

Série V AH

Especial para guindastes

Resfriadores - óleo/ar (trocador de calor)

- Capacidade de resfriamento: de 7.5 até 15 kW/h
- Vazão: de 100 até 150 l/min
- Pressão máxima de trabalho: 35 bar
- Motor corrente contínua
- Leve, com alta eficiência e resistência a vibração

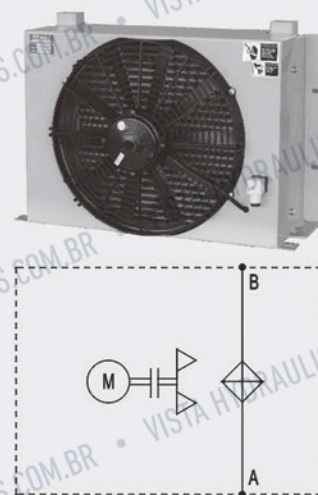
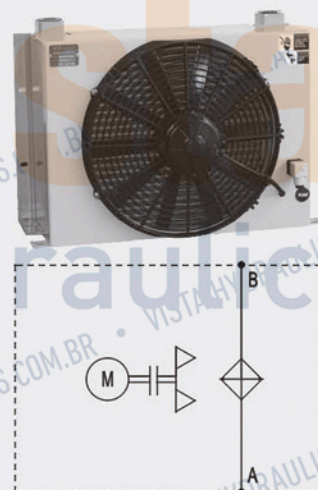
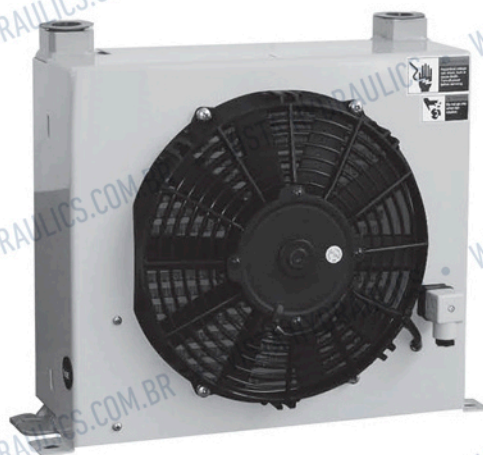
Aplicações

- Hidráulica mobil
- Guindaste plataforma
- Guindaste sobre caminhão
- Guindaste portuário
- Guindaste ferroviário
- E outros

Dados técnicos

MODELO	V AH10 50	V AH14 63
ENTRADA/SAÍDA	3/4"	1"
VAZÃO MÁXIMA (l/min)	60	100
PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	35	35
CAPACIDADE (Kw/h)	1.39	5.47
CONSUMO (w) DC 12V	38	60
CONSUMO (w) DC 24V	45	60
ROTAÇÃO (rpm)	2700	1300
RUÍDO (dB)	50	65
TEMPERATURA DO FLUÍDO (°C)	10~130	10~130
VISCOSIDADE MÁX. (mm²/s)	2000	2000
PESO (Kg)	6	15

- 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, 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.



ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

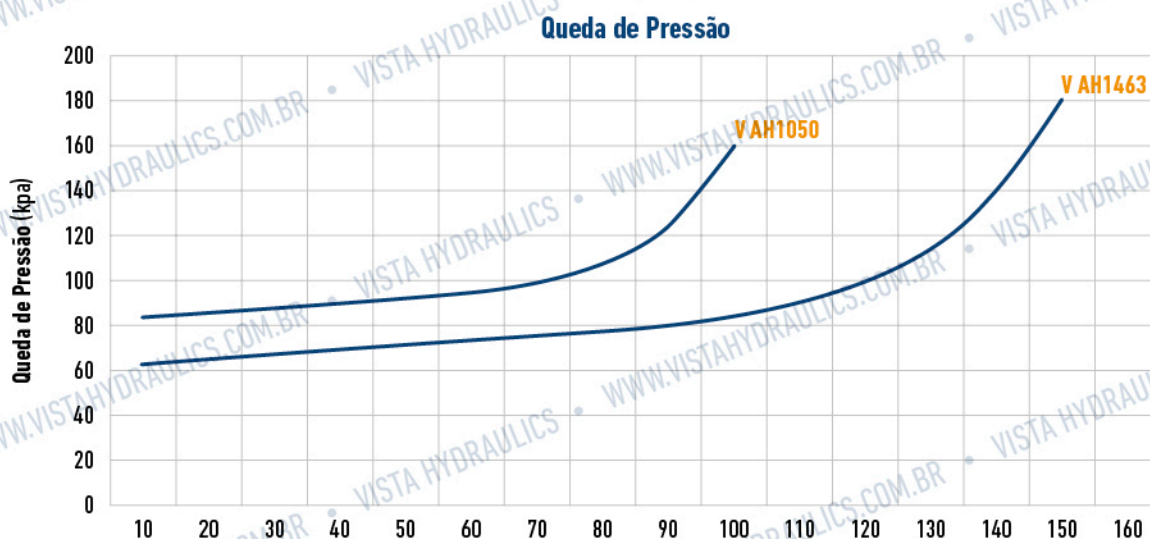
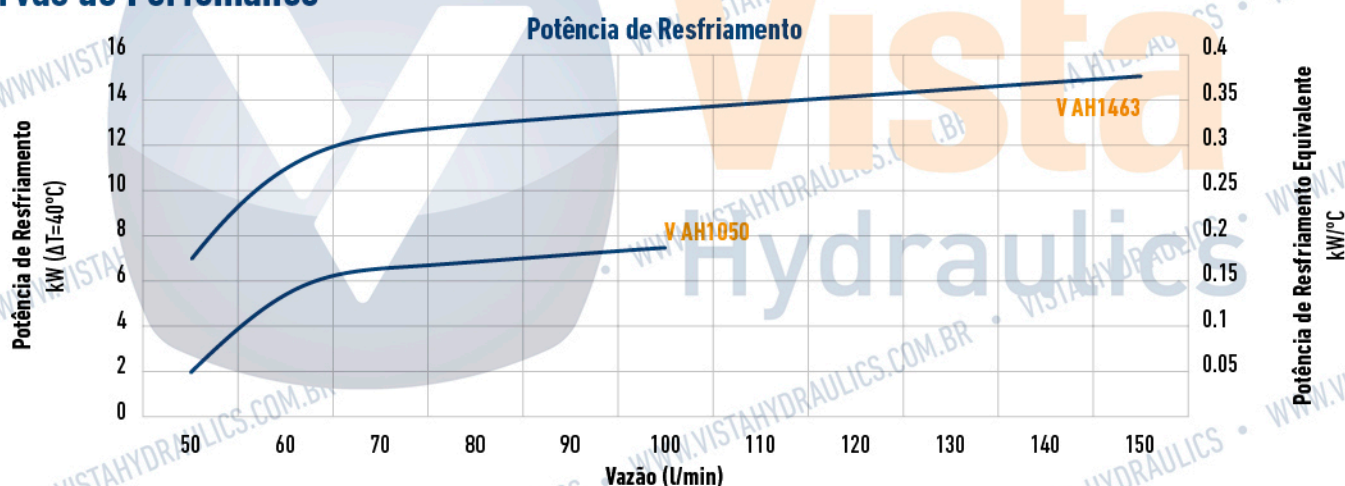
E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br

Código de montagem

VAH	10 50	-	FM	-	D2	-	T50	-	F05	-	10
1	2		3		4		5		6		7

1	VAH	Código da Série
2	10 12	Número do Modelo (Veja a tabela de "Dados técnicos" para mais informações)
3	FM	Tipo de movimentação: FM - Ventilador de vazão axial
4	D2	Voltagem: - D1: DC 12V - D2: DC 24V
5	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
6	**	- **: sem filtro (padrão) Filtro: - F05: 5µm - F10: 10µm - F25: 25µm
7	10	Tipo de ventilação: - 10: Aspiração (padrão) - 20: Exaustão

