

Samochodowe klimatyzacje Delphi



PIOTR PODRAŻKA

DELPHI PRODUCT & SERVICE SOLUTIONS (DPSS)

FIRMA DELPHI ZAJMUJE SIĘ STEROWANIEM TEMPERATURĄ I PRZEPŁYWEM POWIETRZA ORAZ PŁYNAMI W UKŁADZIE CHŁODZENIA I KLIMATYZACJI DŁUŻEJ NIŻ JAKIKOLWIEK INNY DOSTAWCA WYPOSAŻENIA FABRYCZNEGO OE NA ŚWIECIE

Już w latach 50. XX wieku wprowadziła na rynek pierwszy kompresor. Od tego czasu udoskonaliła swą wiedzę w tym zakresie i jako pierwsza zintegrowała elektronikę, czujniki i specjalne algorytmy z systemami klimatyzacji, co spowo-

dowało, że stały się one bardziej precyzyjne i szybkie w działaniu.

Technologie Delphi pozwalają na precyzyjne sterowanie obiegiem powietrza w samochodzie, a precyzja czujników temperatury umożliwia jej ustawianie

z dokładnością do dziesiątych części stopnia.

Dostarczane przez Delphi elementy układu klimatyzacji i chłodzenia silnika montowane są jako wyposażenie fabryczne w samochodach takich marek, jak: BMW, Chrysler, Ferrari, Fiat, Maserati, Mercedes, PSA Peugeot Citroën, Renault i Volkswagen.

Tradycyjne systemy klimatyzacji używane w gorącym klimacie mogą powodować wzrost średniego zużycia paliwa nawet o 5%, a tym samym – zwiększoną emisję CO₂. Technologie zastosowane w systemach klimatyzacji Delphi pozwalają nie tylko zmniejszyć zużycie paliwa, lecz także zapewniają najwyższy komfort podróży pasażerom. ■

Części układu klimatyzacji marki Delphi



Osuszacze tej firmy dzięki kalibracji przewodów powrotnych obiegu czynnika chłodniczego i jego osuszeniu na „molekularnym sicie” zapewniają stałą kontrolę poziomu wilgoci w układzie i zapobiegają korozji części metalowych.



Dmuchawy są zawsze wstępnie wyważone z dokładnością stosowaną przy produkcji wyposażenia fabrycznego OE. Wysoka jakość tych produktów czyni je trwale odpornymi na duże zmiany temperatury, zapylenie i zawilgocenie powietrza oraz wibracje.



Filtry kabinowe (przeciwpyłowe z węglem aktywnym) zgodnie ze specyfikacjami dla wyposażenia fabrycznego OE służą do optymalnego zatrzymywania zanieczyszczeń z wdmuchiwanego powietrza, czyli zapewnienia higieny i komfortu we wnętrzu kabiny.



Sprężarki produkowane są zgodnie z opatentowanymi technologiami, dzięki czemu spełniają wszystkie wymagania dotyczące wyposażenia fabrycznego OE. W praktyce przekłada się to na lepszą wydajność chłodzenia, niższy poziom emisji spalin oraz obniżenie zużycia paliwa.



Skraplacze Delphi odznaczają się wysoką efektywnością wymiany ciepła dzięki zastosowaniu przy ich produkcji unikatowej technologii wieloportowej rurki zwijanej, opracowanej w polskich zakładach tej firmy.



Parowniki firmy Delphi są projektowane i wytwarzane zgodnie ze specyfikacjami dla części montowanych fabrycznie OE. Zapewniają szybkie odprowadzenie ciepła i optymalną pracę układu. W parownikach Delphi zastosowano opatentowaną technologię sterowania poziomem wilgoci.



Nagrzewnice Delphi spełniają specyfikację dla części montowanych fabrycznie OE. Ich wysoką trwałość eksploatacyjną zapewnia wykonanie rdzeni ze specjalnych stopów i zastosowanie jednostopniowego procesu lutowania.

IDEALNE POŁĄCZENIE



Kompresor klimatyzacji od światowego specjalisty w dziedzinie termiki pojazdowej Behr Hella Service i olej PAO 68 razem pracują w pełnej harmonii. Teraz możesz sprawdzić jak działa to idealne połączenie.*

*Dla wszystkich sprężarek układów klimatyzacji z czynnikiem R134a z wyłączeniem sprężarek topatkowych i z wewnętrznym silnikiem elektrycznym.

Do każdego kompresora klimatyzacji firmy Behr Hella Service otrzymasz olej PAO 68 Plus UV (250 ml) za 1 gr.

Oferta ważna od 02.03.2015 do wyczerpania zapasów. Szczegóły oferty dostępne u wybranych Dystrybutorów.

Używając PAO oil 68 AA1 i PAO oil 68 AA1 Plus UV Behr Hella Service w pełni utrzymujesz uprawnienie gwarancyjne kompresora.

www.hella.com.pl

HELLA Polska Sp. z o.o.
Wał Miedzeszyński 552
03-994 Warszawa
Tel.: +48 22 514 17 60

BEHR HELLA SERVICE