

Datu lapa

Danfoss Eco™ — programmējamais radiatora termostats viedtālrunim

Lietojums



Danfoss Eco™ ir pašdarbojošs radiatora termostats lietošanai dzīvojamās ēkās.

Danfoss Eco™ darbojas ar akumulatoriem, ir kompakts un viegli lietojams ar manuāli grozāmu ripu un vienu pogu. Danfoss Eco™ ir programmējams viedtālruna lietotnē, izmantojot Bluetooth savienojumu.

Danfoss Eco™ var vienkārši uzstādīt tikai 30 sekundēs. Adapteri ir pieejami visiem termostatiskajiem vārstiem, kurus ir ražojis

Danfoss un vairākums citu radiatoru vārstu ražotāju.

Funkcijas

- Vienkārša programmēšana viedtālrunī vai planšetdatorā, atverot lietotni un izmantojot Bluetooth
- Enerģijas taupīšana
- Vienkārša uzstādīšana
- Vienkārša ekspluatācija
- Manuālais režīms
- Atvērta loga atpazīšanas funkcija
- PID precīzā temperatūras kontrole
- Adaptīvā funkcija
- Nakts un dienas periodi, nedēļas plāns, brīvdienų funkcija un pauze
- Viegli lasāms LCD displejs
- Displeja pagriešana —180 grādi
- Min./maks. temperatūras diapazons
- Bērnu drošības slēdzene
- Sala aizsardzība

Pasūtišana

	Valoda	Adapteri (iekļauti)	Koda nr.
Danfoss Eco™ uzstādītāja komplekts	FR, ES, IT, SE, PT, BG, NL, FI, LT, LV, EE, SK, NO, SI, HR, RO, HU, CZ, PL, TR, UA, UK	RA, M30	014G1001
Danfoss Eco™ mazumtirdzniecības komplekts	UK, DE, CH, AT, DK, FR, IT, PL, CZ	RA, M30, RAVL, RAV	014G1115

Datu lapa

Danfoss Eco™ — programmējamais radiatora termostats

Piederumi

Veids	Koda nr.
Adapteri RAV un RAVL vārstiem	014G0250
Adapteris RA vārstiem	014G0251
Adapteris K (M30 x1,5) vārstiem	014G0252
Adapteris RTD vārstiem	014G0253
Adapteris M28 MMA vārstiem	014G0264
Adapteris M28 Herz vārstiem	
Adapteris M28 COMAP vārstiem	
Adapteris M28 Orkli vārstiem	014G0257
Adapteris Caleffi vārstiem	014G0263
Adapteris Giacomini vārstiem	

Specifikācija

Termostata tips	Programmējams elektroniskais radiatora vārsta regulators
Ieteicamais lietojums	Dzīvojamās ēkas (2. piesārņojuma pakāpe)
Enerģijas pārveidotājs	Elektromehāniskais
Displejs	LCD ar baltu izgaismojumu
Programmatūras klasifikācija	A
Vadība	PID
Strāvas padeve	2 x 1,5 V AA sārma baterijas
Strāvas patēriņš	3 mW gaidstāvē, 1,2 W darbībā
Trasmission frekvence / Jauda	2,4 GHz / <2,1mW
Akumulatoru kalpošanas laiks	Līdz diviem gadiem
Tukšas baterijas signāls	Displejā mirgos akumulatora ikona. Ja akumulatora uzlādes līmenis būs kritiski zems, mirgos sarkans aplis.
Apkārtējās vides temperatūras diapazons	No 0 līdz 40 °C
Transportēšanas temperatūras diapazons	No -20 līdz 65 °C
Maksimālā ūdens temperatūra	90 °C
Temperatūras iestatīšanas diapazons	No 4 līdz 28 °C
Mērījumu intervāls	Mēra temperatūru katru minūti
Pulksteņa precizitāte	+/- 10 min./gadā
Vārpstas kustība	Lineāra, līdz 4,5 mm, maks. 2 mm uz vārsta (1 mm/sek.)
Trokšņu līmenis	< 30 dBA
Drošības klasifikācija	1. tips
Atvērta loga atpazīšanas funkcija	Tiek aktivizēta, samazinoties temperatūrai
Krāsa	RAL 9016
Svars (ar akumulatoriem)	198 g (ar RA adapteri)
IP klase	20 (nedrīkst izmantot bīstamās vietās vai vietās, kur iespējama ūdens iedarbība)
Atļaujas, marķējums utt.	  

