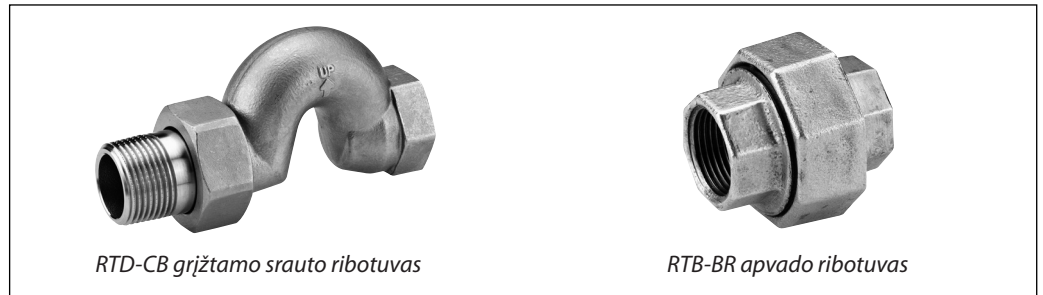


Techninis aprašymas

Srauto ribotuvai vienvamzdėms sistemoms

Taikymas



RTD-CB grįžtamo srauto ribotuvus

RTD-BR apvado ribotuvus

Grįžtamo srauto ribotuvus RTD-CB apriboja grįžtamą srautą radiatoriuje ir šilumos perdavimą vienvamzdės sistemos grąžinimo vamzdyne.

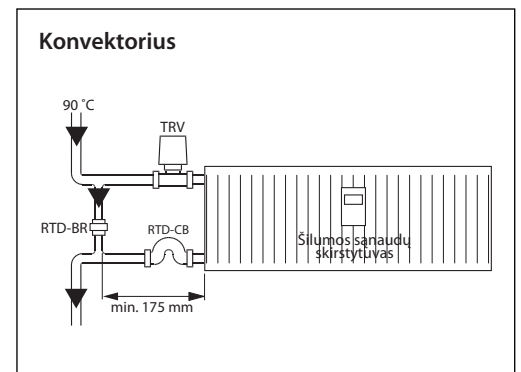
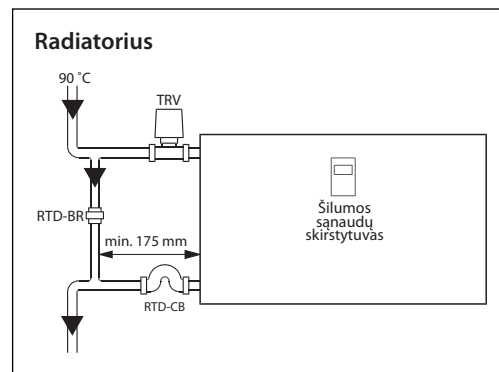
Grįžtamo srauto ribotuvus montuojamas radiatoriaus grąžinimo vamzdyne taip, kad išlenkimas būtų nukreiptas į viršų.

Apvado ribotuvus RTD-BR sumažina srautą apvade, esančiame vienvamzdėje sistemoje, nukreipdamas reikiamą kiekį vandens, turintį pratekėti per radiatorių.

Apvado ribotuvus sumažina apvadą vienu dydžiu (pvz., DN 20 > DN 15).

Apvado ribotuvus montuojamas ant apvado šalia radiatoriaus.

Principas



Šilumos sąnaudų skirstytuvas tvirtinamas pagal gamintojo instrukcijas.

Šilumos perdavimas

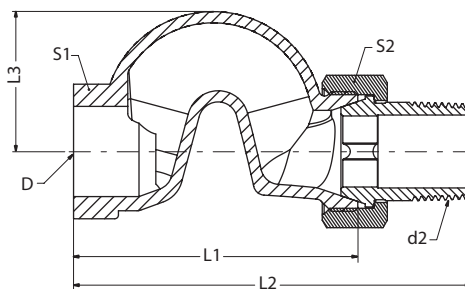
Grįžtamo srauto ribotuvus RTD-CB sumažina šilumos perdavimą iš sistemos vamzdžių į radiatorių, kai termostatas yra uždarytas.

Jei apvadas yra 175 mm nuo radiatoriaus, srauto temperatūra - 90 °C, o kambario temperatūra - 20 °C; didžiausia nustatyta temperatūra turi būti:

Radiatoriaus paviršiaus šilumos sąnaudų skirstytuvas su vienu davikliu	28 °C
Radiatoriaus paviršiaus šilumos sąnaudų skirstytuvas su dviem davikliais/kambario temp.	kambario temp. + 5 °C

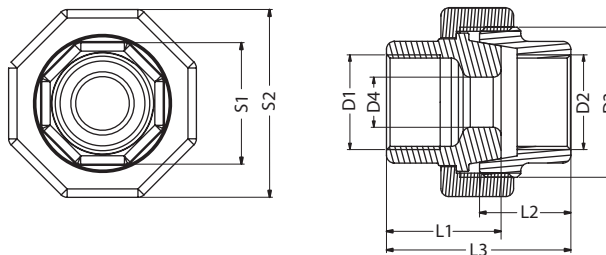
Užsakymas ir duomenys

Tipas	Dydis	Junginiai		K _{vs}	Maks. darbinis slėgis	Bandomasis slėgis	Maks. darbinė temp.	Kodas
		Įėjimas	Išėjimas					
Grįžtamo srauto ribotuvus RTD-CB	DN 15	R 1/2	Rp 1/2	4,54 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1925
Grįžtamo srauto ribotuvus RTD-CB	DN 20	R 3/4	Rp 3/4	8,06 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1926
Grįžtamo srauto ribotuvus RTD-CB	DN 25	R 1	Rp 1	17,0 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1927
Apvado ribotuvus RTD-BR	DN 15/10	G 1/2	G 1/2	6,80 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1915
Apvado ribotuvus RTD-BR	DN 20/15	G 3/4	G 3/4	15,1 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1916

Matmenys
**Grįžtamo srauto
ribotuvai
RTD-CB**


Medžiaga: nerūdijantis plienas, AISI 316

Tipas	Kodas	L1	L2	L3	D	d2	S1	S2
RTD-CB DN 15	013L1925	68	96	32	Rp 1/2	R 1/2	27	30
RTD-CB DN 20	013L1926	76	106	38	Rp 3/4	R 3/4	32	37
RTD-CB DN 25	013L1927	90	126	48	Rp 1	R 1	41	46

**Apvado ribotuva
RTD-BR**


Medžiaga: juodasis plienas, ASTM A 216 WCB

Tipas	Kodas	L1	L2	L3	D1	D2	D3	D4	S1	S2
RTD-BR DN 15/10	013L1915	27.3	24	47.5	G 1/2	G 1/2	G 1	Ø11	26	40
RTD-BR DN 20/15	013L1916	32	25.5	51.5	G 3/4	G 3/4	G 5/4	Ø16	32	50

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų. Visi paminėti spaudinyje prekybiniai ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės rezervuotos.


Danfoss UAB

Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel.: (8-5) 2105 740
Faks.: (8-5) 2335 355
El. p.: danfoss@danfoss.lt
<http://sildymas.danfoss.lt>

Danfoss UAB

Elektrėnų g. 7B
LT-51192 Kaunas
Tel.: (8-37) 352100
Faks.: (8-37) 353207