

Termostat de Camera On-Off FIV

Instructiuni de utilizare

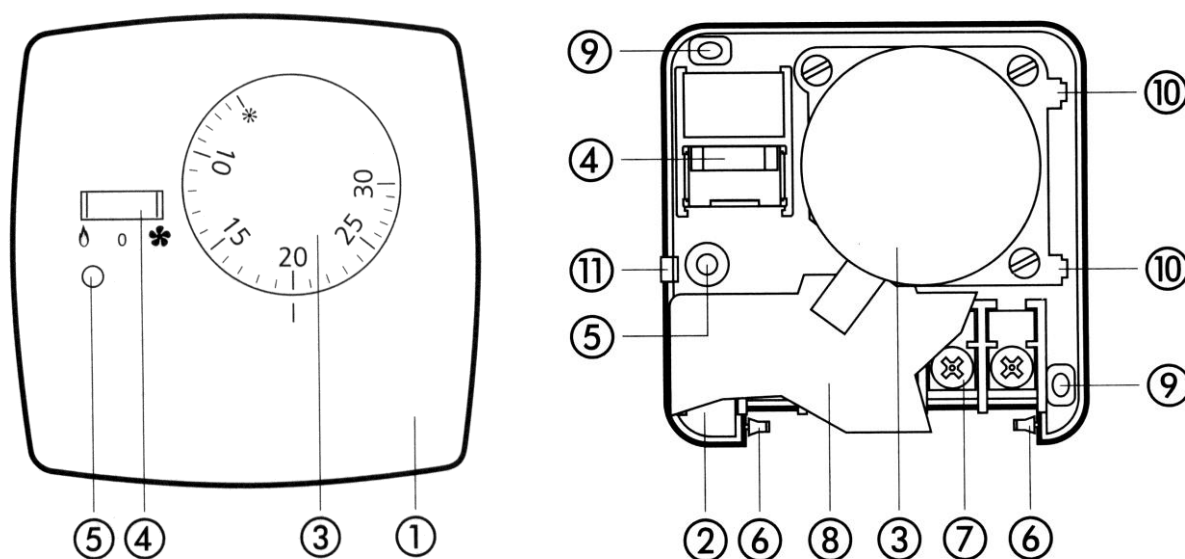
Termostatul de camera este adecvat pentru controlul automat al temperaturilor din case, scoli, camere, ateliere, in diferite aplicatii in domeniul civil si industrial si in toate domeniile conexe aerului conditionat.

Contactul de inchidere si de deschidere are loc datorita expansiunii vaporilor saturati care sunt detectati la nivelul temperaturii camerei. O usoara reglare a comutatorului de control va permite sa stabiliti temperatura dorita in incapere. Pe timpul iernii, dupa o lunga perioada de pasivitate a sistemului de incalzire, pentru a evita inghetarea conductelor, termostatul de camera va garanteaza o protectie impotriva inghetului.

Pentru activarea oricarei functii rotiti butonul de reglare pana cand simbolul * (+5°C/+41°F) este la nivelul corespunzator canalului de referinta ales din interiorul butonului.

Termostatul de camera este disponibil in 5 modele diferite:

- model cu 3 contacte fara led de semnalizare.
- model cu 3 contacte cu led de semnalizare.
- model cu 2 contacte cu led de semnalizare si comutator de inchidere iarna/vara.
- model cu 3 contacte cu led de semnalizare si comutator inchis/deschis.
- model cu 3 contacte cu led de semnalizare si comutator inchis/deschis independent.



Parti componente

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. Carcasa | 5. Led de semnalizare | 9. Gauri de fixare |
| 2. Parte interioara carcasa | 6. Pini | 10. Carlige |
| 3. Buton de reglare | 7. Tablou cu borne | 11. Carlig/crestatura |
| 4. Comutator * | 8. Placuta de acoperire regleta borne | |

*) In functie de model, unele din pozitiile de mai sus pot sa lipseasca

Date tehnice

Cu elemente sensibile la expansiunea vaporilor.

Cu mecanism de limitare a temperaturii.

