

## Lietošana



Sērijā RAS-C un RAS-CK tiek ražoti visu centrālāpkures un centralizētās siltumapgādes sistēmu termostatiskie radiatoru sensori.

Sērijas RAS-C un RAS-CK sensori ir pašdarbīgi proporcionālas darbības regulatori ar mazu P joslu; tie paredzēti lietošanai divu cauruļu māju apkures sistēmās.

Sērijas RAS-C sensori ir aprīkoti ar fiksējošo mehānismu, lai, neizmantojot instrumentus, ātri varētu sensorus stabili un noturīgi nostiprināt pie vārsta korpusa. RAS-CK ir īpaši izstrādāti vārstiem, kuru ražotājs nav Danfoss, un tiem ir M30x1,5 savienojums. RAS-CK pievieno vārsta korpusam ar uzgriežņu atslēgu M32.

Visiem sērijas RAS-C un RAS-CK sensoriem ir pretsasalšanas aizsardzības iestatījums. Turklāt RAS-C sērijā ir modeļi, kas aprīkoti ar aizslēgšanas iespēju.

Sensors RAS-C 5042 ir aprīkots ar 2 m garu īpaši šauru kapilāro cauruli, kas satīta atdalītā sensora korpusā. Kad sensors ir uzstādīts, kapilārā caurule jāattin nepieciešamajā garumā.

Sērijas RAS-C un RAS-CK sensoru konstrukcija ir īpaši izturīga — gan atdures stiprības līmenis, gan sensora maksimālais lieces spēka ierobežojums ievērojami pārsniedz Eiropas standarta EN 215 prasības.

## Pasūtīšana un specifikācijas

### Termostatiskie sērijas RAS-C un RAS-CK sensori

Tips	Sensors	Krāsa	Iespējas	Iestatījumu diapazons <sup>1)</sup>	Koda nr.
RAS-C 5023	Iebūvēts	Melna/balta	Temp. ierobežošana	8–28 °C	<b>013G5023</b>
RAS-C 5040	Iebūvēts	Melna/balta	Droša noslēgšana		<b>013G5040</b>
RAS-C 5042	Atdalīts <sup>2)</sup>	Melna/balta	Kapilārā caurule, 2 m		<b>013G5042</b>
RAS-CK 5025	Iebūvēts	Melna/balta	M30x1,5 savienojumu Temp. ierobežošana		<b>013G5025</b>

<sup>1)</sup> Norādītā temperatūra  $X_p = 2K$ , t. i., vārsts aizveras temperatūrā, kas par 2 °C pārsniedz iestatīto istabas temperatūru.

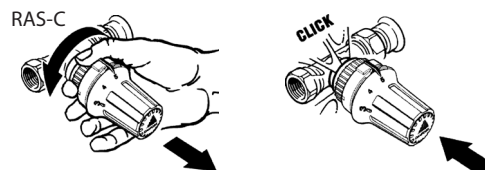
<sup>2)</sup> Atdalītais sensors tiek piegādāts līdz ar sensora korpusā saritinātu kapilāro cauruli. Uzstādot sensoru, kapilārā caurule jāattin tikai nepieciešamajā garumā.

### Piederumi

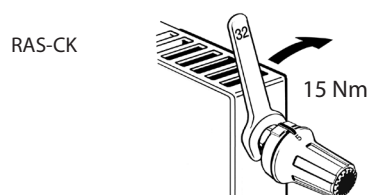
Izstrādājums	Koda nr.
Pretnozagšanas spraudnis sērijai RAS-C, melns	013G5242
Pretnozagšanas gredzeni sērijai RAS-CK, melni	013G5326
Pretnozagšanas gredzeni sērijai RAS-CK, balti	013G5389

**Montāža**

Ja ir noņemts vārsta vāks, RAS-C elementus ar fiksējošo savienojumu viegli var pievienot bez instrumentiem. Sensoru piestiprina pie vārsta, nedaudz piespiežot. Kad sensors atrodas pareizajā vietā, tiek aktivizēts fiksējošais mehānisms, un sensors ir pareizi uzstādīts. Ja sensors tiek noņemts un uzstādīts atkārtoti, mehānisms jāpievelk manuāli, griežot savilcējgredzenu.



RAS-CK elementus pievieno vārstam ar uzgriežņu atslēgu M32.



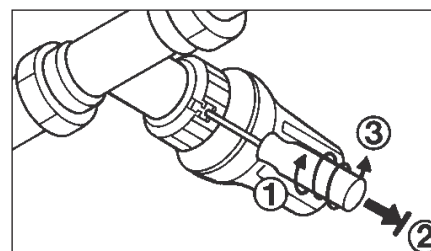
**Pretnozagšanas aizsardzība**

**RAS-C**



Pretnozagšanas spraudnis sērijai RAS-C: koda nr. 013G5242

Sērijas RAS-C pretnozagšanas aizsardzības spraudni, nebojājot sensoru, var noņemt skrūvgriezi.



**RAS-CK**

Lai sērijas RAS-CK sensoru piestiprinātu vārstam, aizsargājot pret neplānotu noņemšanu, sensora uzgriežņa abās pusēs piestiprina pretnozagšanas aizsardzības gredzenu. Gredzena puses var noņemt tikai, tās salaužot. Pretnozagšanas aizsardzības gredzeni ir pieejami balti (koda nr. 013G5389) un melni (koda nr. 013G5326).



Temperatūras iestatīšana

\* — pretasalšanas aizsardzības iestatījums

	10	14	18	22	26	30 °C
<b>0</b>	*	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	8	12	16	20	24	28 °C

Nepieciešamā istabas temperatūra tiek iestatīta, pagriežot regulēšanas skalu. Temperatūras skala attēlo skalas vērtību un istabas temperatūras korelāciju. Norādītās temperatūras vērtības ir paredzētas tikai informācijai, jo iegūto istabas temperatūru bieži ietekmē uzstādīšanas apstākļi.

Temperatūras skalas norādītas saskaņā ar Eiropas standartiem, kad  $X_p = 2\text{ °C}$ . Tas nozīmē, ka radiatora termostati aizveras, ja sensora temperatūra par  $2\text{ °C}$  pārsniedz temperatūras skalā norādīto temperatūru. RAS-CK nav iestatījuma ar vērtību 0.

Izmēri

RAS-C ar iebūvētu sensoru

RAS-CK ar M30 savienojumu

RAS-C ar atdalītu sensoru

## Danfoss SIA

Vienības gatve 198  
1058 Rīga  
LATVIA  
Tel.: +371 67 339 166  
Fax: +371 67 361 313  
[www.danfoss.lv](http://www.danfoss.lv)

---

Danfoss neuzņemas atbildību par iespējamām kļūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmainīt savu produkciju bez brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtīto produkciju ar piezīmi, ka šīs pārmaiņas var tikt izdarītas, neveicinot tām sekojošas izmaiņas, kam vajadzētu tikt uzrādītām specifikācijās, par kurām ir iepriekšēja vienošanās. Danfoss, Danfoss logotips ir Danfoss A/S tirdzniecības zīmes. Visas tiesības rezervētas.