

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

2-cestný termostatický ventil s obrátenou funkciou 7760

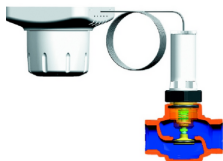
Funkcia

Termostatický ventil s obrátenou funkciou je určený na pripojenie izbových chladiacich jednotiek ako sú napr. Fan Coilové jednotky a HERZ panely pre stenové a stropné chladenie. Na termostatický ventil je možné osadiť akúkoľvek termostatickú hlavicu HERZ so závitom M 28x1,5.

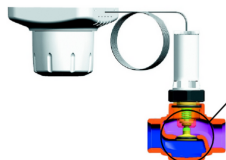
Funkcia

Pri stúpajúcej izbovej teplote dochádza v termostate s diaľkovým snímačom alebo nastavením k zmene objemu kvapaliny v snímači. Táto zmena sa prenáša na pohyb vretena a kuželky termostatického ventilu, čím dochádza k prúdeniu chladnosného média do odberných miest ako sú Fan Coilové jednotky alebo chladiace stropy. Ventil sa montuje do chladiaceho okruhu bežným spôsobom. Pri montáži rešpektujte smer prietoku, podľa vyznačenej šípky na telese ventilu.

**Izbová teplota nad pož.
hodnotou, ventil otvorený**



**Izbová teplota pod pož.
hodnotou, ventil zatvorený**



Výmena O-krúžka

1. Demontujte termostatickú alebo ručnú hlavicu HERZ, príp. termomotor.
2. Teraz vyskrutkujte komoru O krúžka, vrátane O krúžka a vymeňte ho. Pri tejto výmene musíte pridržať hornú časť kľúčom. Po demontáži sa ventil automaticky úplne otvorí, a preto je utesnený proti vratnému toku. Môže sa však stať, že z ventilu vytečie niekoľko kvapiek vody.
3. Opätovnú montáž vykonajte v opačnom poradí. Pri nasadzovaní ručnej hlavice HERZ-Design otočením skontrolujte, či ventil zatvára!

Montáž

Spodná časť termostatického ventilu sa montuje do prívodného potrubia do odberného zariadenia, pričom je potrebné rešpektovať smer toku média podľa šípky na telese ventilu

Pokyny na montáž

Termostat HERZ s diaľkovým snímačom, resp. s termostatom HERZ s diaľkovým nastavením v žiadnom prípade nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo vplyvu zariadení, ktoré produkujú silné sálavé teplo - napr. televízny prijímač. Ak je vykurovacie teleso prekryté, napr. záclonou, vytvára sa bariéra zabraňujúca odvodu tepla, v ktorej termostat nedokáže snímať izbovú teplotu, a teda nevykonáva požadovanú reguláciu. Pri plnení a preplachovaní zariadenia dbajte na to, aby bol ochranná krytka pre montáž pevne naskrutkovaná na ventilu. V dôsledku opačného pôsobenia je tým zaručené, že ventil bude otvorený.

Výmena horných častí termostatických ventilov

Termostatický zvršok ventilu je možné vymeniť pomocou zariadenia na výmenu zvrškov termostatických ventilov HERZ-Changefix. Zároveň je možné odstrániť poruchy tesnenia sedla na vretene spôsobené napr. cudzími telesami ako sú nečistoty, zvyšky po zváraní alebo spájkovaní.

Výmena termostatického zvršku nie je možná pod tlakom.

Pri používaní prípravku na výmenu HERZ-CHangefix rešpektujte pokyny v priloženom návode na obsluhu.

Ručné ovládanie HERZ-TS

Ak nebude vybavená termostatickou hlavicom HERZ, doporučujeme nahradiť ochrannú krytku ručnou hlavicom HERZ-Design 1 9102 80. Po otočení ručného kolieska v smere hodinových ručičiek sa ventil otvorí.

Príklad použitia

