

VW T5 - Problema con il raffreddamento attivo | HELLA

VW T5 (con climatizzatore automatico e sensore qualità dell'aria)

Problema con il raffreddamento attivo, i cristalli del veicolo si appannano

Sul veicolo VW T5, data di costruzione 2004, una possibile causa dell'appannamento dei cristalli è un errore nella funzione di valutazione del sensore qualità dell'aria.

Sensore qualità dell'aria (figura).

L'elettronica di valutazione integrata nel modulo sensore reagisce alle variazioni della conducibilità del sensore.

Per motivi costruttivi, su questo tipo di veicolo è possibile che la funzione o la valutazione del sensore qualità dell'aria vengano falsate dall'influsso degli spruzzi e delle gocce d'acqua. (Il sensore qualità dell'aria è posizionato al di sotto del parabrezza, nella zona di aspirazione dell'aria esterna)

Rimedio:

- Controllo della funzionalità del sensore qualità dell'aria
- Controllo del fusibile 22
- Installazione di una protezione anti spruzzi e gocce d'acqua per il sensore.

Nota supplementare per il Service:

Secondo le indicazioni del costruttore, in condizioni normali il sensore qualità dell'aria non è soggetto ad usura.

Il filtro combinato (filtro abitacolo) deve essere sostituito in base alle scadenze di manutenzione.



ⓘ Avviso importante per la sicurezza

Le informazioni tecniche e i suggerimenti pratici riportati di seguito sono stati redatti da HELLA per offrire un'assistenza professionale alle officine. I dati forniti su questo sito web dovrebbero essere utilizzati esclusivamente da personale tecnico specializzato.

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, siano essi completi o parziali, sono consentiti esclusivamente dietro nostra espressa autorizzazione scritta e previa citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la costruzione. Tutti i diritti riservati.