

Tytuł:

Plan konserwacji klimatyzatorów KONVEKTA – SOLARIS

Data: 22.09.2021

Zakres:

Personel konserwujący

Przechowywanie: WP07050641-R03 WP Bus SOLARIS polnisch

Poz.	Funkcje konserwacji i naprawy	Wymagany czas ok. w min.	Wartości testowe / nastawcze - uwagi	Rodzaj konserwacji					
				A	B	C	D		
WK									
1.	Sprawdzić wszystkie filtry powietrza na zabrudzenie	10 min.	Kontrola wizualna w razie potrzeby wyczyścić lub wymienić	(X)	X				
2.	Sprawdzić stan oleju w sprężarce (wziernik).	5 min.	Po 5 minutach pracy układu poziom oleju musi być widoczny we wzierniku.		X				
3.	Sprawdź stan i napięcie paska klinowego	5 min.	Kontrola wizualna i funkcjonalna		X				
4.	Sprawdzić działanie sprzęgła elektromagnetycznego sprężarki	2 min.	Kontrola wizualna i funkcjonalna			X			
5.	Sprawdzić stan czynnika chłodniczego w układzie (wziernik).	10 min.	Po 2 minutach wziernik powinien być wolny od pęcherzyków.			X			
6.	Jeśli punkt 5 nie jest prawidłowy >> Sprawdź przewody i połączenia czynnika chłodniczego pod kątem wycieków.	10 min.	Kontrola wizualna			X			
7.	Sprawdzić zbiornik czynnika chłodniczego	5 min.	Kontrola wizualna wg dyrektywy dotyczącej urządzeń ciśnieniowych na korozje i uszkodzenia mechaniczne.			X			
8.	Wymienić osuszacz	30 min.				X			
9.	Sprawdzić wymiennik parownika i skraplacza na zabrudzenie	15 min.	Kontrola wzrokowa, w razie potrzeby wyczyść i wyrównać lamele.			X			
10.	Sprawdzić funkcjonowanie presostatów wysokiego ciśnienia HP i niskiego ciśnienia LP	10 min.	Wył.: 25,0 (+/-0,5) bar / Zał.: 18,0 (+0,5/-0,5) bar Wył. 0,3 bar (+/-0,2) / Zał. 2,1 bar (+/-0,2)			X			
11.	Sprawdzić przewody elektryczne, połączenia kostek, czujniki i bezpieczniki	10 min.	Wizualna kontrola korozji i przetarć. Sprawdź połączenia wtykowe i połączenia elektryczne pod kątem osadzenia.			X			

Poz.	Funkcje konserwacji i naprawy	Wymagany czas ok. w min.	Wartości testowe / nastawcze - uwagi	Rodzaj konserwacji				
				A	B	C	D	
WK								
12.	Test działania (ogrzewanie - chłodzenie) z diagnostyką. Przeczytaj pamięć błędów. Sprawdź działanie wszystkich wentylatorów i dmuchaw, a także klap i zaworów.	30 min.	Test działania kompletnego systemu			X		
13.	Wymienić olej w sprężarce zgodnie z zaleceniami producenta sprężarki: Zaleca się wykonać pierwszą wymianę oleju najpóźniej po 1 roku, a następnie co 3 lata lub co 5000 godzin pracy.	180 min.	KVX40: 2,0 Litry KVX50: 2,6 Litry HGX34P / 255-2A do 380-4A: 1,4 Litra Typ oleju: Triton SE 55 (Estrowy) (H14-002-426)			(X)	X	
A	Prace konserwacyjne miesięczne		→ Serwis filtrów przy silnych zabrudzeniach					
B	Prace konserwacyjne półroczne							
C	Prace konserwacyjne roczne							
D	Prace konserwacyjne co 3 lata							

Utworzone: O. Aubel (TKD)	Sprawdzone: R. Boland	Zatwierdzone: B. Kern (TKD)	Stan wersji: R02
			Data: 22.09.2021
Data, Podpis	Data, Podpis	Data, Podpis	