



COMPRESSORE DELL'ARIA CONDIZIONATA

CODICE FAMIGLIA: **30014**

Il compressore dell'aria condizionata è un componente chiave dell'impianto condizionatore d'aria. Comprime il refrigerante permettendone la circolazione e consente la produzione di aria fredda nell'abitacolo.



CO₂ NON EMESSA*: *Sotto inchiesta*



RISPARMIO MATERIALE*: *Sotto inchiesta*

Fonte: Life-Cycle Assessment (LCA) Europe. Basato su uno studio europeo. Risparmio di materiale e riduzione media delle emissioni di CO₂ rispetto ad un ricambio originale MOPAR nuovo equivalente. I valori sono forniti a mero titolo informativo, corrispondono a quelli dei principali rivenditori di prodotti simili e sono determinati in base a una metodologia approvata da un'azienda indipendente (Sphera).



FASI DEL PROCESSO DI RIGENERAZIONE

- Pulizia completa
- Sostituzione sistematica delle parti usurate: puleggia, frizione, pistoni, cuscinetti, ecc.
- Controllo delle tolleranze dimensionali e delle misure di tutti i componenti
- Prova di tenuta e prestazioni in conformità alla normativa sui gas serra



LINEE GUIDA PER MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

Il compressore dell'aria condizionata deve essere sostituito quando:

- L'aria proveniente condizionatore non è fredda
- Il volume dell'aria condizionata è ridotto
- La cinghia di comando emette un sibilo
- Si verificano perdite di liquidi diversi dall'acqua
- Il compressore del condizionatore d'aria è rumoroso
- Si avverte un sibilo all'avvio



CONTROLLI SUPPLEMENTARI

- Cinghia di comando organi ausiliari
- Guarnizioni
- Rullo tendicinghia
- Rullo folle
- Tubi flessibili per il liquido
- Gas refrigerante

EE SA NA