Datu lapa

Danfoss Eco™ — programmējamais radiatora termostats

Lietotnes papildu iestatījumi



Lietotnē var brīvi atlasīt temperatūras vērtības režīmiem Mājās, Prombūtnē/nomodā un Atvaļinājums.



Grafikos var iestatīt līdz pat 3 koriģēšanas periodiem dienā, kā arī var izveidot unikālus grafikus pēc nepieciešamības visu nedēļu.



Ja termostats Danfoss Eco™ netiek savienots pāri ar viedtālruni, līdz manuāli grozāmās ripas pagriešanai tiks izmantots noklusējuma grafiks.



Ja termostats Danfoss Eco™ tiek atlasīts lietotnē, tas kontrolēs temperatūru atbilstoši ieprogrammētajai režīma Atvaļinājums temperatūrai. Režīma Atvaļinājums temperatūru var atlasīt diapazonā no 5 līdz 28 °C.

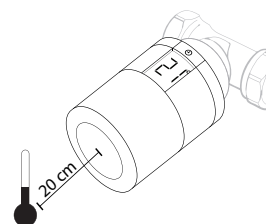


Pauzes iestatījums — kad termostats Danfoss Eco™ ir pagriezts līdz minimālajai temperatūrai manuāli vai lietotnes ekrānā, centrālā ikona tiek pārslēgta uz Pauze.

Telpas temperatūras mērīšana

Danfoss Eco™ temperatūru mēra, izmantojot vairākus iebūvētos sensorus, kas nodrošina precīzu vadību. Pamatojoties uz šiem nolasījumiem, telpas temperatūra tiek aprēķināta laukam līdz apm. 20 cm attālumā no displeja priekšpuses. Līdz ar to Danfoss Eco™ var ļoti precīzi kontrolēt faktisko telpas temperatūru.

Nemiet vērā, ka aukstuma un siltuma avoti, piemēram, plīts, tieša saules gaisma vai caurvējš, var ietekmēt termostata Danfoss Eco™ darbību.



Piezīme. Vienmēr tiek rādīta iestatītā, nevis faktiskā telpas temperatūra.

Galvenās funkcijas

Plānošana lietotnē

Vienkārša programēšana lietotnē, atverot to viedtālrunī vai planšetdatorā un izmantojot Bluetooth. Līdz pat 3 koriģēšanas periodiem dienā un iespēja kopēt grafiku uz citām dienām.

Programmatūras atjauninājumi

Programmatūras atjauninājumi ir automātiski un tiek piedāvāti, izmantojot lietotni. Tiek garantēta termostata Danfoss Eco™ un ar viedtālruni pāri savienotās lietotnes datu drošība. Sistēmu pārbauda neatkarīgi speciālisti.

Atvērta loga atpazīšanas funkcija

Termostats Danfoss Eco™ ir aprīkots ar atvērta loga atpazīšanas funkciju, kura aizver vārstu, ja telpas temperatūra pārāk samazinās, līdz ar to samazinot siltuma zudumus. Pirms tiek atjaunoti sākotnējie Danfoss Eco™ iestatījumi, apkure tiek izslēgta uz laiku līdz 30 minūtēm. Kad atvērta loga funkcija tiek aktivizēta, tā vispirms tiek aizturēta uz 45 minūtēm.

Vārsta pielāgošana

Pirmajā ekspluatācijas naktī Danfoss Eco™ atslēdz un pēc tam atkal ieslēdz radiatora siltuma padevi, lai precīzi noteiktu vārsta atvēršanās brīdi. Līdz ar to Danfoss Eco™ varēs pēc iespējas efektīvāk kontrolēt siltuma padevi. Vajadzības gadījumā procedūra tiek atkārtota katru nakti, bet ne ilgāk par nedēļu.

