

# DIAGNOSTIKA ZÁVAD

**24 V**



**dirna**  **Bergstrom**  
Air conditioning for vehicles Climate Control Systems



Dátum: 05.08.2014

Strana: 1/3

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holic, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU\_0910560000\_000\_05082014\_DIAGNOSTIKA

## PRÍČINA

<p><b>A</b> Systém je nefunkčný, cez vetracie otvory nevychádza žiadny vzduch.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Ventilátor nefunguje</li> <li>⊗ Centrálny elektronický modul je pokazený</li> </ul> <p>Kompresor (alebo kompresory v závislosti od modelu – môže byť v systéme jeden alebo dva) je nefunkčný. Môže to byť v dôsledku zlyhania centrálného elektronického modulu alebo špecifického pre jednotlivý kompresor.</p>
<p><b>B</b> Systém nechladí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ V okruhu sa nenachádza chladivo</li> <li>⊗ Recirkulačný snímač odpojený alebo zlyhal</li> </ul>
<p><b>C</b> Systém nechladí dostatočne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Neadekvátne naplnenie systému chladivom či už prebytkom alebo nedostatkom chladiva</li> <li>⊗ Ventilátor kondenzátora nie je funkčný</li> <li>⊗ Hadice alebo trubky sú zanesné nečistotami</li> </ul>
<p><b>D</b> Diaľkové ovládanie nereguluje ani teplotu ani prúd vzduchu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité. LED dióda diaľkového ovládania je zapnutá, keď sú tlačidlá stlačené</li> <li>⊗ Ovládací modul je pokazený</li> <li>⊗ Diaľkové ovládanie je vadné</li> </ul>
<p><b>E</b> Teplota vo vnútri kabíny sa nezhoduje s teplotou zobrazenou na displeji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Teplotný snímač je uvoľnený alebo zle umiestnený</li> <li>⊗ Teplotný snímač bol mechanicky poškodený</li> <li>⊗ Na displeji bude blikať symbol <b>EO</b></li> </ul>



## RIEŠENIE

- Je vypálená poistka. Pred jej výmenou, preverte príčinu (skrat, zlyhanie niektorých elektronických komponentov atď.)

### A

- Skontrolujte vstupné pripojenie a pripojenie uzemnenia.
- Motor ventilátora je vadný. Vymeňte celú súpravu ventilátora.
- Vymeniť

### B

- Preverte tesnosť systému chladenia - únik chladiva. Opravte prípadné unikanie, vymeňte nevyhnutné komponenty a znovu systém naplňte.
- Po výmene centrálneho modulu následne skontrolujte funkčnosť každého kompresora. Ak bude zlyhávať, vymeňte celý kompresor.

### C

- Presnosť pri plnení množstvom plynu je veľmi dôležitá. Skontrolujte naplnenie pre každý model, či je v súlade s montážnymi inštrukciami.
- Nahraď
- Prečistiť

- Vymeniť

### D

- Vymeniť
- Vymeniť

### E

- Umiestnite ho do adekvátnej polohy
- Vymeniť

### Dôležité upozornenie !

**Dávajte pozor**, aby ste si pri pripájaní zariadenia k akumulátoru nezamenili polaritu. V prípade, že sa tak stane, elektronické ovládanie bude vydávať niekoľko pípnutí.

**Nestláčajte žiadne tlačidlá na zariadení alebo na paneli**, pretože tie môžu spôsobiť nenapraviteľné škody zariadenia. Ak počujete pípnutia odpojte zariadenie od akumulátora a skontrolujte si pripojenie polaritu.



Dátum: 05.08.2014

Strana: 1/3

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001 NU\_0910560000\_000\_05082014\_DIAGNOSTIKA