

Cómo Diagnose un núcleo de calentador con herramienta de prueba de temperatura: 5811585

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



5811585

Núcleo del calentador y diagnóstico de temperatura del termostato:

Para determinar si el termostato funciona correctamente o si el núcleo del calentador tiene una restricción interna, conecte una varita a la entrada del núcleo del calentador (ya sea sujeta al metal expuesto o a la manguera del calentador) y la segunda a la toma de corriente.

190°–210°F Temp. en la entrada significa que el termostato está funcionando correctamente.

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

Si la temperatura en la salida es 50°–80° F más frío que la entrada, inspeccionar el núcleo del calentador para un bloqueo/restricción. Si el núcleo del calentador no tiene un bloqueo/restricción, inspeccione la puerta de mezcla/actuador temporal en busca de fallas o de una puerta del actuador rota.