




HDK-08

rekuperátor vezérlő

Használati útmutató






2011. október 21.

A HDK-08 vezérlőt jellemzően a (függesztett kivitelű) frisslevegős hőcserélő berendezések (200 – 1300-as légátfolyású D02T – D13T típusú rekuperátorok) vezérlésére használják. A rekuperátorban két ventilátor üzemel, a beszívó és a kifújó, mely utóbbi a „bypass” üzemet is ellátja. A BE/KI kapcsolás, a hőmérsékletszabályozás, az átkapcsolás a normál szellőztetés és a hővisszanyerős szellőztetés között a szabályozó előlapján található gombok segítségével vezérelhető. A helyiség hőmérsékletét egy a szabályozóba épített érzékeny termisztor méri. Az LC kijelző mutatja a különböző üzemállapotokat (normál illetve hővisszanyerős szellőztetés), a beállított légsebesség fokozatot, a helyiség aktuális hőmérsékletét, stb. Továbbá található a szabályozón:  be/ki kapcsoló gomb,  hűtés/fűtés átkapcsoló gomb,  légsebesség beállító gomb, és nyíllal jelölt beállító gombok.

Funkciók:

- légsebesség kézi beállítása 3 fokozatban
- beltéri hőmérséklet mérése
- hőmérséklet beállítása

Üzemállapot kijelzés:




- szellőztetés módja (normál  / hővisszanyerős 
- légsebesség (kicsi  , közepes  , nagy 
- aktuális beltéri hőmérséklet


Műszaki adatok:

- hőérzékelő: NTC
- hőmérséklet kijelzés: 0...50°C
- működési hőmérséklet: 0...45°C
- páratartalom: 5...95% relatív páratartalom (fagymentes)
- gombnyomás: finoman
- fogyasztás: < 2 W
- tápfeszültség: AC85...260V, 50/60Hz
- csatlakoztatható kábelméret: 2x1,5mm² vagy 1x2,5mm²
- kapcsolható áram: 2A (1A reaktív)
- tokozás: polikarbonát és égéskésleltetett ABS
- Méretek: 86x86x13 mm (előlap), kb. 25mm belógás (aszimmetrikus)
- rögzítő furatok távolsága: 60mm
- ipari védettségi fokozat: IP30




Használat:

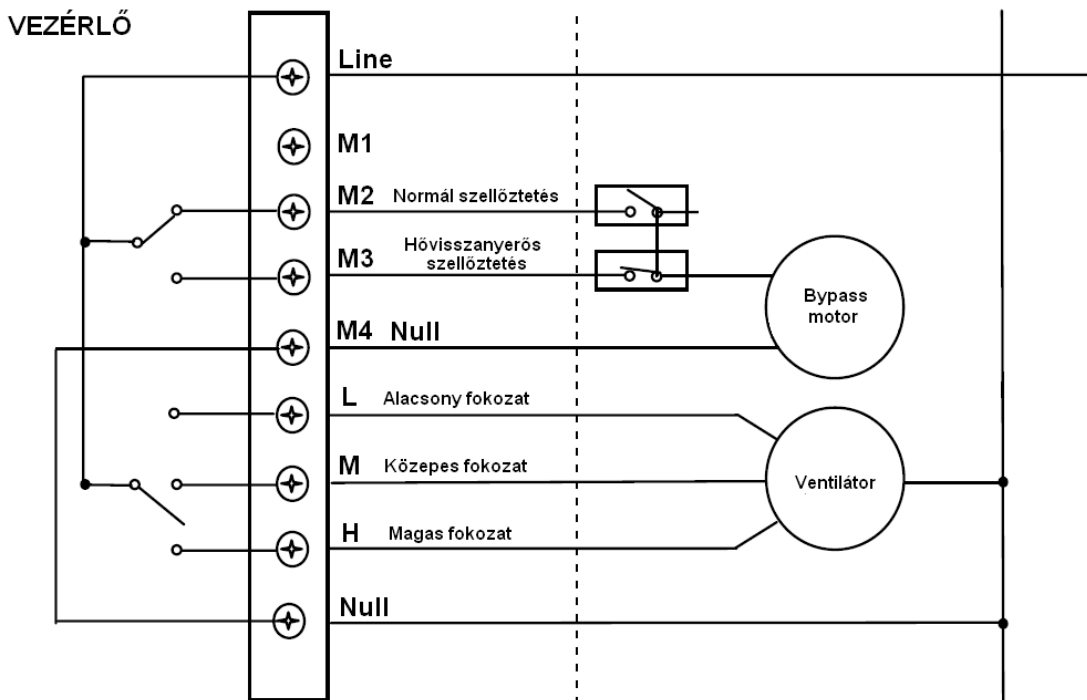
- ON/OFF – nyomjuk meg egyszer a  gombot bekapcsoláshoz, még egyszer a kikapcsoláshoz. Kikapcsolt állásban a ventilátor leáll, de a korábban beállított értékek a memóriában megmaradnak.
- A légsebességet három fokozatban lehet beállítani. Nyomja meg a  gombot a sebesség beállításához és használja a nyíl gombokat a sebességfokozat váltásához. A fokozatokat a megjelenő ikonok értelemszerűen jellemzik.
- Üzem mód választás: bekapcsolt állapotban a  gombot kell megnyomni a szellőzési üzemmódok kiválasztásához.


