

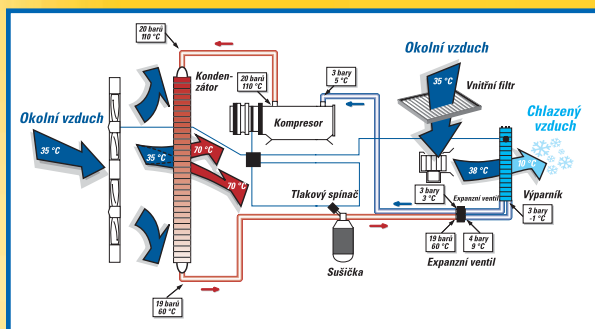
Klimatizace

Jak funguje klimatizace v motorovém vozidle?

Chlazení vzduchu probíhá podobně jako v chladničce následujícím způsobem:

- V kompresoru se chladicí médium stlačí a přitom se stejně jako v pumpičce na kolo při stlačení ohřeje.
- V kondenzátoru se přebytečné teplo předá do okolí.
- Poté je chladicí médium odvedeno do sušičky, kde se odstraní případná vlhkost. Dále se zajistí, aby chladicí médium bylo zcela kapalné.
- Následně v okruhu za expanzním ventilem poklesne tlak a teplota.
- Ochlazené médium je odvedeno do výparníku, který má teplotu asi -1°C .

Výparníkem prochází vzduch, který se ochlazuje na teplotu přibližně 10°C a je odveden vzduchovými kanály do kabiny vozidla.



Pravidelná údržba je důležitá pro vaše pohodlí

Premio doporučuje, aby jste nechali svou klimatizaci jednou ročně důkladně zkontrolovat.

Kontrola klimatizace zahrnuje

- kontrolu znečištění vnitřního filtru
- kontrolu stavu vzduchových kanálů s možností jejich dezinfekce a vyčištění speciálním přípravkem

Kontrola chladicího okruhu zahrnuje

- kontrolu množství média v chladícím okruhu (R134a popř. R12)
- kontrolu znečištění sušičky
- měření tlaku v systému
- měření teplot v chladícím okruhu
- měření teplot vzduchu v kabině vozidla

UPOZORNĚNÍ: Pro správnou funkci klimatizace a zachování hygienického prostředí ve vozidle je nutné celý systém pravidelně kontrolovat, čistit vzduchové kanály od prachu a usazenin, dále pak čistit a doplňovat chladicí médium.



Tipy a triky pro vaši klimatizaci

Abyste klimatizace správně pracovala po celý rok, dodržujte prosím následující pokyny:

V létě

Nejrychlejšího ochlazení vzduchu v kabině vozidla dosáhnete:

- pokud na několik minut otevřete okno, aby se vyvětral horký vzduch,
- po zavření okna klimatizaci nastavíte do polohy vnitřní cirkulace vzduchu,
- po dostatečném ochlazení vzduchu v kabině vozidla přepnete na vnější nasávání tak, aby byl vždy zajištěn dostatek čerstvého vzduchu uvnitř vozidla.

V zimě

Klimatizační zařízení vám pomůže rychleji odstranit vrstvu ledu na čelním skle!

- Nasměrujte vzduch, který proudí do kabiny, na čelní sklo. Nastavte maximální teplotu a zapněte klimatizaci.
- I v zimním období zapínejte klimatizaci nejméně jednou za 14 dní na 10 minut. Tím se vyhnete nadměrnému usazování prachu a následnému nepříjemnému zápachu, který by mohl vzniknout při použití klimatizace v teplém období.

V zásadě platí: klimatizace ve vašem vozidle by neměla být dlouhodobě mimo provoz!

Infotéka

Premio -
My to umíme!

