

LK 110 SmartComfort



TEHNILINE INFORMATSIOON

Toiteadapteri sisendpinge	100-240 VAC, 50/60 Hz
Toiteadapteri väljundpinge	24 VDC
Ümbritseva keskkonna temp. täiturmootor	Min. 0°C/Max. +50°C (in operation)
Reguleerimisgraafik	1.0 - 9.9
Graafiku paralleelnihe	±10°C
Vähim kütteeve temp.	+5°C - +40°C
Suurim kütteeve temp.	+20°C - +99°C
Võimsustarve	< 3 VA
Täiturseadme pöördnurk	90°
Täiturseadme pöördemoment	5 Nm
Kaitseklass, täiturseade	IP 40

VÄLISANDURIGA TEMPERATUURI REGULAATOR

LK_110_SmartComfort on kompaktne, välisanduriga temperatuuri regulaator. Regulaatorit saab kasutada nii radiaatorisüsteemide kui ka põrandakütte reguleerimiseks, sobivalt kujundatud küttegaafiku abil. Ekraanil saab lugeda hetke pealevoolu või välistemperatuuri näitu.

LK 110 SmartComfort omab automaatset suuna valikut kohandumaks segamisventiili avanemissuunaga. LED-tuled näitavad, kas servomootor avab või sulgeb segistit. Minimaalset ja maksimaalset pealevoolu temperatuuri saab seadistada. Regulaatoril asuvad sümbolid näitavad valitud funktsiooni ja LED-ekraan näitab funktsiooni seadistust ja/või väärtust. Seadistusi saab hõlpsalt valida nupuga + või -.

Küttekõver sõltub süsteemi mõõtmestest ja hoone isolatsioonist. Soovitud toatemperatuuri saavutamiseks tuleb vajadusel küttegaafiku tehaseaset muuta. Küttekõvera kalle ja paralleelnihet saab surunuppudega hõlpsalt reguleerida.

LK 110 SmartComforti on lihtne paigaldada nii uutele kui ka olemasolevatele segistitele. Saadaval on ka teiste tootjate segistile paigalduskomplektid/adapterid.

Elektriühendused on paigaldusvigade vältimiseks varustatud pistikühendustega. Elektrikatkestuse korral kontrollir LK 110 SmartComfort säilitab oma seaded ja servomootor peatub antud asendis. Segistit saab korpusel asuva pöördnupu abil ka võimalusel käsitsi juhtida lahutades täiturseadme siduri.

Lisaseadmena on saadaval SmartComfort RT või SmartComfort RTW toaüksus. Lisateabe saamiseks lugege LK 120 ja LK 130 SmartComforti dokumentatsiooni.

Edasiseks energiatõhususeks saab kasutada pumbaloogikat SmartComfort PC. (Palun vaadake tarvikuid.) SmartComfort PC peatab pumba, kui soojust pole vaja. Pumba käivitamiseks töötatakse korra ülepäeviti.

Seadet tohib paigaldada, kasutada ja hooldada ainult tehniliselt kvalifitseeritud personal. Kõik seadme muudatused ja täiendused on ohutuse eesmärgil keelatud. Lubatud on kasutada ainult algupärast toiteplokki.

Hoiatus! Vigastuste oht! Veenduge, et toiteplokk on lahti ühendatud enne paigaldustööde alustamist. Veenduge, et täidate kehtivaid ohutusnõudeid.

Kütteregeleerajaator LK 110 SmartComfort komplekti kuuluvad

- Temperatuuriregulaator
- Toiteadapter
- Paigalduskomplekt
- Kütteeve temperatuuri andur 1 m kaabliga
- Välistemperatuuri andur 15 m kaabli ja kaitsekarbiga

