

Hordozható kompresszoros hűtő INDEL B TB51A 12/24/220V

Használati útmutató

Fontos! Az Ön hűtője környezetbarát. A műanyag alkatrészek elválaszthatóak a fém alkatrészeketől. A tárolórész és a szigetelés polisztirolból van és teljes mértékben újrafeldolgozható. A hűtő 100%-ban CFC mentes.

Beszereles

Az Ön hűtője sík és szilárd felületen működik a legjobban, bár hosszú ideig kielégítően tud működni max. 30°-os szöget bezáró felületeken is. A megfelelő szellőztetés, amit a hűtő körül hagyott szabad terület is elősegít, nagyobb hűtési hatásfokot és kisebb áramfogyasztást tesz lehetővé. Ezért hagyjon legalább 15cm szabad helyet a készülék minden oldala körül. Ne helyezze a hűtőt tűzhelyhez, kályhához, hőszugárzóhoz vagy egyéb hőkibocsátó készülékekhez közel. A hűtőt soha ne hagyja hosszú ideig közvetlen napfénynek kitéve. Ne használja a hűtőt mosdókagylóhoz vagy vízcsapokhoz közel és ügyeljen arra, hogy ne fröccsenjen rá víz és esővíz se érje. A szabadban (piknikezés, kempingezés során) mindig védett helyen és árnyékban használja a hűtőt. Jeget vagy folyadékot csak zárt tárolóedényben helyezzen a készülékbe. Ne tegyen meleg ételt a hűtőbe.

Az Ön hűtője megtisztítva került ki a gyárból, mindenesetre használat előtt ajánlatos újra megtisztítani a hűtő belsejét. A hűtőt langyos vízbe mártott törleruhával tisztítsa meg, majd puha, száraz törleruhával törölje szárazra. A hűtő belsejének tisztításakor a langyos vízhez szódobikarbóna vagy ecet hozzáadásával nagyobb tisztító hatást érhet el. A tisztítás előtt ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen hálózatra kötve.

Figyelem!

- A hűtő tisztításához ne használjon dörzsanyagokat, vegyi tisztítószerket és/vagy oldószereket, mert ezek károsíthatják a műanyag felületeket, illetve a párologtatót.

Energiaellátás

Az Ön hűtője egy vagy kettő 12V-os akkumulátorról működik, a feszültségigénye ennek megfelelően 12V vagy 24V. Ellenőrizze a gépjárműje vagy hajója elektromos aljzatának a polaritását (a készülék esetében: + piros / - fekete), fordított bekötés esetén a kompresszor károsodik. Az ebből adódó problémaért a gyártó garanciális felelősséget nem vállal. Ne kapcsoljon más elektromos készülékeket a hűtő és az akkumulátor közti vezetésekre. A feszültségesések elkerülése érdekében ne használjon 2,5mm²-nél kisebb keresztmetszetű vezetéseket. Mindig közvetlenül kösse a hűtőt a biztosítékszékényre. A készülék nem használható robbanómotoros generátorról valamint akkumulátortöltőről.

Nem megfelelő keresztmetszetű vezeték használata a kompresszor leállítását okozhatja feltöltött akkumulátor esetén is, ezért mindig megfelelő keresztmetszetű vezetéseket használjon (összetoldások nélkül) a bekötéshez az alábbi táblázat alapján:

Vezeték keresztmetszete mm ²	A vezeték maximális hosszúsága méterben	
	12V	24V
2,5	5	8
4	8	12
6	12	12

A készülékben egy automatakapcsoló gondoskodik arról, hogy az egyenáram (12/24V) és a váltóáram (220V) közötti átkapcsolás automatikusan megtörténjen.

Figyelem!

A biztonságos működés érdekében semmiképpen se működtesse szivargyújtóról a készüléket. Ezzel elkerülhetők a szivargyújtó dugó és aljzat közti esetleges rossz kontaktus okozta problémák, amelyek végső esetben a kompresszor meghibásodását okozhatják. A hűtőt közvetlenül biztosítékszékényre kell kötni max. 15 Amperes biztosíték után! **A nem megfelelő bekötés a garancia elvesztésével jár!** Amennyiben billenőfülkés tehergépjárművel rendelkezik, a fülke megbillentése előtt minden esetben kapcsolja ki és vegye ki a készüléket a fülkéből!

Minden olyan esetben, amikor a hűtő oldalára dől a kompresszor olaj a hűtőgázzal összekeveredhet, ebből adódóan a kompresszor tönkremehet.

Kérjük a hűtőt minden esetben úgy elhelyezni, hogy a hűtő semmilyen körülmények között se borulhasson fel egyik oldalára sem. Az ebből adódó kompresszorhibára a garancia NEM VONATKOZIK.

Használat

Bekapcsolás: miután csatlakoztatta valamelyik energiaforráshoz (12/24V vagy 220V) a készüléket, nyomja meg az ON/OFF gombot a készülék beindítása céljából. Ekkor a kontrollpanelen a display bekapcsolódik és kiírja a belső hőmérséklet értékét.

A belső hőmérséklet szabályozására a fel ▲ és le ▼ gombokat használja értelemszerűen. A két gomb egyidejű megnyomásával lehet váltani a °C és °F megjelenítés között.

