

NEW PRODUCT HIGHLIGHT | JAN2022



febi 173084

Passend für:
Renault Trucks C-, K-, T- Serie
Volvo Trucks FH (G4)



DE

Innenraumgebläse mit Motor

Funktion

Innenraumgebläse bestehen in der Regel aus einem Kunststoffgehäuse mit integriertem Radiallüftermotor. Als wichtiger Bestandteil der Heizungs-, Lüftungs- bzw. Klimaanlage saugt es Frischluft von außen an und bläst sie durch die Lüftung in den Fahrzeuginnenraum.

Ausfallursache

Da es sich bei dem Lüftermotor um einen Elektromotor handelt, sind oftmals Kontaktprobleme an Steckverbindungen und defekte elektrische Bauteile die Ursache für einen Ausfall. Aber nach jahrelangem Gebrauch können auch die Lager, der Kommutatorring, der Gleitring oder die Kohlebürsten im Motor verschleifen. Da diese Bauteile normalerweise nicht für den Austausch vorgesehen sind, ist eine Instandsetzung nicht wirtschaftlich und es bleibt oft nur der Wechsel des gesamten Innenraumgebläses inklusive des Lüftermotors.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com