

Başlık:

**OTOBÜS Bakım Planı KONVEKTA Klima Cihazları \_R134a**

Tarih: 22.09.2021

Geçerlilik alanı:

**Bakım personeli**

Yer: WP07050618-R05 Wartung Bus türkisch

Poz. WK	Bakım ve Onarım Özellikleri	Öngörülen Süre Yakl. Dakika	Kontrol- / Ayar Değerleri - Açıklamalar	Bakım Tipi					
				A	B	C	D		
1.	Bütün fanlar kirlilik bakımından kontrol edilmeli.	10 dk.	Görsel kontrol ediniz; kirli ise temizleyiniz gerekiyor ise yenisini takınız.	X					
2.	Kompresörün Yağ Seviyesini kontrolü (Kompresör gözetleme camından).	5 dk.	Klimayı soğutma modunda 5 dk.çalıştırdıktan sonra Kompresör gözetleme camından yağ görünmesi gerekir.		X				
3.	Kompresör Kayışının gerginliğini ve durumunu kontrolü.	5 dk.	Görsel ve Fonksiyonel kontrolü.		X				
4.	Kompresör ve Taşıyıcısı bağlantı Cıvatalarının kontrolü.	5 dk.			X				
5.	Kompresör Manyetik Kavramasının Fonksiyon kontrolü.	2 dk.	Görsel ve Fonksiyonel kontrolü.			X			
6.	Klima Sistemindeki Soğutma gazı seviyesini kontrolü (gözetleme camından).	10 dk.	Klimayı Soğutma modunda 2dk.çalıştırdıktan sonra gözetleme camından gaz geçişi kabarcıksız olması gerekmekte.			X			
7.	Eğer Poz.6 da Soğutma Gazı eksik ise; Soğutma hattı ve bağlantılarında kaçağı arayınız.	10 dk.	Soğutma hattında görsel olarak yağlanma varmı bakınız.			X			
8.	Gaz Tankını kontrolü (Soğutma Gazı Toplama Tüpü).	5 dk.	Yüksek Basınç hattı olması sebebi ile görsel olarak Tüp de Korozyon, Oksitlenme, yada mekanik hasar kontrolü, gerekiyor ise yenileyiniz.			X			
9.	Kurutucu Filtrenin yenilenmesi (Trockner-Drierfilter)	30 dk.				X			
10.	Yoğuşturucu ve Buharlaştırıcı Peteklerin Temizlik kontrolü (Toz, kir, Çamur vs.)	15 dk.	Gözle kontrol ediniz, kirli ise temizleyiniz ve Lamelleri Lamel tarağı ile düzeltiniz.			X			
11.	LP-Yüksek basınç / HP-Alçak basınç şalterlerini fonksiyon kontrolü.	10 dk.	<b>Standart KONVEKTA:</b> LP: 0,3 bar (+/-0,2) devre dışı / 2,1 bar (+/0,2) devrede HP: 25,0 Bar (+/-0,5) devre dışı / 18,0 Bar (+/-0,5) devrede <b>DIKKAT:</b> Değerler Model ve Üreticiye göre değişken olabilir. Etiketini dikkate alınız.			X			
12.	Elektrik kablo tesisatının, Soket bağlantılarının, Sensör ve Sigortaların kontrolü.	10 dk	Görsel kontrol: Terminallerde Oksitlenme, Kablo tesisatında sürtünme aşınma varmı. Fiş bağlantılarını ve elektrik bağlantılarını sıkı oturması için kontrol edin			X			

Poz.	Bakım ve onarım özellikleri	Öngörülen Süre Yakl. Dakika	Kontrol- / Ayar Değerleri - Açıklamalar	Bakım tipi			
				A	B	C	D
13.	Fonksiyon Kontrolü (Isıtma – Soğutma) Diyagnose bağlayarak kaydedilmiş hata sorgulayınız. Tüm Fan Motorları, Klape Motorlarını ve E-Ventillerin (Frontbox dahil) fonksiyon kontrolünü yapınız.	30 dk.	Tüm Sistemin Fonksiyon Kontrolü.				
14.	Tüm Soğutma ve Isıtma hattının ve bağlantılarının sızdırmazlık kontrolü.	10 dk.	Görsel Kontrol.			X	
15.	Kompresör yağının değişimi, Kompresör üretici firmanın ön gördüğü şekilde ve öngördüğü yağı ve miktarını dikkate alınız. Ester yağları için tavsiye edilen ilk yağ değişiminin en geç 1yıl sonra yapılması ve akabinde her 3 yılda bir yada 5000 işletme saatinde yapılması.	Maks. 180 dk.	KVX40: 2.0 Litre KVX50: 2,6 Litre HGX34P / 255-2A bis 380-4A: 1,4 Litre <b>Yağ Tipi:</b> Triton SE55 (Esteröl) (H14-002-426)			(X)	X
	<b>Ilıman iklimli Ülkeler için Bakım Periyodları</b>	<b>Sıcak iklimli Ülkeler için Bakım Periyodları (uzun süre sıcaklık &gt;40°C olan ülkeler)</b>	<b>Tropik ve genellikle Yüksek Hava Nemi olan Ülkeler için Bakım Periyodları</b>				
<b>A</b>	Her <b>üç ayda</b> bir yapılacak bakım çalışmaları.	Her <b>iki haftada</b> bir yapılacak bakım çalışmaları.	<b>Aylık</b> yapılacak bakım çalışmaları.				
<b>B</b>	Her <b>altı ayda</b> bir yapılacak bakım çalışmaları.	Her <b>altı ayda</b> bir yapılacak bakım çalışmaları.	Her <b>altı ayda</b> bir yapılacak bakım çalışmaları.				
<b>C</b>	<b>Yıllık</b> yapılacak bakım çalışmaları.	<b>Yıllık</b> yapılacak bakım çalışmaları.	<b>Yıllık</b> yapılacak bakım çalışmaları.				
<b>D</b>	Her <b>üç yılda</b> bir yapılacak bakım çalışmaları.	Her <b>üç yılda</b> bir veya <b>5000</b> çalışma saatinden sonra yapılacak bakım çalışmaları.	Her <b>üç yılda</b> bir veya 5000 çalışma saatinden sonra yapılacak bakım çalışmaları.				

Düzenlenme: O. Aubel (TKD)	Kontrol R. Boland	Onay B. Kern (TKD)	Revizyon durumu: <b>R05</b> Önceki versiyon: R04 / 17.05.2016
Tarih, imza	Tarih, imza	Tarih, imza	