



## ENTRETIEN

### 1 TABLEAU DES PROBLÈMES

Code de panne	Nom du problème	Origine du signal de problème	Description du contrôle
E0	Panne de pompe	Pompe	Si la protection complète de l'eau continue pendant 2 heures et ne se rétablit pas, on pense que la pompe à eau est en panne et que toutes les charges sont arrêtées et ne se rétablissent pas automatiquement.
E1	Protection haute pression du compresseur	Interrupteur haute tension	Lorsqu'une protection haute tension est détectée pendant 3 secondes en continu, toutes les charges sont arrêtées (à l'exception de la vanne à quatre voies), tous les boutons et signaux de télécommande, à l'exception de la mise sous tension ou hors tension, sont protégés et ne parviennent pas à se restaurer automatiquement, doit être mis hors tension et sous tension, ou la panne doit être supprimée après le rétablissement de l'alimentation.
E2	Anti-gel intérieur protection	Evaporateur de l'unité intérieure Ampoule thermique	pendant un certain temps et l'ampoule thermique de l'évaporateur est détectée comme étant <b>inférieure à -2 °C, l'unité signale un défaut et arrête le compresseur et l'unité extérieure. L'unité commencera à fonctionner après la température °C et le compresseur reste en panne pendant 3 minutes.</b>
E3	Protection basse pression du compresseur	Interrupteur basse tension	Lorsque l'unité est démarrée ou en veille (la détection commencera 3 minutes après le démarrage du compresseur) et une panne détectée du commutateur basse tension pendant 30 secondes en continu, un défaut est signalé. L'unité peut être  Le troisième défaut signalé et ainsi de suite ne peut pas être restauré automatiquement.
E4	Protection haute température d'échappement du compresseur	Ampoule thermique à décharge	Après le démarrage du compresseur, si la température de reflux est détectée comme étant supérieure ou égale à 130 degrés pendant 30 secondes continues, E4 sera affiché, toutes les charges (à l'exception de la vanne à quatre voies) seront arrêtées, le compresseur s'arrêtera pendant 3 minutes et le système complet se rétablira après que la température de décharge est inférieure à 90 degrés. Si un tel défaut est signalé trois fois de suite, la protection ne peut pas être restaurée elle-même.
E5	Surchauffe du compresseur	Compresseur	Après le démarrage du compresseur, si l'interrupteur de surcharge du compresseur est détecté pour s'arrêter, le défaut est signalé. Toutes les charges (à l'exception de la vanne à quatre voies) sont fermées, le défaut s'affiche et le compresseur s'arrête pendant 3 minutes. Si le défaut est supprimé, le compresseur peut être redémarré pour fonctionner. Si trois défauts successifs de protection contre les surcharges du compresseur sont détectés dans les 30 minutes, l'unité ne peut pas être restaurée elle-même et le buzzer émet une alarme. Appuyez sur le bouton ON / OFF pour éteindre l'appareil. Et puis appuyez à nouveau sur le bouton ON / OFF, si la protection haute tension disparaît, le fonctionnement sera rétabli, ou sinon, le défaut s'affiche.
E6	Les communications Échec	la communication	Lorsque l'unité extérieure est sous tension et ne reçoit pas les données de l'unité intérieure dans les 30 secondes, un défaut de communication de l'unité intérieure est signalé. Le compresseur et l'unité extérieure seront arrêtés et la vanne à quatre voies sera arrêtée 2 minutes après l'arrêt du compresseur en mode chauffage. Si l'unité intérieure ne reçoit pas les informations de l'unité extérieure, un défaut de communication est signalé. L'unité intérieure est éteinte et un indicateur clignote. Si la carte d'affichage ne reçoit pas les informations de l'unité extérieure, un défaut de communication est déterminé et affiché et l'unité ne se déclenche pas. Une fois que la communication est redevenue normale, le système peut restaurer lui-même l'état d'exécution précédent.
E8	Protection du ventilateur intérieur	Unité intérieure	Si la protection contre la surcharge du ventilateur est détectée pendant 3 secondes continues, le compresseur et le ventilateur concernés doivent être immédiatement arrêtés et un code d'erreur E8 s'affiche, et en même temps, le buzzer émet une alarme. Appuyez sur la touche ON / OFF, si le défaut disparaît, effacez l'affichage du défaut et appuyez sur la touche ON / OFF pour redémarrer le système.
E9	Protection complète contre l'eau	Détecteur de niveau de liquide	L'eau pleine est détectée pendant 8 secondes en continu après la mise sous tension du système, la protection contre l'eau pleine est activée et l'indicateur clignote (ou E9  le ventilateur et le compresseur sont arrêtés et le ventilateur intérieur s'arrête après un délai d'une minute; en mode chauffage, le ventilateur extérieur et le compresseur sont arrêtés, la vanne à quatre voies conserve son état précédent et le ventilateur intérieur s'arrête après 1 minute de retard; en mode d'alimentation en air, la charge de l'unité intérieure reste.

