

Caractéristiques : SF-104/DR2/KLX-401

Contrôle de la température, et contrôle du ventilateur évaporateur.
Dégivrage électrique automatique / manuel.
Contrôle du fil de chauffage par dégivrage.

Spécification :

Plage de mesure de la température: -45 °C à 45 °C

Précision de mesure: ± 1 °C

Environnement de travail: -10 à 60 °C

Humidité relative: 20% à 90% (sans condensation)

Relais de compresseur: 20A / 1HP

Deux sondes de détection de température: 1,5 mètres de long Relais

de compresseur: normalement ouvert 20A / 250V AC Relais de fil de

dégivrage: normalement ouvert 10A / 250V AC Relais du ventilateur

évaporateur: normalement ouvert 5A / 250V AC

Paramètres techniques:

1. La plage d'affichage de la température: -45 à 66 °C Précision ± 1 °C

2. La plage de température de contrôle: -45 à 45 °C Par défaut: 0 °C

Fonctionnement du panneau:

Appuyez sur le bouton "SET" 6 secondes pour entrer le paramétrage

Appuyez sur le bouton "dégivrer" pendant 6 secondes pour enclencher le dégivrage ou arrêtez le dégivrage

Appuyez sur le bouton "UP" 6 secondes Affichage de la température de la sonde de dégivrage

E1 Température la plus basse: -45 °C / -45oF + contrôle la température, la valeur d'usine de -35 °C / -31 ° F;

E2 Température la plus élevée: température de contrôle + 45 °C / 120oF, la valeur d'usine de 20 °C / 68oF;

E3 Température de hystérésis 1 + 10 °C la valeur d'usine de 4 °C / 7oF;

E4 Délai de démarrage de 0 + 10 minutes, la valeur d'usine de 2 minutes;

E5 Étalonnage de la sonde de température d'entrepôt: -20 + 20 °C / -36 + 36oF, la valeur d'usine de 0;

E6 Étalonnage de la sonde de dégivrage: -20 + 20 °C / -36 + 36oF, la valeur d'usine de 0;

F1 Temps de dégivrage: 1 + 60 minutes, la valeur d'usine de 20 minutes;

F2 Intervalle de dégivrage: 1 à 24 heures, la valeur d'usine de 6 heures;

F3 Température de terminaison de dégivrage: 0 + 40 °C / 32-104oF, la valeur d'usine de 8 °C / 46 oF

F4 Affichage de la température de dégivrage: 0 = affichage normal de la température de l'entrepôt, 1 = affichage de la température de démarrage du dégivrage;

F5 Contrôle du ventilateur, 0 = synchronisation du compresseur, 1 = est en cours d'exécution (sauf dégivrage)

C1 Unités de température 0 = degrés Celsius 1 = degrés Fahrenheit

Description de la fonction:

1. Contrôle de la température Compresseur après un bref délai, lorsque la température de stockage est supérieure à (température de contrôle + hystérésis de température), Le compresseur démarre; La température de stockage est inférieure à la température de contrôle, le compresseur s'arrête. Pour protéger le compresseur, le compresseur s'arrête chaque fois qu'il doit être plus long que le délai (E4) pour redémarrer.

2. Fonction de dégivrage électrique: Seule la température de la sonde de dégivrage de dégivrage est inférieure à la température (paramètre F3) pour entrer lors du dégivrage, tourner le fil chauffant. L'utilisation d'un intervalle de dégivrage entre automatiquement l'état de dégivrage. Si la température de la sonde de dégivrage par dégivrage est inférieure à la température, le voyant de dégivrage, le compresseur s'arrête, le fil de chauffage fonctionne, le ventilateur de l'évaporateur s'arrête. Lorsque la température de la sonde de dégivrage est supérieure à la température de terminaison du dégivrage; Ou le temps de dégivrage, puis lancer le dégivrage, le fil de chauffage pour arrêter de fonctionner, après deux minutes après avoir pénétré dans des modèles de température normaux, comme la température de stockage est supérieure à (température de contrôle + hystérésis de température), le compresseur commence une minute après que le ventilateur de l'évaporateur travail. Lorsque l'intervalle de dégivrage est réglé sur "00", la fonction de dégivrage automatique annulée.

3. Décongélation de l'affichage de la température de stockage: Lorsque vous réglez les paramètres F4 = 1, l'°C k dans le dégivrage du projet à l'intérieur de la température, indique la température de démarrage du dégivrage. Après le dégivrage, l'affichage de la température de stockage a été retardé de 20 minutes (ou de la température de contrôle) seulement après le retour à l'affichage normal, ralentissent le déclenchement des feux de dégivrage.

4. Mode de fonctionnement non normal: Et un thermomètre de sonde thermostat ou jauge haute température (supérieur à 66 °C / 150 ° F) afficher "HH"; La sonde de température de stockage ouverte ou à faible dépassement (inférieure à -45 °C / -45oF) montre "LL". Pour entrer en mode minuterie, le compresseur fonctionne pendant 30 minutes, arrête pendant 15 minutes. Et court-circuit de la sonde de dégivrage, circuit ouvert ou surcharge, arrêt du dégivrage, limité uniquement par le contrôle du temps de dégivrage.

LF3355942Précautions d'installation: 2. La sonde doit être installée en tête, la ligne vers le bas; La sonde de dégivrage doit être placée dans un évaporateur à film métallique où la glace la plus épaisse et ne peut pas être proche du fil chauffant. 3. Comme l'installation l'exige, étendre la ligne de sonde jusqu'à 100 m, sans réexamen. 4. Le thermostat ne peut pas installer e goutte à goutte.

