

Installationsvejledning Intern temperaturføler, TBLZ-1-58 GOLD

1. Generelt

Føleren benyttes til funktionen afkastluftregulering eller som temperaturvagt/alarm til GOLD RX (rotorveksler). Føleren leveres med bestilt kabellængde, 1-10 meter.

2. Anvendelsesområde

Temperaturføleren er beregnet til ekstra funktioner, som kræver flere følere med en anden placering end aggregatets standardfølere.

3. Montering

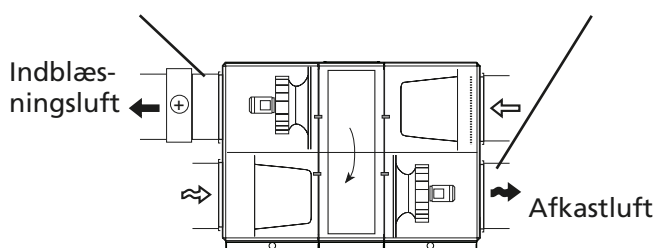
Føleren monteres i henhold til figuren i eksternt kanalsystem.



GOLD, tilluftventilator, venstre, oppe

Følere monteres her ved temperaturvagtfunktion. Tilslut til kontakt mærket "SENSOR 3".

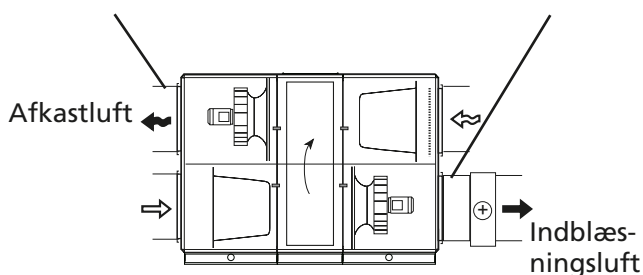
Følere monteres her ved afkastluftregulering. Tilslut til kontakt mærket "SENSOR 4".



GOLD, tilluftventilator, højre, nede

Følere monteres her ved afkastluftregulering. Tilslut til kontakt mærket "SENSOR 3".

Følere monteres her ved temperaturvagtfunktion. Tilslut til kontakt mærket "SENSOR 4".



Digitale temperaturfølere kræver korrekt polaritet ved tilslutning.

4. Tekniske data

Kapslingsklasse
Måleområde

IP 34
-55 °C – +125 °C

5. Elektrisk tilslutning

Følerens modulkontakt tilsluttes styreenhedens kontakter, der er mærket "SENSOR 3" eller "SENSOR 4", afhængigt af ønsket funktion og strømningsretning, se figur.

Elektrisk tilslutning skal udføres i henhold til gældende forskrifter.

Temperaturføleren er digital og kan, afhængigt af installationen, være følsom over for ydre forstyrrelser. Følerkablet må ikke lægges parallelt i nærheden af stærkstrømskabler. Hvis følerkabler krydser stærkstrømskabler, bør det ske i en vinkel på 90°.