Capacitate nominala de incarcare	10(2.5) A - 250 Vac
Gama de temperatura	de la +5°C pana la +30°C (de la +41°F pana la +86°F)
Temperatura diferentiala	1.4°C
Tensiune electrica de alimentare retea	230V
Dimensiuni	90x90x40 (mm)
Greutate	de la 130 gr pana la 145 gr
Clasa de protectie electrica	IP 20

Satndardele de conformitate

Produsul este in conformitate cu Directiva 89/336, cu modificarile ulterioare din Directiva 73/23 si amendamentele suplimentare.

Instalarea termostatlui de camera

Termostatul de camera trebuie sa fie instalat la o distanta de aproximativ 1.5m fata de nivelul solului, intr-o zona unde temperatura este de obicei uzuala. Evitati montarea termostatlui in zonele unde aerul stagneaza, in apropierea usilor, a ferestrelor si a surselor de caldura, etc.

Pentru instalarea termostatlui va rugam sa procedati in felul urmator:

- demontati capacul (1) prin apasare cu ajutorul unei surubelnite asupra carligului de blocare de pe carcasa dupa care apasati usor in jos pe butonul de reglare (Fig.1).
- fixati termostatul pe perete prin intermediul unor suruburi (diametru maxim de 3.5mm).

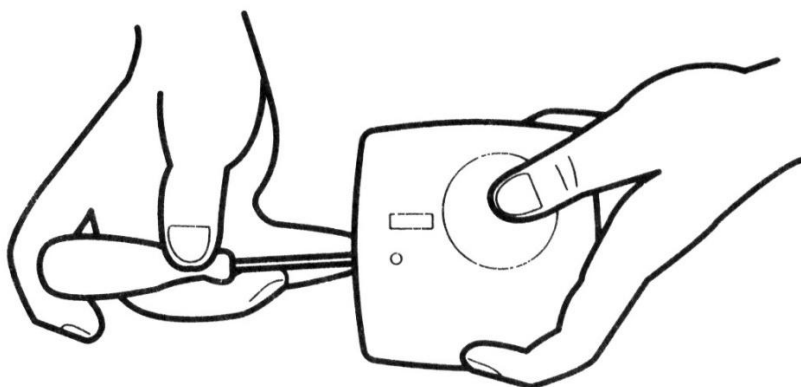


Fig.1

NOTA: Asigurati-va ca peretele este drept si uniform si aveti grija sa nu strangeti exagerat de mult suruburile de fixare.

Evitati utilizarea termostatului ca sablon atunci cand realizati gaurile de fixare.

- Introduceti firele de conexiune prin orificiile de pe partea inferioara a termostatului si demontati placuta (8) care acopera regleta cu borne.
- Realizati legaturile electrice in concordanta cu diagrama electrica situata pe partea interioara a carcasei si montati placuta protectoare a regletei cu borne.
- Asamblati carcasa prin introducerea celor doua carlige de blocare (10) in locasurile prevazute A si apasati putin catre baza pana cand pintenul de blocare (11) al carligului patrunde el insusi in propriul spatiu de fixare B (Fig.2).

