

Série V AE

Especial para bomba de concreto

Resfriadores - óleo/ar (trocador de calor)

- Capacidade de resfriamento: de 45 até 65 kW/h
- Vazão: de 200 até 500 l/min
- Motor corrente contínua
- Leve, com alta eficiência e resistência a vibração

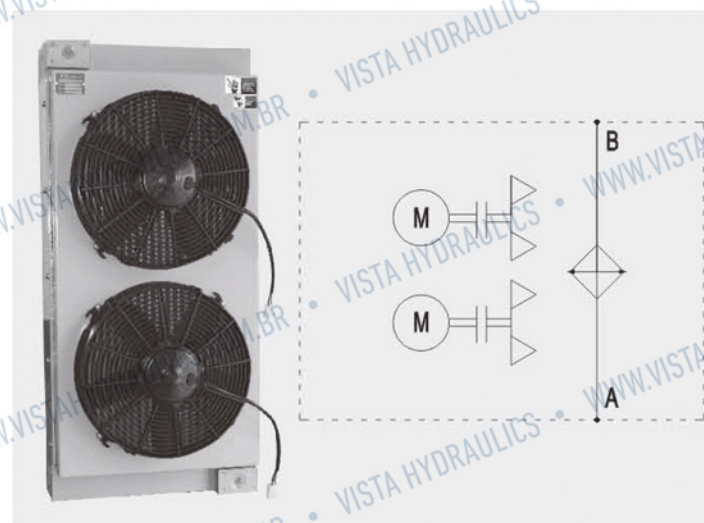
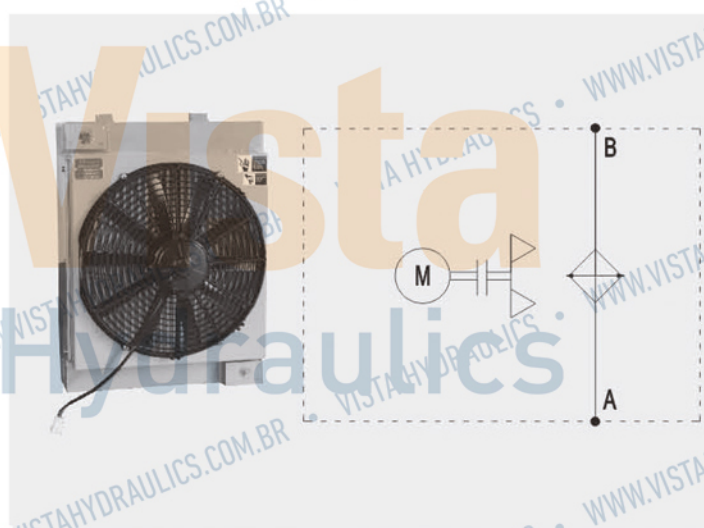
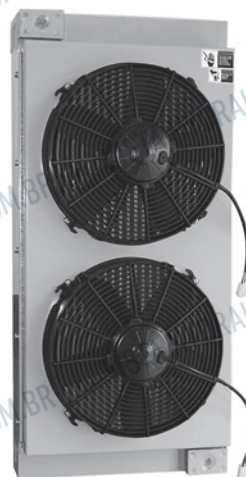
Aplicações

- Hidráulica mobil
- Bomba de concreto rebocável
- Auto-bomba de concreto com lança

Dados técnicos

MODELO	V AE12 95L	V AE14 95	V AE18 90L	V AE24 90
ENTRADA/SAÍDA				
VAZÃO MÁXIMA (l/min)	200	200	500	500
PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	45	45	45	45
CAPACIDADE (Kw/h)	45	31	70	65
CONSUMO (w) DC 12V	500	250	500	550
CONSUMO (w) DC 24V	500	250	500	550
ROTAÇÃO (rpm)	3000	2950	2950	2500
RUÍDO (dB)	60	60	63	75
TEMPERATURA DO FLUÍDO (°C)	130	130	130	130
VISCOSIDADE MÁX. (mm²/s)	2000	2000	2000	2000
PESO (Kg)	30	24	52	55