Energiamegtakarító (ECO) funkció: nyomja meg az ECO feliratú gombot, ekkor a kijelzőn az ECO felirat mellett világít a jelző led. Az ECO funkció bekapcsolása esetén a kompresszor minimális fordulatszámon üzemel, és lehetővé teszi, hogy a belső hőmérséklet 4°C-al megemelkedjen a korábban beállított hőmérséklethez képest. Ilyenkor az energia megtakarítás jelentős. Amennyiben még egyszer megnyomja ezt a gombot akkor az ECO funkció kikapcsol és a készülék MAX üzemmódban (maximális fordulatszámon) kezd el üzemelni. A MAX felirat melletti jelző led addig világít, amíg a belső hőmérséklet visszaáll a korábban beállított értékre.

Amikor a belső hőmérséklet azonos vagy alacsonyabb lesz, mint az előzetesen beállított érték, a kompresszor visszatér a normál üzemmódba, és a kijelzőn kialszik a MAX felirat.

Amikor a belső hőmérséklet eléri a beállított hőmérsékleti értéket, a kompresszor leáll. Amikor a belső hőmérséklet 1°C-al meghaladja a beállított hőmérsékleti értéket, a kompresszor ismét működésbe lép normál üzemmódban.

A készülék hűtőként és fagyasztóként is használható. Ha fagyasztóként használja a készüléket, akkor maximum a készülék belsejében található „fagyasztó szintjelzésig” pakolja meg élelemmel a hűtőt.

A következő esetekben használja a készüléket **MAX üzemmódban**:

- magas külső hőmérséklet esetén (akár hűtőként akár fagyasztóként van használva a készülék)
- amikor a lehető legrövidebb idő alatt el szeretné érni a beállított hőmérsékleti értéket

A következő esetekben használja a készüléket **ECO üzemmódban**:

- amikor csak hűtőként (és nem fagyasztóként) használja a készüléket, és különösképpen alacsony külső hőmérséklet esetén
- amikor a jármű hosszabb időre le van állítva (kikapcsolt motorral)

Figyelem!

- Ne nyúljon vizes kézzel a párologtatóhoz.
- Ne tartson a hűtőben gyúlékony folyadékokat.

Tárolás

Ha hosszabb ideig nem használja a hűtőt, válassza le a hálózatról. Ilyenkor ajánlatos megtisztítani a hűtő belsejét és néhány órára nyitva hagyni a fedelét a kellemetlen szagok képződésének és a penészedés megelőzése céljából.

Nagyon Fontos!!!

Amennyiben a hűtőt huzamosabb ideig (pl.: a téli időszakban több hónapig) nem használják, a kompresszor a hosszú állás alatt megszorulhat!!! A meghibásodás elkerülésének érdekében kérjük, szíveskedjen a hűtőt időnként (1-2 hetente) rövid időre (4-5 percre) beindítani.

Leolvasztás

A hűtő belsejében a levegő nedvessége miatt a párologtató felületén jég képződhet. A 3mm-nél vastagabb jégréteg csökkentheti a hűtési hatásfokot és növelheti a hűtő elektromos energia fogyasztását; ezért a hűtőt szabályos időközönként le kell olvasztani. Ennek érdekében kapcsolja ki a hűtőt a bekapcsoló/kikapcsoló gomb segítségével, majd válassza le a hálózatról és tartsa nyitva a hűtő fedelét, hogy meggyorsítsa a leolvasztás folyamatát. A hűtő belsejének leolvasztása után tisztítsa meg azt és törölje szárazra mielőtt újra használná.

Figyelem!

Ne használjon kést vagy egyéb éles és vágó fém tárgyakat a jég réteg eltávolítására a párologtatóról, mert ez a hűtőlemez kilyukadását okozhatja, ami jövátéhetetlen következményekkel járhat a készülék számára.

Karbantartás

Bármilyen karbantartási műveletet is végezzen a hűtővel kapcsolatban, előtte mindig válassza le a készüléket a hálózatról!

Technikai adatok:

Hasznos térfogat:	47 liter
Külső méretek (hossz. szél. mag.)	585 (fogantyúkkal 710) x 350 x 530
Súly:	18,5 Kg
Átlagos energiafelvétel:	12V/2,8A 24V/1,4A
Hűtési adatok (+32°C-os külső hőmérséklet mellett) :	+10°C / -18°C
Hűtőegység:	Hermetikus kompresszor
Hőmérséklet-szabályozás:	Elektronikus hőfokszabályzó hőmérséklet-mutató kijelzővel
Védelem:	3 fokozatú akkumulátor- védő rendszer

3 fokozatú akkumulátorvédő rendszer: az akkuvédő 3 különböző beavatkozási szintre állítható be: magas (High), közepes (Med) és alacsony (Low). Az akkuvédő a magas fokozatba állítás esetén lép legkorábban működésbe (leállítja a kompresszor működését), azaz ez a szint nyújtja a legmagasabb védelmet a gépjármű akkumulátora számára.

EC Megfelelőségi Nyilatkozat

A 89/336/EC Direktívának megfelelően a gyártó – Indel B Spa – kijelenti, hogy a TB51A típusú készülék, amelyre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelel az alábbi normáknak:

- EN 60335-1:2012+A11:2014
- EN 60335-2-24:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 50498:2010

az LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, EuP 2009/125/EC és 2010/30/EU, RoHS 2011/65/EC, REACH (EC) 1907/2006, WEEE 2012/19/EU Direktívák és Szabályozások által előírtak alapján.

Érintésvédelmi osztály: 1.osztály