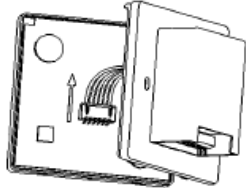
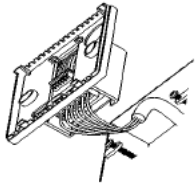
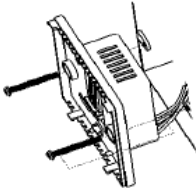

Normál szellőztetés: nyomja meg a  gombot, a  ikon villog. 6 másodperc elteltével a vezérlő automatikusan elmenti ezt az üzemmód-beállítást.

Hővisszanyerős szellőztetés: nyomja meg a  gombot, a  ikon villog. 6 másodperc elteltével a vezérlő automatikusan elmenti ezt az üzemmód-beállítást.

- Az üzemmódok közötti átkapcsoláshoz szükséges szelepállítás alatt a  „bypass” ikon villogva megjelenik a kijelzőn, a ventilátor leáll. Amikor a szelep átállítása megtörtént, a villogó ikon eltűnik és a ventilátor ismét elindul.
- Hőmérséklet beállítás (csak hibakijelzés esetén működik)
Kikapcsolt állapotban a két (nyíllal jelölt) beállító gombot egyszerre nyomjuk 3mp-ig, amíg az „xx °C” felirat megjelenik (közben az „RT” jelzés pedig eltűnik). A hőmérséklet értékét a nyíl-gombokkal állítsuk be, 6 másodperc múlva érvénybe lép a beállított új érték.

Bekötési rajz:



 <p>Az előlap oldalán található 4mm mély hasítékba helyezett 3,5mm pengeszélességű csavarhúzóval pattintsuk szét a házat.</p>	 <p>A sokpólusú csatlakozót húzzuk ki.</p>	 <p>A bekötési rajznak megfelelően végezzük el a kábelezést.</p>	 <p>Az alaplemezt rögzítsük a falba a két csavarral, majd csatlakoztassuk ismét a sokpólusú csatlakozót.</p>	 <p>Kb. 30°-ban megdöntve a homloklap felső részét akasszuk be az alaplemezbe, majd pattintsuk az alsó részt is a helyére.</p>
--	---	---	--	---

Fontos! A vezérlőt nedvességtől és portól védett helyre telepítsük! Mindenféle nedvesség vagy szennyeződés bejutása a vezérlőbe tönkretelheti a készüléket!