Pielāgošanas procedūras laikā vārsts varētu būt silts neatkarīgi no telpas temperatūras.

Bērnu drošības slēdzene

Ja tiek aktivizēta bērnu drošības slēdzene, iestatījumus nevar mainīt.

Adaptīvā funkcija

Pirmajā ekspluatācijas nedēļā Danfoss Eco™ noskaidro, kad ir jāsāk telpas apsildīšana, lai attiecīgajā laikā sasniegtu pareizo temperatūru.

Inteliģentā vadība nepārtraukti pielāgo apsildīšanas laiku atbilstoši sezonālajām temperatūras izmaiņām.

Automātiskā vārsta darbināšana

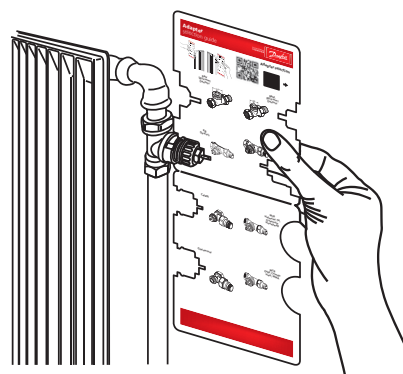
Lai radiatora vārsts būtu funkcionāls un optimālā darba stāvoklī, Danfoss Eco™ vārstu automātiski darbina katru ceturtdienu apmēram 11:00, pilnībā to atverot un pēc tam atgriežoties pie parastajiem iestatījumiem.

Datu lapa

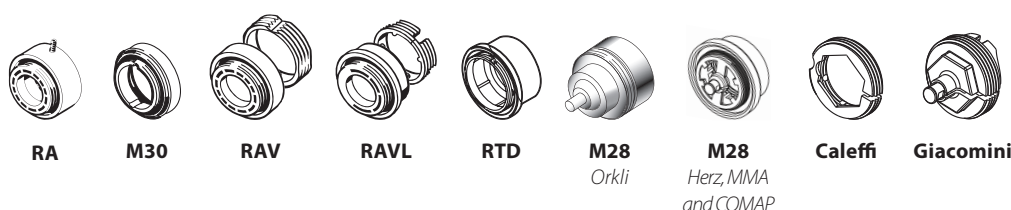
Danfoss Eco™ — programmējamais radiatora termostats

Uzstādīšana

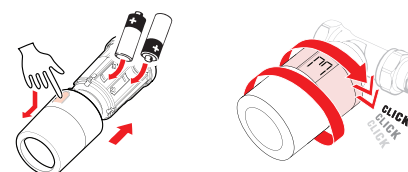
1. Sāciet ar piemērota adaptera montāžu. Nosakiet nepieciešamo adapteri, izmantojot adapteru rokasgrāmatu.



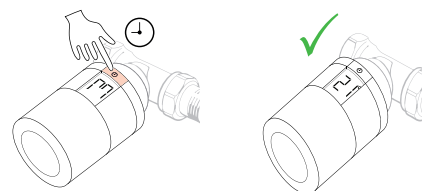
Adapteri



2. Ievietojiet akumulatorus, pēc tam uzstādiet termostatu uz adaptera, griežot to, līdz atskan klikšķis.



3. Nospiediet pogu un turiet to nospiestu vismaz trīs sekundes. Termostats Danfoss Eco™ tagad ir uzstādīts un rāda pašreizējo temperatūru.



