

## GÉPJÁRMŰTECHNIKA A SOFŐRKÉNYELEM ÉRDEKÉBEN

# Légkondicionálás várakozás, pihenés közben is

## ÁLLÓHELYI KLÍMA SZÉLESEBB KÖRŰ ALKALMAZÁSA

Amikor a vezető megérkezik a célállomásra vagy a parkolóba, leállítja a motort, és ennek hatására a menet közben kialakult kellemes klíma egyből megszűnik. Ekkor kell bekapcsolni a Sleeping-Wellt, amely a motortól függetlenül működik, és kellemes hőmérsékletet tart a hasznójárművek fülkéjének belső terében, és egyúttal csökkenti annak páratartalmát is. Úgy nappal, mint az éjszakai pihenő ideje alatt is kellemes közérzetet biztosít.

**A** Danfossal végzett közös fejlesztés eredményeként a Sleeping-Well-Obloba az erre a célra legmegfelelőbb teljesítményű, Danfoss BD350GH típusú klímakompresszort szerelik be, mellyel a berendezés a legkedvezőbb hatékonysággal és a legkisebb energiafelhasználással üzemeltethető. Az alkalmazott hűtőközeg a környezetbarát R134a, mellyel a kompakt egység gyárilag fel van töltve. Ha összehasonlítjuk a hálózati feszültségről működtetett légkondicionáló berendezésekkel, a Sleeping-Well-Oblo lényegesen csendesebb.

A jármű álló helyzetében az akkumulátorról működtethető, mert a kompresszort hajtó motornak úgy a 12 V-os, mint a 24 V-os hálózat megfelelő.

Ha zárva vannak a vezetőfülke ablakai, akkor is használható a berendezés, így a meleg, a nedvesség, a por, a zaj, a rovarok kívül maradnak. Ez garantálja a nyugodt és felfrissítő alvást és csökkenti a fáradtság okozta balesetveszélyt. Növekszik a gépkocsivezető teljesítőképessége. Alkalmazása tehát hosszú távon mindenképp megtérül. Egy hatékony, úgynevezett

„Turbo” fokozattal is ellátták a készüléket, mellyel rövid időn belül elérhető a kívánt hőmérséklet.

A Sleeping-Well-Oblo könnyen és gyorsan felszerelhető valamennyi hasznójármű vezetőfülkéjének tetőablaka helyére. Ez alól most már az sem lehet kivétel, ha nem vízszintes, hanem ferde a tető. Dőlésszöge akár 25°-nál is lehet nagyobb. Ezt az utóbbi tulajdonságát a készüléknek szabaddalommal védik. Az íves tetőkialakítás sem akadály. Csupán 20 cm-rel emelkedik ki a tető síkjától, a kondenzátor így a fülkén kívülre kerül. A ventilátorok és a csappantyúk segítségével egyenletesen osztja szét a fülkében a hideg levegőt.

Az SW 1000 és az SW Oblo digitális elektronikus egysége folyamatosan szabályozza a belső tér hőmérsékletét és a ventilátorok működését. Integrális akkumulátorvédelemmel is ellátták, így a motor elindíthatóságát nem veszélyezteti a légkondicionáló hosszabb idejű működtetése sem.

Előnyei között megemlíthető, hogy könnyen felszerelhető, illetve hamar áttelepíthető másik járműbe. Bár a berendezés különösebb karbantartást nem igényel, a gyártó Indel B vállalat széles körű és megbízható értékesítő- és szervizhálózatot épített ki Európában.

