötila-anturi on digitaalinen ja voi asennuspaikasta riippuen olla herkkä ulkoisille häiriöille. Anturin kaapelia ei saa asentaa yhdensuuntaisesti vahvavirtakaapelin kanssa. Jos anturikaapeli risteää vahvavirtakaapelin, niiden pitää olla kohtisuorassa toisiinsa nähden.