

COLEMAN MACH 3  
(61 164 010)

Lakókocsi tetőklíma  
Kezelési utasítás



## KEZELÉSI UTASÍTÁS

Alaphelyzetben az üzemmód választó kapcsolónak „OFF” állásban kell lennie.

1. Kapcsolja be a jármű 240 V-os betáplálásának főkapcsolóját
2. Ellenőrizze a ventilátor üzemmódot: kapcsolja a választó kapcsolót „LOW FAN” (kis fokozat), majd „HIGH FAN” (magas fokozat) állásba. A ventilátornak mindkét fokozatban folyamatosan kell üzemelnie. Lásd 1. ábra.
3. Ellenőrizze a hűtés üzemmódot: kapcsolja a választó kapcsolót „LOW COOL” (gyenge hűtés), majd „HIGH COOL” (erős hűtés) állásba. A kompresszornak és a ventilátornak mindkét fokozatban üzemelnie kell. A ventilátor „LOW COOL” módban kis fokozaton, „HIGH COOL” módban magas fokozaton kell üzemelnie. Lásd 1. ábra.

Megjegyzés: A kompresszor bekapcsolásához a helység hőmérsékletének magasabbnak kell lennie, mint a termosztát legalacsonyabb beállítási értéke (kb.: 14,5 °C). Ha a hőmérséklet alacsonyabb, a kompresszor nem indul el. Hűtés módban a termosztát vezérli a kompresszor működését.

Opcionálisan rendelhető: !

4. Elektromos fűtésű berendezés ellenőrzése:  
kapcsolja a választó kapcsolót „HEAT” (fűtés) állásba és a termosztátot „WARMER” (meleg) állásba. Ellenőrizze, hogy van-e meleg levegő befűvés.

Megjegyzés: A fűtés miatt a termosztát gyárilag kikapcsolásra van szabályozva, ha a visszaszívott levegő hőmérséklete 26,5-29,5 °C között van. Ha az elektromos fűtés nem kapcsol be, valószínű, hogy a beltér hőmérséklete magasabb, mint 29,5 °C.

A fűtés ellenőrzéséhez ilyenkor először járassa a berendezést 5-10 percig hűtés módban, majd végezze el a fűtés ellenőrzését.

## Lakókocsi klíma belső konzol

Az alábbi cikkszámom rendelhető: **61164011**



## KARBANTARTÁS

### A. Elektromosság

Bárminemű elektromos ellenőrzést, vagy javítást csak szakképzett szerelő végezhet a rendszeren. Elektromos probléma esetén keresse a legközelebbi szakszervizt.

### B. Ellenőrzés

Néha előfordul, hogy a berendezés nem indul, vagy nem hűt. A készülékek 240 V-os elektromos hálózatról való üzemelésre vannak tervezve.

Ha a berendezés kompresszora nem indulna, ellenőriztesse a termék szakszervizében, hogy a megfelelő keresztmetszetű vezetékkel van-e beszerelve a berendezés és a hálózat biztosítékai megfelelőek-e. Ellenőrizze, hogy a hosszabbító kábel megfelelő méretű-e. A méretnek legalább #14AWG-nek kell lennie és maximum 7,5 m hosszú lehet (nagyobb keresztmetszet megengedett). Minden készüléknek megfelelő biztosítókkal kell rendelkeznie

6000 sorozat:	15 A
7000 sorozat:	15 A
8000 sorozat:	15 A

Ha a készülék gyakran kivágja a biztosítékot, akkor ellenőrizni kell az indítási áramfelvételt és az üzemi áramot. Ha a biztosíték folyamatosan leold, de az áramfelvétel normális, akkor ki kell cserélni a hibás biztosítékot.

Ha az elektromos betáplálás rendben van, de a kompresszor és a ventilátor mégsem üzemel, ellenőrizni kell a mennyezeti vezérlőegység mögött elhelyezett csatlakozót, hogy nem hibás-e.

Ha az elektromos betáplálás rendben van, a ventilátor is üzemel, de nincs meleg levegő befúvás, akkor a fűtés elektromos csatlakozóját kell ellenőrizni, hogy rendben van-e. Ha igen, akkor vagy a termosztát, vagy a határoló kapcsoló hibás.

### C. Mechanikus egység

A berendezés időszakos ellenőrzést igényel. Ellenőrizni kell a rögzítések, csavarok állapotát és rögzítettségét. A műanyag burkolatok állapotát is rendszeresen ellenőrizni kell.

### D. Kenés

A ventilátor motor némely típusnál kenést igényel, ami a motor tetején lévő olajzó kupakon keresztül végezhető el. Normál üzemi viszonyok között erre nincs szükség, de ha úgy döntene, hogy elvégzi, akkor használjon SAE 20 minőségű nem detergens olajat. Ne olajozza túl a motort! Évente egyszer 3-4 csepp olaj elegendő.

**FIGYELEM!**



## Műszaki adatok

<b>Coleman Mach 3 részletes leírás</b>	
Normál hűtő kapacitás	3,95 kW (13500 BTU/h)
Fűtő teljesítmény	1,60 kW (5600 BTU/h)
Feszültség V/Hz	220-240V, 50 Hz
Áramfelvétel	16 A
Induló áramfelvétel	32 A max. / 0,15s
Amper (átlag)	9,2 A
Amper (teljes terhelés)	7,8 A
Watt (fűtés)	1650 W
Hűtőközeg	R407C
Ventilátor fokozat	2
Maximum légszállítás	544 m <sup>3</sup> / h
Tetőnyílás	36 cm × 36 cm
Tető vastagság	max. 39 cm
Tető egység súlya	38,4 kg
Mennyezeti egység súlya	5 kg



Lakókocsi klíma  
Tropicalized Roughneck 230V/50H

## Műszaki adatok

<b>Coleman Tropicalized Roughneck 230V/50H</b>	
Normál hűtő kapacitás	3,95 kW (13500 BTU/h)
Fűtő teljesítmény	1,60 kW (5600 BTU/h)
Feszültség V/Hz	220 – 240 V, 50 Hz
Áramfelvétel	16 A
Induló áramfelvétel	32 A max. / 0,15 s
Amper (átlag)	7,2 A
Amper (teljes terhelés)	9,2 A
Amper (fűtés)	7,8 A
Watt (átlag)	1650 W
Watt max.	2120 W
Watt (fűtés)	1795 W
Hűtőközeg	R407C
Ventilátor fokozat	2
Maximum légszállítás	544 m <sup>3</sup> / h
Tetőnyílás	36cm × 36 cm
Tetővastagság	3-15 cm
Tető egység súlya	44,1 kg
Mennyezeti egység súlya	5 kg



COOL4U KFT. 1097 Budapest, Illatos út 7.  
+36 1 422 1818 | fax +36 1 357 6390  
mail@cool4u.hu  
<http://www.autoklima-webshop.hu>  
<http://cool4u.hu/>

