

## COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº 228/221	Pleiteante: MAHLE Compressores do Brasil Ltda.
EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<b>NCM:</b> 8414.30.91 Ex 002	<b>NCM:</b> 8414.30.91
<b>Descrição:</b> <i>(copiar/colar da legislação)</i> <p>Compressor de gás refrigerante do tipo espiral (scroll) com ação de deslocamento volumétrico fixo de controle externo máximo de 85 cm<sup>3</sup>, próprio para aplicação em sistemas de ar condicionado de veículos automotores, com potência de 8250 W e capacidade de refrigeração máxima de 7.100 frigorias/hora numa rotação de 7.000 rpm.</p>	<b>Descrição:</b> <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i> <p>Compressor para sistemas de ar condicionado automotivo de alto rendimento térmico, tecnologia construtiva do tipo à pistão, com deslocamento volumétrico variável de 80 até 100 cm<sup>3</sup>, com 5 pistões de bombeamento unidirecional. Compressor desenvolvido para ser acionado por correia, na sua maioria aplicado a motores de combustão interna, dotado de embreagem eletromagnética para ligar e desligar o mesmo. O compressor possui tecnologia de variação do bombeamento conforme demanda, sendo está mais atual e mais eficiente em comparação ao do tipo scroll do item importado.</p>
<b>Imagem ou desenho esquemático</b>	<b>Imagem ou desenho esquemático</b>
	
<b>Características técnicas</b> <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deslocamento volumétrico: 85 cm<sup>3</sup></li> <li>Potência de 8250 W e capacidade de refrigeração máxima de 7.100 frigorias/hora numa rotação de 7.000 rpm</li> <li>Fluido refrigerante: R134a ou 1234YF</li> <li>Peso: 5,3 kg</li> <li>Medidas: 215,5 C x 110 L x 128 A (mm)</li> <li>Temperatura de trabalho: de -40 °C à 120 °C</li> <li>Rotação da polia no sentido horário. Máxima rotação permitida: 9.000 rpm</li> <li>Lubrificante utilizado: PS-R1 120 +- 10ml</li> </ol>	<b>Características técnicas</b> <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deslocamento volumétrico de 80 até 100 cm<sup>3</sup></li> <li>Potência de 8900 W e capacidade de refrigeração máxima de 7.700 frigorias/hora numa rotação de 7.000 rpm</li> <li>Fluido refrigerante: R134a ou 1234YF</li> <li>Peso aproximado: 4,7 kg (com óleo)</li> <li>Medidas aproximadas: 205 C x 105 L x 128 A (mm)</li> <li>Temperatura de trabalho de -40 °C a 120 °C</li> <li>Rotação da polia no sentido horário. Máxima rotação permitida: 9.000 rpm</li> <li>Lubrificante utilizado: RL-897 para R134a (120 +- 10 ml)</li> </ol>
<b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i> <p>Componentes eletrônicos: 415g; Alumínio: 2.3kg;          Fonte: 328g; Metais preciosos: 2.71g; Aço inox: 2.1kg;          Termoplástico: 28.9g</p>	<b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i> <p>Produzido com carcaças de liga de alumínio, parafusos, polia, embreagem, placas de aço, disco oscilante em liga de bronze, componentes e bobina com enrolamento eletromagnético.</p>
<b>Aplicação no setor automotivo</b> <i>( copiar da consulta pública ) :</i> <p>Compressor próprio para aplicação em sistemas de ar condicionado de veículos automotores</p>	<b>Aplicação no setor automotivo:</b> <p>Compressor aplicado em sistemas de ar condicionado automotivo em veiculos com motores de combustão interna.</p>