






Típus: KLR-E 7034 ♦ Kódszám: 111 7734 51100**KEZELÉSI LEÍRÁS**

A termosztát a helyiség hőmérsékletét érzékeli és főkapcsolójának bekapcsolt (I) állása mellett (visszajelzése:  lámpa világít), emelkedő hőmérsékletnél az Ön által 5°C és 30°C közé beállított értéknél:




- fűtés üzemmód () esetén kikapcsolási (nem feszültségmentes bontó) jelet ad a fűtésnek.





A „fűtés bekapcsolva” állapot visszajelzése:  lámpa világít;

- hűtés üzemmód () esetén bekapcsolási (nem feszültségmentes záró) jelet ad a hűtésnek.

A „hűtés bekapcsolva” állapot visszajelzése:  lámpa világít.

Csökkenő hőmérsékletnél a működtetések ellentétes értelműek; a főkapcsoló kikapcsolt (O) állása mellett a termosztát nem vezérel.

A termosztáton a hűtés/fűtés ventilátor fordulatszámának nagy (), közepes () és kis () fokozatai közül a kapcsolóval az egyik kijelölhető.

A „  /  /  ” kapcsoló középső () állásánál a szelepek nem kapnak nyitási parancsot, a ventilátor a kiválasztott fokozaton folyamatosan jár (szellőztetés üzemmód).

A termosztát alkalmazása főleg 4-csőves légkondicionáló rendszerek fan-coil készülékeinek a fűtés és hűtés üzemmódok között kézi átváltású vezérlésére javasolt. További alkalmazási példákról (pl. kétcsőves fan-coil készülék vezérlése, vagy a 9 jelű sorkapocs más pontról történő táplálásával elérhető vezérlési lehetőségek stb.) érdeklődjön a BOPA Kft. műszaki vevőszolgálatánál!

A termosztát felszerelési helyéhez válasszon száraz levegőjű, belső (más helyiségekkel szomszédos) helyiséget!

A termosztátot belső (köz-) falra szerelje (száraz, sima, nem gyúlékony és villamosan nem vezető felületre!), kb. 1,5m magasságra! Válasszon normál légáramlású helyet, kerülje a huzatos és/vagy közvetlen napsugárzásnak kitett helyeket! A termosztátot ne szerelje a helyiség beugró részeibe, függöny mögé, polcok közé, hűtőgép vagy fűtőkészülék és csövei, izzólámpa, TV, számítógép közeli környezetébe! Ha a termosztátot fényerő-szabályozós világításkapcsoló közvetlen közelébe szereli, úgy – a fényerő-szabályozó hőfejlésé miatt – a termosztátot a fényerő-szabályozós világításkapcsoló alá szerelje!

A termosztátot csak megfelelő villamos szakismeretekkel rendelkező szakember kötheti be a jelen kezelési leírásban és a vonatkozó szabványokban foglaltak megtartásaival és csak 230VAC feszültségre!

A termosztát bekötéséhez 7-eres, az átfolyó és a kapcsolási áramerőségeknél megfelelő keresztmetszetű és szigetelésű vezeték szükséges.

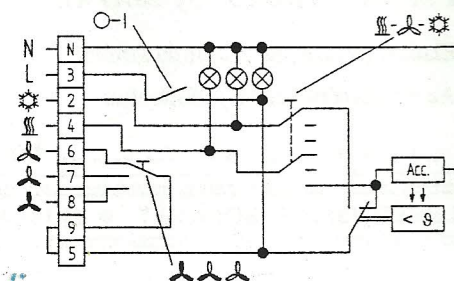
A villamos bekötés idejére feszültség-mentesíteni kell azt az áramkört, amelyikbe bekötik a termosztátot!

A villamos bekötéshez a termosztát a forgató gomb kihúzását követően, az így előtűnő csavar kicsavarásával szedhető szét.

A termosztát villamos kapcsolási és bekötési rajza a termosztát fedelének a belső oldalán is megtalálható.

Figyelem! A termosztát kettős szigetelésű, földelni tilos!

Kapcsolási rajz (KLR-E 7034):

**Villamos bekötés és beállítás:**

- 1.) A 8 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a ventilátor fordulatszámának „NAGY” fokozatához tartozó vezetékét!
- 2.) A 7 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a ventilátor fordulatszámának „KÖZEPES” fokozatához tartozó vezetékét!
- 3.) A 6 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a ventilátor fordulatszámának „KIS” fokozatához tartozó vezetékét!
- 4.) A 4 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a fűtés vízköri szelepeinek fázisvezérelt pontjához tartozó vezetékét!
- 5.) A 2 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a hűtés vízköri szelepeinek fázisvezérelt pontjához tartozó vezetékét!
- 6.) Az L jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a 230VAC feszültségű hálózat fázis pontjához tartozó vezetékét!
- 7.) Az N jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a 230VAC hálózat nulla pontjához tartozó vezetékét!
- 8.) Igény esetén állítsa be a hőmérsékleti érték beállítási tartományhoz tartozó alsó és felső korlátokat, erre a hőmérséklet-beállító forgató gombban található kék (alsó korlát) és piros (felső korlát) gyűrűk szolgálnak (ld. az idegen nyelvű leírás ábráit is!).
- 9.) A szétszerelési műveletek fordított sorrendjével szerelje össze a termosztátot és a hőmérsékletbeállító gombot forgassa úgy, hogy azon a „ > ” jel mellett az Ön által kívánt hőmérséklet értéke legyen leolvasható, végül helyezze feszültség alá azt az áramkört, amelyikbe a termosztátot kötötte!

Fontos figyelmeztetések:

⚡!!! A 230VAC feszültség a termosztát L jelű sorkapcsán a termosztát főkapcsolójának kikapcsolt állapotában is megmarad!

⚡!!! A termosztát főkapcsolójának bekapcsolt állapotában a ventilátor fordulatszámának kiválasztott fokozatának, a termosztát üzemmódjának és kapcsolási állapotának függvényeiben további sorkapocson is lehet 230VAC feszültség!

⊕!!! A termosztát csak a feszültség alá helyezését követő kb. 1-2 óra alkalmazkodási idő eltelte után fogja a beállított értéknek megfelelően vezérelni a fűtést, illetve a hűtést!

Főbb műszaki adatok:

Hőmérséklet beállítható tartománya: 5...30°C

Kapcsolási hőmérséklet-különbség: kb. 0,5K (=kb. 0,5°C)

Védettség: IP 30

Körny. megeng. max. rel. páratart.: 95% (lecsapódás nélkül)

Üzemi feszültség: 230V 50/60Hz

Érzékelő: bimetall

Kapcsoló: átváltó (SPDT)

Max. kapcs. áramerősség: 6A (cosφ=1) / 3A (cosφ=0,6)