

# Ventola Abitacolo

Garantisce aspirazione, flusso e distribuzione dell'aria adeguati alle necessità di funzionamento dell'impianto di climatizzazione.

La ventola interna garantisce l'adeguata aspirazione di aria ambiente e il suo flusso attraverso tutti gli scambiatori di calore: riscaldatore ed evaporatore. Passando attraverso gli scambiatori di calore, l'aria può essere calda o fredda e, grazie alla ventola, viene distribuita nell'abitacolo.

Nella maggior parte dei casi, la ventola è situata nel modulo HVAC (Riscaldamento - Ventilazione-Condizionamento), posizionato fra l'abitacolo e il vano motore.

La ventola interna è un dispositivo elettrico fragile, per via degli elementi in plastica, ed elettricamente sensibile alle avarie di impianto del veicolo.



## E' importante sapere che:

- Un filtro dell'aria abitacolo intasato o usurato riduce notevolmente la durata della ventola.
- Le ragioni più comuni di avaria della ventola abitacolo sono avarie nell'impianto elettrico del veicolo, un flusso ridotto nell'impianto di aspirazione dell'aria e una manipolazione inadeguata del prodotto durante l'installazione.
- La ventola abitacolo applicata su veicoli commerciali (taxi, autobus, ecc.) è spesso soggetta a usura più rapida (chilometraggio e ore di funzionamento).



## Affidabilità e Prestazioni

Serie di test avanzati: verifica delle prestazioni, test meccanici ed elettrici per garantire un prodotto di qualità elevata e di lunga durata caratterizzato da un funzionamento affidabile, prestazioni elevate e rumorosità ridotta al minimo.

## Qualità OE

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

## Installazione senza problemi

Moduli Plug & Play pronti per un'installazione rapida. Cataloghi Nissens on-line con informazioni dettagliate sul prodotto, disegni tecnici di qualità elevata e immagini rotanti a 360° gradi, inoltre immagini in primo piano di connessioni e prese elettriche. Video di installazione per i modelli di ventola più complessi e più conosciuti.

## Gamma Competitiva

Gamma di prodotti con oltre 185 riferimenti che coprono più di 635 codici OE e costantemente ampliata perché incorpori le applicazioni più diffuse per vetture, veicoli commerciali e autocarri.



## Controllo della Velocità ad Alta Precisione

Centraline e resistori elettrici OE per garantire prestazioni elevate.



## Funzionamento uniforme del Motore Elettrico

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

## Maggiore Resistenza ai Danni Meccanici e all'Usura

Il materiale rispetta pienamente le specifiche per i prodotti OE. Solo plastiche di elevata qualità, senza miscele di plastica riciclata.



## 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.

GAMMA PER  
VETTURE  
VEICOLI COMMERCIALI  
AUTOCARRI