

Halo-B



Termostaatpead

Üldkasutatavate hoonete jaoks ettenähtud ohutu mudel

Halo-B

Termostaatpead Halo-B kasutatakse eraldi ruumide temperatuuri reguleerimiseks üldkasutatavates hoonetes, nagu näiteks valitsusasutustes, koolimajades jne, kus viibib korraga palju inimesi. Halo-B ühendab endas täpse kontrolli saleda silindrilise disainiga.



Põhiomadused

- > Vargusvastane kaitse
- > Termostaatpea painde tugevus on min. 1000 N
- > Astmeteta temperatuuri seadmine spetsiaalse võtme abil ilma kaitsekatet eemaldamatta
- > Kombinatsioon minimalistlikust disainist ja ekstra vastupidavusest ka kõige karmimates tingimustes nagu ühiskondlikud hooned
- > Kaitsekatet saab pöörata lõpmatult
- > Suure surve all töötav ja täpselt juhitud vedelikuga täidetud termostaat

Tehniline kirjeldus

Kasutusvaldkond:

Küttesüsteemid

Funktsioonid:

Ruumi temperatuuri kontroll
Külmumis kaitse

Kontrolli toimimine:

Proportsionaalne kontroll ilma lisa energiata. Vedelik täitega termostaat. Kõrge survejõud, madal hüsterees, optimaalne sulgemis aeg. Stabiilne kontroll isegi väikeste p-band variatsioonide korral (<1K).

Nominaalne temperatuurivahemik:

8 °C - 26 °C

Temperatuur:

Anduri maksimaalne temperatuur: 50°C

Spetsiifiline paisumine:

0,22 mm/K,
Ventili käigu limitaator

Kontrolli täpsus, CA-väärtus:

0,6 K

Veetemperatuuri mõju:

0.8 K

Diferentsiaalrõhu mõju:

0,3 K

Sulgemis aeg:

26 min

Hüsterees:

0,4 K

Materjal:

PBTGF15, PA6.6 GF30, PPA GF60, PPO/PAGF20, messing, teras,
Vedelik täitega termostaat.

Värv:

Valge RAL 9016

Märgistus:

IMI HEIMEIER ja KEYMARK-tähis.

Standard:

KEYMARK sertifitseeritud ja testitud vastavalt EN 215. Vaata ka tootelehte "Thermostatic Heads - General".



Ühendused:

Sobib kõigi HEIMEIER termostaatventiilide ja integreeritud ventiilidega radiaatoritele millel on M30x1,5 keermega termostaat südamik. Mõnel juhul on vajalik spindli pikendus - vaata "Lisaseadmed". Vargusvastane kaitse. Termostaatpea paindetugevus on min. 1000 N. Halo-B on testitud vastavalt to EN 215. Komplektid ja lisaseadmed ei kuulunud testi alla.)

Funktsioonid

Termostaatpäid saab käsitleda pidevate proportsionaalsete kontrolleriitena (P-kontrollerid), mis ei vaja lisaenergiat. Nad ei vaja elektriühendust ega muud energiaallikat. Õhutemperatuuri muudatused ruumis mõjuvad ventiili käigule proportsionaalselt. Kui õhutemperatuur ruumis näiteks päikesepaiste tõttu tõuseb, siis temperatuuranduris olev vedelik paisub ja mõjutab gofreeritud toru. See vähendab ventiili spindli kaudu vee lisamist radiaatorisse. Kui temperatuur ruumis väheneb, siis toimub vastupidine protsess. Ventiili käiku mõjutav temperatuurimuudatus ruumis on 0,22 mm K kohta.

Kasutusala

HEIMEIER termostaatpäid kasutatakse ruumi temperatuuri individuaalseks reguleerimiseks, kasutades näiteks konveksioonkütet või radiaatoreid.

Need sobivad paigaldamiseks koigile HEIMEIER ventiiliga termostaadikorpustele ja radiaatoritele, millel on M30x1,5 termostaadi kinnitus. Muude tootjate termostaatventiilidele on võimalik paigaldada termostaatpäid kas otse või kasutades adapterit.

Termostaatpead arvestavad seesmist ja välismist soojusallikate energiat, sealhulgas päikesesoojust, inimeste ja elektriseadmete kiirtavat soojust ning muudest allikatest lähtuvat soojust, et hoida ruumi temperatuur ühtlane. See aitab vähendada energia raiskamist.

Sisseehitatud anduriga termostaatpäid ei tohi katta kardinatega, radiaatoridetailide või muude takistustega ega paigaldada kitsastesse kohtadesse vertikaalselt. Nii ei saa temperatuuri täpselt reguleerida.

Mõnel juhul võib olla vaja paigaldada kauganduriga või kaugjuhtimisega termostaat (tooteleht "Termostaatpead F").

Märkused paigaldamise kohta



Õige

Õhu liikumine termostaatpea ümber pole takistatud.



Õige

Kauganduriga saab ruumi õhutemperatuuri takistusteta lugeda.



Põrandaalune konvektorküte (Termostaatpead F)



Vale

Sisseehitatud anduriga termostaatpead ei tohi paigaldada vertikaalselt.



Vale

Sisseehitatud anduriga termostaatpead ei tohi kardinatega katta.

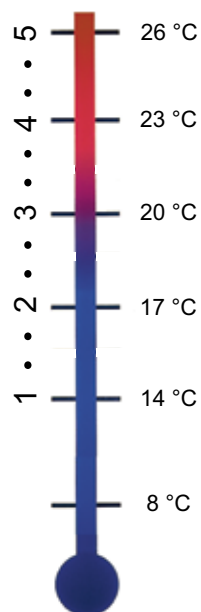


Kappi sisseehitatud (Termostaatpead F)

Kasutamine

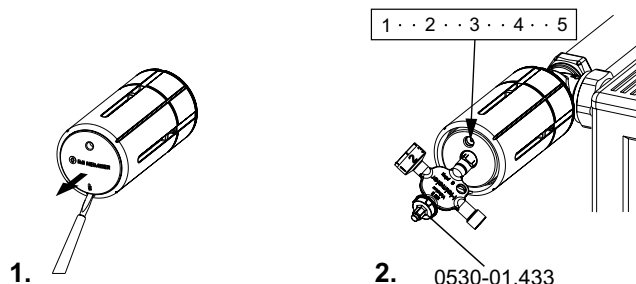
Erinevad seaded vastavad ligikaudu järgmistele **ruumi temperatuuridele:**

Valige Seadistus/asend Ligikaudne toatemperatuur

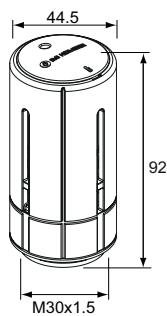


Temperatuuri määramine

Eemalda katte nupp väikese kruvikeerajaga (1). Esiosas oleva avause kaudu saab seadistada soovitud temperatuuri vahemikus 8-26°C kraadi universaalvõtmega (tootekood: 0530-01.433) soovitud väärtus (2). Siesta universaalvõti keskvasse ja keera kuni võti lukustub. Seejärel keera et seadistada soovitud väärtusele. Seadearve saab vaadata vaateaknalt. Seadenumbr 3 vastab ruumitemperatuurile umbes 20°C. Numbrite vaheline temperatuuri erinevus on 3°C. Vajutada katte nupp peale nii, et see jaab kinni.



Tooted



Halo-B

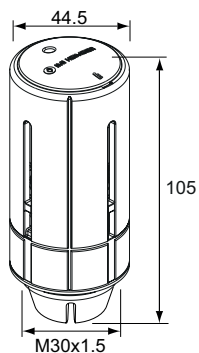
Loodud ühiskondlikes hoonetes kasutamiseks

Seade vahemik

8°C - 26°C

Toote nr

2500-00.500



Halo-B Danfoss-RA komplekt

Vahetuks paigaldamiseks Danfoss RA ventiilile. Märkus: adapter ei ole paigaldatud pea külge. Loodud ühiskondlikes hoonetes kasutamiseks.

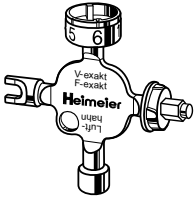
Seade vahemik

8°C - 26°C

Toote nr

2500-01.500

Lisaseadmed



Universaalvõti

Et rakendada termostaatpea Halo-B ja B (temperatuuri seadmine).

Samuti termostaatventiilikorpuste V-exakt (2011. a. lõpuni) / F-exakt, sulgeventiilide Regulux, kaksikliitmike Vekolux ja radiaatorite õhueraldite jaoks.

Toote nr

0530-01.433



Spindli pikendus

Vajadusel kasutamiseks mõne vanema radiaatoriventiiili või vanema integreeritud ventiiliga radiaatori puhul, M30X1,5 ühendusega.

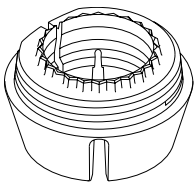
Vajalik Nurk ühendus toote nr. 7300-00.700 puhul.

L

10

Toote nr

2201-10.700



Danfoss RA adapter

Vahetuks paigaldamiseks Danfoss RA ventiilile.

Dermostaatpeadele M30X1,5 keermega

L

13

Toote nr

9702-25.700

