

Nosaukums:

Apkopes plāns autobusam – KONVEKTA kondicionieri R134a

Datums: 22.09.2021

Piemērošanas apgabals:

Apkopes personāls

Glabāšana: WP07050618-R06 Wartung Bus lettisch

Poz.	Apkopes un remonta iezīmes	Patērētais laiks minūtēs	Testa / Iestatījumu vērtības - Piezīmes	Apkopes veids				
				A	B	C	D	
WK								
1.	Pārbaudīt, vai gaisa filtri nav netīri.	10 min.	Vizuāla apskate, ja nepieciešams, tīrīšana vai nomaiņa.	X				
2.	Pārbaudīt kompresora eļļas līmeni (skatstikls).	5 min.	Pēc 5 min. eļļas līmenim jāparādās skatstiklā.		X			
3.	Pārbaudīt ķīļsiksna stāvokli un spriegojumu.	5 min.	Vizuāla apskate un darbības pārbaude.		X			
4.	Pārbaudīt skrūvju savienojumus kompresorā un balstus nostiprinājumos.	5 min.			X			
5.	Pārbaudīt kompresora elektromagnētiskā savienojuma darbību.	2 min.	Vizuāla apskate un darbības pārbaude.			X		
6.	Pārbaudīt gaisa kondicionēšanas sistēmas līmeni (skatstikls)	10 min.	Skatstiklam pēc 2 min. iekārtas darbības laika jābūt bez burbuļiem.			X		
7.	Ja 6. punkts nav kārtībā >> pārbaudīt dzesēšanas šķidrums vadus un savienojumus, vai nav sūču.	10 min.	Vizuāla apskate.			X		
8.	Pārbaudīt aukstuma aģentu kolektoru.	5 min.	Vizuāla apskate saistībā ar spiediena ierīču direktīvu Korozija un mehāniski bojājumi.			X		
9.	Atjaunot filtra žāvētavu.	30 min.				X		
10.	Pārbaudīt kondensatora un iztvaikotāja siltummaini, vai nav piesārņojuma.	15 min.	Vizuāla apskate, ja nepieciešams, tīrīšana un ribi izlīdzināšana.			X		
11.	Pārbaudīt augstspiediena slēdža (HP) un zemspiediena slēdža (LP) darbību.	10 min.	<u>Standarts KONVEKTA:</u> HP: izsl. 25,0 (+/-0,5) bāri/iesl. 18,0 (+0,5/-0,5) bāri LP: izsl. 0,3 bāri (+/-0,2)/iesl. 2,1 bāri (+/-0,2) UZMANĪBU! Atkarībā no aprīkojuma iestatītās vērtības dažādiem ražotājiem var atšķirties: skat. datu plāksnītes!			X		
12.	Pārbaudīt elektrības vadus, spraudsavienojumus, sensorus un drošinātājus.	10 min.	Vizuāla apskate, vai nav korozijas un noberztu vietu. Pārbaudiet kontaktdakšu un elektrisko savienojumu stingrību.			X		

Poz. WK	Apkopes un remonta iezīmes	Patērētais laiks minūtēs	Testa / Iestatījumu vērtības - Piezīmes	Apkopes veids				
				A	B	C	D	
13.	Darbības pārbaude (apsilde - dzesēšana) ar diagnostiku. Kļūdu atmiņas nolasīšana. Pārbaudīt visu ventilatoru, atvāžamo vāku un vārstu darbību (ieskaitot priekšējo kastīti).	30 min.	Darbības pārbaude visai sistēmai.			X		
14.	Pārbaudīt visus kondicioniera un apsildes vadus, vai tie ir hermētiski un nostiprināti.	10 min.	Vizuāla apskate			X		
15.	Nomainīt kompresorā uzpildīto eļļu saskaņā ar kondensatora ražotāja norādījumiem: Šeit pirmā eļļas nomaiņa ieteicama ne vēlāk kā pēc 1 gada, pēc tam ik pēc 3 gadiem vai 5000 darba stundām.	Maks. 180 min.	KVX40: 2,0 litri KVX50: 2,6 litri HGX34P/255-2A līdz 380-4A: 1,4 litri Eļļas tips: Triton SE 55 (ēteru eļļa) (H14-002-426)			(X)	X	
Apkopes intervāls valstīs ar mērenu klimatu		Apkopes intervāls karstās zemēs (zemēs ar temperatūru >40 °C)		Apkopes intervāls tropiskās zemēs ar ļoti augstu gaisa mitrumu				
A	Apkopes darbi ik pēc trīs mēnešiem.	Apkopes darbi katru otro nedēļu.		Apkopes darbi katru mēnesi.				
B	Apkopes darbi ik pēc sešiem mēnešiem.	Apkopes darbi ik pēc sešiem mēnešiem.		Apkopes darbi ik pēc sešiem mēnešiem.				
C	Apkopes darbi katru gadu.	Apkopes darbi katru gadu.		Apkopes darbi katru gadu.				
D	Apkopes darbi ik pēc trīs gadiem.	Ik pēc trīs gadiem vai pēc 5000 darbības stundām.		Ik pēc trīs gadiem vai pēc 5000 darbības stundām.				

Izgatavots: O. Aubel (TKD)	Pārbaudīts R. Boland	Izlaists B. Kern (TKD)	Revīzijas stāvoklis: R06 Atjaunotā versija: R05
Datums, Paraksts	Datums, Paraksts	Datums, Paraksts	No: 19.05.2016