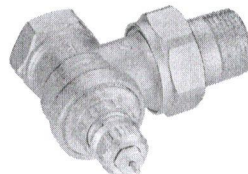


## Techninis aprašymas

# Didelio pralaidumo ventilis, RA-G tipas

### Pritaikymas



Visi RA-G ventiliai gali būti montuojami su visais RA serijos termostatiniais elementais.

RA-G ventiliai turi pilką apsauginį dangtelį. Apsauginio dangtelio negalima naudoti kaip rankinio uždarymo įrenginio. Yra speciali rankinio uždarymo rankenėlė (kodas 013G3300).

Riebokšlis gaminamas iš chromuoto plieno ir veikia visą tarnavimo laiką suteptame sandarinimo žiede. Visą riebokšlio tarpinės bloką galima pakeisti neišleidžiant vandens iš sistemos.

Norint išvengti nuosėdų kaupimosi ir korozijos, šilumnešio sudėtis turi atitikti VDI 2035 reikalavimus. Rekomenduojama vengti mišinių su mineraline alyva.

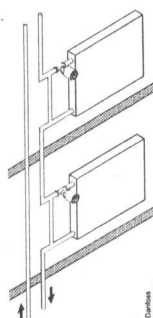
Didelio pralaidumo RA-G tipo ventiliai dažniausiai naudojami vieno vamzdžio sistemose.

### Patvirtinta pagal EN 215

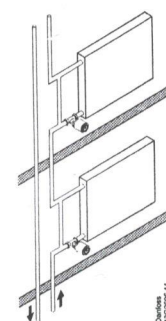


Visi „Danfoss“ RA-G didelio pralaidumo ventiliai gaminami laikantis aukščiausių standartų ir atitinka Europos standartą EN 215.

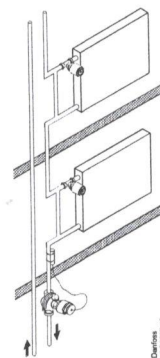
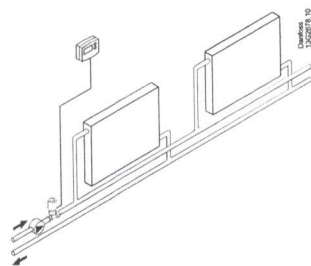
### Sistemos



Vieno vamzdžio sistema, srautas iš viršaus



Vieno vamzdžio sistema, srautas iš apačios



Zoniniam valdymui Terminė pavara TWA kartu su patalpos termostatu / programavimo įrenginiu

„Danfoss Renovacija+“ su AB-QM ir AB-QT

# Užsakymas ir specifikacijos

Tipas	Kodas	Konstrukcija	Jungtis ISO 7-1		k <sub>v</sub> -reikšmės <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> /h] P juosta [K] <sup>2)</sup>				
			Įėjimas	Išėjimas	0.5	1.0	1.5	2.0	k <sub>vs</sub>
RA-G 15	013G1676	Kamp.	R <sub>p</sub> 1/2	R 1/2	0.54	1.07	1.61	2.06	4.30
	013G1675	Tiesus			0.51	0.94	1.35	1.63	2.30
RA-G 20	013G1678	Kamp.	R <sub>p</sub> 3/4	R 3/4	0.57	1.11	1.16	2.20	5.01
	013G1677	Tiesus			0.54	1.07	1.61	2.06	3.81
RA-G 25	013G1680	Kamp.	R <sub>p</sub> 1	R 1	0.59	1.27	1.77	2.41	5.50
	013G1679	Tiesus			0.57	1.16	1.71	2.27	4.58

<sup>1)</sup> k<sub>v</sub> vertė parodo vandens srautą (Q), išreikštą m<sup>3</sup> / val., kai slėgio skirtumas ventilyje (Δp) yra 1 baras.  $K_v = V \cdot \sqrt{\Delta p}$  K<sub>vs</sub> reikšmės nurodo didžiausią srautą (Q), t. y., **kai ventilis visiškai atidarytas.**

