



**MAGNETI  
MARELLI**

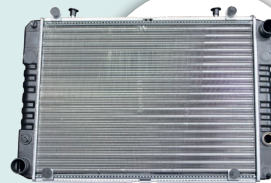
PARTS & SERVICES

SISTEMAS DE **REFRIGERAÇÃO**  
DO MOTOR E **CONFORTO**  
DO HABITÁCULO

## RADIADOR DO MOTOR

O radiador do motor é o principal componente do sistema de refrigeração. É um permutador ar-líquido que tem a função de libertar para a atmosfera o calor acumulado pelo líquido refrigerador em várias partes do motor.

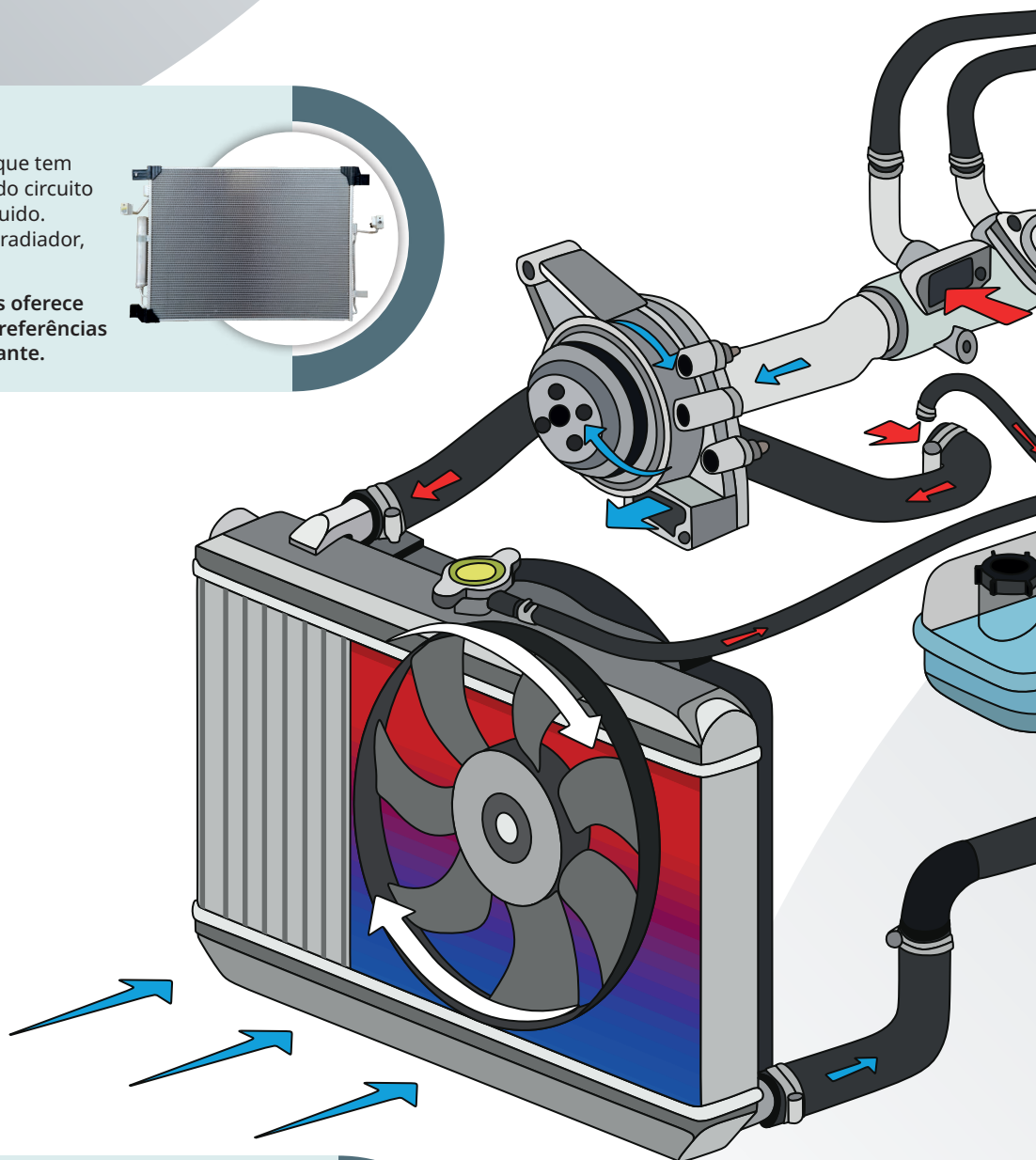
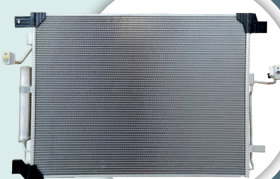
A Magneti Marelli Parts & Services possui mais de 400 referências para uma ampla cobertura da frota circulante



## CONDENSADOR

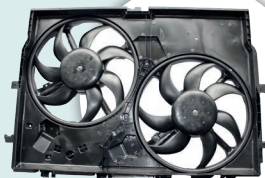
O condensador é um permutador que tem como objectivo transformar o gás do circuito do ar condicionado num estado líquido. Encontra-se localizado próximo do radiador, na parte da frente do veículo.

A Magneti Marelli Parts & Services oferece uma ampla gama de mais de 230 referências para a maior parte da frota circulante.



