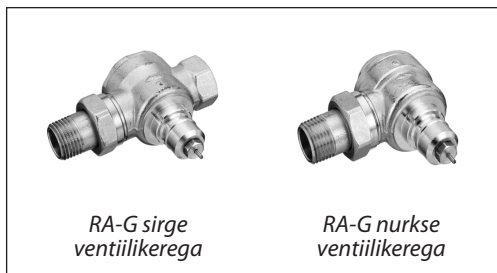


## Tehnilised andmed Suure võimsusega ventiilid, tüüp RA-G



### Kasutamine



- Ühendus Rp 1/2": kvs = 2,06 m<sup>3</sup>/h
- Ühendus Rp 3/4": kvs = 3,16 m<sup>3</sup>/h
- Ühendus Rp 1": kvs = 4,75 m<sup>3</sup>/h

Kõiki RA seeria termostaatilisi andureid saab kokku sobitada RA-G ventiilidega.

RA-G ventiili korpuste tehnilised andmed kombineeritult RA anduritega vastavad Euronorm EN 215.

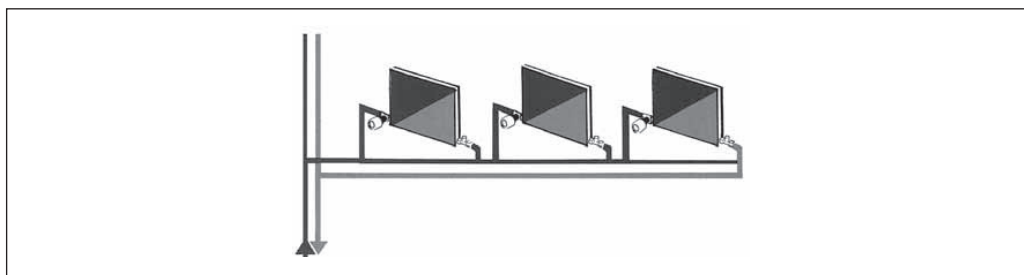
Suure võimsusega RA-G ventiile kasutatakse vaba tsirkulatsiooniga süsteemides või pumbatsirkulatsiooniga ühetorusüsteemides.

Ventiilid on nikeldatud. Lihtsamaks äratundmiseks on RA kaitsekork hall.

RA-G on varustatud fikseeritud veevoolupiirkuga järgmistes piirides:

Sadestuste ja korrosiooni vältimiseks peab kütte vee koostis olema vastavuses VDI (Verein Deutscher Ingenieure) juhendile 2035.

### Süsteem



### Tellimine ja tehnilised andmed

Tüüp	Kood	Mudel	Ühendus ISO 7-1		k <sub>v</sub> -väärtus <sup>1) 2)</sup> [m <sup>3</sup> /h] P-ribaga [K]					Maks. rõhk			Maks. vee temp. °C
			sisend	väljund	0,5	1,0	1,5	2,0	k <sub>vs</sub>	Töö-rõhk bar	Dif.-rõhk <sup>3)</sup> bar	Katse-rõhk bar	
RA-G 15	<b>013G3383</b> <b>013G3384</b>	Nurkne Sirge	R <sub>p</sub> 1/2	R 1/2	0,48	0,92	1,29	1,42	2,06	10	0,2	16	120
RA-G 20	<b>013G3385</b> <b>013G3386</b>	Nurkne Sirge	R <sub>p</sub> 3/4	R 3/4	0,60	1,14	1,75	2,06	3,16				
RA-G 25	<b>013G3387</b> <b>013G3388</b>	Nurkne Sirge	R <sub>p</sub> 1	R 1	0,71	1,42	2,04	2,69	4,75				

<sup>1)</sup> kv-väärtus näitab vee kulu (Q) m<sup>3</sup>/h rõhulangu (Δp) 1 bar korral ventiilis, kv = √Δp. Suurus kvs tähistab vee vooluhulka Q täiesti avatud ventiili korral.

<sup>2)</sup> Kauganduriga termostaadi kasutamisel on proportsionaalsustegur 1,6 korda suurem. Vastavalt EN 215.