Curvas de Performance



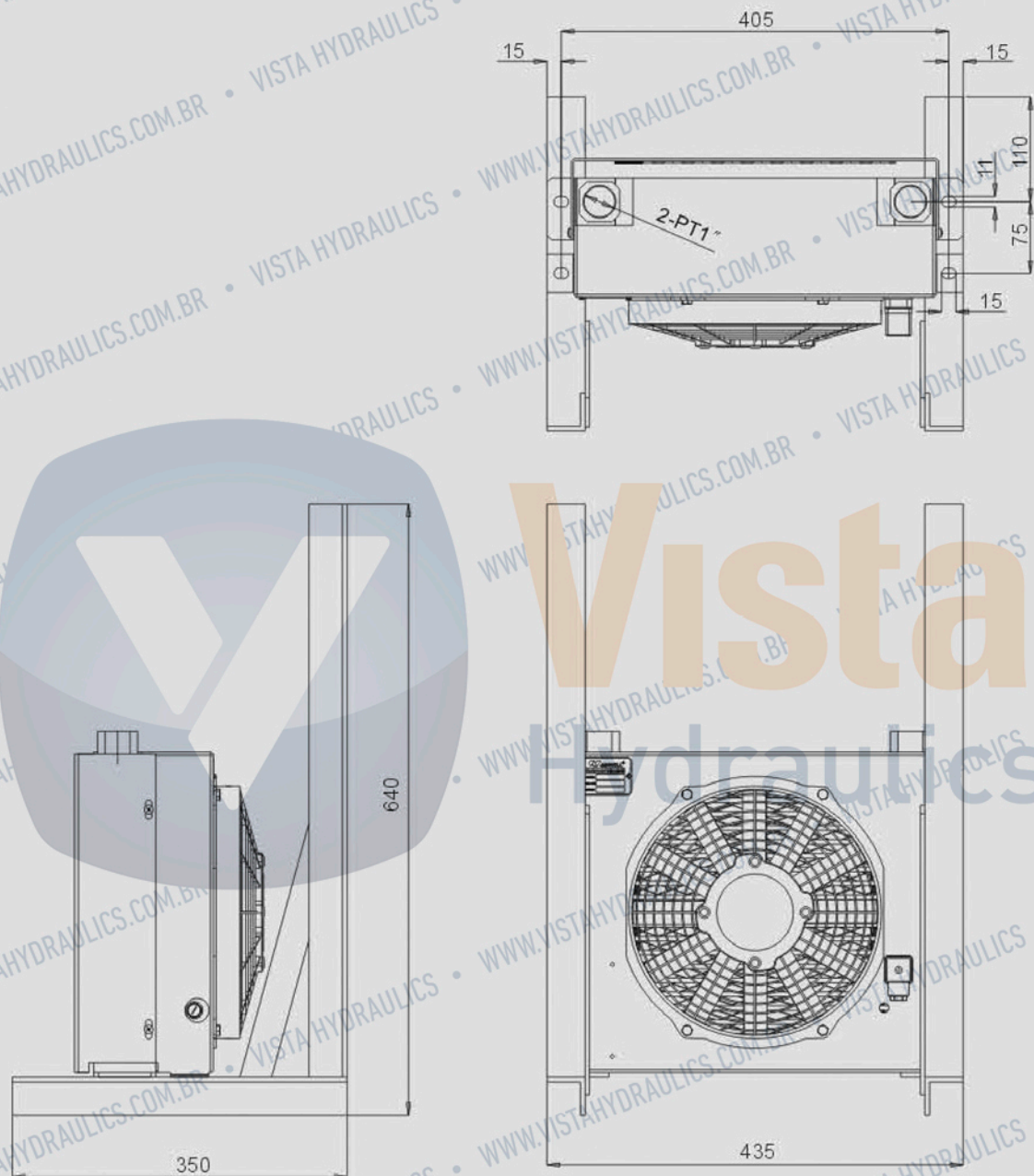
ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br

