

Teknik Bültenleri

BMW MINI Radyatör Fan Rezistörü Değişimi

Uygulanan Referans Numarası: ADB111402

Aplikasyonları: BMW MINI 1.6i 2003>2006

Yayınlanma tarihi: 09/2012

Tek ya da iki fanın çalışmama durumu ve aşırı ısınma sebepleri ile BMW MINI (2003>2006) radyatör fan rezistörü arıza yapabilir.

Rezistör, radyatör fanına ve davlumbazına bağlıdır ve BMW'den ayrı olarak tedarik edilemez. Blue Print ADB111402 referans numaralı parçası ile buna bir çözüm bulunmuştur.

Fanın komple sökülüp tekrar yerine takılması yaklaşık olarak 1.4 saat işçilik gerektirir ve rezistörün takılması için ilave 30 dakikaya ihtiyaç vardır.

Rezistörü değiştirmek için gerekli aletler:
(Fanı ve gövdesini değiştirmek için gerekli araçlar dahil değildir)

- 8mm anahtar / mandal ve soket
- Kablo kesme / sıkıştırma aleti
- Isı tabancası

Rezistör setini değiştirme:

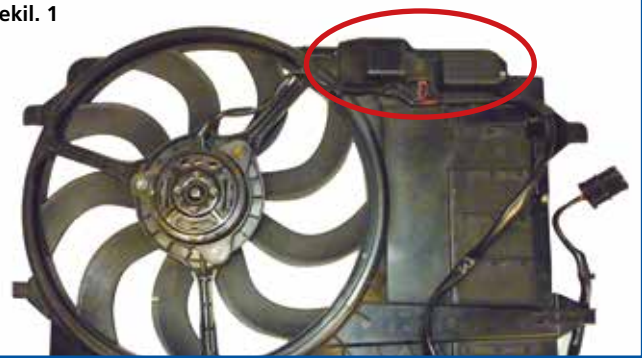
- Rezistöre ulaşmak için önce araçtan radyatör fan düzeneğini çıkartmak gerekmektedir.(Şekil 1)
- Çıkarttıktan sonra, gövdenin üst tarafında 8mm'lik iki vida ile tutturulmuş olan rezistör setini göreceksiniz. (Şekil 2)
- Rezistörü çıkartmak için bu iki vidayı sökün ve kapağını çıkartın. (Şekil 3)

Lütfen çevirin.

ADB111402



ekil. 1



ekil. 2



ekil. 3



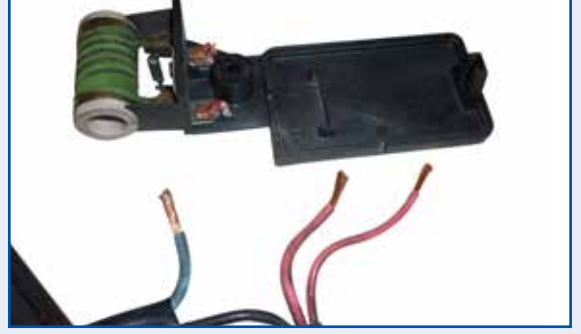
- Daha sonra, terminallere mümkün olduğunca yakından üç kabloyu kesin ve yeni rezistörü bağlamak için kablo uçlarını sıyırın.(Şekil 4)
- Yeni rezistörü (kapaksız) radyatör davlumbazına yerleştirin ve kabloların uzun kısımlarını kesin, bağlantı bölgelerini hafifçe aralayın ve kablo uçlarını yerleştirin

Resiztörün kablolarını araç üzerindeki tesisat ile birleştirin. (Şekil 5)

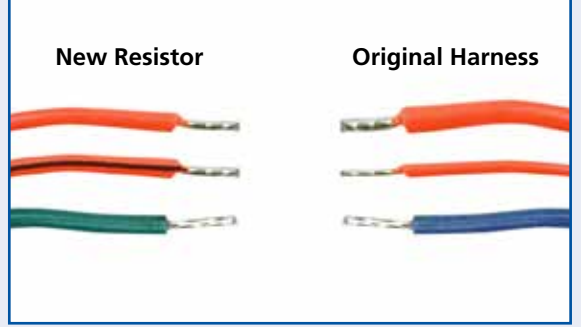
- Yeni rezistörün düz kırmızı kablosunu, araç tesisatının iki kırmızı kablosundan daha geniş olanına bağlayınız.
- Yeni rezistörün siyah şeritli kırmızı kablosunu, tesisatın dar olan kablosuna bağlayınız.
- Yeni rezistörün yeşil kablosunu, tesisatın mavi kablosuna bağlayınız.
- Kabloları sıkıca kıverdiktan sonra bağlantıları aktif hale getirmek için sıcak presleme yapınız su geçirmez hale getiriniz.
- Rezistör kapağını yerleştirin ve 8mm'lik 2 civatayı sıkınız. (Şekil 7)
- Fanı araca tekrar takınız..



Şekil. 4



Şekil. 5



Şekil. 6



Şekil. 7

