



# Ventilatori abitacolo e Resistenze ventilatore HC-CARGO



*Your Expert in Parts*



## Ventilatori abitacolo HC-CARGO

- Per una corretta circolazione dell'aria nell'abitacolo

Per garantire il funzionamento ottimale del sistema A/C c'è bisogno di un ventilatore abitacolo affidabile. Fornisce un flusso d'aria sufficiente/corretto attraverso lo scambiatore di calore e un evaporatore (normalmente il ventilatore viene posizionato nel modulo HVAC (Heat-Ventilation-Air-Conditioning) che si trova dietro il pannello tra l'abitacolo e il vano motore). Il ventilatore distribuisce quindi l'aria nell'abitacolo del veicolo. La linea di ventilatori abitacolo HC-CARGO presenta un'ampia gamma di prodotti d'alta qualità.

Siccome i prodotti sono delicati (componenti in plastica e sensibili alle interferenze elettriche), il loro rendimento meccanico ed elettrico viene testato accuratamente in modo da garantire la

compatibilità dei prodotti con i nostri elevati standard di qualità e le esigenze del mercato. Un'altra caratteristica importante, a cui facciamo molta attenzione, è la facilità di installazione/sostituzione delle parti. Chiamiamo questa caratteristica "Easy fit" che vuol dire che gran parte dei nostri ventilatori sono forniti con alloggiamento e ventola già montati.

La gamma HC-CARGO comprende i principali e maggiormente utilizzati ventilatori per abitacolo (articoli maggiormente venduti). Nel complesso, HC-CARGO soddisfa la crescente domanda del settore automobilistico di prodotti d'alta qualità. Inoltre, HC-CARGO sottolinea di essere un fornitore competitivo one-stop-shop di sistemi A/C.

## Resistenze ventilatori HC-CARGO

*Che cosa è una resistenza ventilatore?*

Le resistenze ventilatori controllano la velocità del ventilatore abitacolo. La velocità della ventola può essere regolata o attraverso una leva rotante meccanica della resistenza (sistema A/C manuale) oppure elettronicamente tramite il sistema di climatizzazione dell'aria (sistema A/C automatico).

Una tipica indicazione di una resistenza difettosa si ha quando la velocità del ventilatore non può essere controllata - ad es. funziona solo ad una velocità o non funziona affatto. In questo caso o la resistenza è bruciata (quindi sostituirla) o la tensione elettrica è irregolare (misurare con un multimetro). Tuttavia, si consiglia di sostituire sempre la resistenza quando si installa una nuova ventola.



**Fatti e suggerimenti:**

Lo sapevate...

- In media i ventilatori hanno una durata di circa 8 anni
- Il circuito elettrico (es. sovraccarico) può danneggiare e interferire sul funzionamento del ventilatore
- Un filtro abitacolo intasato o sporco può avere un impatto negativo sul rendimento dei ventilatori = sostituire/controllare regolarmente i filtri.
- Sostituire sempre la resistenza quando si cambia il ventilatore.







## il Tuo Specialista online

Hai già visitato il nostro sito?  
Ordini facilmente e velocemente  
Visita [www.hc-cargo.it](http://www.hc-cargo.it)



[www.hc-cargo.it](http://www.hc-cargo.it)

The HC-CARGO logo is a trademark of Holger Christiansen A/S - A Bosch Group Company ©2008 Holger Christiansen A/S