

Tehniline andmeleht

Danfoss Ally™ Radiaatoritermostaat

Kasutamine

Danfoss Ally™
Compatible

Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat on eluruumides kasutamiseks ette nähtud radiaatoritermostaat.

Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat töötab patareitoitel ja on kompaktne ning seda on tänu käsitsi keeratavale rattale ja ühele nupule lihtne kasutada. Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat on Zigbee sertifikaadiga toode, mis ühildub Danfoss Ally™ lüüsiga ja kolmanda osapoole sertifikaadiga süsteemidega, mis kasutavad Zigbee tehnoloogiat.

Danfoss Ally™ radiaatoritermostaadi paigaldamine on lihtne ja selleks kulub kõigest 30 sekundit! Adapterid on saadaval kõigi Danfossi toodetud ja enamiku teiste radiaatoriventilide tootjate termostaadiventilide jaoks.

Omadused

- ZigBee lüüsi kaudu programmeerimine ja juhtimine
- Energia säästmine
- Lihtsalt paigaldatav
- Lihtsalt kasutatav
- Käsirežiim
- Avatud akna funktsioon
- PID täpne temperatuuri reguleerimine
- Iseõppiv
- Kergesti loetav vedelkristallekraan
- 180 kraadi pööratav ekraan
- Min/max temperatuurivahemik
- Lapseluku funktsioon
- Külumise kaitse funktsioon
- Ventiili treeningu funktsioon
- Taustavalgustusega ekraan
- Patarei tööiga kuni 2 aastat
- Patarei tühjenemise visuaalne hoiatus
- Värskendatav tarkvara

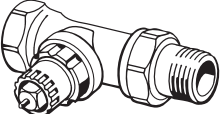
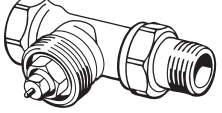
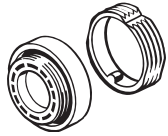
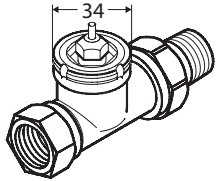
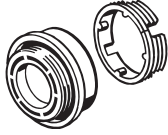
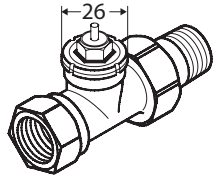
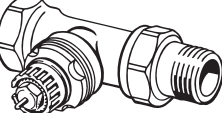
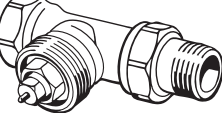
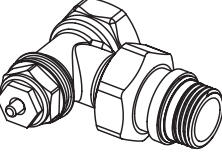
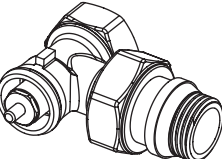
Toode	Keel	Adapterid (kuuluvad komplekti)	Kood
Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30	014G2420
Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Tehnilised andmed

Termostaadi tüüp	Programmeeritav elektrooniline radiaatoritermostaat
Soovitav kasutus	Eluruum (saasteaste 2)
Ajam	Elektromehaaniline
Ekraan	Taustvalgustusega vedelkristallekraan
Tarkvara klassifikatsioon	A
Juhtimine	PID
Toiteallikas	2 × 1,5 V Alkaline AA patareid
Voolutarve	3 mW ooterežiimis, 1,2 W aktiivsena
Ülekandesagedus/võimsus	2,4 GHz / < 40 mW
Patarei tööiga	kuni 2 aastat
Patarei tühjenemise märguanne	Ekraanil vilgub patareiikoon.
Ümbritseva temperatuuri vahemik	0 kuni 40 °C
Temperatuurivahemik transportimisel	–20 kuni 65 °C
Maksimaalne veetemperatuur	90 °C
Temperatuuri seadevahemik	5 kuni 35 °C
Kella täpsus	+/- 10 min/aasta
Spindli liikumine	Lineaarne, kuni 4,5 mm, max 2 mm ventiilil (1 mm/s)
Müratase	<30 dBA
Ohutusklass	Tüüp 1
Värv	RAL 9016
Avatud akna funktsioon	Aktiveeritakse temperatuuri langemise korral või ZigBee käsuga
Kaal (koos patareidega)	198 g (koos adapteriga RA)
IP klass	20 (ei ole kasutatav ohtlikes paigaldistes ega veega kokkupuutuvates kohtades)
Integreeritavus*	Partneri API, Google'i assistent, Amazon Alexa
Heakskiidud, märgistused jne	   

