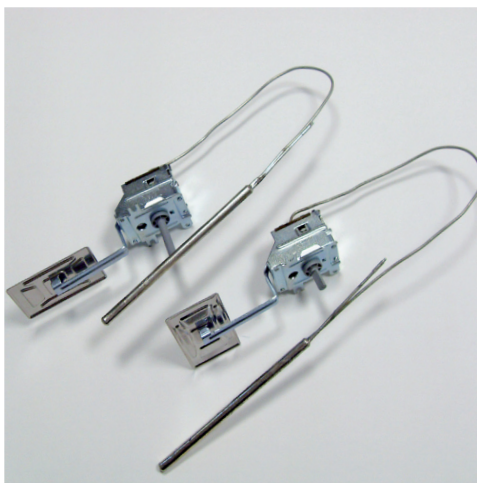




TERMOSTATO A SERRANDA TIPO DAMPER

BUFFLE CONTROL - TYPE "D"

Il termostato a serranda è realizzato per regolare meccanicamente la temperatura di una cella parzializzando l'apertura della serranda che regola il flusso di una determinata quantità di aria fredda. Non pilota il circuito elettrico del compressore.

The Damper type is designed to mechanically adjust the temperature of a cell, by partly opening the flap which adjusts the flow of a specified cold air quantity. It does not pilot the compressor electric circuit.

Application

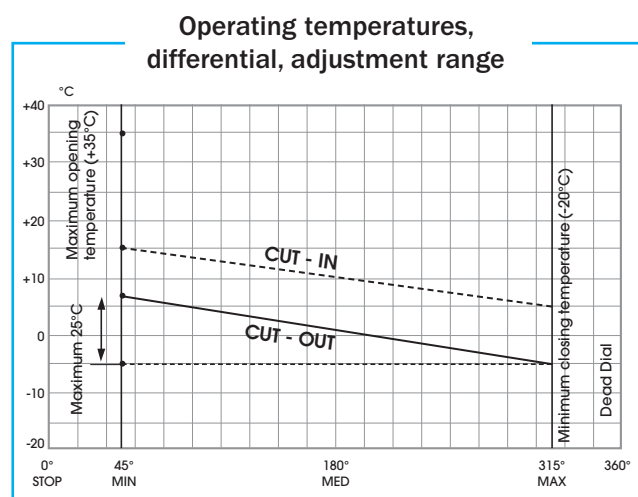
The Damper type is used on domestic refrigerators operating at forced air circulation (no frost) and on all the refrigerator appliances where the cell temperature must be maintained constant and static.

Constructional features

D type thermostats are compact, robust, and small in size. All their components are made in conformance to Directive 2002/95/CE ROHS, and in particular they have no Cr VI, while the gas used is CFC FREE in compliance with environmental standards.

The capillary tubes are made of copper with 3μ tin finishing.

There is a Ø 6.5 probe that is 133 mm long on the end. the length of the capillary including the probe depends on usage needs.



Impiego

Il termostato a serranda trova applicazione su frigoriferi domestici a circolazione forzata (no frost) e su tutti gli apparecchi frigoriferi dove la temperatura della cella deve essere mantenuta costante e statica.

Caratteristiche costruttive

I termostati tipo D sono compatti, robusti e di piccole dimensioni. Tutti i componenti utilizzati rispondono alla direttiva 2002/95/CE ROHS e in particolare sono esenti da Cr VI mentre i gas di carica sono CFC FREE in rispetto alle normative ambientali.

Il tubo capillare è in rame con finitura di 3μ di stagno.

L'estremità termina con una sonda di $\varnothing 6,5$ e lunga 133mm. La lunghezza del capillare compresa la sonda viene determinata in relazione alle esigenze di applicazione.

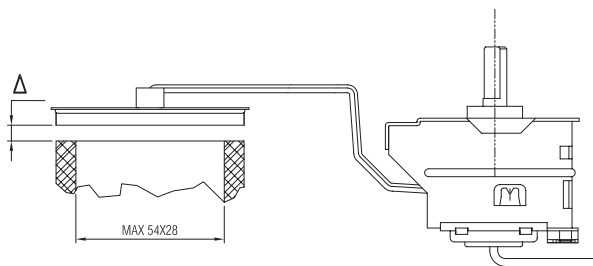
Caratteristiche tecniche

Temperature di lavoro: da -20°C a $+35^{\circ}\text{C}$

Campo di regolazione: max 25°C (come da scheda OPERATING TEMPERATURES)

Area apertura serranda: massima apertura entrata aria $54\text{mm} \times 28\text{mm} = 1512\text{mm}^2$

Ad ogni mm di incremento del valore Δ corrisponde un aumento del passaggio di aria pari a 134mm^2 fino ad un massimo di 1804mm^2 (11×164). Per effetto della carica liquida questi termostati non sono influenzati dall'effetto "cross ambient".



Fornitura

I termostati D sono forniti in scatole da 56 pezzi, in corredo spugnetta da assiemare a serranda.

Approvazioni

- ENEC 03 (rilasciato da IMQ)

Technical characteristics

Working temperatures: from -20°C to $+35^{\circ}\text{C}$

Settings range: max 25°C (as per the OPERATING TEMPERATURES sheet).

Damper switching area: maximum opening for the air flow is $54\text{mm} \times 28\text{mm} = 1512\text{ square mm}$. Each mm increase in value Δ corresponds to an increase in air flow equal to 134 square mm up to a maximum of 1804 square mm (11×164). These thermostats are not subject to "cross ambient" effects because of the liquid they contain.

Supply

The thermostats are supplied in carton boxes with 56 pieces. They are also supplied with a sponge to be assembled to the baffle.

Approvals

- ENEC 03 (issued by IMQ)

DIMENSIONI DI INGOMBRO

