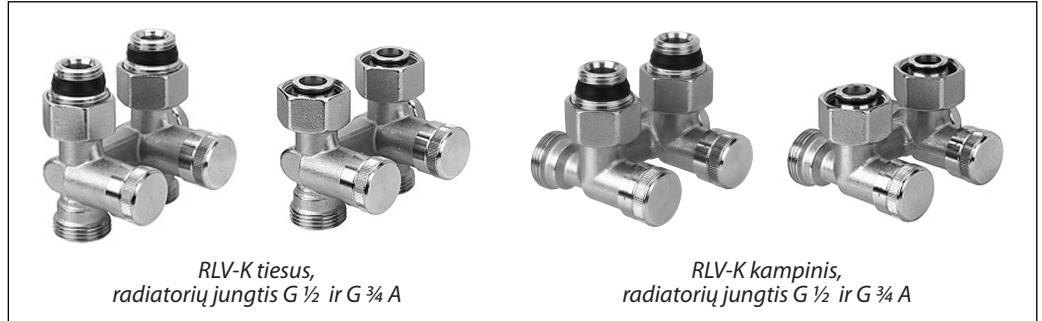


Techninis aprašymas

H tipo RLV-K ventiliai radiatoriams

- Vienvamzdėms arba dvivamzdėms sistemoms
- Apatinio pajungimo radiatorių atjungimui
- Su galimybe prijungti dreno čiaupą

Pritaikymas



Naudojant H tipo RLV-K ventilių, kiekvienas radiatoriaus ventilis, kai atstumas tarp jungčių centrų yra 50 mm, gali būti blokuojamas individualiai, pvz. norint atlikti techninę priežiūrą, kitoms sistemos dalims tai neturės jokios įtakos.

H tipo RLV-K ventilis gaminamas su nikeluotu paviršiumi, gali būti tiesus ir kampinis. H dalį galima montuoti tiesiai ant radiatoriaus su išoriniu sriegiu G ¾ A. H tipo ventiliai su savaiminio sandarinimo adapteriu taip pat gali būti montuojami ant radiatorių su vidiniu sriegiu G ½ bei išoriniu sriegiu G ¾. Visi adapteriai pasižymi sandarumu.

RLV-K galima perjungti iš dvivamzdės sistemos į vienvamzdę. Gamykloje jis yra nustatytas darbui dvivamzdėje sistemoje.

Vienvamzdėje sistemoje vandens srautą į radiatorių galima nustatyti labai įvairiai. Perėjimas į vienvamzdę sistemą atliekamas tiesiog pasukant apvado strypą.

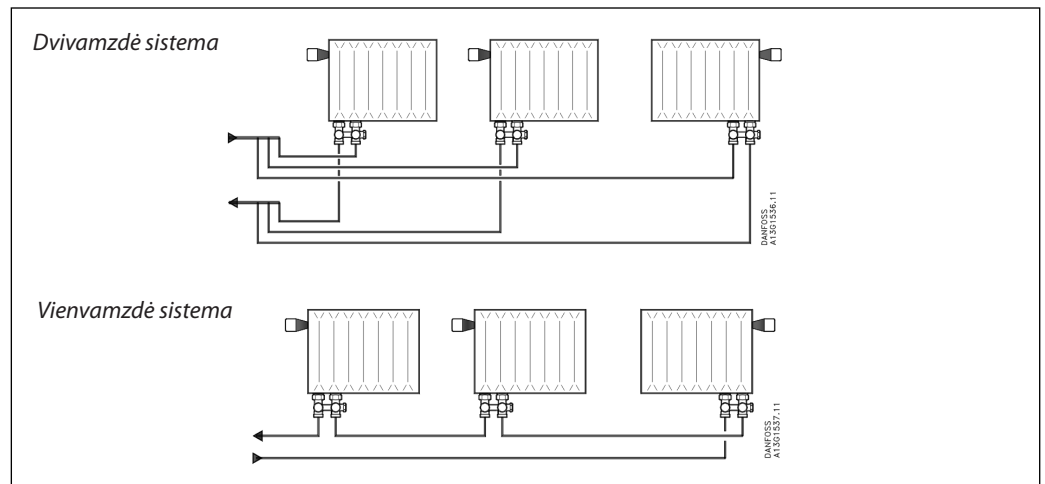
Pripildymo ir dreno čiaupai prie RLV-K užsakomi papildomai. Pridedami pripildymo ir dreno čiaupai be nikeluoto paviršiaus.

