

Volkswagen Sharan - Climatizzatore non funzionante | HELLA

VW

Sharan

Data di costruzione: 1998-2001

Motore: AFN

Con Climatronic

Climatizzatore non funzionante

Nessun codice di guasto memorizzato

Se su questi veicoli si guasta il climatizzatore, come prima cosa si devono controllare i fusibili e il giunto elettromagnetico. Se da questo controllo non emergono difetti, subito dopo si può controllare l'alta pressione e la bassa pressione. Se il valore della pressione misurata è lo stesso (circa 6 bar) sia nel lato alta pressione che in quello bassa pressione, questo indica la presenza di un difetto (ad es. impurità, vedi figura) della valvola di regolazione integrata nel piatto oscillante del compressore.

Con climatizzatore inserito la pressione nel lato alta pressione deve essere di circa 8 - 15 bar, nel lato bassa pressione deve rientrare in un campo di circa 2 bar.

Eliminazione delle cause:

il costruttore non ha previsto la riparazione, quindi il compressore deve essere sostituito. Precedentemente si deve lavare l'intero climatizzatore e sostituire il filtro deidratatore e la valvola di espansione.



ⓘ 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.