

RÉSOLVER UNE ERREUR A1



PANNE 19

Diagnostic unité extérieure : erreur de température de refoulement

Actionneur :

- Carte électronique principale de l'unité extérieure
- Sonde de température de refoulement

Causes probables :

1. La vanne est fermée
2. Détendeur défectueux, filtre bouché
3. Problème de fonctionnement de l'unité extérieure
4. Problème de sonde de température de refoulement
5. Réfrigérant insuffisant
6. Problème de carte électronique principale

MODE FROID

Point 1 : Vérifiez que la vanne 3 voies (côté gaz) est ouverte

- Si elle n'est pas ouverte ouvrez-la et vérifiez son fonctionnement



Point 2 : Vérifiez le détendeur et le filtre

- Le détendeur (détendeur 2, détendeur de l'unité intérieure) est-il ouvert ?
- Le filtre est-il bouché (avant et après le détendeur, retour d'huile ACM) ?

(Reportez-vous aux informations complémentaires 3)



Point 3 : Vérifiez le ventilateur de l'unité extérieure, l'échangeur

- Vérifiez s'il y a des objets indésirables au niveau de l'échangeur
- Vérifiez si le ventilateur peut être tourné manuellement
- Vérifiez le moteur (information complémentaire 5)



Point 4 : Vérifiez la sonde de refoulement

- Vérifiez les caractéristiques de la sonde de refoulement (vérifiez une fois la sonde de la carte électronique déconnectée).

* Pour les caractéristiques de la sonde, reportez-vous à la panne 11



Point 5 : Vérifiez la quantité de réfrigérant

- Vérifiez les fuites

MODE CHAUD

Point 1 : Vérifiez que la vanne 3 voies (côté liquide) est ouverte

- Si elle n'est pas ouverte, ouvrez-la et vérifiez son fonctionnement

Point 2 : Vérifiez le détendeur et le filtre

- Le détendeur (détendeur 1, détendeur 2) est-il ouvert ?
- Le filtre est-il bouché (avant et après le détendeur, retour d'huile ACM) ?

(Reportez-vous aux informations complémentaires 3)

Indication ou affichage :

Unité intérieure :

- Voyant OPERATION: 10 clignotements
- Voyant TIMER : 1 clignotement
- Voyant ECONOMY : continu

Télécommande filaire : A1

Détail de détection : protection par arrêt lorsque "température de refoulement" $\geq 110^{\circ}\text{C}$, 2 fois dans les 24 heures, le compresseur s'arrête.