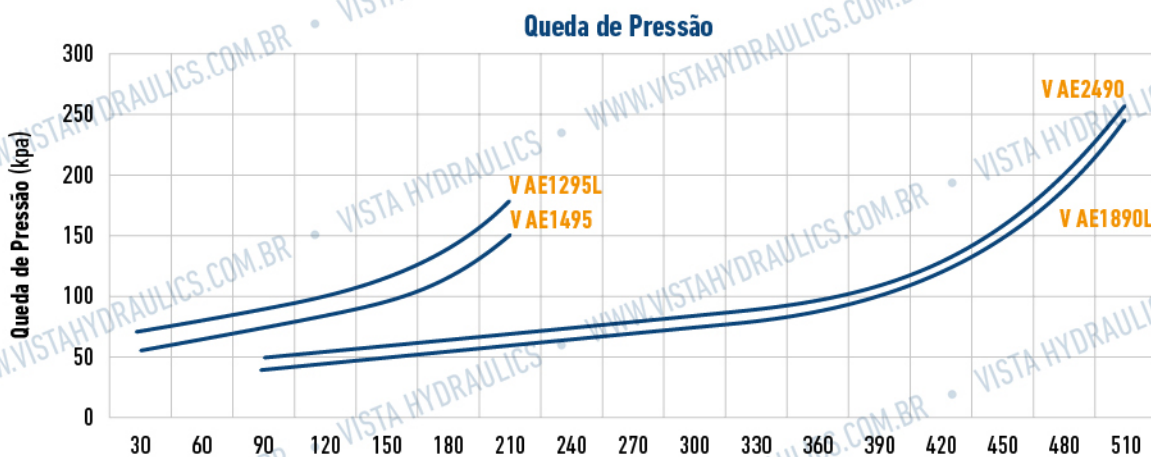
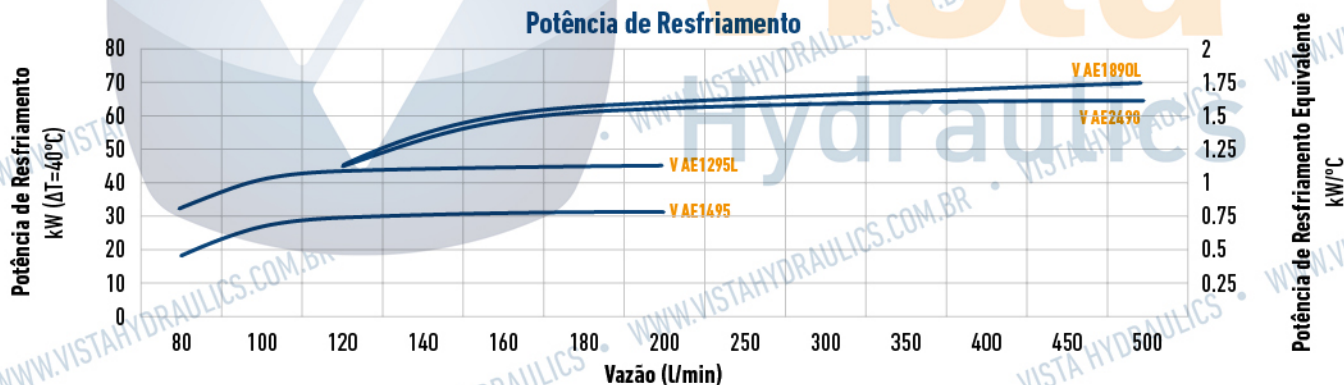
- 1 kW = 860 Kcal.
- Capacidade de resfriamento: poder de resfriamento a $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$.
- O consumo de energia pode variar sob diferentes voltagens. Esta tabela cita DC 12V e DC 24V apenas como exemplo.
- Ventilador de vazão axial: a configuração padrão é do tipo aspiração, IP65, IP68 e isolamento Classe F, de acordo com os padrões CE.
- Óleo mineral de acordo com DIN 51524. Para outros materiais, por favor, contate a Vista Hydraulics.
- O valor de ruído informado na tabela serve apenas como referência e pode sofrer variações conforme condições ambientais e outras condições de uso.