Kőfalusi Pál

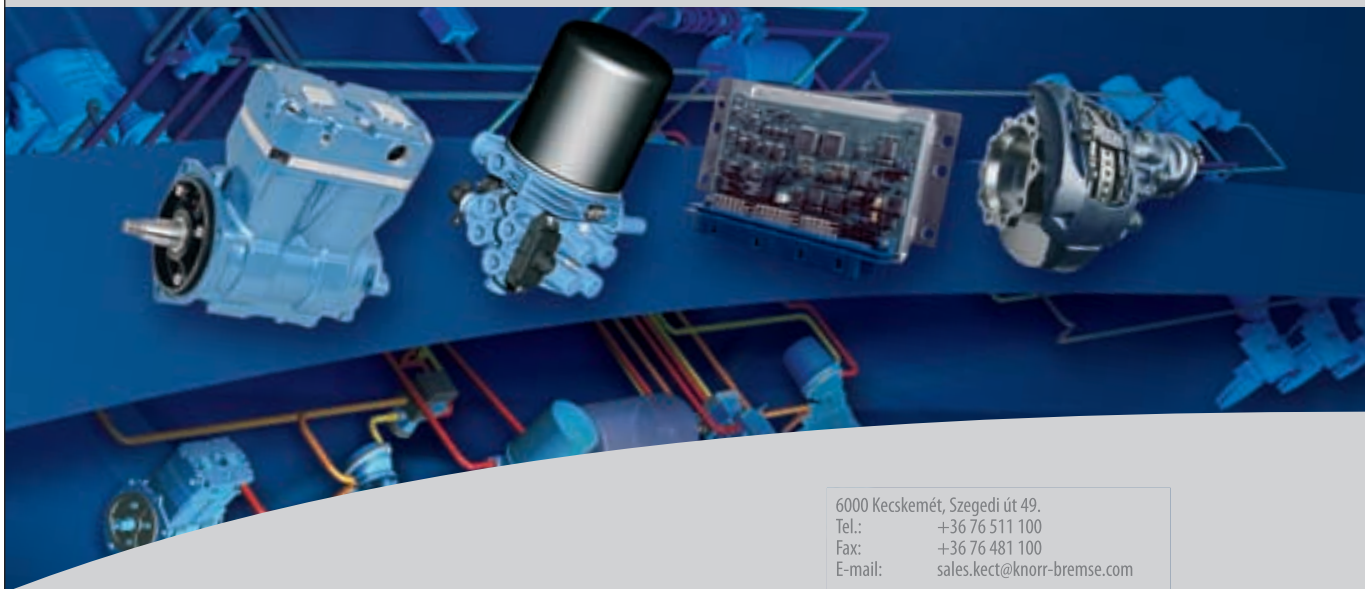


1. A Sleeping-Well-Oblo a tetőablak helyére szerelhető állóhelyi légkondicionáló
2. Vízszintes tetejű fülkére szerelt változat külső megjelenése
3. A felszerelést ma már nem akadályozza a ferde, illetve ívesen ferde tető sem
4. A belső takaróburkolat felszerelése előtt



# Féken tartott lendület

Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.



6000 Kecskemét, Szegedi út 49.  
Tel.: +36 76 511 100  
Fax: +36 76 481 100  
E-mail: sales.kect@knorr-bremse.com  
Értékesítés: +36 76 511-125 • +36 76 511-229  
Vevőszolgálat: +36 76 511-110 • +36 76 511-248

[www.knorr-bremse.com](http://www.knorr-bremse.com)  
[www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.com)

**KNORR-BREMSE**



A garázsipar szolgálatában

**ENERGOTEST**

[www.energotest.hu](http://www.energotest.hu)

**ZAPP**  
CARBON ZAPP



URS-100  
100/100

Diesel Tech CtU-1100e common rail injektor-  
vizsgáló adagoló porlasztó kiegészítéssel.

- ✓ Common Rail injektorok vizsgálata
- ✓ EUI/UEUP rendszerű befecskendező-fűvőkák működtetése pneumatikus munkahengerrel
- ✓ Befecskendezési sugárkép vizuális vizsgálata
- ✓ Dinamikus és statikus motorszimuláció
- ✓ Kis nyomású folyadékszabályozó szelep és analóg nyomásmérő óra a betáplálás pontos beállításához
- ✓ Ultrahangos tisztítófürdő
- ✓ Fém biztonsági védőrács
- ✓ Bővíthető adapterkészlet a különböző EUI/HEUI injektorokhoz
- ✓ Megbontás nélküli egyszerű, gyors diagnosztika
- ✓ Dönthető állvány a gyors szereléshez

Vizsgálható típusok:

- ✓ Iveco
- ✓ Volvo
- ✓ Scania
- ✓ Bosch USA
- ✓ Bosch VW TDI
- ✓ Detroit Diesel
- ✓ Cummins
- ✓ Caterpillar

✉ 2330 Dunaharaszti, Irinyi J. u. 3/c

E-mail: [kereskedelem@energotest.hu](mailto:kereskedelem@energotest.hu)

☎ 24 / 50-11-50

Fax: 24 / 50-11-70