RLV-K ventilius galima prijungti prie varinių, minkšto plieno, PEX ir Alupex vamzdžių Danfoss kompresijos fittingais.

Žiūrėkite atitinkamus Techninius aprašymus.

Siekiant išvengti nuosėdų ir korozijos, karšto vandens sudėtis turėtų atitikti VDI 2035 nuorodas (Verein Deutscher Ingenieure).

Sistema



Užsakymas ir duomenys

Tipas	Versija	Prijungimas		Maks. darbinis slėgis	Band. slėgis	Maks. vandens temp.	Kodas
		Radiatorius	Sistema				
RLV-K	Kampinis	G ½ A	G ¾ A	10 bar	16 bar	120 °C	003L0282
	Tiesus						003L0280
	Kampinis	G ¾ A	G ¾ A				003L0283
	Tiesus						003L0281

Accessories

Produktas		Kodas
Pripildymo ir dreno čiupas be nikeluoto paviršiaus, su 3/4" išoriniu sriegiu ir purkštukas		003L0152
Adapteris įskaitant sandarinimo veržlę radiatoriaus ventiliui su G 3/4 A išoriniu sriegiu		003L0292
Prie radiatoriaus prijungiamas sandarinimo adapteris radiatoriaus ventiliui su G 3/4 vidiniu sriegiu		003L0295

Pralaidumas dvivamzdėje sistemoje

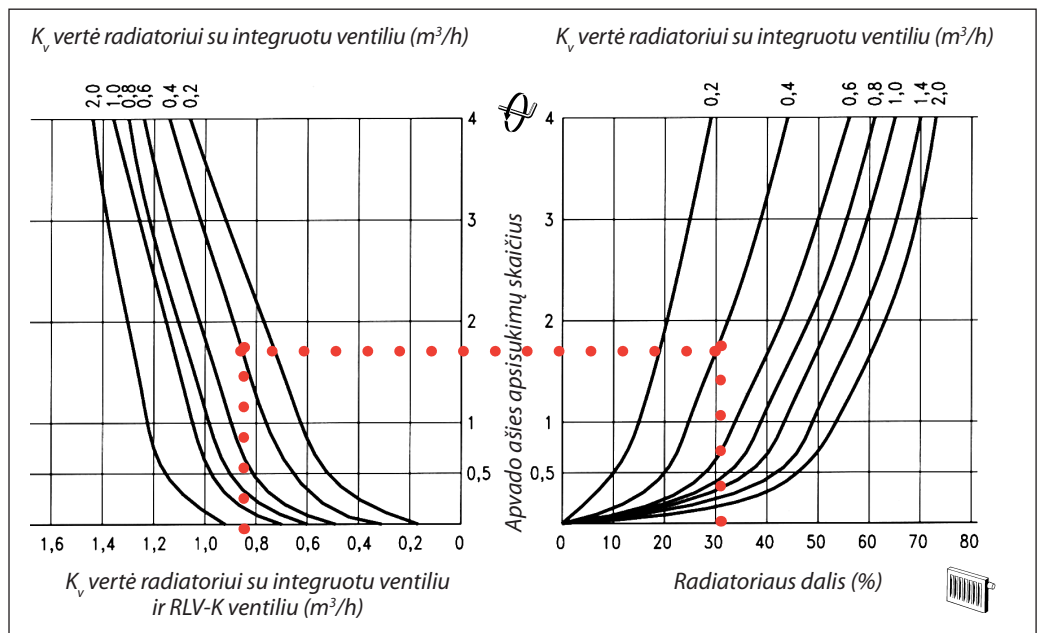
Ventilis	K_{vs} -vertė ¹⁾ (m ³ /h)	K_v -vertė ²⁾ (m ³ /h)
RLV-K	1,4	0,7

Pagal gamintojo nustatymus RLV-K paruoštas darbui dvivamzdėje sistemoje. Tai reiškia, kad radiatoriaus dalis lygi 100%.

