

# Radiatori **completamente** in alluminio

Scambiatore di calore - essenziale per il controllo termico del motore

## PERCHÉ SCEGLIERE UN RADIATORE COMPLETAMENTE IN ALLUMINIO?

L'utilizzo di radiatori basati sulla tecnologia completamente in alluminio offre numerosi ed interessanti vantaggi. La struttura in acciaio saldato aumenta la resistenza del corpo del radiatore. Questo assicura una maggiore durata e resistenza alle sollecitazioni, aumentando notevolmente la vita utile del radiatore.

La progettazione e la produzione delle vetture moderne sono diventate sempre più complesse e tecnologicamente avanzate con spazi minori per le attrezzature. Poiché i radiatori completamente in alluminio sono più leggeri e flessibili sono considerati un'alternativa efficace ai radiatori tradizionali.

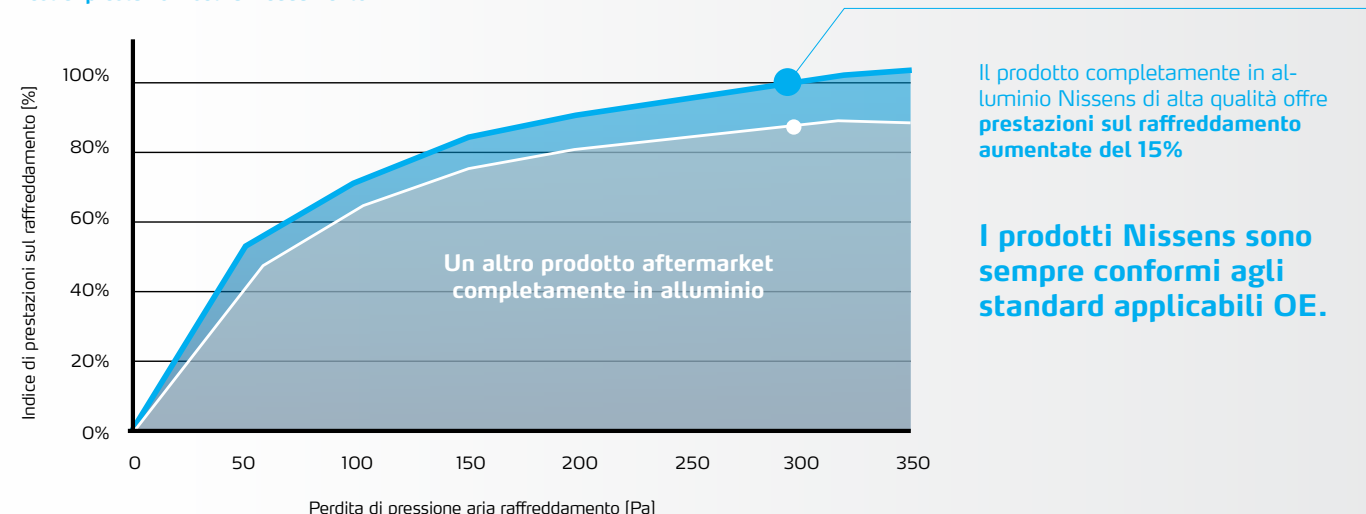
Nei radiatori tradizionali i serbatoi in plastica sono installati sull'anima in alluminio con una guarnizione di tenuta. Utilizzando un radiatore completamente in alluminio le guarnizioni diventano obsolete ed i rischi di rottura dei tubi di carico o degli ingressi/uscite sono completamente eliminati.

Poiché l'alluminio è uno dei metalli più abbondanti sulla terra, la disponibilità è sostanzialmente illimitata. Inoltre, il materiale alluminio è perfetto per il riciclo non generando rifiuti e non avendo bisogno di smaltimento. Di conseguenza, l'applicazione del materiale alluminio è una soluzione sostenibile in un'ottica di risorse naturali e ambiente.

## PRESTAZIONI DEI PRODOTTI COMPLETAMENTE IN ALLUMINIO NISSENS

Nissens tiene molto alla tecnologia ed alla qualità dei prodotti e siamo quindi orgogliosi di documentare le nostre prestazioni esclusive rispetto ad altri prodotti aftermarket.

### Test di prestazioni sul raffreddamento



La tabella sopra illustra i risultati di un test di prestazioni sul raffreddamento di due radiatori completamente in alluminio identici. Uno dei radiatori viene prodotto da un rinomato fornitore aftermarket. L'altro viene prodotto da Nissens. La conclusione è che il radiatore completamente in alluminio Nissens ha prestazioni migliori rispetto al prodotto della concorrenza.

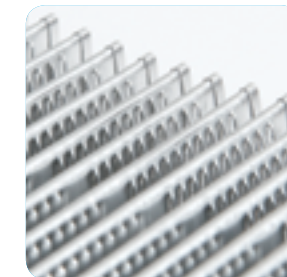


### Tecnologie moderne

Costruzione robusta, durata e ad alte prestazioni della massa, prodotta con tecnologie avanzate di brasatura dell'alluminio: Brasatura ad atmosfera controllata (CAB).

### Durata in vita e prestazioni termiche eccellenti

Nuclei dotati di alette a doppia piegatura, che rafforzano le alette contro danni meccanici e consentono anche di aumentare la superficie totale di scambio di calore.



### Montaggio Perfetto

Finitura perfetta in ogni dettaglio quali serbatoi dell'acqua, connessioni, filettatura bulloni, guarnizioni, staffe di montaggio, ecc. Ciò consente un'installazione facile e veloce.

### First Fit

Secondo il modello di veicolo, tutto ciò che è necessario per un'installazione adeguata è compreso nella scatola del prodotto.

Coperchi, O-ring, dadi, bloccaggi, guarnizioni, anelli di tenuta, bulloni, raccordi, viti, anelli di tenuta dei tubi flessibili e altro ancora.



PROGRAMMA PER  
VETTURE  
FURGONCINI  
AUTOCARRI

**Nissens**  
DELIVERING THE DIFFERENCE