

Klient / nr zlecenia: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_  
 Nr rejestracyjny / pojazd: \_\_\_\_\_  
 Przebieg (km): \_\_\_\_\_



# LISTA KONTROLNA

## klimatyzacja / ogrzewanie / wentylacja / układ chłodzenia

**Typ systemu:**         
 R134a R1234yf R744 (CO<sub>2</sub>) Inny Parownik przedni Parownik tylny Kompresor elektr.

**Analiza czynnika chłodniczego:** R134a:  % R1234yf:  % R744:  % Inne:  % Powietrze:  % HC:  %

**Wartości ciśnienia:** Strona wysokiego ciśnienia:  bar Strona niskiego ciśnienia:  bar przy:  obr./min

**Temperatura:** Temperatura zewnętrzna:  °C Temperatura wydmuchu:  °C

**Ilość czynnika chłodniczego:** odessano:  g napełniono:  g **olej chłodniczy:** odessano:  g napełniono:  g Typ oleju:

Komponenty	OK	nie OK	skor./napr.
1. Odczytać pamięć błędów	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Oprzyrządowanie kontrolne / obsługowe			
Przełączniki / moduł obsługowy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Działanie silnika dmuchawy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kabinowy czujnik temperatury (klimatyzacja automatyczna)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dystrybucja powietrza / funkcja cyrkulacji	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Filtr kabinowy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Temperatura na wylotach dysz (°C)			
Nieprzyjemny zapach	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Pas napędowy			
Stan / odgłosy pracy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Napięcie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Napinacz pasa			
Rollka napinająca	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Łożysko	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Odgłosy pracy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Działanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Koła pasowe, rolki zwrotne i prowadzące			
Ustawienie / odległość	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Stan / odgłosy pracy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Alternator ze sprzęgłem jednokierunkowym i tłumik drgań skrętnych (jeśli dotyczy)			
Stan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Odgłosy pracy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Działanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Komponenty kompresora			
Sprzęgło magnetyczne (jeśli dotyczy)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Koło pasowe / łożysko	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zabezpieczenie przed przeciążeniem / zabezpieczenie napędu pasowego (jeśli dotyczy)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Połączenia elektryczne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Filtr-osuszacz / zasobnik			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Przyłącza / połączenia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zamocowanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Przełącznik ciśnieniowy / czujnik ciśnienia			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Działanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Połączenia elektryczne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11. Skraplacz			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zamocowanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Czystość / uszkodzenia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Komponenty	OK	nie OK	skor./napr.
12. Węże i przewody			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Przyłącza / połączenia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Przetarcia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zamocowanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13. Zatycki / zawory serwisowe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14. Wentylator chłodnicy / skraplacza			
Układ doprowadzania powietrza / osłona wentylatora	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zamocowanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Działanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Odgłosy pracy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Połączenia elektryczne / przełączniki	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Luz łożyska	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wentylator Visco®	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. Chłodnica chłodziwa			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zamocowanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Czystość / uszkodzenia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Węże i opaski	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Układ doprowadzania powietrza / osłona	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Zbiornik wyrównawczy chłodziwa / pokrywa zbiornika	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17. Chłodziwo			
Czystość	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ochrona przed zamarzaniem (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
18. Termostat			
Temperatura otwarcia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
19. Pompa chłodziwa			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Odgłosy pracy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20. Węże i opaski układu grzewczego	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
21. Zawór grzewczy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
22. Czujniki			
Połączenia elektryczne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Działanie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23. Parownik			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Przyłącza / połączenia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Spust kondensatu	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
24. Zawór rozprężny / dysza dławiąca			
Szczelność	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Przyłącza	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Uwagi:

Pojazd sprawdzony przez:

