

Evaporatore

Scambiatore di calore all'interno dell'abitacolo che produce aria fredda.

GAMMA PER
VETTURE
VEICOLI COMMERCIALI
AUTOCARRI

E' uno scambiatore di calore sul lato a bassa pressione dell'impianto AC, installato fra la valvola di espansione e il compressore. Normalmente posizionato nel modulo HVAC (Heat-Ventilation-Air-Conditioning) dietro il cruscotto del veicolo.

L'evaporatore garantisce che il refrigerante possa evaporare, e quindi cambiare di stato da liquido a gassoso. L'aria ambiente soffiata sulla superficie dell'evaporatore consente il processo di evaporazione all'interno. Durante il processo di trasformazione dello stato del refrigerante, l'aria soffiata che fluisce attraverso la superficie dell'evaporatore si raffredda e può essere diretta all'interno dell'abitacolo del veicolo.

Inoltre, l'evaporatore deumidifica l'aria in ingresso, il che è molto importante per la capacità dell'impianto di disappannare i vetri del veicolo.



Qualità OE

Progettato, costruito e testato rigorosamente secondo gli stessi requisiti dei prodotti OE.

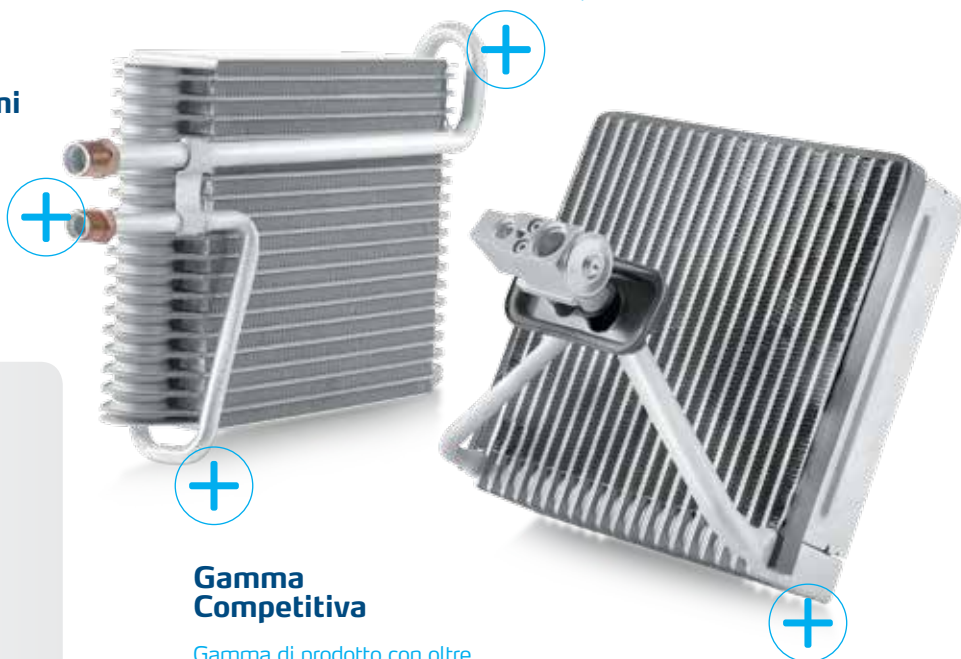
Affidabilità e Prestazioni

Prodotti testati, lunga durata e affidabilità, il 100% conformi all'originale.



E' importante sapere che:

- Una ventola abitacolo di scarse prestazioni compromette la funzionalità dell'evaporatore e può generare gravi danni al compressore.
- Un filtro aria abitacolo intasato o usurato e anche una superficie dell'evaporatore sporca e/o contaminata limiteranno notevolmente la capacità di funzionamento dell'evaporatore.
- Un evaporatore contaminato all'interno, intasato, meccanicamente danneggiato o corrosivo non può essere riparato e deve essere sostituito. Quando si installa il nuovo evaporatore, occorre installare anche un nuovo dispositivo di espansione.



Gamma Competitiva

Gamma di prodotto con oltre 100 riferimenti a copertura di oltre 280 codici OE.

Installazione senza problemi

Finiture perfette rendono l'installazione dell'evaporatore Nissens un processo facile. L'elemento può essere perfettamente montato nella cassetta di montaggio HVAC.