

*Załącznik nr 5*

Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA



## **ZAŁĄCZNIK NR 4**

**DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA  
AUTOBUSU SZYNOWEGO SA133 TYPU 218Mc**

**Instrukcja konserwacji klimatyzatora w przedziale  
pasażerskim HVAC5401**





Thermo Systems

## Plan konserwacji

WP 19 01 22

Strona 2 z 2

Tytuł:

Klimatyzator HVAC 5401 z ogrzewaniem elektrycznym

Data:

2008-02-05

Zakres

Personel konserwujący

Dotyczy:

WP190123 R00 plan

Poz.	Konserwacja i utrzymanie w dobrym stanie (patrz: Konvekta instrukcja konserwacji WAKL5C211AA)	Wartości nastawcze	Spостrzeżenia	Okresy konserwacji						
WK	Obieg chłodniczy i komponenty			A	B	C	D	E	F	G
12.	Sprawdzić na zabezpieczeniu temperaturowym poprawność działania urządzenia zezwalającego. Załącznik jest bezobsługowy.		wg WAKL5C211AA				X			
13.	Sprawdzić połączenia śrubowe na sprężarce i uchwycie sprężarki		wg AA 09 00 19				X			
14.	Sprawdzić zanieczyszczenie filtra powietrza, w razie potrzeby oczyścić	wg zanieczyszczenia	wg AA 09 00 17		X	X				
15.	Sprawdzić poziom oleju we wzmierniku sprężarki		wg WAKL5C211AA	X			X			
16.	Wymienić olej chłodniczy w sprężarce	typ oleju: Ester olej SE 55	Ilość oleju: 1,4 litra					X		
17.	Sprawdzić pewność połączeń elektrycznych i wtyczek						X			
18.	Sprawdzić pewność zamocowania urządzenia, ewentualnie dociągnąć		wg AA 09 00 19				X			
19.	Sprawdzić zanieczyszczenie urządzenia i jego funkcjonowanie			X				X		

Okresy konserwacji						
A	Przy przekazaniu					
B	Prace konserwacyjne - miesięczne					
C	Prace konserwacyjne - półroczne					
D	Prace konserwacyjne - roczne					
E	Prace konserwacyjne - co 4 lata					
F	Prace konserwacyjne - co 6 lat					
G						



Thermo Systems

## Plan konserwacji

WP 19 01 23

Strona 1 z 2

Tytuł:

Klimatyzator HVAC 5401 z ogrzewaniem elektrycznym

Data:

2008-02-05

Zakres

Personel konserwujący

Dotyczy:

WP190123 R00\_plan

Poz.	Wsk.	Konserwacja/trzymanie w dobrym stanie (patrz konwektę instrukcja konserwacji WAKL5C211AA)	Wartości nastawcze	Środostreżenia	Okresy konserwacji					
					A	B	C	D	E	F
1.		Sprawdzić stan czynnika chłodniczego we wzorniku		wg WAKL5C211AA	X			X		
2.		Przeprowadzić kontrolę szczelności obiegu chłodniczego	przy ciśnieniu max. 22,0 bar.	przy odstępstwach w poz.1 lub po ingerencji w układzie chłodniczym					X	
3.		Oczyszczyć baterię skraplacza	sprężonym powietrzem, nie za pomocą pary!	po wykonaniu kontroli wzrokowej			X			
4.		Sprawdzić funkcjonowanie wentylatorów skraplacza		kontrola wzrokowa			X			
5.		Wymienić przewidywanie wentylatory skraplacza	po 25000 godz. pracy	wg WAKL5C211AA				X		X
6.		Sprawdzić funkcjonowanie dmuchaw parownika								
7.		Wymienić przewidywanie dmuchawy parownika	po 25000 godz. pracy	wg WAKL5C211AA					X	
8.		Wymienić osuszacz		po każdej ingerencji w układ chłodniczy					X	
9.		Sprawdzić funkcjonowanie presostatu niskiego ciśnienia	wył: 0,3 bar $\pm$ 0,2 bar wł: 2,1 bar $\pm$ 0,2 bar					X		
10.		Sprawdzić funkcjonowanie presostatu wysokiego ciśnienia	wył: 25 bar $\pm$ 0,0/0,5 wł: 18 bar $\pm$ 0,5/0,5					X		
11.		Sprawdzić zanieczyszczenie wkładów grzewczych, ewent. wyczyścić	odessać				X	X		

Erstellt: 08.05.2006	Geprüft	Freigegeben	Revisionsstand:
P. Möller (BKT3)	C. Eichstetter (BKT1)	G. Hampel (QMB)	0
Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	Ersetzt Version: vom
Techn.Lsg., QMB, El.Konstr., TAL, TKD, Prod., Konstr., AV, QF, QA			--