* Nõutav on Danfoss Ally™ lüüs

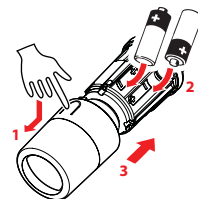
Lisavarustus

Adapteri tüüp	Kood	Adapter	Ventiil
Danfoss RA ventiilidele	014G0251		
Ventiilidele M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Danfoss RAV ventiilidele	014G0250		
Danfoss RAVL ventiilidele			
Danfoss RTD ventiilidele	014G0253		
M28 ventiilidele - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Caleffi ja Giacomini ventiilidele (Mõlemad adapterid kuuluvad komplekti)	014G0263	 	 

Mehaaniline paigaldus

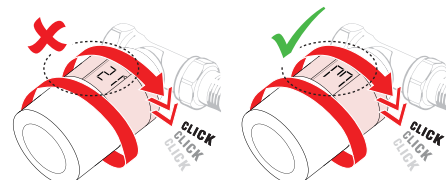
1. Alustage sobiva adapteri paigaldamisest.
Vajalikku adapterit vaadake tabelist lk 3.

2. Sisestage patareid ja seejärel paigaldage termostaat adapterile, keerates seda, kuni kuulete klõpsatust.

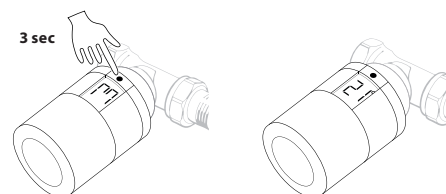


ETTEVAATUST!

Paigaldamine ventiilile peab toimuma "M" režiimis, vastasel juhul võib termostaat kahjustada saada.



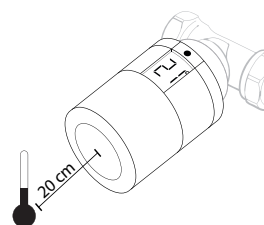
3. Vajutage ja hoidke nuppu all 3 sekundit.
Nüüd on Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat paigaldatud ja näitab praegust temperatuuri.