4. Lejupielādējiet Danfoss Eco™ lietotni no vietnes Apple App Store vai Google Play Store.



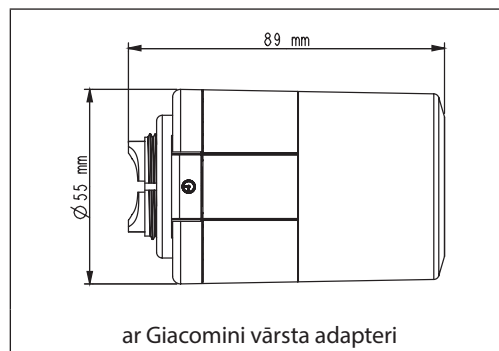
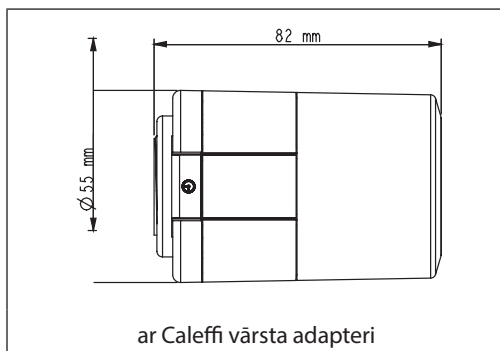
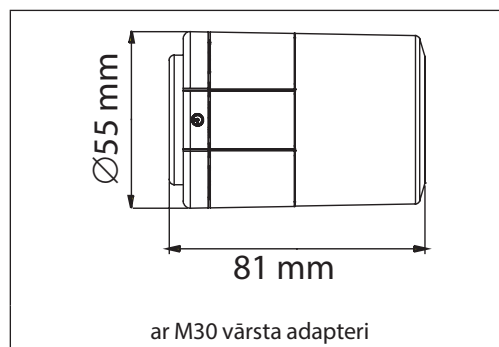
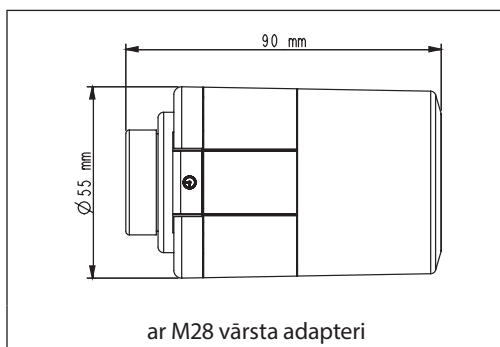
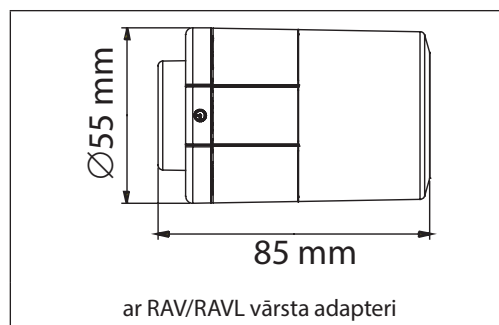
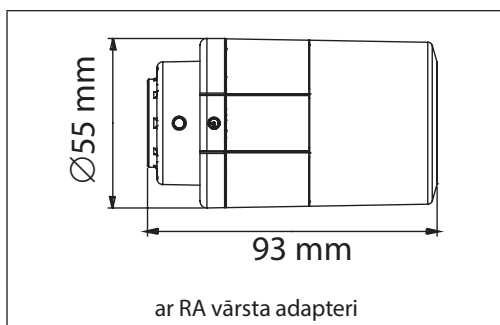
Meklējiet Danfoss Eco™ vai izmantojiet šo saiti:-



Datu lapa

Danfoss Eco™ — programmējamais radiatora termostats

Izmēri



Danfoss SIA

Climate Solutions • danfoss.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to pielietojumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču rokasgrāmatās, katalogu aprakstos, reklāmās utt., kas ir atklāta rakstiski, mutiski, elektroniski, tiešsaistē vai lejupielādējot, tiek uzskatīta par informatīvu, un ir saistoša tikai tad, ja norādīts skaidrā atsaucē, kas ietverta cenas piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tadā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, brošūrās videoklipos un citos materiālos.

Danfoss patur tiesības bez paziņojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītājām, bet nepiegādātājām precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērotību vai funkcijas.

Visas preču zīmes šajā materiālā ir Danfoss A/S vai Danfoss grupas uzņēmumu preču zīmes. Danfoss un Danfoss logotips ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētas.