

Cómo diagnosticar un núcleo de calentador con la herramienta de prueba de temperatura: 5811585

La herramienta de comprobación de temperatura de gpd, 5811585, es una herramienta sencilla que elimina las conjeturas en el diagnóstico de temperatura. Se puede utilizar para identificar restricciones o un flujo de aire deficiente en el condensador, así como los niveles de inundación del evaporador en sistemas con un tubo de orificio, el rendimiento de la válvula de expansión y el flujo de refrigerante del secador receptor. Esta herramienta también se puede utilizar para diagnosticar un núcleo del calentador bloqueado o un termostato defectuoso.



5811585

Diagnóstico de la temperatura del núcleo del calentador y del termostato:

Para determinar si el termostato funciona correctamente o si el núcleo del calentador tiene una restricción interna, conecte una varilla a la entrada del núcleo del calentador (ya sea con una abrazadera al metal expuesto o a la manguera del calentador) y la segunda a la salida.

190°–210°F La lectura de temperatura en la entrada significa que el termostato funciona correctamente.

Si la temperatura en la salida es 10°–25°F más fría que en la entrada, el núcleo del calentador está funcionando correctamente.

Si la temperatura en la salida es 50°–80°F más fría que en la entrada, inspeccione el núcleo del calentador para ver si hay una obstrucción/restricción.

Si el núcleo del calentador no tiene un bloqueo/restricción, inspeccione el actuador de la puerta de mezcla/temperatura para ver si falla o si la puerta del actuador está rota.