Ruumitemperatuuri mõõtmine

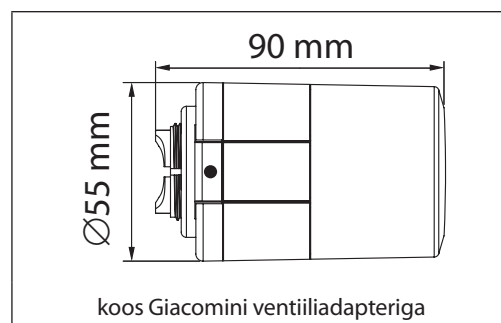
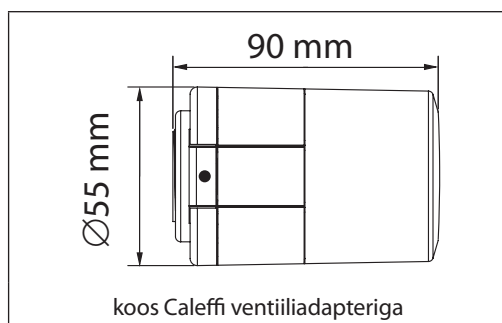
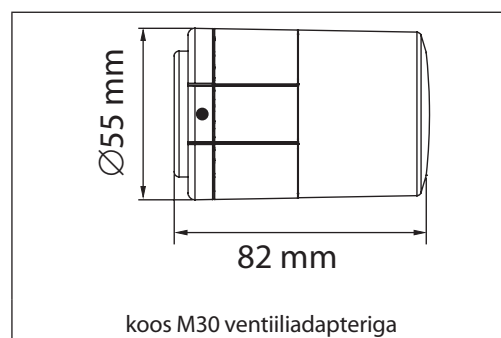
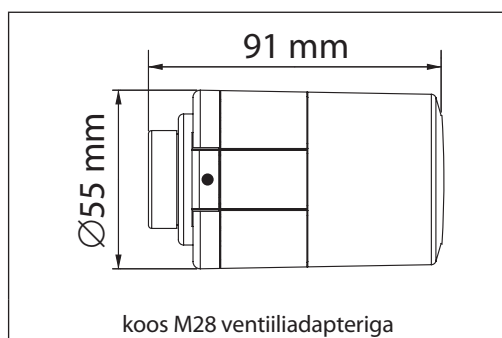
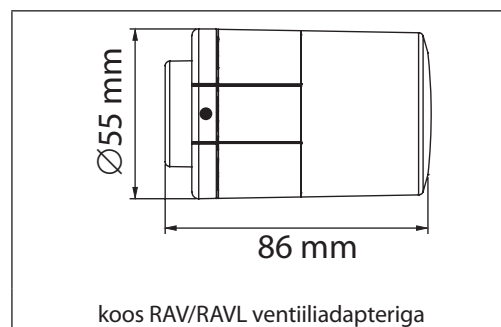
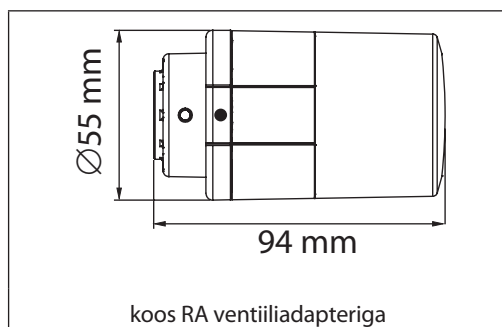
Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat mõõdab temperatuuri mitme sisseehitatud anduri abil, et tagada täpne reguleerimine. Nende andurite lugemite põhjal arvutatakse ruumitemperatuur ekraanist umbes 20 cm kaugusel asuvas piirkonnas. Tänu sellele reguleerib Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat tegelikku ruumitemperatuuri väga täpselt.

Võtke arvesse, et Danfoss Ally™ radiaatoritermostaadi tööd võivad mõjutada külma- või soojaalikad, näiteks kamin, otsene päikesevalgus või tuuletõmbus.



NB! Ekraanil kuvatav temperatuur on alati seadistatud temperatuur, mitte tegelik ruumitemperatuur.

Mõõtmed



Danfoss AS

Climate Solutions • danfoss.ee • +372 659 3300 • klienditeenindus.ee@danfoss.com

Mistahes teave, sealhulgas, kuid mitte ainult, teave toote valmistamise, selle rakendamise või kasutamise, toote kujunduse, kaalu, mõõtmete, võimsuse kohta või mistahes muud tehnilised andmed toote kasutusjuhendites, kataloogide kirjeldustes, reklaamides jms, olenemata sellest, kas need on tehtud kättesaadavaks kirjalikult, suuliselt, elektrooniliselt, veebis või allalaadimise kaudu, on informatiivse tähendusega ja on siduvad ainult sellisel juhul ja määral, mis on selgesõnaliselt toodud hinnapakkumises või tellimuse kinnituses. Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides, videotes ja muudes materjalides.

Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha toodetes muudatusi. See kehtib ka tellitud, kuid mitte veel tarnitud toodetele, eeldusel, et muudatusi saab teha ilma toote vormi, sobivust ja funktsiooni muutmata.

Kõik selles materjalis esinevad kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Danfoss A/S või Danfossi kontserni ettevõtetele. Danfoss ja Danfossi logotüüp on ettevõtte Danfoss A/S kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.