

Título:

**Plano de manutenção KONVEKTA Aparelho de climatização R134a - Bus**

Data: 23.09.2021

Âmbito de aplicação:

O pessoal de manutenção

Arquivo: WP07050618-R06 Wartung Bus BR portugisisch

Pos.	Recursos de manutenção e reparação	O tempo necessário aprox.em minutos	Testing / configuração - Observações	Tipo de manutenção				
				A	B	C	D	
<b>WK</b>				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
1.	Verifique todos os filtros de ar para a sujeira.	10 min.	Inspeção visual, limpar ou substituir, se necessário.	X				
2.	Verifique o nível de óleo do compressor (visor).	5 min.	Depois funcionando o sistema 5 minutos., O nível de óleo no visor deve ser visível.		X			
3.	Verifique o estado das correias V e tensão.	5 min.	Teste visual e funcional		X			
4.	Verifique parafuso no compressor e suporte quanto ao aperto.	5 min.			X			
5.	Elektromagnetkupplung des Kompressors auf Funktion prüfen.	2 min.	Teste visual e funcional			X		
6.	Verifique o nível do sistema de resfriamento (visor).	10 min	O visor deve ser sem bolhas depois de 2 minutos de funcionamento do sistema			X		
7.	Se o ponto 6 não está em ordem. >> Confira tubos de refrigerante e conexões para vazamentos.	10 min.	Teste visual.			X		
8.	Verifique receiver de refrigerante.	5 min.	Inspeção visual conforme Directiva de Equipamentos de Pressão (97/23/CE),( norma europeia:PED),a corrosão e danos mecânicos			X		
9.	Substituir filtro secador.	30 min.				X		
10.	Verifique serpentina do condensador e evaporador para a sujeira.	15 min.	Inspeção visual, limpar, se necessário e alinhar lâminas			X		
11.	Pressostato de alta pressão (AP) e pressostato de baixa pressão (BP) testado.	10 min.	Padron KONVEKTA: AP:Desl.: 25,0 (+/-0,5) bar / Liga: 18,0 (+0,5/-0,5) bar BP: Desl. 0,3 bar (+/-0,2) / Liga 2,1 bar (+/-0,2) NOTA: Dependendo da versão, os valores pode variar com diferentes fabricantes: ver placas de identificação!			X		
12.	Verifique os cabos elétricos, conectores, sensores e fusíveis.	10 min.	Inspeção visual de corrosão e fricção Verifique as conexões de plugue e as conexões elétricas quanto ao encaixe firme.			X		

Pos.	Recursos de manutenção e reparação	O tempo necessário aprox.em minutos	Testing / configuração - Observações	Tipo de manutenção				
				A	B	C	D	
<b>WK</b>								
13.	Testes funcionais (aquecimento - resfriamento) com o diagnóstico. Leitura de memória de erro. Todos os ventiladores e sopradores e tampas e válvulas para funcionamento correto (incl. Frontbox)	30 min.	Teste funcional do sistema completo			X		
14.	Verifique todos os tubos de refrigeração e aquecimento de vazamentos e fixação	10 min.	Inspeção visual			X		
15.	Substituir o óleo do compressor baseada na especificação de fabricantes de compressores: Aqui é recomendado primeira mudança de óleo, o mais tardar após 1 ano, e depois a cada 3 anos ou 5000 horas de funcionamento	Max. 180 min.	KVX40: 2.0 Liter KVX50: 2,6 Liter HGX34P / 255-2A ate 380-4A: 1,4 Liter Öltyp: Esteröl Konvekta recomendat: Triton SE 55 =Konvekta código H14-002-426			X		
	<b>Intervalo de manutenção para países de clima temperado</b>	<b>Intervalo de manutenção para países quentes (países em que predominam temperaturas acima +40°C)</b>	<b>Intervalo de manutenção para os países tropicais com predominantemente alta umidade.</b>					
<b>A</b>	Manutenção de três em três meses.	Manutenção a cada duas semanas.	Manutenção mensal.					
<b>B</b>	Manutenção de seis em seis meses.	Manutenção de seis em seis meses.	Manutenção de seis em seis meses.					
<b>C</b>	A manutenção anual.	A manutenção anual.	A manutenção anual.					
<b>D</b>	Manutenção de Três em Três ano.	De três em três anos ou 5.000 horas de operação	De três em três anos ou 5.000 horas de operação.					

Erstellt: O. Aubel (TKD)	Gepüft R. Boland)	Freigegeben B. Kern (TKD)	Revisionsstand: <b>R06</b> Ersetzt Version: R05 Vom 24.05.2016
Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	