1) K_{vs} vertė parodo srauto dydį (Q), pratekantį RLV-K ventiliu, jeigu RLV-K dirba pagal gamintojo nustatymus.

2) K_v vertė parodo srauto dydį (Q), pratekantį RLV-K ventiliu veikiančiu kartu su Danfoss integruotu RTD-N ventiliu, kai $k_v = 0,78 \text{ m}^3/\text{h}$, kai $X_p = 2 \text{ K}$.

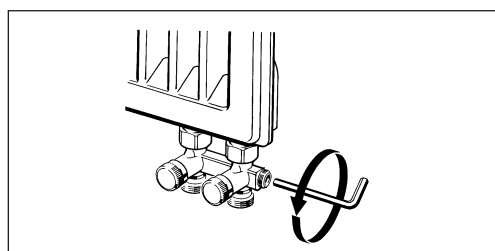
Pralaidumas ir apvado nustatymas vienvamzdėje sistemoje



Gamykloje nustatyta, kad RLV-K veiktų dvivamzdėje sistemoje, tai reiškia, kad apvadas yra uždarytas.

Perjungimas į vienvamzdę sistemą atliekamas pasukant apvado strypą. Žiūrėkite žemiau.

Norimas srautas ir radiatoriaus dalis nustatomi



naudojant apvado strypą.

Pavyzdys:

Apvado nustatymas teisingai radiatoriaus daliai

Duota:

Radiatoriaus su termostatinu

ventiliu k_v vertė: 0,4 (m³/h)

Norima radiatoriaus dalis: 30%

Sprendimas:

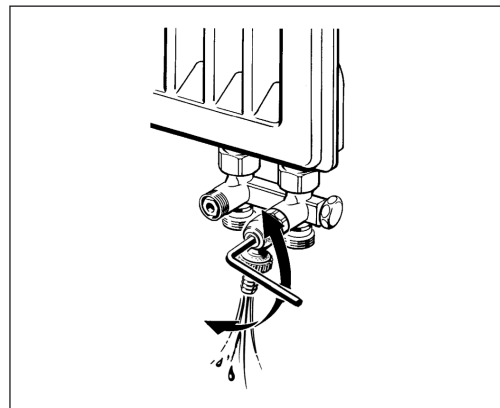
Dešiniajame grafike parodyta, kad apvado strypą reikia pasukti 1 2/3 karto. Kariajame grafike parodytas bendras radiatoriaus su integruotu ventiliu ir RLV-K ventiliu k_v dydis.

Vandens išleidimas iš radiatorių sistemos

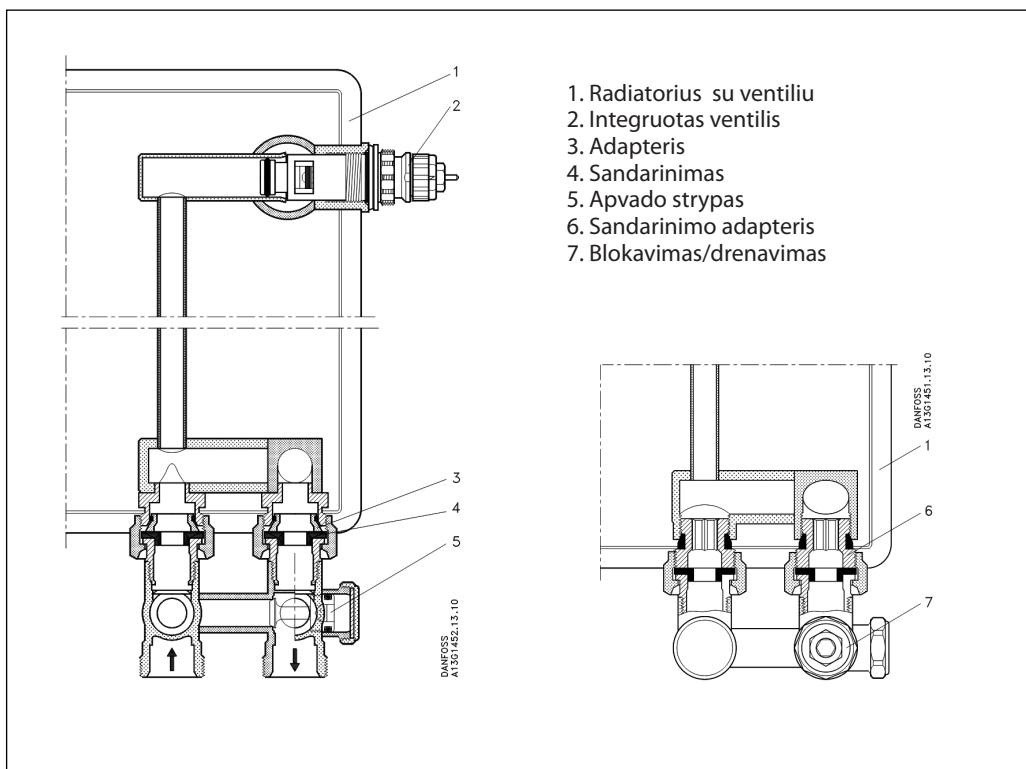
Išleidžiant vandenį iš radiatorių sistemos, pirmiausia reikia atsukti gaubtelius. Po to atjunkite įvadą ir atbulinį srautą.

