

# Ventola AC

Un componente importante dell'impianto di climatizzazione.

La ventola svolge un ruolo importante e di sostegno per l'efficace funzionamento degli impianti di climatizzazione del veicolo. Nell'impianto di climatizzazione, la ventola AC forza l'aria attraverso il condensatore.

Elevate pressioni di esercizio del condensatore e la temperatura prodotta dal processo di condensazione richiedono un flusso supplementare di aria che sostenga lo scambio di calore fra l'aria ambiente e il refrigerante all'interno. Il raffreddamento prodotto dalla ventola è essenziale per il corretto funzionamento del condensatore.



## E' importante sapere che:

- Una ventola AC dalle prestazioni insufficienti ha un'influenza molto negativa sul processo di condensazione all'interno del condensatore, e quindi sulle prestazioni dell'intero impianto di climatizzazione.
- Trattandosi di un dispositivo elettrico, la ventola è spesso esposta ad avarie dovute a inconvenienti dell'impianto elettrico del veicolo, es: sovratensioni, fusibile guasto e scarse prestazioni dell'alternatore.
- Secondo le applicazioni del veicolo, la ventola AC può essere attivata mediante: pressostato, connessione indiretta alla frizione del compressore, Modulo di Comando Elettronico (ECM) o segnali inviati dal pulsante AC-ON.

### Affidabilità e Prestazioni

Gruppi e componenti ventola di qualità elevata che offrono prestazioni di raffreddamento provate e un funzionamento costante e di lunga durata.

### Qualità OE

Rigorosamente secondo gli stessi requisiti dei prodotti OE. Conforme agli standard ISO 7637, ISO 16750 ed alla direttiva di Compatibilità Elettromagnetica (EMC).

### Gamma Competitiva

Gamma di ventole che soddisfa pienamente i requisiti Aftermarket: gamma di prodotti con oltre 500 riferimenti che coprono più di 1.950 codici OE e una selezione di componenti ventola (es: motore e ventola). Prezzi molto competitivi.



### Funzionamento uniforme del Motore Elettrico

Armatura di qualità elevata del motore elettrico che garantisce un funzionamento affidabile del motore e una robusta protezione contro i picchi di corrente e sovratensioni.

### Protezione Anti-Corrosione

Tattamento speciale anti-corrosivo del coperchio motore conformemente ai rigorosi regolamenti REACH al fine di evitare disturbi elettromagnetici ad altri componenti elettronici.

### Funzionamento Senza Inconvenienti

Una speciale miscela di materiali applicata alle spazzole al carbonio sviluppata da Nissens consente di garantire eccellente affidabilità ed eccellente protezione contro le sovratensioni.

### Maggiore Resistenza ai Danni Meccanici e all'Usura

Il materiale corrisponde ai requisiti per i prodotti OE. Solo plastiche di elevata qualità, senza miscele di plastica riciclata.

GAMMA PER  
VETTURE  
VEICOLI COMMERCIALI



### Installazione senza Inconvenienti

Cablaggi e connessioni elettriche di qualità elevata che consentono una facile installazione.