

Diagnosticarea instalației de climatizare prin măsurarea temperaturilor componentelor

Pentru a obține un diagnostic fiabil, urmați pașii descriși aici.

Porniți motorul

Porniți instalația de climatizare
a) reglați la temperatura minimă
b) reglați suflanta la treapta maximă

Așteptați
Este nevoie de ceva timp pentru ca motorul să atingă temperatura de regim.

Măsurați temperaturile la diferitele componente
Pe grafic veți găsi valorile prescrise (verde), precum și valorile care prezintă abateri (roșu) cu cauzele posibile.

Una dintre metodele de bază pentru localizarea și remedierea rapidă și ieftină a potențialelor probleme ale instalației de climatizare este diagnosticarea temperaturii. Intervalele de temperatură din poster sunt valori orientative și sunt valabile pentru un sistem de climatizare cu ventil de destindere în cazul măsurătorilor efectuate la o temperatură ambiantă de 20 °C.