<sup>3)</sup> Töörõhk = staatiline + diferentsiaalrõhk. Näidatud maksimaalne diferentsiaalrõhk on suurim, mille juures ventiil tagab rahuldava reguleerimise. Nagu iga diferentsiaalrõhuga seotud seadme puhul võib ventiil teatud vooluhulga/rõhu korral tekitada müra. Diferentsiaalrõhku saab reguleerida firma Danfoss diferentsiaalrõhuregulaatorite abil.

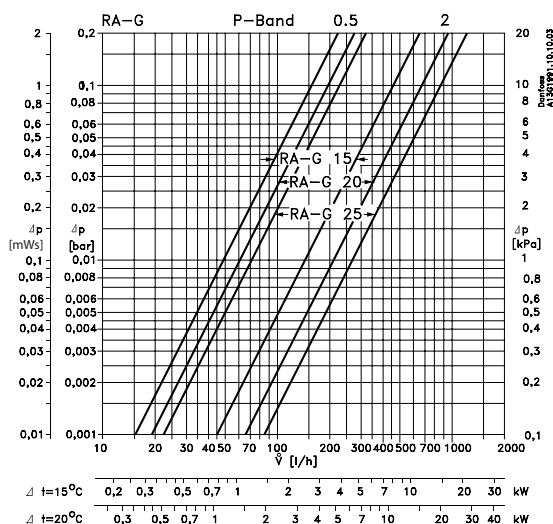
### Varuosad

Toode	Kogus	Kood
Tihenduskarpi	10 tk	<b>013G0290</b>

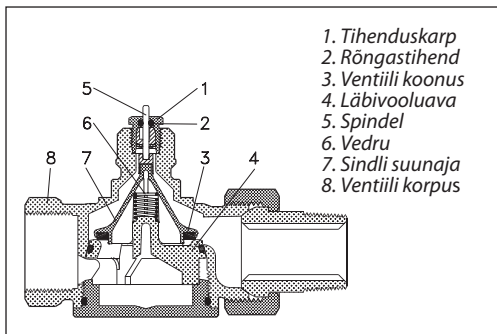
Tihenduskarpi võib vahetada süsteemi käigus-olemise ajal.

Võimsuste diagrammid

Igal ventiilil on soovitatav vooluhulk. Ventiili proportsionaalsusala on nihe, mis on vajalik ruumi temperatuuri muutmisel ventiili asendi muutmiseks suletud asendist asendisse, mis võimaldab vajalikku vooluhulka. Tänu RA 2000 ja RAW termostaatide suurepärasele reguleerimiskarakteristikele soovime ventiilil valida P-riba 0,5 ja 2 K vahele.



Ehitus



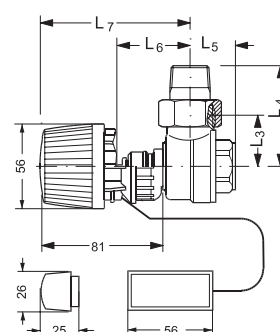
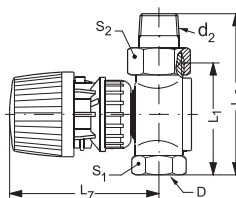
Veega kokkupuutuvad materjalid

Ventiili korpus ja teised metallosad	Ms 58
Rõngastihend	EPDM
Ventiili sulgev koonus	NBR
Spindel ja vedru	Kroomteras
Vedru tugi	Tinapronks

Mõõtmed

Tüüp	Ühendused (ISO 7-1)			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>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
	DN	D	d <sub>2</sub>									
RA-G 15	10	Rp 1/2	R 1/2	68	96	30	58	27	50	99	27	30
RA-G 20	10	Rp 3/4	R 3/4	74	106	34	66	30	50	99	32	37
RA-G 25	15	Rp 1	R 1	90	126	42	78	34	54	103	41	46

RAW termostaadi puhul L<sub>7</sub> on 12 mm suurem.



Danfoss AS

Pärnu mnt. 139 F  
11317 Tallinn  
Eesti  
Tel: 659 3300  
Faks.: 659 3301  
E-post: danfoss@danfoss.ee  
www.kyte.danfoss.ee

Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides või muudes trükistes. Danfoss jätab endale õiguse etteteatamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepitud »parameetreid«.

Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. Danfoss ja Danfoss logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.