

RA 5060 anturit ovat omavoimaisia suhteellisesti säätäviä säätimiä, jotka täyttävät CEN normit.

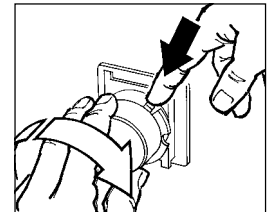
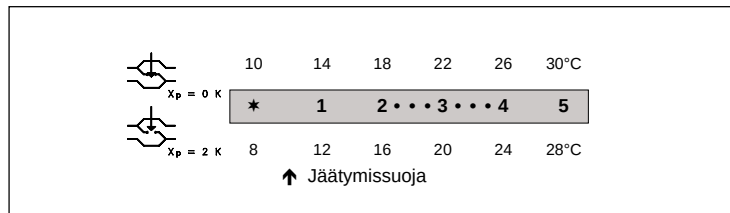
Etäissääteistä anturia käytetään, kun patteri on "katettu" tai piilossa. Etäissäätäinen anturi voidaan asentaa seinälle pinta- tai uppoasennuksena tai johtokiskoon. Anturit sopivat RA-N ja RA-G venttiileihin. Erillisellä venttiilisovitteella anturia voidaan käyttää RAV- ja KOVM-venttiilien kanssa. Jäätymissuojan lisäksi niitä voidaan rajoittaa ja lukita helposti.

Tilausnumerot ja tekniset tiedot

Malli	Asetusalue	Kapillaariputki	Tilausnro.	LVI-nro
RA 5062	8-28°C ¹⁾	2 m	13G5062	4035352
RA 5065		5 m	13G5065	4035355
RA 5068		8 m	13G5068	4035358
Tarvikkeet	RAV/KOVM venttiilin sovite		13G5193	

¹⁾ Xp=2K. Tarkoittaa sitä, että venttiili on kiinni, kun lämpötila on 2°C yli asetusarvon

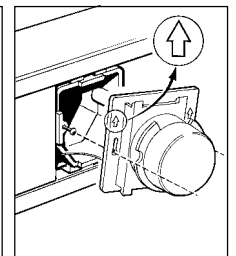
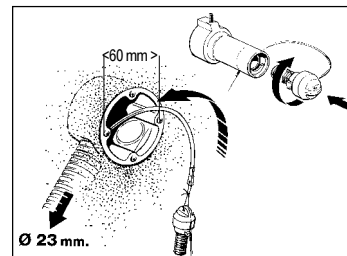
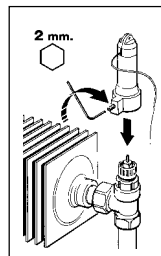
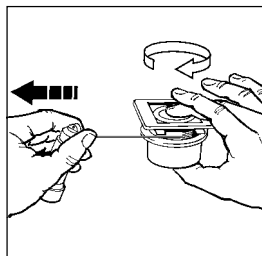
Asettelu



Huonelämpötila valitaan kääntämällä asettelukahvaa. Ylläolevasta asteikosta näkyy huonelämpötilan ja asetusarvon vastaavuuden. Asteikon arvot ovat viitteellisiä. Lämpötilat on ilmoitettu standardin mukaisesti 2 K suhteellisella poikkeamalla.

Normaalisti saavutetaan n. 20°C huonelämpötila asetusarvolla 2,5. RA etäissäätäisen anturin asetusarvon lukitus tai rajoitus tehdään anturin suojakuoren alla olevien nappien avulla.

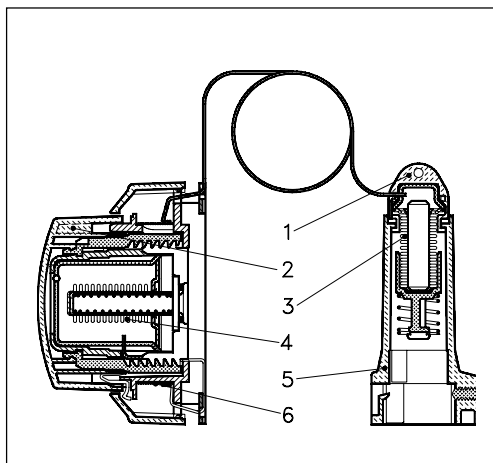
Asennus



Etäissäätäinen anturi voidaan asentaa seinään, asennusrasiaan tai kiskoon. Kapillaariputki voidaan pujottaa suojaputkeen.

