

## Catálogo de item importado

### Descrição técnica resumida

Módulo frontal de refrigeração com suporte

### Descrição técnica completa

Módulo de refrigeração contendo radiador para alta temperatura de capacidade de troca de calor de 60.8kW a 110°C e vazão de 63.9l/min de fluido, radiador de baixa temperatura de capacidade de troca de calor de 10.9kW a 70.6°C e vazão de 11.6L, condensador de ar-condicionado e sistema de ventilação com motor elétrico de 850W com controle constante de velocidade via sinal PWM capaz de atingir vazão de ar de 1.2m³/s com resistência de 300Pa, montados em estrutura plástica e porca rebites de dimensões aproximadas de 1244.6 x 654.2 x 146.7 mm, com tolerância de  $\pm 20$  mm.

### Composição

Composto por estrutura de plástico (PA6-GF40 MP04-0108) com porcas rebite, radiador principal com dimensões de 700 mm x 504.2 mm x 28 mm em alumínio e câmaras de água em nylon, radiador de baixa temperatura com dimensões de 700 mm x 494.1 mm x 16 mm em alumínio e câmaras de água em nylon, eletroventilador e condensador de ar-condicionado.

### Aplicação / função

Reduzir a temperatura do líquido refrigerante do motor e do módulo de transmissão; reduzir a temperatura do gás refrigerante do ar-condicionado para resfriamento da cabine; integrar o trocador de calor do sistema de refrigeração em um módulo para facilitar a montagem no veículo

### Desenho técnico / esquema / foto



