



Brandtermostat BT40-70



Funktion

Brandtermostaten er en temperaturstyret elektrisk afbryder der monteres i henholdsvis tilluft- og/eller fralufkanaler. Termostaten er forsynet med en spiralformet bimetalføler der er fastholdt i følerlørrørets yderste ende.

Hvis lufttemperaturen overskrider termostat-værdien (husk at indstille termostat til ønsket temperatur, se vedlagte vejledning) bryder kontaktsættet, og hele ventilationsanlægget stoppes. Genindkobling, der skal foretages manuelt på termostat-huset, kan først ske når lufttemperaturen er faldet min. 15°C.

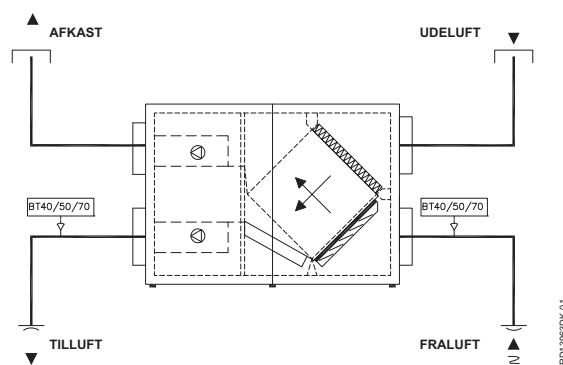
Anvendelse

Brandtermostaten anvendes bl.a. i forbindelse med EXHAUSTO automatik.

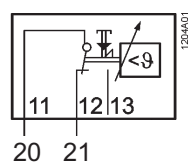
Tekniske data

Brydetemperatur	40-70°C
Temperaturfald før genindkobling	Min. 15°C
Max. omgivelsestemperatur, føler	250°C
Omgivelsestemperatur, termostathus	0-80°C
Følerlængde	200mm
Tæthedsklasse, iflg. DIN 40050:	IP 54
Tilladelig kontaktpænding/Strøm (AC)	240V - 4 Amp. 24V - 2 Amp

Principdiagram



Tilslutningsdiagram



RD13962-01

DE

Brandthermostat BT40-70



Funktion

Der Brandthermostat ist ein temperatureregelter elektrischer Schalter, der im Zuluft- und/ oder Abluftkanal einzubauen ist. Der Thermostat ist mit einem spiralförmigen Bi-metallfühler versehen, der in der Fühlerspitze festgehalten wird. Wenn die Lufttemperatur den Thermostatwert überschreitet (nicht vergessen, der Thermostat auf die Solltemperatur einzustellen, siehe die beigelegte Anleitung), schaltet der Kontaktsatz aus und die ganze Anlage stoppt. Die manuelle Wiedereinschaltung der Anlage am Thermostatgehäuse ist erst dann möglich, wenn die Lufttemperatur um mindestens 15 K gesunken ist.

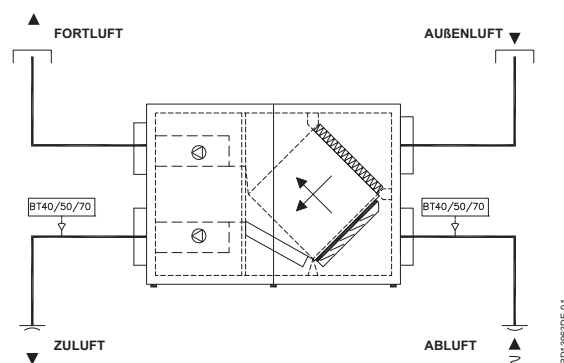
Verwendung

Der Brandthermostat ist u.a. in Verbindung mit der EXHAUSTO Automatik zu verwenden.

Technische Daten

Schalttemperatur	40-70°C
Wiedereinschaltung bei:	Mind. 15 K
Max. umgebungstemperatur, Fühler	250°C
Umgebungstemperatur, Thermostatgehäuse:	0-80°C
Fühlerlänge:	200mm
Schutzart, gemäß DIN 40050:	IP 54
Zulässige Kontaktspannung/Strom (AC):	240V - 4 Amp. 24V - 2 Amp

Prinzipdiagramm



Anschlussdiagramm