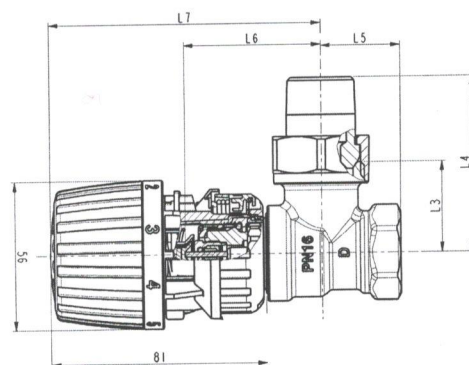
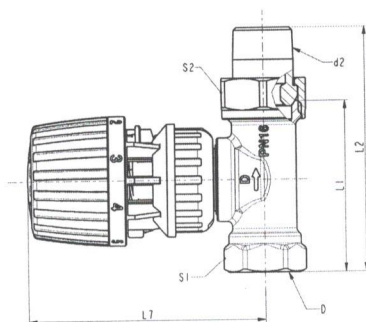
<sup>2)</sup> Jei naudojamas RAW/RAS-C/RAS-C2/RAS-D/RAX/RAE termostatinis elementas arba nuotolinis termostatinis elementas, P juosta pailginama 1,6 karto.

Tipas	Kodas	Maks. slėgis			Maks. srauto temperatūra
		Darbinis	Skirt. <sup>3)</sup>	Band.	
		bar	bar	bar	
RA-G 15	013G1676	16	0.20	25	120
	013G1675				
RA-G 20	013G1678		0.16		
	013G1677				
RA-G 25	013G1680				
	013G1679				

<sup>3)</sup> Darbinis slėgis = statinis + slėgio perkritis. Nurodytas didžiausias slėgio perkritis yra didžiausias slėgis, kuriam esant ventiliai tinkamai atlieka reguliavimo funkciją. Kaip ir naudojant bet kokį prietaisą, sistemoje sukeliantį slėgio perkritį, tam tikromis srauto / slėgio sąlygomis gali kilti triukšmas. Siekiant užtikrinti tylų veikimą, didžiausias slėgio perkritis neturėtų viršyti 30–35 kPa. Slėgio perkritį galima sumažinti naudojant „Danfoss“ slėgio perkryčio reguliatorius.

Medžiagos, esančios sąlytyje su vandeniu	
Ventilis	Ms 58, žalvaris
Sandarinimo žiedas	EPDM
Ventilio kūgis	NBR
Kaištis	Chromuotas plienas
Ašies kreiptuvas	Bronza su alavu

## Matmenys



Tipas	ISO 7-1 jungtis			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	Raktas	
	DN	D	d <sub>2</sub>								S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
RA-G 15	15	Rp ½	R ½	68	96	30	58	27	52	103	27	30
RA-G 20	20	Rp ¾	R ¾	74	106	34	66	30	54	103	32	37
RA-G 25	25	Rp 1	R1	90	126	42	78	34	57	106	41	46

Kur nusipirkti

+ Pridėti prie palyginimo sąrašo

+Pridėti į mano produktų sąrašą

Gaminio informacija

Dokumentai

Sertifikatai

Vaizdai

## Gaminio informacija

Bruto svoris	0.3 kg
Grynasis svoris	0.28 kg
EAN	5702420111247
Aprašymas	Didelio pralaidumo vožtuvas vienvamzdėms sistemoms
Bandomasis slėgis [bar]	25 bar
Darbinis slėgis [bar] [Maks.]	16 bar
Išankstinis nustatymas	Ne
Jungties dydis išorinis	R 1/2
Jungties dydis vidinis	Rp 1/2
Konstrukcija	Tiesus
Kv reikšmė esant $X_p = 0,5 - 2,0 \text{ K}$ [ $\text{m}^3/\text{h}$ ] [Maks.]	1.63 $\text{m}^3/\text{h}$
Kv reikšmė esant $X_p = 0,5 - 2,0 \text{ K}$ [ $\text{m}^3/\text{h}$ ] [Min.]	0.51 $\text{m}^3/\text{h}$
Kvs reikšmės [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	2.3 $\text{m}^3/\text{h}$