

Comment diagnostiquer un noyau de chauffage avec l'outil de test de température : 5811585

L'outil de test de température de gpd, 5811585, est un outil simple qui permet de ne pas se perdre dans les diagnostics de température. Il peut être utilisé pour identifier les restrictions ou le mauvais débit d'air au niveau du condenseur, ainsi que les niveaux d'inondation de l'évaporateur sur les systèmes équipés d'un tube à orifice, les performances du détendeur et le débit de réfrigérant du déshydrateur du récepteur. Cet outil peut également être utilisé pour diagnostiquer un noyau de chauffage bloqué ou un thermostat défectueux.



5811585

Diagnostic de la température du noyau de chauffage et du thermostat :

Pour déterminer si le thermostat fonctionne correctement ou si le noyau de chauffage présente une restriction interne, connectez une baguette à l'entrée du noyau de chauffage (en la serrant sur le métal exposé ou sur le tuyau de chauffage) et la seconde à la sortie.

190°–210°F La température relevée à l'entrée signifie que le thermostat fonctionne correctement.

Si la température à la sortie est inférieure de 10 à 25°F à celle de l'entrée, le cœur de chauffe fonctionne correctement.

Si la température à la sortie est inférieure de 50°–80°F à celle de l'entrée, vérifiez si le noyau de chauffage n'est pas bloqué ou obstrué.

Si le cœur de chauffe ne présente pas de blocage/restriction, inspecter la porte de mélange/actionneur de température pour vérifier qu'il n'y a pas de défaillance ou que la porte de l'actionneur n'est pas cassée.