Liste de contrôle

Formularfeld-Highlights aktivieren | Formularfeld-Highlights deaktivieren

N° de client/d'ordre : _____ Numéro d'immatriculation : _____

Date : _____ Kilométrage : _____

Type de système : ☒ R134a ☒ R1234yf ☒ R744 (CO_2) ☒ Évaporateur avant ☒ Évaporateur arrière ☒ Compresseur élec.

Analyse réfrigérant : R134a % | R1234yf % | R744 (CO_2) % | Air % | HC %

Valeurs de pression : Haute pression bar | Côté basse pression bar | à tr/min

Température : Temp. extérieure °C | Temp. soufflage dans l'habitacle °C

Quantité de réfrigérant : aspiré g | Consigne rempli g

Huile réfrigérante : aspiré g | rempli g | type d'huile PAG-ÖI

☑ Résultat du contrôle OK ☒ Résultat du contrôle pas OK 🔧 Réparé

1. Généralités

☑ ☒ 🔧 1.1 Lire la mémoire des défauts

☑ ☒ 🔧 1.2 Vérifier la version du logiciel/mise à jour

2. Instruments de contrôle/éléments de commande

2.1 Interrupteur/unité de commande

☑ ☒ 🔧 2.2 Fonction du moteur de la soufflante

☑ ☒ 🔧 2.3 Capteur de température d'habitacle (automatique A/C)

☑ ☒ 🔧 2.4 Distribution d'air/fonction de recirculation d'air

☑ ☒ 🔧 2.5 Filtre d'habitacle

3. Habitacle

☑ ☒ 🔧 3.1 Température (°C) au niveau des buses de sortie d'air

☑ ☒ 🔧 3.2 Odeur dégagée

4. Courroies de transmission

☑ ☒ 🔧 4.1 État/bruits

☑ ☒ 🔧 4.2 Tension

5. Tendeur de courroie

☑ ☒ 🔧 5.1 Galet tendeur

☑ ☒ 🔧 5.2 Paliers

☑ ☒ 🔧 5.3 Bruits

☑ ☒ 🔧 5.4 Fonction

6. Poulies, galets de renvoi et de guidage

☑ ☒ 🔧 6.1 Ajustement/distance

☑ ☒ 🔧 6.2 Bruits/état

7. Roue libre de l'alternateur et amortisseur de vibrations de torsion

☑ ☒ 🔧 7.1 État

☑ ☒ 🔧 7.2 Bruits

☑ ☒ 🔧 7.3 Fonction

8. Composants du compresseur

☑ ☒ 🔧 8.1 Accouplement magnétique

☑ ☒ 🔧 8.2 Poulies/paliers

☑ ☒ 🔧 8.3 Sécurité de surcharge/de l'entraînement par courroie

☑ ☒ 🔧 8.4 Soupape de sécurité de surpression

☑ ☒ 🔧 8.5 Connexions électriques

☑ ☒ 🔧 8.6 Étanchéité

9. Filtre déshydrateur/accumulateur

☑ ☒ 🔧 9.1 Étanchéité

☑ ☒ 🔧 9.2 Connexions/raccords

☑ ☒ 🔧 9.3 Fixation

10. Pressostat/capteur de pression

☑ ☒ 🔧 10.1 Étanchéité

☑ ☒ 🔧 10.2 Fonction

☑ ☒ 🔧 10.3 Connexions électriques

Notices

Liste de contrôle

Résultat du contrôle OK | Résultat du contrôle pas OK | Réparé

11. Condenseur

- 11.1 Étanchéité
- 11.2 Fonction
- 11.3 Connexions/raccords

12. Tuyaux et conduites

- 12.1 Étanchéité
- 12.2 Connexions/raccords
- 12.3 Points de frottement
- 12.4 Fixation

13. Connecteur/distributeurs de service

- 13.1 État
- 13.2 Raccords de service
- 13.3 Capuchon/couvercle de fermeture
- 13.4 Soupapes HP/BP

14. Ventilateur du radiateur/condenseur

- 14.1 Conduite d'air/habillage du ventilateur
- 14.2 Fixation
- 14.3 Fonction
- 14.4 Développement de bruit
- 14.5 Connexion électrique/relais
- 14.6 Jeu des paliers
- 14.7 Ventilateur Visco®

15. Refroidisseur de liquide de refroidissement

- 15.1 Étanchéité
- 15.2 Fixation
- 15.3 Propreté/détérioration
- 15.4 Tuyaux et colliers de serrage
- 15.5 Conduite d'air/habillage

16. Liquide de refroidissement

- 16.1 Propreté
- 16.2 Vase d'expansion du liquide de refroidissement/couvercle
- 16.3 Protection contre le gel (°C)

17. Thermostat

- 17.1 Fonction
- 17.2 Température d'ouverture

18. Pompe de refroidissement

- 18.1 Étanchéité
- 18.2 Développement de bruit

19. Chauffage

- 19.1 Tuyaux de chauffage et colliers de serrage
- 19.2 Vannes de chauffage

20. Capteurs

- 20.1 Connexion électrique
- 20.2 Fonction

21. Évaporateur

- 21.1 Étanchéité
- 21.2 Connexion électrique
- 21.3 Évacuation de l'eau de condensation

22. Vanne d'expansion/d'étranglement

- 22.1 Étanchéité
- 22.2 Connexions

Notices

Date
Mécanicien/contremaître

Cachet

Télécharger le modèle ici :
www.herthundbuss.com/klimaservice-checkliste

HERTH+BUSS