

Termostat de cameră pentru sisteme cu 2 / 4 conducte



- 1: Pornit/oprit
- 2: Mod încălzire/
răcire
- 3: Viteză ventilator
- 4: Mod de noapte /
Mod de confort
- 5: Creșterea valorii
- 6: Reducerea valorii
- 0: Resetare

Termostatele de cameră servesc la reglarea temperaturii sistemelor de încălzire și răcire prin pardoseală, precum și a plafoanelor de încălzire și răcire din casele unifamiliale sau din apartamente. Termostatele sunt concepute pentru unitățile Fan Coil cu sisteme cu 2 sau 4 conducte. Ele permit comanda electrică a ventiloconvectoarelor (unități Fan Coil) pentru încălzirea și răcirea în funcție de necesități. Ca alternativă,

este posibilă conectarea lor la o regletă electrică (de exemplu FloorCon F). Temperatura camerei este reglată printr-un ventil controlat de către termostatul de cameră prin intermediul unui actuator electrotermic. Dacă temperatura camerei atinge valoarea nominală setată, ventilul se închide. În funcție de termostatul de cameră utilizat, este posibilă comutarea între încălzire și răcire.

Privire de ansamblu asupra produsului

Termostat de cameră pentru sisteme cu 2 conducte	Termostat de cameră pentru sisteme cu 4 conducte
Cod art. 1152064 (24 V)	Cod art. 1152065 (24 V)
Numai încălzire/numai răcire	Încălzire și răcire

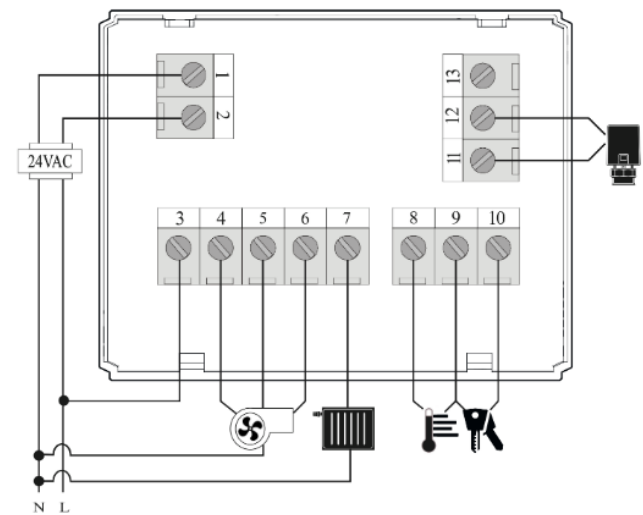
Specificațiile produsului

Termostat de cameră numai încălzire/numai răcire

Termostatul de cameră poate fi utilizat numai pentru încălzire sau numai pentru răcire și este operat prin intermediul a șase taste. Pot fi selectate următoarele moduri: încălzire, răcire, cele 3 trepte de viteză ale ventilatorului, precum și temperatura de preferință și modul de funcționare. Cu ajutorul unui senzor extern, termostatul de cameră recunoaște dacă sistemul funcționează în modul de încălzire sau de răcire. Această informație este afișată pe ecran. Comutarea între modul de încălzire și modul de răcire trebuie realizată manual.

Funcții

- Taste „sus” și „jos” pentru setarea temperaturii nominale
- Control în 2 puncte pentru încălzire suplimentară
- Două intrări (senzor de temperatură, cartelă-cheie)
- Comanda ventilatorului 230 V



Date tehnice

Interval de temperatură	5 °C...35 °C
Mod reducere temp. / Temperatură eco	4 K
Alimentare cu tensiune	18...30 V
Reglarea temperaturii	în 2 puncte
Montaj	aparent
Clasă de protecție	IP 20
Culoare	alb RAL 9016

- 1: 24 V AC +/-10%
- 2: 24 V AC +/-10%
- 3: Conductor de fază L
- 4: Viteza 3 (maximă) a ventilatorului
- 5: Viteza 2 (medie) a ventilatorului
- 6: Viteza 1 (minimă) a ventilatorului
- 7: Control în 2 puncte încălzire suplimentară (opțională)
- 8: Senzor de temperatură
- 9: [GND] Senzor de temperatură / cartelă-cheie
- 10: Cartelă-cheie
- 11: Control 0-10 V încălzire / răcire (+)
- 12: [GND] Control încălzire / răcire (-)

	Cod articol	Alimentare cu tensiune	Intrări	Ieșiri	L [mm]	H [mm]	A [mm]
	1152064	24 V AC/ 50 – 60 Hz	Senzor de temperatură Cartelă-cheie	în 2 puncte	115	91	33

