

NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | GEN2022



febi 173084

Applicabile a : Renault Trucks C-, K-, T- Serie
Volvo Trucks FH (G4)



IT

Gruppo ventola interna con motore

Funzione

I ventilatori interni di solito sono costituiti da un alloggiamento in plastica con un motore del ventilatore radiale integrato. Come componente importante dell'impianto di riscaldamento, ventilazione o condizionamento, aspira aria fresca dall'esterno e la soffia attraverso le bocchette nell'abitacolo del veicolo.

Causa del guasto

Poiché il motore del ventilatore è un motore elettrico, i problemi di contatto sui collegamenti a spina e i componenti elettrici difettosi sono spesso la causa del guasto. Inoltre, c'è da considerare anche l'usura dei cuscinetti, dell'anello del collettore, dell'anello di scorrimento o delle spazzole di carbone nel motore. Poiché questi componenti di solito non vengono sostituiti e mantenuti con regolarità, la riparazione non è economica e spesso l'unica opzione è sostituire l'intero gruppo ventola interno insieme al motore.