Käyttämättä jäävä kapillaariputki jää rullalle anturin sisälle.

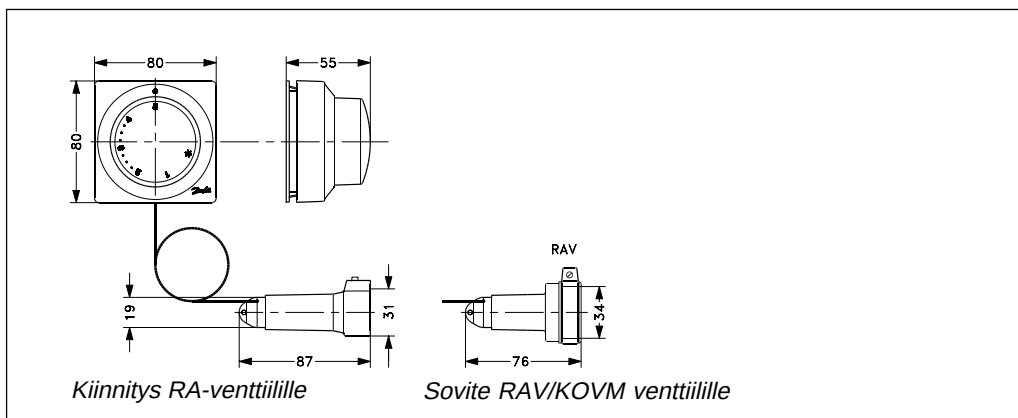
Rakenne



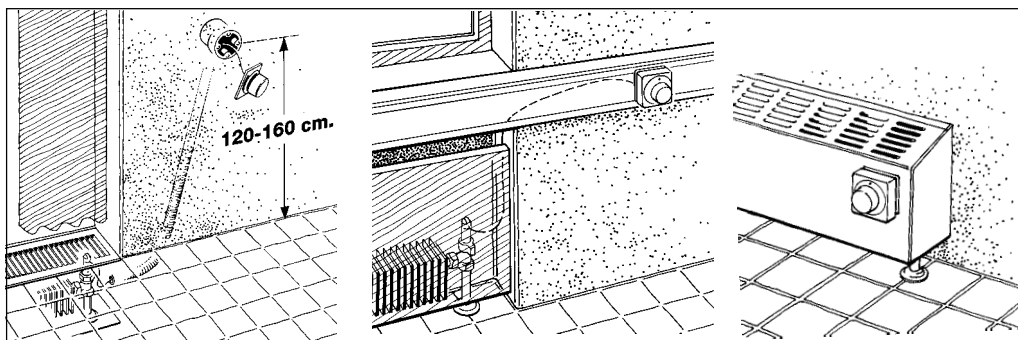
Anturin toiminta perustuu nestetäyttöiseen palkeeseen, joka reagoi huonelämpötilaan. Kun lämpötila huoneessa laskee, anturi avaa venttiiliä. Lämpötilan noustessa anturi sulkee venttiiliä.

- 1) Kapillaariputken pujottelunuppi
- 2) Lämpötilan asettelukahva
- 3) Säättöpalje
- 4) Asettelupalje
- 5) Venttiilisovite
- 6) Kapillaariputki

Mitat



Anturin valinta



Etäissääteistä anturia käytetään, kun patteri on peitetty niin, että lämpötilan valitseminen muuten olisi hankalaa. Etäissääteisen anturin tuntoelin ja säätöosa ovat yhdessä.

Anturi asennetaan helposti luoksepäästävään paikkaan, jossa tuntoelin mittaa mahdollisimman hyvin huoneen todellista lämpötilaa.

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tällainen voi tapahtua muuttamatta jo sovitun suoritusarvoja. Kaikki tällaisissa materiaaleissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfoss-logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

Oy Danfoss Ab

Kivenlahdentie 7
02360 Espoo
Puh: (09) 802 81
Telefax: (09) 802 8521