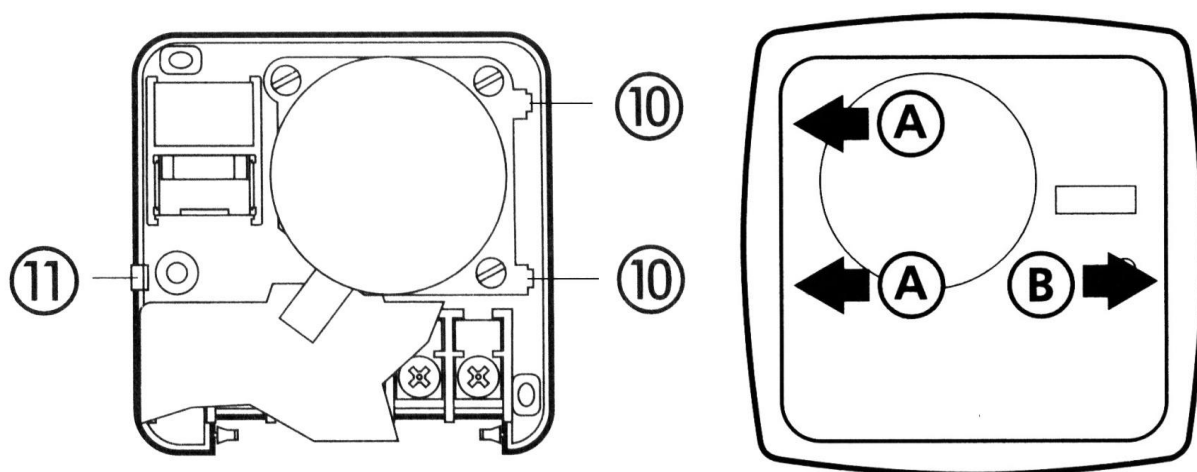


Fig.2

Avertisment!

Instalarea termostatului trebuie sa fie facuta cu grija de catre personal calificat si in concordanta cu normele tehnice.

Utilizarea termostatului

Pentru stabilirea plajei de temperatura, rotiti butonul pana la valoarea dorita avand marcate semnele de referinta.

Pentru blocarea plăcii de valori a temperaturilor dorite scoateți butonul de reglare (Fig.3) și introduceți pini (6) prin fixarea lor pe partea interioară a butonului de reglare.

Exemplu: pentru blocarea butonului la 20°C (68°F) introduceți cei doi pini în canalele lor, așa cum va este arătat în Fig.4.

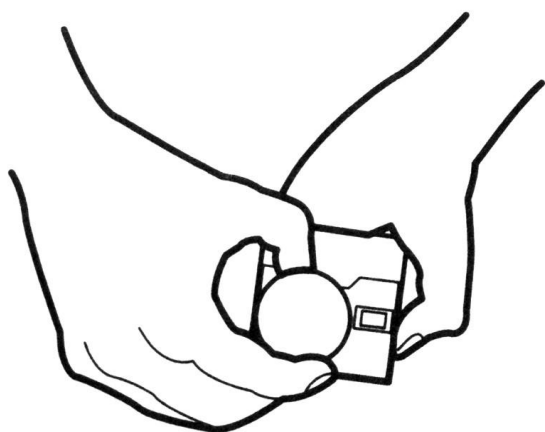


Fig.3

temperatura 20°C (68°F)

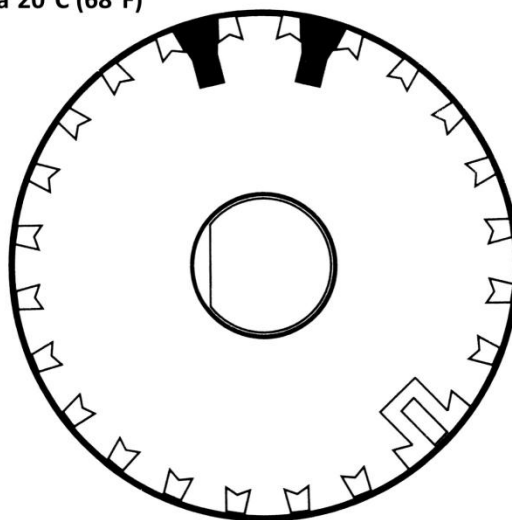


Fig.4

Datorită perfecționărilor continue din tehnologie și îmbunătățirii calității materialelor descrierea acestui produs ca și performanțele lui pot fi diferite fără o înștiințare anterioară.

Tabelul explicativ al simbolurilor

SIMBOL	DENUMIRE	DESTINATII / EXPLICATII
V	VOLT	VOLTAJ
A	AMPER	CURENT
Hz	HERTZ	FRECVENTA
W	WATT	PUTERE
0	“OFF”	POZITIA “INCHIS”
	CLASA DE FABRICATIE II	DUBLA IZOLATIE
	IMPAMANTARE	LEGATURA DE IMPAMANTARE
	COLECTAREA DESEURILOR	INDICA FAPTUL CA ECHIPAMENTUL FACE OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE, CONFORM HG448/2005