

Soutien à l'entretien

Alarmes - Tous les modèles

Alarme de haute pression (HP) - contournement avant verrouillage

- Une alarme de haute pression se déclenche lorsque le pressostat HP s'ouvre.
- La DEL rouge HP clignote lorsqu'une alarme HP est active.
- Le système contourne l'alarme jusqu'à 3 fois. Après chaque déclenchement, l'unité effectue une réinitialisation logicielle. Au 4e déclenchement, l'alarme se verrouille et une réinitialisation manuelle complète est nécessaire pour rétablir le fonctionnement normal. À chaque réinitialisation logicielle, les temporisations de protection contre les cycles courts du compresseur et la protection du coaxial sont réactivées.

Avertissement de basse pression (LP) - mode contournement

- Si le pressostat LP s'ouvre alors que le compresseur fonctionne depuis moins de 3 minutes, un avertissement de contournement LP est activé. Si le pressostat LP se referme ou si le compresseur est arrêté avant l'écoulement des 3 minutes, le contournement est annulé.
- La DEL rouge LP reste allumée en continu lorsque l'unité est en mode de contournement LP.

Alarme de basse pression (LP) - contournement avant verrouillage

- Une alarme LP se déclenche lorsque le pressostat LP demeure ouvert pendant 3 minutes consécutives alors que le compresseur est en marche.
- La DEL rouge LP clignote lorsqu'une alarme LP est active.
- L'alarme peut être contournée 3 fois. Après chaque déclenchement, l'unité effectue une réinitialisation logicielle. Au 4e déclenchement, l'alarme se verrouille et une réinitialisation manuelle complète est requise.
- À chaque réinitialisation logicielle, les temporisations de protection contre les cycles courts du compresseur et la protection du coaxial sont réactivées.
- **Remarque :** si le pressostat LP est déjà ouvert à la mise sous tension de l'unité, l'alarme LP se déclenche immédiatement.
Lorsqu'une unité est en état de verrouillage basse pression, couper puis rétablir l'alimentation et faire fonctionner l'appareil en mode refroidissement pendant un cycle complet.
- Si l'unité retombe en basse pression, le problème peut provenir de la charge frigorifique ou du ventilateur.
- Si l'unité passe plutôt en haute pression, il s'agit d'un problème de débit d'eau.

L'unité ne doit pas être utilisée tant que le problème de circulation d'eau n'a pas été identifié et corrigé. Le diagnostic du débit d'eau doit être effectué uniquement en mode refroidissement. Ne pas faire fonctionner l'unité en chauffage sans débit d'eau adéquat, car cela pourrait causer des dommages importants.

Alarme de débordement de condensat (bac de drainage) - alarme à verrouillage

- Une alarme de débordement de condensat se déclenche après 30 secondes si l'entrée du capteur d'eau détecte une

condition de débordement. Ce délai permet d'éviter les déclenchements intempestifs.

Alarme de température d'alimentation de la boucle d'eau (EWT) - sans verrouillage

Modèles UVHPL / UVHPL-G en chauffage et climatisation, et UVHHL en climatisation seulement

- Une température d'alimentation de boucle d'eau supérieure à 110 °F / 43 °C déclenche une alarme EWT.
- L'alarme EWT se réinitialise lorsque la température redescend sous 100 °F / 38 °C.
- Cette température est mesurée uniquement lorsque la vanne d'alimentation en eau est ouverte.
- La DEL EWT demeure allumée en continu lorsqu'une alarme EWT est active.
- Si la sonde EWT est ouverte ou en court-circuit, une alarme EWT se déclenche et la DEL rouge EWT clignote.

Alarme de température de sortie de la boucle d'eau (LWT) - sans verrouillage

- Une température de sortie de boucle d'eau supérieure à 122 °F / 50 °C déclenche une alarme LWT.
- L'alarme LWT se réinitialise lorsque la température redescend sous 115 °F / 46 °C.
- Cette température est mesurée uniquement lorsque la vanne d'alimentation en eau est ouverte.
- La DEL LWT demeure allumée en continu lorsqu'une alarme LWT est active.
- Si la sonde LWT est ouverte ou en court-circuit, une alarme LWT se déclenche et la DEL rouge LWT clignote.

Alarme de protection antigel - UVHPL seulement

- Une température d'alimentation de la boucle d'eau (EWT) inférieure au seuil antigel sélectionné déclenche une alarme antigel.
- L'alarme se réinitialise lorsque la température remonte au-dessus du seuil sélectionné.
- Cette température est mesurée uniquement lorsque la vanne d'alimentation en eau est ouverte.
- Les DEL EWT et LWT clignotent lors d'une alarme antigel.
- Sélection du seuil antigel : du glycol est requis sous 35 °F / 2 °C.

DIP 3	DIP 4	Réglage des commutateurs DIP
OFF	OFF	35 °F / 2 °C
OFF	ON	30 °F / -2 °C
ON	OFF	25 °F / -4 °C
ON	ON	20 °F / -7 °C

Alarme Freeze-Stat - UVHHL seulement

- Lorsque le capteur Freeze-Stat détecte une température d'air de reprise inférieure à 41 °F / 5 °C, une alarme Freeze-Stat se déclenche.
- Les DEL EWT et LWT clignotent lorsqu'une alarme Freeze-Stat est active.