

Techninis aprašymas

Radiatorių termostatai RAS-C ir RAS-CK

Taikymas



RAS-C 5023 & 5040



RAS-CK 5025



RAS-C 5042

RAS-C ir RAS-CK - tai plati radiatorių termostatų programa, skirta vandeniu šildomoms bei centralizuoto šildymo sistemoms.

RAS-C ir RAS-CK tai tiesioginio veikimo proporciniai reguliatoriai su skysčio užpildu, turintys mažą proporcingumo zoną, skirti montuoti 2 vamzdžių šildymo sistemose.

Įspaudžiamo daviklio su užrakinama jungtimi tvirtinimui prie ventilio nereikalingi jokie įrankiai. Tiesiog tvirtai spauskite termostatą ant ventilio, kol išgirsite spragtelėjimą.

RAS-CK specialiai pagaminti tvirtinimui prie ne Danfoss ventilių ir turi M30X 1.5 jungtį. RAS-CK montuojamas ant ventilio naudojant M32 veržliaraktį.

Visi RAS-C ir RAS-CK termostatai turi apsaugos nuo užšalimo funkciją.

Be to, RAS-C grupei priklauso modeliai, turintys temperatūros nustatymo apribojimo ir užrakinimo funkcijas, suteikiant vartotojui kuo daugiau galimybių.

RAS-C 5042 modelis turi 2 m ypatingai ploną kapiliarinį vamzdelį, kuris yra susuktas nuotolinio jutiklio korpuse. Sumontavus termostatą, kapiliarinis vamzdelis ištraukiamas iki reikiamo ilgio.

RAS-C ir RAS-CK konstrukcija ypatingai tvirta, galutinio stabdymo stiprumo ribos ir termostato lenkimo galia gerokai viršija Europos Standarto EN 215 reikalavimus.

Užsakymas ir specifikacijos

RAS-C & RAS-CK radiatorių termostatai

Tipas	Daviklis	Spalva	Savybės	Nustat. ribos ¹⁾	Kodas
RAS-C 5023	Įmont.	Juod./Balt.	Temp. apribojimas	8 - 28 °C	013G5023
RAS-C 5040	Įmont.	Juod./Balt.	Pilnas užrakinimas		013G5040
RAS-C 5042	Nuotol. ²⁾	Juod./Balt.	Kapiliarinis vamzd., 2 m		013G5042
RAS-CK 5025	Įmont.	Juod./Balt.	Su M30x1.5 jungtimi, temp. apribojimas		013G5025

¹⁾ Temperatūra nustatyta Xp=2 K t.y. ventilis užsidaro, kai kambario temperatūra yra 2 °C aukštesnė.

²⁾ Daviklis su nuotoliniu jutikliu tiekiamas su susuktu kapiliariniu vamzdeliu. Montuojant daviklį, atsukama tikta ta dalis kapiliarinio vamzdelio, kuri reikalinga.

Priedai

Produktas	Kodas
Kaištis apsaugai nuo vagystės RAS-C, juodas	013G5242
Apsaugos nuo vagystės žiedai - RAS-CK, juodi	013G5326
Apsaugos nuo vagystės žiedai - RAS-CK, balti	013G5389

Montavimas

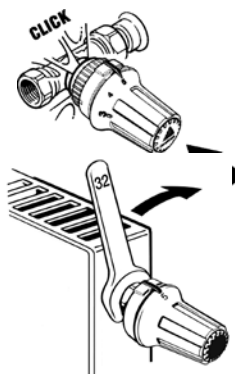
Danfoss įspraudžiamą jungtį lengva montuoti ir nereikia naudoti įrankių, nuėmus daviklio gaubtą.

Daviklis tvirtinamas prie ventilio švelniu paspaudimu. Kai daviklis įspaudžiamas į vietą, suveikia prispaudimo mechanizmas, tai patvirtina, kad daviklis sumontuotas teisingai.

Dar kartą atliekant montavimą ir nuėmimą, mechanizmą reikia prispausti rankiniu būdu, pasukant užveržimo žiedą.

RAS-CK termostatai montuojami ant ventilio
Naudojant M32 veržliaraktį.