Dimensões V AH1050



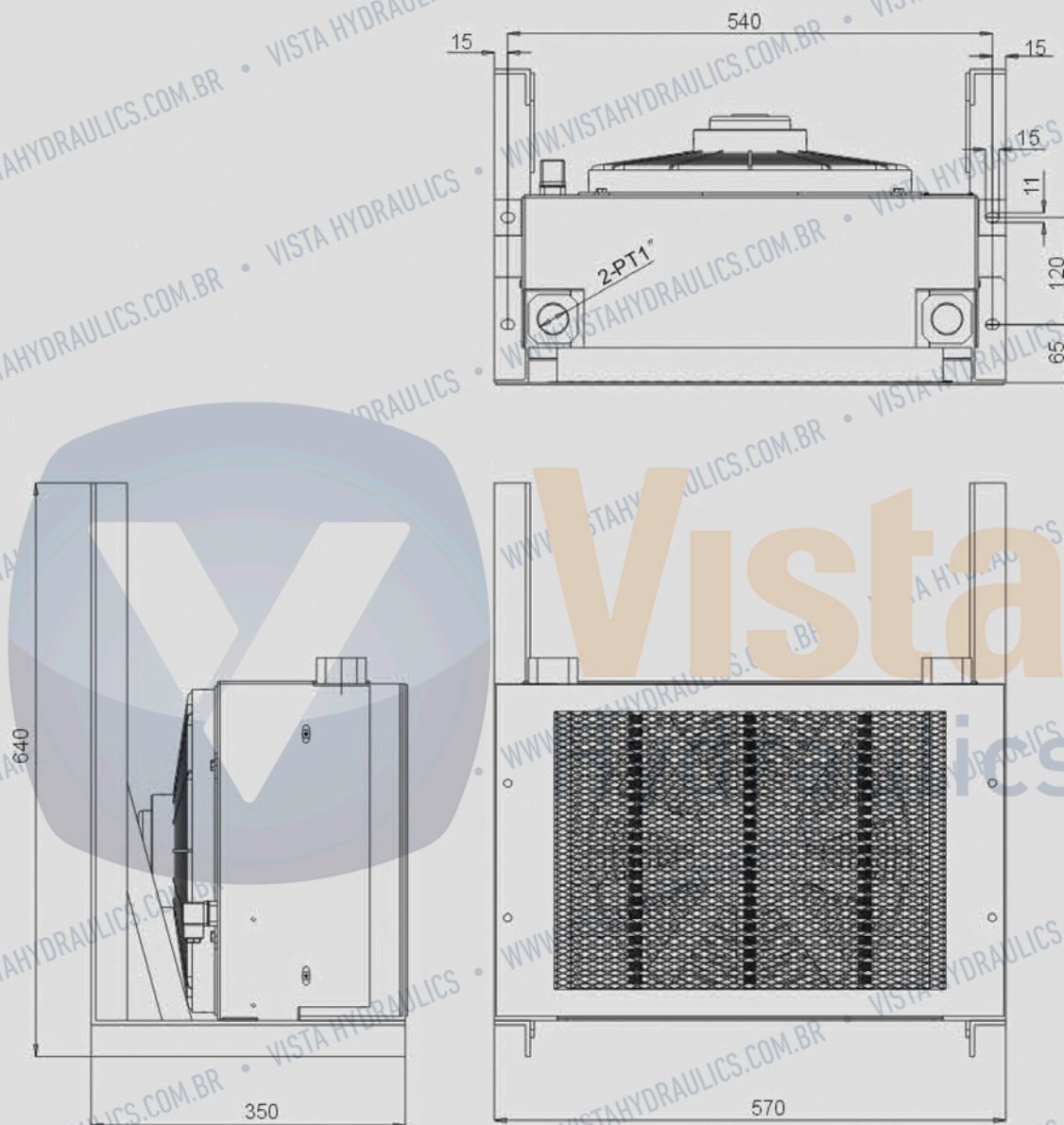
ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br

Dimensões V AH1463



ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br