

62 700 920 F39

Elektromos tetőklíma COMPACT4U 24V 2,8kW

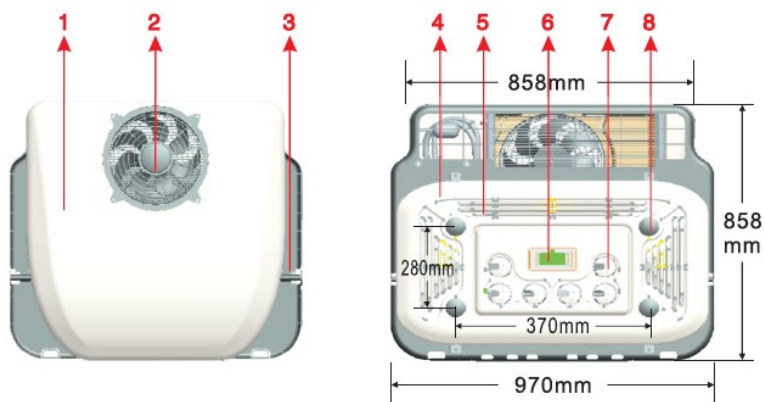
62 700 925 F39

Elektromos tetőklíma COMPACT4U 12V 2,0kW

Felhasználói kézikönyv



Figyelem: Használat előtt figyelmesen olvassa el a tetőklíma berendezés kézikönyvét, vagy forduljon a gyártóhoz szakmai tanácsért.



- | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 1. Berendezés burkolata | 2. Kondenzátor ventilátor | 3. Alaplemez |
| 4. Tetőablak burkolat | 5. Bemeneti nyílás | 6. Kapcsoló |
| 8. Világítás | 7. Levegő kimenet | |

Vezérlőpanel funkciói:

Kapcsoló

Levegő sebesség

Világítás

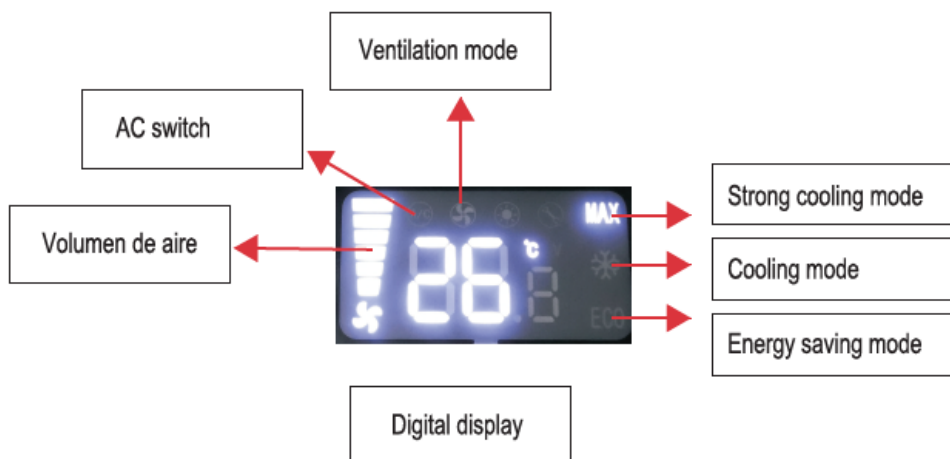


Infra érzékelő

Üzem mód váltás

Hőmérséklet növelés

Hőmérséklet csökkentés



Funkciók leírása:

- **Kapcsoló gomb:** Be-/kikapcsolja a panelt.
- **Levegősebesség gomb:** 16 fokozatban állítható.
- **Üzem mód gomb:** Három üzemmód választható: dinamikus, hűtés, energiatakarékos. A kijelző panelen található jelzés a megfelelő üzemmód jelzésére szolgál. A gomb 6 másodpercig történő megnyomása után a kijelző átvált a feszültségérték mutatására. A gomb megnyomása nélkül 6 másodperc múlva a kijelző átvált normál képernyőre.
- **Hőmérséklet beállítás:** 5–40 °C között.
 Amikor a panel működésbe lép, a kijelzett hőmérséklet a beállított hőmérséklet. A plusz és mínusz gombok megnyomása növeli, vagy csökkenti a beállított hőmérsékletet. A hőmérséklet szabályozó beállított hőmérsékleti tartománya 5–40°C között van. A felfelé mutató nyilat 6 másodpercig nyomva tartva, a kijelző értéke átváltozik a beszívott levegő hőmérsékletére. Nyomva tartva a lefele nyilat 6 másodpercig, a kijelzőn megjelenik a kimeneti hőmérséklet értéke. Ha a gombok nincsenek megnyomva 6 másodperc múlva visszaáll az alap kijelzőre.
- **Digitális kijelző:** Beállított hőmérséklet, bemeneti/kimeneti hőmérséklet, feszültségértékek.
- **Világítás gomb:** Megnyomására a ledet világítanak.
- **Hibakód kijelző (villog):** Hibák gyors azonosítása az alábbi táblázat segítségével:

Hibakódok és megoldások:

Kód	Hiba	Megoldás
E2	Áramvédelem	Ellenőrizze a nyomást és a ventilátort
E3	Leállásvédelem	Alacsony akkumulátor feszültség, vagy túl magas nyomás
E4/LU	Alacsony feszültség	Töltse fel az akkumulátort
E6	Kondenzátor ventilátor hiba	Rövidzárlat vagy csatlakozási hiba
E7	Motorfázis hiba	Kompresszor csatlakozók hibája vagy zárlat
E9/PER	Nyomáskapcsoló hiba	Ellenőrizze a nyomást vagy a kapcsolót
LU	Alacsony feszültség	Akkumulátor feszültsége túl alacsony
OPE	Hőmérséklet érzékelő hiba	Csatlakozó vagy vezeték hiba
SHr	Szenzor rövidzárlat	Hőmérséklet érzékelő cseréje
AC	Hűtési hiba	Hűtőközeg hiány vagy ventilátor hiba
CS	Leolvasztás	Automatikus leolvasztási funkció

Figyelem!

A hűtési hiba azt jelenti, hogy a levegő be- és kimenete közötti hőmérséklet-különbség kevesebb, mint 5°C, és több, mint 3 perc elteltével a légkondicionálónak nincs hatása. Ekkor kapcsolja ki a kompresszort és az elpárolgató ventilátorát. Újraindítás után szüntesse meg a hibát.

Leolvasztási hőmérséklet: a levegő kimenetnél a hőmérséklet 2 fok alatt van, és a kompresszor leállt. Amikor a hőmérséklet 6 fok felett van, a leolvasztás megszűnik, és normál üzemmód fog életbe lépni.

Alacsony-feszültség vezérlési logika:

- Beállítható 9–28V között.
- Ha az akkumulátor feszültsége alacsonyabb, a rendszer leáll, és „LU” jelenik meg.
- Újraindítás után törlődik a hiba.

Beállítása: Bekapcsolt állapotban nyomja meg, és tartsa nyomva a gombot 6 másodpercig, hogy belépjen a beállítási felületre. Ekkor a panelen villogó érték a beállított alacsony-feszültség érték. A hőmérséklet növelés és csökkentés gombok funkciói Feszültség + és

Feszültség – funkcióvá válnak. Minden egyes gombnyomásra 0,1V-tal nő, vagy csökken a beállított érték. A beállítás befejezéséhez nyomja meg a gombot. Ha 6 másodpercig nem történik gombnyomás, automatikusan kilép az alacsony-feszültség védelmi beállítási felületről.

Alapvető paraméterek:

Modell	T2000-24V	T2000-12V
Hűtőközeg	R134a	R134a
Olaj	RH68	RH68
Feszültség	DC24V	DC12V
Elektromos teljesítmény	850W	700W
Méret	970×858×150 mm	
Min. kivágás	320x640 mm	
Párolgató légáram	600 m ³ /h	550 m ³ /h
Kondenzátor légáram	2200 m ³ /h	2000 m ³ /h

Telepítés lépései:

1. Eredeti tetőablak eltávolítása.
2. Vízálló szalag rögzítése. Vegye ki a vízálló szalagot, és távolítsa el a felesleges habszivacsot.



1. Clean all around the skylight
 3. Paste waterproof strip

2. Pull the waterproof strip into a square



3. Pozicionáló lengéscsillapító felszerelése.
4. Főegység középre állítása. A főegység kondenzátorának el kell vezetnie a hőt, és tartani kell 25 mm távolságot a megfelelő szellőzéshez. A szigetelést helyezze el a tetőablak széléhez.



5. Szerelje fel a bal- és jobboldali pozicionáló lemezeket. Rögzítőcsavarok meghúzása (max. 15 Nm).
6. Dekorpanel és világítás felszerelése.
7. Bekapcsolás és tesztelés.

Fontos: Ne módosítsa vagy hagyja ki a vízálló ragasztót és a lengéscsillapítót!

Ahhoz, hogy autója légkondicionáló rendszere a lehető legjobban működjön, a rendszert pozicionáló lengéscsillapítóval kell beszerezni.

A gumibetét ütéscsillapító és zajcsökkentő hatással van a légkondicionáló rendszerre.

A teljes berendezés párhuzamos felhelyezése miatt az alsó lemez nem deformálódik.

A kondenzátor levegőbemenetének magassága korlátozott, a levegőbemenet simább és a hőmérséklet jobb.

Garancia:

1. A termékre az eladástól számított egy év garancia vonatkozik.
2. A garancia csak rendeltetésszerű használat esetén érvényes.
3. Az emberi eredetű károk, önkényes szétszerelés, címke eltávolítása, nem megfelelő használat stb. nem tartoznak a garancia körébe. A garancia érvényesítéséhez a garanciajegyet vagy a számlát be kell mutatni. Ennek hiányában vagy jogosulatlan módosítás esetén a vállalat megtagadhatja a garanciális szolgáltatást.
4. A garanciajegy végső értelmezési és módosítási jogát a vállalat fenntartja.

Felelősség kizárása:

- A telepítési kézikönyv követése kötelező.
- Hibás telepítés esetén a felhasználó viseli a felelősséget.
- Jogosulatlan átalakítás vagy nem eredeti alkatrészek használata esetén a felhasználó felelős minden kárért.
- A termék megvásárlásával a felhasználó elfogadja a felelősség kizárását.