



COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO

CÓDIGO DE FAMÍLIA: **30014**

O compressor do ar condicionado é um componente essencial do sistema de climatização. Permite que o gás refrigerante circule ao comprimi-lo. Permite a produção de ar frio no habitáculo.



CO₂ NÃO EMITIDO*: *Sob investigação*



POUPANÇAS MATERIAIS CO₂*: *Sob investigação*

Fonte: Life-Cycle Assessment (LCA) Europe.
Com base num estudo europeu *Média de materiais poupados e CO₂ não emitido em comparação com a peça original nova MOPAR equivalente.
Os valores são fornecidos apenas a título indicativo, correspondem ao principal vendedor de produtos similares e são determinados de acordo com uma metodologia aprovada por uma empresa independente (metodologia Sphera).



ETAPAS DA REMANUFATURA

- Limpeza completa
- Substituição sistemática das peças de desgaste: polia, embraiagem, pistões, rolamentos, etc.
- Verificação da tolerância dimensional e medição de todos os componentes
- Teste de fugas e de desempenho de acordo com os regulamentos dos gases com efeito estufa



DIRETRIZES DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

O compressor do ar condicionado tem de ser substituído quando:

- O ar proveniente do sistema de ar condicionado não está frio
- O volume do ar condicionado é baixo
- A correia de transmissão assobia
- Existem fugas de líquido sem ser água
- Existe um ruído no compressor do ar condicionado
- Existe um ruído de assobio ao arrancar



PONTOS DE VERIFICAÇÃO ADICIONAIS

- Correia de transmissão auxiliar
- Vedantes
- Rolete tensor
- Polia tensora
- Tubos do líquido
- Gás refrigerante

EE SA NA

