

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 – 10 metriä.

2. Käyttöalue

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

3. Asennus

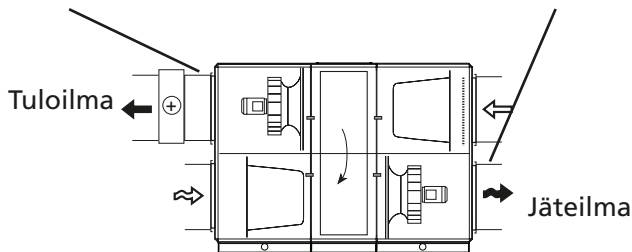
Anturi asennetaan kuvan mukaisesti ulkoiseen kanavajärjestelmään.



GOLD, tuloilmapuhallin, vasen, ylhäällä

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

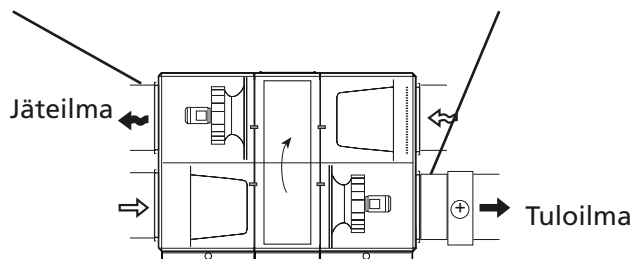
Anturi asennetaan tähän poistoilman säätötoimintoa varten. Kytke liittimeen, joka on merkitty "SENSOR 4".



GOLD, tuloilmapuhallin, oikea, alhaalla

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
-55 °C – +125 °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.