Uždėjus drenų ventilių, atidarykite jį, pasukdami raktą (žiūrėkite iliustraciją).

Prie jo esantis purkštukas gali sukis bet kuria kryptimi.



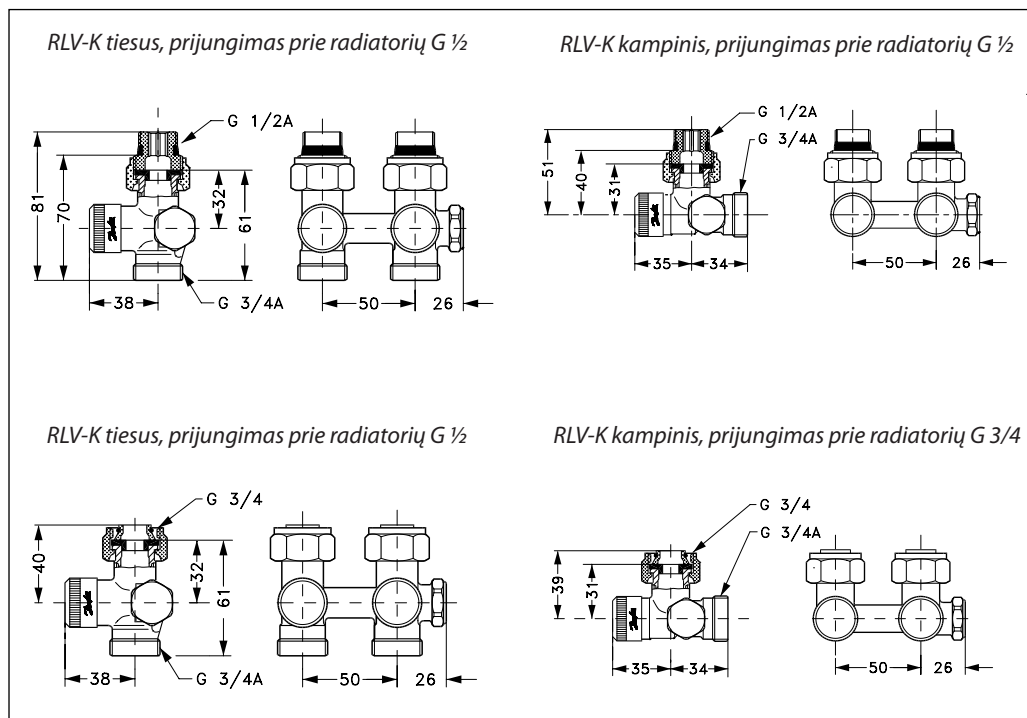
Konstrukcija



Medžiagos, turinčios sąlytį su vandeniu

Ventilio korpusas ir kitos metalinės dalys	Ms 58
Sandarinimo žiedai	EPDM

Matmenys



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