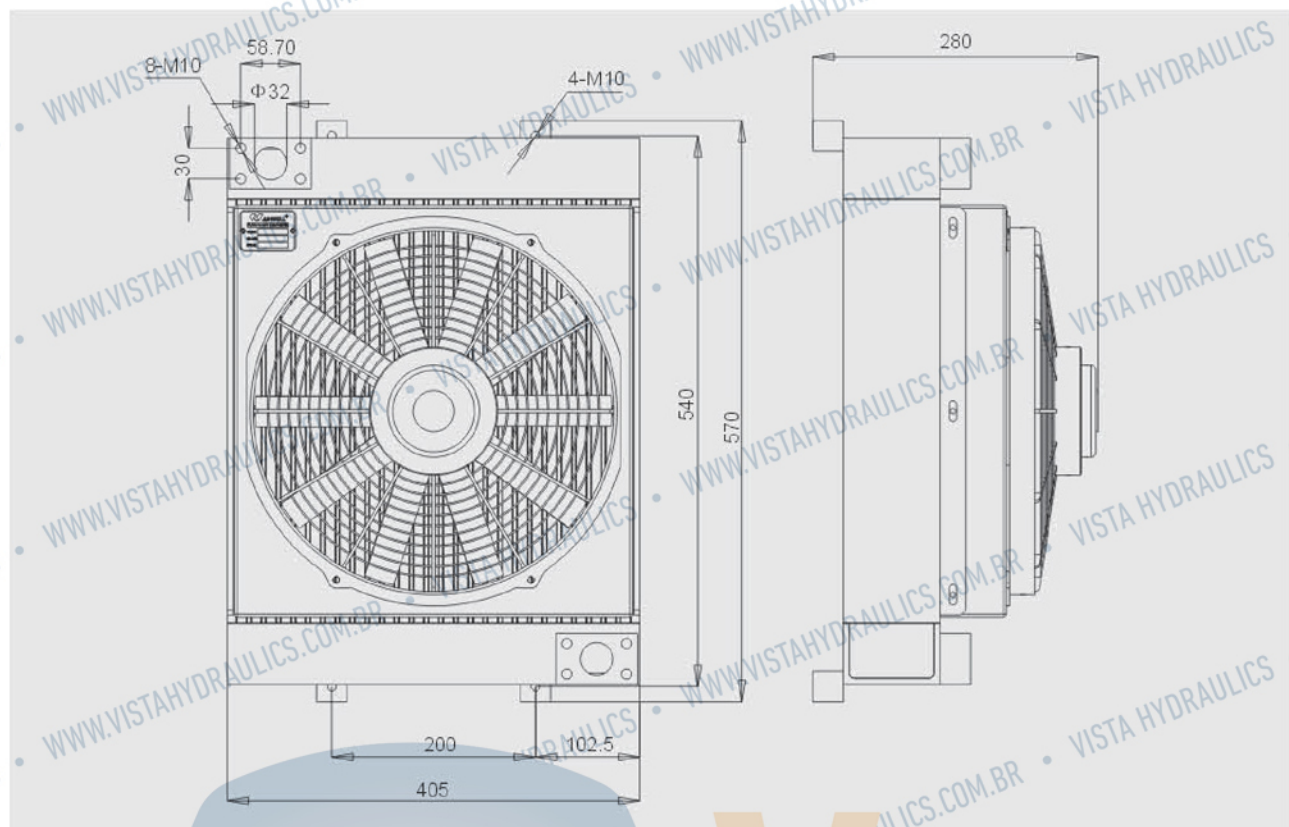
Código de montagem

VAE	14 95	**	-	FM	-	D2	-	T50	-	F05	-	10
1	2	3		4		5		6		7		8
1	VAE	Código da Série										
2	14 95	Número do Modelo (Veja a tabela de "Dados técnicos" para mais informações)										
3	**	- **: Ventilador simple (padrão) - L: Ventilador Duplo										
4	FM	Tipo de movimentação: - FM: Motor DC com escova - DEM: Motor DC sem escova										
5	D2	Voltagem: - D1: DC 12V - D2: DC 24V										
6	T50	- **: sem sensor de temperatura (padrão) Temperatura de ativação do interruptor de temperatura: - T50: 50°C - T55: 55°C - T70: 70°C - T80: 80°C										
7	F05	- **: sem filtro (padrão) Filtro: - F05: 5µm - F10: 10µm - F25: 25µm										
8	10	Tipo de ventilação: - 10: Aspiração (padrão) - 20: Exaustão										

