

NCM: 8708.99.90

Proposta da Descrição:

Resfriador de ar de sobre alimentação (intercooler) em alumínio com a função de resfriar o ar proveniente do turbo, possibilita melhor queima de combustível e diminui o índice de poluentes na atmosfera, possui comprimento de 730mm, altura de 172.2mm, espessura de 50 mm e massa até 2,70 kg.

1. Características autopeça:

Trocador de calor fabricado em alumínio com a função de resfriar o ar proveniente do turbo, aumentando sua massa através do aumento das moléculas de oxigênio. Esse resfriamento possibilita melhor queima de combustível e diminui o índice de poluentes na atmosfera.

Dimensões: comprimento de 730mm, altura de 172.2mm, espessura de 50mm e massa até 2,70 kg. Dados técnicos:

GRADE DE REJEIÇÃO DE CALOR (KW) – esquerda para direita					
FLUXO DE AR (kg/s)	VELOCIDADE DO AR (m/s)				
	2	4	6	8	10
0.02	1.32	1.33	1.34	1.34	1.34
0.05	3.07	3.20	3.24	3.27	3.28
0.10	5.47	5.97	6.16	6.26	6.33
0.20	8.62	10.24	10.94	11.34	11.60

GRADE DE REJEIÇÃO DE CALOR (KW) – direita para esquerda					
FLUXO DE AR (kg/s)	VELOCIDADE DO AR (m/s)				
	2	4	6	8	10
0.02	1.30	1.32	1.33	1.33	1.33
0.05	3.04	3.17	3.22	3.25	3.27
0.10	5.39	5.94	6.15	6.27	6.34
0.20	8.32	10.1	10.76	11.18	11.45

2. Composição:

Descrição	Quantidade	Espessura	Material	
Tubo 7.8mm x 50mm	11	0.40mm	Aluminio	AW3003
Aletas 7.2mm	12	0.08mm	Aluminio	AW3003

