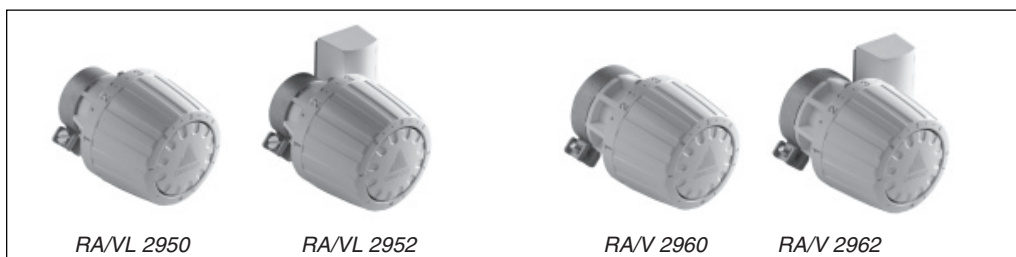




Anvendelse



RA/VL og RA/V er udskiftningstermostater til eksisterende varmeanlæg med RAVL eller RAV ventiler.

Termostaterne er selvvirkende proportionalregulatorer med et lille P-bånd. Danfoss RA gasfyldte termostater giver en markant bedre regulering end andre eksisterende følerprincipper. Andre kendte følerprincipper reagerer op til 70% langsommere. RA/V og RA/VL udnytter derfor gratisvarmen maksimalt og overtemperatur efter natsækning er minimal.

Design og tekniske specifikation er som RA 2000, men befæstigelsen passer på alle typer RAVL eller RAV ventiler.

- RA/VL passer til RAVL ventiler (26 mm)
- RA/V passer til RAV ventiler (34mm)

Begge typer leveres i udførelse indbygget føler og fjernføler. Farven er RAL 9016.

Inden for temperaturområdet kan indstillingen begrænses eller låses.

Til forstærkning kan evt. monteres en armeringskappe.

Sådan vælges den rigtige servicetermostat



Bestilling og data

Følelementer

Type	Model	Udførelse	Indstil.område ¹⁾	Best. nr.	VVS-nr.
RA/VL 2950	Universalelement til RAVL ventiler	Indbygget føler	5-26 °C	013G2950	403131.250
RA/VL 2952		Fjernføler 0-2 m ²⁾		013G2952	403131.252
RA/V 2960	Universalelement til RAV ventiler	Indbygget føler		013G2960	403136.360
RA/V 2962		Fjernføler 0-2 m ²⁾		013G2962	403136.362

¹⁾ Ved Xp = 2 K. (Ventilen er lukket ved 2 K højere rumtemperatur).
²⁾ Ved levering er kapillarrøret oprullet i følerkassen.

Tilbehør

Produkt	Best. nr.	VVS-nr
Pakdåse ²⁾	(10 stk/pakning) 013U0070	403159.000
Begrænsningspinde til universalelementer	(30 stk/pakning) 013G1237	403229.037
Armeringskappe til beskyttelse af RA/VL universalelementer	(10 stk/pakning) 013G2493	460951.291
Armeringskappe til beskyttelse af RA/V universalelementer	(10 stk/pakning) 013G2494	460951.292


²⁾ Efter mange års drift kan der forekomme slitage på Danfoss-ventilens pakdåse. Derfor anbefales det at udskifte den. Det er nemt og hurtigt, også selvom varmeanlægget er i drift.


Temperaturindstilling

Den ønskede rumtemperatur opnår man ved at dreje på elementets håndtag.


De rumtemperaturer, der svarer til elementets indstillingstal, fremgår af temperaturskalaerne. Temperaturangivelserne er vejledende, idet de opnåede rumtemperaturer ofte vil

være påvirket af bl.a. indbygningsforholdene. Temperaturskalaerne er angivet i henhold til europæiske standarder ved $X_p = 0\text{ °C}$ og $X_p = 2\text{ °C}$. $X_p = 0\text{ °C}$ angiver ved hvilken rumtemperatur ventilen lukker og $X_p = 2\text{ °C}$ angiver rumtemperaturen ved et proportionalbånd på 2 °C .





$X_p = 0\text{ °C}$

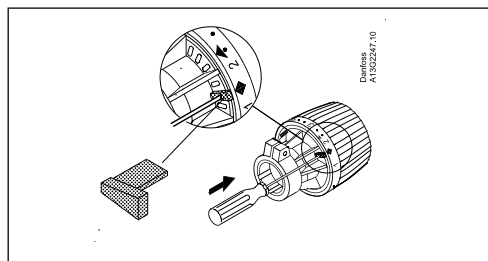


$X_p = 2\text{ °C}$

* = Frostsikringstemperatur							
7	9,5	14	17	20	23	26	28°C
1	•	1	2 • • 3 • • 4	5	1		
5	7,5	13	15	18	21	24	26°C

RAV og RAVL

Begrænsning og blokering



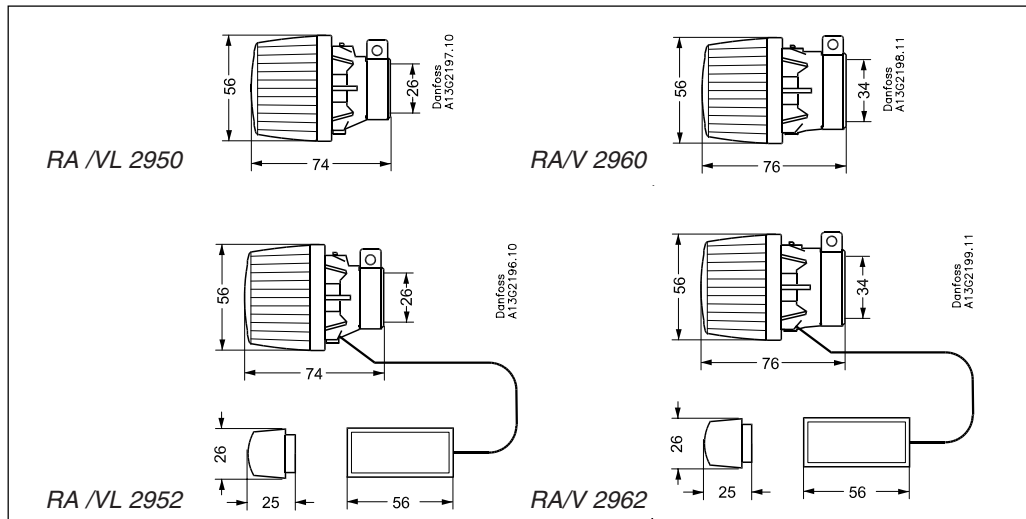
Indstillingsområdet kan begrænses eller blokeres med de to ryttere, der er monteret på elementets bagside.

Max.-begrænsning. Ønsket max.-værdi = "4"
 • Indstil termostaten på tallet "4"
 • Placér den ene rytter ud for det firkantede pilemærke på indstillingshåndtaget.

Min.-begrænsning. Ønsket min.-værdi = "2"
 • Indstil termostaten på tallet "2"
 • Placér den anden rytter ud for det trekantede pilemærke på indstillingshåndtaget.

Blokering. Ønsket blokerings-værdi = "3"
 • Indstil termostaten på tallet "3"
 • Placér de to ryttere ud for h.h.v. det firkantede og trekantede pilemærke.

Mål



Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.



**Danfoss A/S
Salg Danmark**

Jegstrupvej 3
 8361 Hasselager
 Telefon: 8948 9111
 Telefax: 8948 9311
 E-mail: danfossdk@danfoss.dk
 Internet: www.danfoss.dk