Code de panne	Nom du problème	Origine du signal de problème	Description du contrôle
F0	Défaillance du capteur de pièce intérieure à l'admission d'air	Environnement intérieur Ampoule thermique	Un circuit ouvert ou un court-circuit de l'ampoule thermique de l'environnement intérieur est détecté pendant 5 secondes continues, la température de l'environnement intérieur sera réglée de manière compulsive à 24 degrés, le système ne prend aucune mesure, et seul l'indicateur clignote ou le code d'erreur F0 est affiché. Une fois le défaut éliminé, le système peut restaurer le fonctionnement de lui-même. En mode d'alimentation en air, seul le défaut s'affiche et le ventilateur intérieur fonctionne normalement. L'affichage de défaut disparaît lorsque le défaut est supprimé.
F1	Défaillance de l'évaporateur Temp. Capteur	Évaporateur intérieur ampoule thermique	Un circuit ouvert ou un court-circuit de l'ampoule thermique de l'évaporateur est détecté mode, le système sera arrêté; et en mode chauffage, toutes les charges à l'exception de la vanne à quatre voies sont fermées. L'indicateur clignote ou le code d'erreur F1 s'affiche. Le système peut restaurer par lui-même et afficher l'élimination des défauts après la suppression du défaut. En mode d'alimentation en air, seul le défaut est affiché et l'unité intérieure fonctionne normalement. L'affichage de défaut disparaît lorsque le défaut est supprimé.
F2	Défaillance du condenseur Temp. Capteur	Condenseur extérieur ampoule thermique	Un circuit ouvert ou un court-circuit de l'ampoule thermique du condenseur est détecté mode, le système sera arrêté; et en mode chauffage, toutes les charges à l'exception de la vanne à quatre voies sont fermées. L'indicateur clignote ou le code d'erreur F2 s'affiche. Le système peut restaurer par lui-même et afficher l'élimination des défauts après la suppression du défaut. En mode d'alimentation en air, seul le défaut est affiché et l'unité intérieure fonctionne normalement. L'affichage de défaut disparaît lorsque le défaut est supprimé. Pour les autres types de machines de réfrigération, à l'exception des machines à conduit d'air, l'ampoule thermique du condenseur n'est pas détectée.
F3	Défaillance du capteur d'ambiance extérieure	Environnement extérieur ampoule thermique	Un circuit ouvert ou un court-circuit de l'ampoule thermique de l'environnement extérieur est détecté pendant 5 secondes en continu, sous réfrigération et , toutes les charges à l'exception de la vanne à quatre voies sont fermées. L'indicateur clignote ou le code d'erreur F3 s'affiche. Le système peut restaurer par lui-même et afficher l'élimination des défauts après la suppression du défaut. En mode d'alimentation en air, seul le défaut est affiché et l'unité intérieure fonctionne normalement. L'affichage de défaut disparaît lorsque le défaut est supprimé.
F4	Panne d'échappement Temp. Capteur	Ampoule thermique à décharge	Après le démarrage du compresseur, le circuit ouvert de l'ampoule thermique de décharge est détecté pendant 5 secondes en continu. Sous réfrigération et les charges, à l'exception de la vanne à quatre voies, sont fermées. L'indicateur clignote ou le code d'erreur F4 s'affiche. Et le buzzer émet une alarme. Une fois la panne supprimée, le système restaure automatiquement et efface le code de panne. Si l'ampoule thermique de décharge est court-circuitée, sous réfrigération et les charges, à l'exception de la vanne à quatre voies, sont fermées. L'indicateur clignote ou le code d'erreur F4 s'affiche. Et le buzzer émet une alarme. Une fois la panne supprimée, le système restaure automatiquement et efface le code de panne.
F5	Défaillance du capteur de pièce intérieure au contrôleur de fil	Contrôleur de ligne	Un circuit ouvert ou un court-circuit de l'ampoule thermique du contrôleur de ligne est détecté pendant 5 secondes en continu, la température de l'environnement intérieur sera réglée de manière compulsive à 24 degrés, le système ne prend aucune mesure et seul l'indicateur clignote ou le code d'erreur F0 s'affiche. Une fois le défaut éliminé, le système peut restaurer le fonctionnement de lui-même. En mode d'alimentation en air, seul le défaut s'affiche et le ventilateur intérieur fonctionne normalement. L'affichage de défaut disparaît lorsque le défaut est supprimé.