## VENTILADOR DO RADIADOR

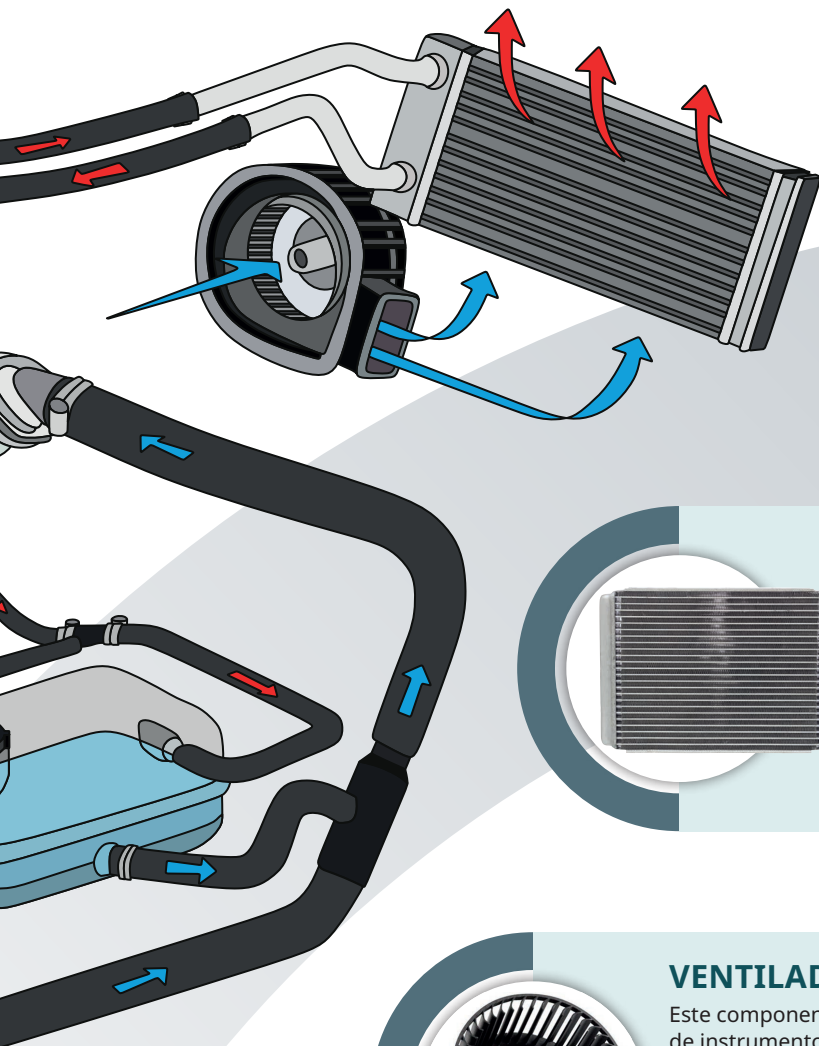
O ventilador eléctrico situa-se normalmente atrás do radiador, embora, em algumas aplicações, se encontre na frente do mesmo. Este componente aumenta a troca de calor especificamente em baixa velocidade ou quando o veículo está estacionado. O ventilador eléctrico é accionado, se necessário; através dos sensores controla-se a temperatura do líquido refrigerador ou a pressão do sistema de refrigeração.



## INTERCOOLER

O intercooler é um permutador ar-ar colocado próximo do radiador, geralmente por baixo do mesmo. Este permutador arrefece o ar que sai do turbocompressor para aproveitar, ao máximo, o potencial de sobrealimentação. O ar mais frio e, portanto, mais denso proporciona um melhor desempenho e um menor consumo, causando menos poluição.

A linha de intercoolers da Magneti Marelli Parts & Services inclui a maioria das aplicações com um total de 135 referências.



## RADIADOR DE AQUECIMENTO

O radiador de aquecimento é um permutador ar-líquido que, aproveitando o calor acumulado pelo líquido refrigerador, aquece o ar antes de este ser introduzido no habitáculo. Graças a este pequeno radiador, o conforto do veículo fica garantido durante os meses mais frios.

A Magneti Marelli Parts & Services oferece uma ampla gama de 105 referências para a maior parte das aplicações da frota circulante.



## VENTILADOR DE CABINA

Este componente encontra-se atrás do painel de instrumentos e é o coração do sistema de ventilação do habitáculo. Tem a função de introduzir ar no interior do veículo. O fluxo de ar, após ser arrefecido ou aquecido, é direccionado para as saídas de ventilação.

A Magneti Marelli Parts & Services oferece uma importante gama de 220 referências.



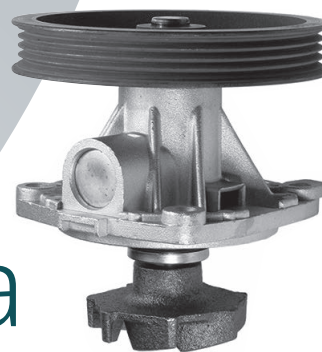
## TERMÓSTATO

Primeiro, eram mecânicos, depois eléctricos e, actualmente, são controlados electronicamente. Estes pequenos componentes permitem manter a temperatura ideal de funcionamento do motor.

A Magneti Marelli Parts & Services oferece uma gama renovada com mais de 300 códigos para a maior parte da frota circulante.



# Bomba de água



Uma bomba de água a funcionar correctamente garante que o líquido refrigerador flua correctamente pelo circuito de refrigeração.

**700**  
REF.

As bombas de água Magneti Marelli Parts & Services, uma gama com mais de 700 referências em constante evolução oferecem um desempenho superior e uma vida útil mais longa.

**100%**  
QUALIDADE

100% testadas e com qualidade garantida, são construídas com componentes (rolamentos, impulsores, etc.) da mesma qualidade dos originais para garantir um excelente resultado.



099990262102 - © Magneti Marelli Parts & Services 2021 - 8 435034 953558