Termostat de cameră încălzire și răcire

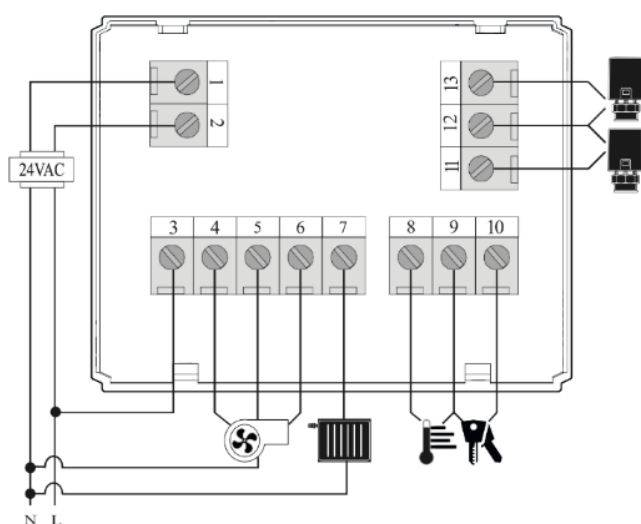
Termostatul de cameră poate fi utilizat pentru încălzire și răcire și este operat prin intermediul a șase taste. Pot fi selectate următoarele moduri: încălzire și răcire, cele 3 trepte de viteză ale ventilatorului, precum și temperatura de preferință și modul de funcționare. Cu ajutorul unui senzor extern, termostatul de cameră compară temperatura reală cu temperatura nominală și comută automat între modul de încălzire și modul de răcire. Ecranul indică modul în care operează regulatorul în prezent.

Date tehnice

Interval de temperatură	5 °C...35 °C
Mod reducere temp. / Temperatură eco	4 K
Alimentare cu tensiune	18...30 V
Reglarea temperaturii	în 2 puncte
Montaj	aparent
Clasă de protecție	IP 20
Culoare	alb RAL 9016

Funcții

- Taste „sus” și „jos” pentru setarea temperaturii nominale
- Control în 2 puncte pentru încălzire suplimentară
- Două intrări (senzor de temperatură, cartelă-cheie)
- Comanda ventilatorului 230 V



- 1: 24 V AC +/-10%
- 2: 24 V AC +/-10%
- 3: Conductor de fază L
- 4: Viteza 3 (maximă) a ventilatorului
- 5: Viteza 2 (medie) a ventilatorului
- 6: Viteza 1 (minimă) a ventilatorului
- 7: Control în 2 puncte încălzire suplimentară (opțională)
- 8: Senzor de temperatură
- 9: [GND] Senzor de temperatură / cartelă-cheie
- 10: Cartelă-cheie
- 11: Control 0-10 V încălzire / răcire (+)
- 12 [GND] Control încălzire / răcire (-)
- 13: Control 0-10 V încălzire (+)

Cod articol

Alimentare cu tensiune

Intrări

Ieșiri

L	H	A
[mm]	[mm]	[mm]



1152065

24 V AC/
50 – 60 HzSenzor de temperatură
Cartelă-cheie

în 2 puncte

115

90

30

Accesorii

Regletă electrică de conectare FloorCon F

cu echilibrare hidraulică automată pentru încălzirea și răcirea în pardoseală.

	Descriere	Nr. termostate de cameră	Cod art.
	230 V, fără repartiția canalelor	8	1400984
	230 V, cu repartiția canalelor	8	1400985

Regletă electrică de conectare pentru încălzirea în pardoseală

În cazul utilizării cod art. 1400980 / 82 cu 24 V, este necesară o alimentare externă cu tensiune de 24 V. Ca transformator se poate utiliza cod art. 1153053.

	Descriere	Zone de reglare	Cod art.
	24 V și 230 V, încălzire	6	1400980
	230 V, încălzire/ răcire (C/O), comanda pompei	10	1400981
	24 V, încălzire/ răcire (C/O), comanda pompei	10	1400982
	230 V, încălzire/ răcire (C/O), comanda pompei și cazanului, cu temporizator integrat	10	1400983

Actuator electrotermic Aktor T 2P

control în 2 puncte, racord cu filet M 30 x 1,5.

	Adecvat pentru	Cod art.
	• ClimaCon F	1012415
	• FloorCon F	(230 V NC)
	• Regletă electrică de conectare	1012425
		(230 V NO)
	• ClimaCon F	1012416
	• FloorCon F	(24 V NC)
	• Regletă electrică de conectare	1012426
		(24 V NO)

Senzor de temperatură pentru FloorCon F

Este necesar câte 1 senzor de temperatură pe tur pentru fiecare distribuitor de circuite de încălzire și câte 1 senzor de temperatură pe retur pentru fiecare circuit de încălzire.

	Adecvat pentru	Cod art.
		1029093 (tur, 850 mm)
	FloorCon F	1029094 (retur, 850 mm)
		1029095 (retur, 2100 mm)

Senzor de temperatură ClimaCon F

Senzorul de temperatură ClimaCon F servește ca senzor extern pentru detectarea temperaturii din încăpere sau ca limitator, pentru detectarea temperaturii suprafețelor.

	Adecvat pentru	Cod art.
	ClimaCon F 310	1155599
	24 V	1155531

Senzor de punct de rouă Sensor GA FD

Este necesar în combinație cu termostatele de cameră pentru protejarea suprafețelor de răcire împotriva condensului.

	Adecvat pentru	Cod art.
	• Regletă de conectare	1141951
	• Termostate de cameră ClimaCon 24 V	
	• Regletă de conectare	1141952

Limitator de temperatură de siguranță

Pentru limitarea temperaturii maxime a circuitului de încălzire.

	Adecvat pentru	Cod art.
	• FloorCon F	1344583
	• Regletă electrică de conectare	1143000