

Název:

Plán údržby KONVEKTA klimatizace R134a - Bus

Datum: 22.09.2021

Oblast platnosti:

Personál údržby

Archivace: WP07050618-R03 Wartung Bus_ tschechisch

Pol. WK	Údržbářské a opravárenské činnosti	Časová náročnost cca minut	Kontrolní a seřizovací hodnoty - Poznámky	Typ údržby			
				A	B	C	D
1.	Kontrola všech vzduchových filtrů na znečištění.	10 min.	Vizuální kontrola, příp. vyčistit, resp. vyměnit.	X			
2.	Kontrola hladiny oleje v kompresoru (průzor).	5 min.	po 5 minutách chodu musí být v jednom průzoru vidět hladina oleje		X		
3.	Kontrola napnutí klínového řemene kompresoru	5 min.	Vizuální kontrola a kontrola funkce		X		
4.	Kontrola šroubových spojů kompresoru a držáku na pevné uložení	5 min.			X		
5.	Kontrola funkce elektromagnetické spojky kompresoru.	2 min.	Vizuální kontrola a kontrola funkce			X	
6.	Kontrola naplnění systému klimatizace (průzor)	10 min.	Průzor by měl být po 2 min. doby chodu zařízení bez bublinek			X	
7.	Není-li bod 6. OK >> Kontrola výskytu netěsností ve vedeních chladiwa a spojích.	10 min.	Vizuální kontrola			X	
8.	Kontrola jímky chladiwa	5 min.	Vizuální kontrola koroze a mechanického poškození z důvodu směrnice o tlakových zařízeních			X	
9.	Obnova sušičky	30 min.				X	
10.	Kontrola znečištění kondenzátoru a výparníku tepelného výměníku	15 min.	Vizuální kontrola, příp. očištění a zarovnání lamel			X	
11.	Kontrola funkce vysokotlakého spínače (HP) a nízkotlakého spínače (LP).	10 min.	<u>Standard KONVEKTA:</u> HP: Vyp: 25,0 (+/-0,5) bar / Zap: 18,0 (+0,5/-0,5) bar LP: Vyp 0,3 bar (+/-0,2) / Zap 2,1 bar (+/-0,2) <u>POZOR:</u> Podle provedení se mohou nastavované hodnoty u různých výrobců lišit: Viz typové štítky!			X	
12.	Kontrola elektr. vedení, zásuvných spojů, snímačů a pojistek.	10 min.	Vizuální kontrola výskytu koroze a míst tření. Zkontrolujte, zda jsou zástrčky a elektrická připojení dobře utažené.			X	

Plán údržby

WP 07 05 06 18

Strana: 2 ze 2

Poř. WK	Údržbářské a opravárenské činnosti	Časová náročnost cca minut	Kontrolní a seřizovací hodnoty - Poznámky	Typ údržby			
				A	B	C	D
13.	Kontrola funkce (topení – chlazení) s diagnostikou. Vyčtení paměti chyb. Kontrola funkce všech ventilátorů a dmychadel a rovněž klapek a ventilů (vč. Frontboxu)	30 min.	Kontrola funkce kompl. systému			X	
14.	Kontrola těsnosti a usazení všech vedení klimatizace a topení	10 min.	Vizuální kontrola			X	
15.	Obnovení olejové náplně kompresoru podle zadání výrobce kompresoru: Zde se doporučuje první výměna oleje nejpozději po 1 roce, poté každé 3 roky nebo 5000 provozních hodin	Max. 180 min.	KVX40: 2.0 liter KVX50: 2,6 liter HGX34P / 255-2A - 380-4A: 1,4 liter Typ oleje: Triton SE 55 (esterový olej) (H14-002-426)			(X)	X
Interval údržby pro země s mírným klimatem		Interval údržby pro země s horkým klimatem (země s převažujícími teplotami >40°C)	Interval údržby pro tropické země s převážně vysokou vlhkostí vzduchu				
A	Údržba jednou za tři měsíce	Údržba co dva týdny	Údržba jednou měsíčně				
B	Údržba jednou za šest měsíců	Údržba jednou za šest měsíců	Údržba jednou za šest měsíců				
C	Údržba jednou ročně	Údržba jednou ročně	Údržba jednou ročně				
D	Údržba jednou za tři roky	Jednou za tři roky nebo po 5000 provozních hodinách	Jednou za tři roky nebo po 5000 provozních hodinách				

Zpracoval: T. Vierheilig (TKD)	Kontroloval P. Petersen-Ross (PM3)	Uvolnil B. Kern (TKD)	Stav revizí: R03
Datum, podpis	Datum, podpis	Datum, podpis	Nahrazena verze: R02 Ze dne: 24.05.2016