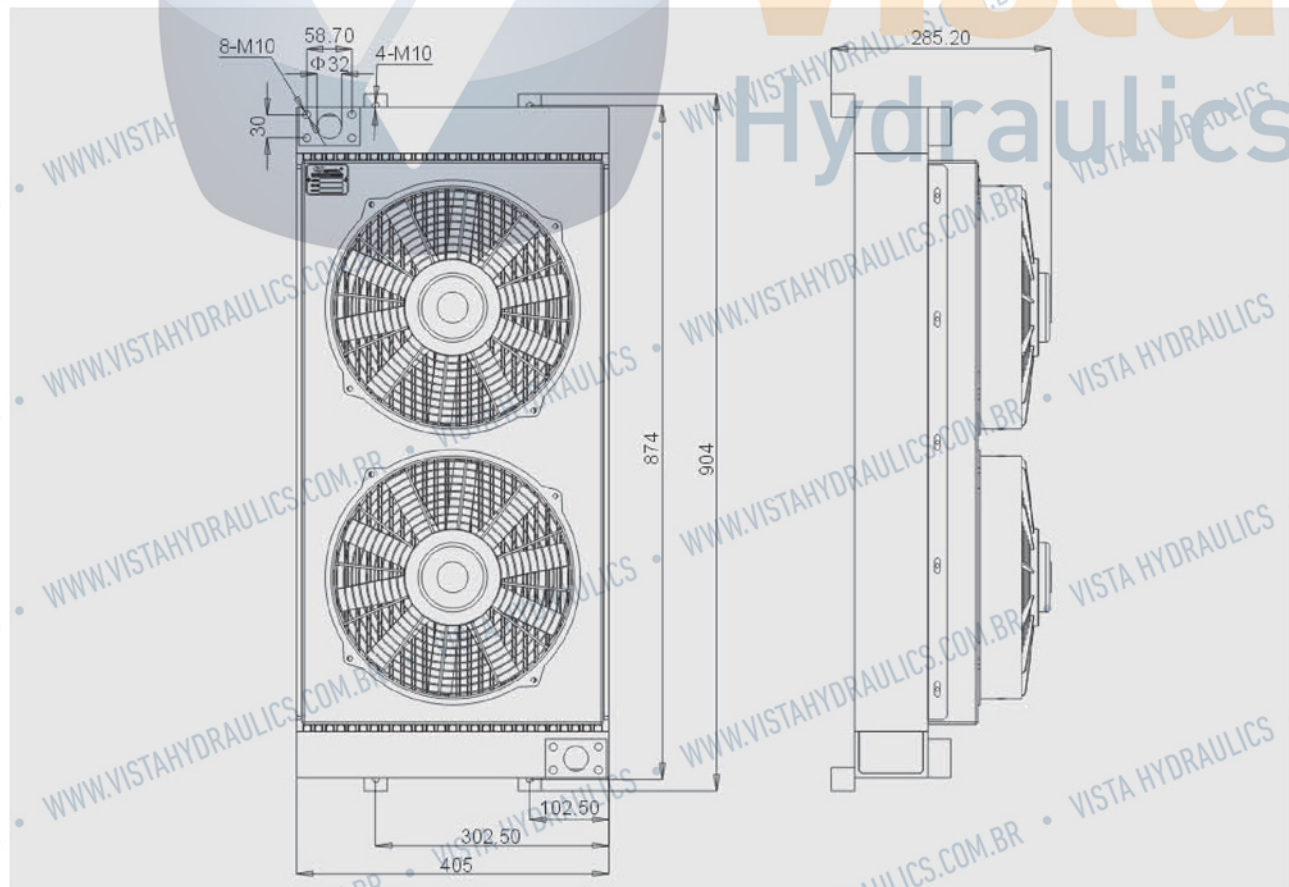
Curvas de Performance



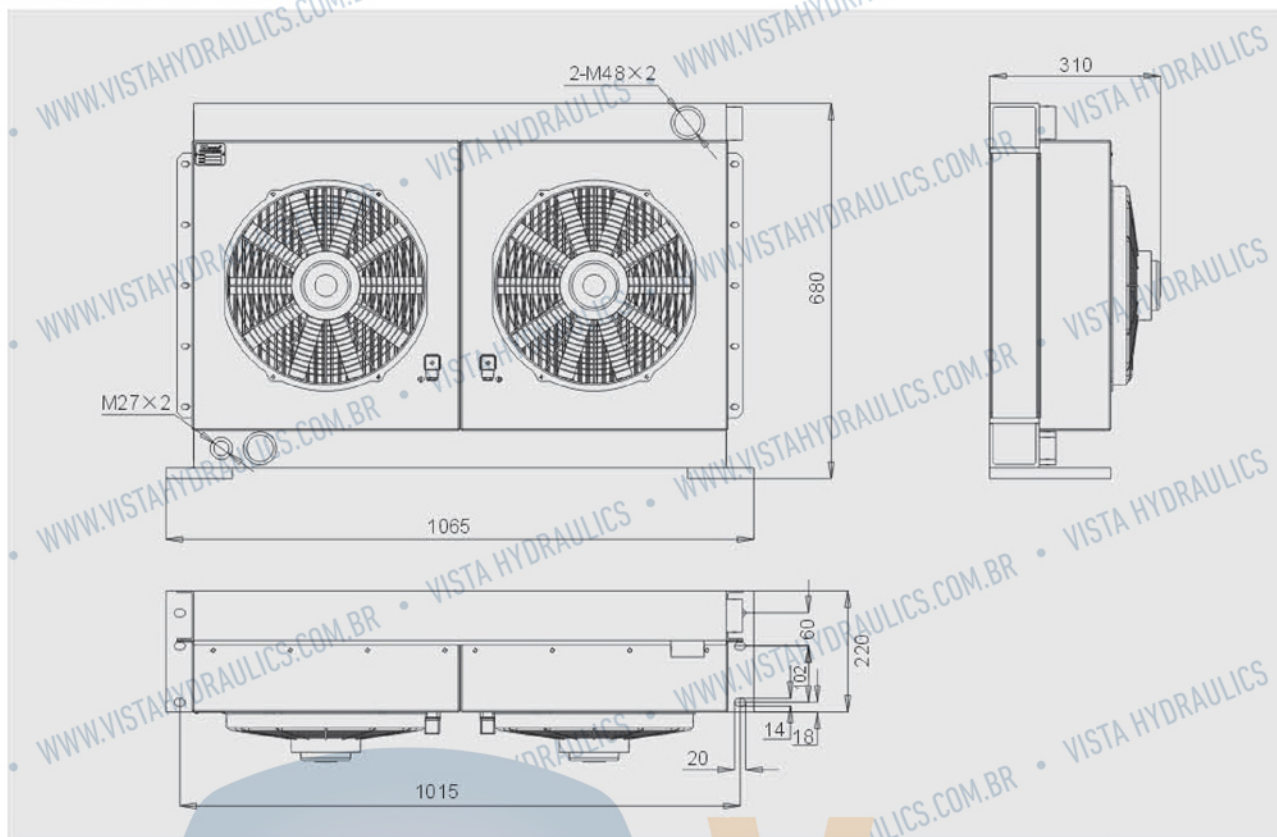
Dimensões V AE1495



Dimensões V AE1295L



Dimensões V AE1890L



Dimensões V AE2490