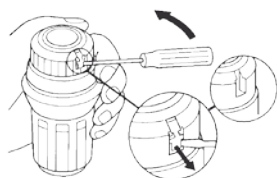
RAS-C



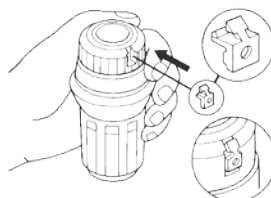
RAS-CK

Apsauga nuo vagystės

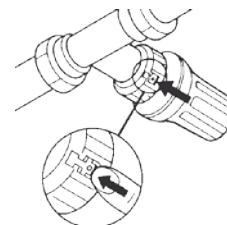
RAS-C



1) Nuimkite gaubtą

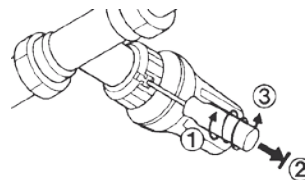


2) Įstykite apsaugos nuo vagystės kaištį, bet pilnai neįstykite į vietą



3) Sumontavus termostatą, įspauskite apsaugos nuo vagystės kaištį

Apsaugos nuo vagystės kaištis RAS-C: kodas 013G5242.
RAS-C apsaugą nuo vagystės galima nuimti, nesugadinus termostato, atsuktuvu.



RAS-CK

Norint užrakinti RAS-CK termostatą ant ventilio, siekiant apsaugoti nuo nepageidaujamo išmontavimo, reikia kartu suspausti du apsaugos nuo vagystės žiedus aplink termostato jungiamąją veržlę. Žiedų puses galima nuimti tiksliai jas sulaužius. Žiedai apsaugai nuo vagystės yra baltos spalvos, užsakymo kodas. 013G5389, ir juodos spalvos - kodas 013G5326.



Temperatūros nustatymas

*= Apsauga nuo užšalimo

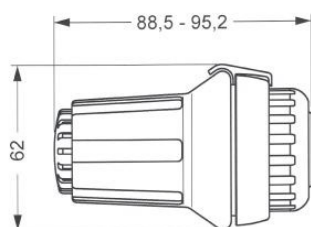
	10	14	18	22	26	30 °C
0	*	1	2	3	4	5
	8	12	16	20	24	28 °C

Reikiama kambario temperatūra nustatoma pasukus nustatymo žiedą. Temperatūros skalės rodo santykį tarp skalės vertės ir kambario temperatūros. Temperatūros dydis, kuris nurodytas, yra tiksliai rekomenduojamas, kadangi esama kambario temperatūra visada priklausys nuo montavimo sąlygų

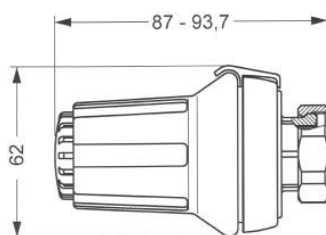
Temperatūros skalė sudaryta pagal Europos standartus, kur $X_p = 2\text{ °C}$.

Tai reiškia, kad radiatorių termostatas užsidaro, kai daviklio temperatūra yra 2 °C didesnė, negu nustatyta temperatūros skalėje. RAS-CK neturi 0 nustatymo.

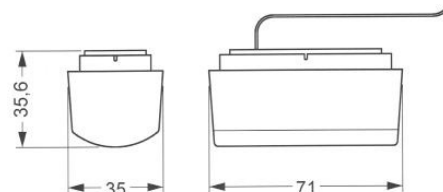
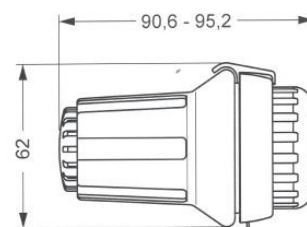
Matmenys



RAS-C su įmontuotu jutikliu



RAS-CK su M30 jungtimi



RAS-C su nuotoliniu jutikliu

Danfoss UAB
Šildymo sprendimai
Smolensko g. 6
03201 Vilnius
Tel.: 8-5 2015740
Faks: 8-5 2335355
danfoss@danfoss.lt
www.sildymas.danfoss.lt

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.
