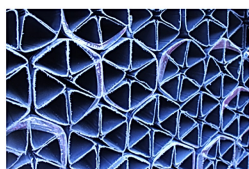




CARACTERÍSTICAS:

Aplicação :	Resfriador de Vinhaça.
Tamanho:	Modular de 3,2 a 21,6 m ² por célula.
Estrutura:	Auto Portante em Fibra de Vidro.
Bacia:	Fibra de Vidro/Concreto.
Ventilação:	Forçada.
Distribuição:	Pressão.
Enchimento:	Sem Enchimento/Respingo.
Eliminador:	Polipropileno/PVC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- Enchimento de respingo tipo BT – Barra Triangular e Enchimento de respingo tipo BR – Barra Retangular, fabricados em PVC auto extingüível suportados por telas de fibra de vidro, utilizados em casos específicos.

- A torre pode ser também na configuração SE - sem enchimento ou EGX-38



- Eliminador de Gotas tipo EG-35 fabricando em PP, e Eliminador de Gotas EG-36 fabricado em PVC auto extingüível, ambos com tecnologia exclusiva, possuem alta resistência mecânica e eficiência, minimizando as perdas de água por arraste, permitem lavagem com água sob pressão.

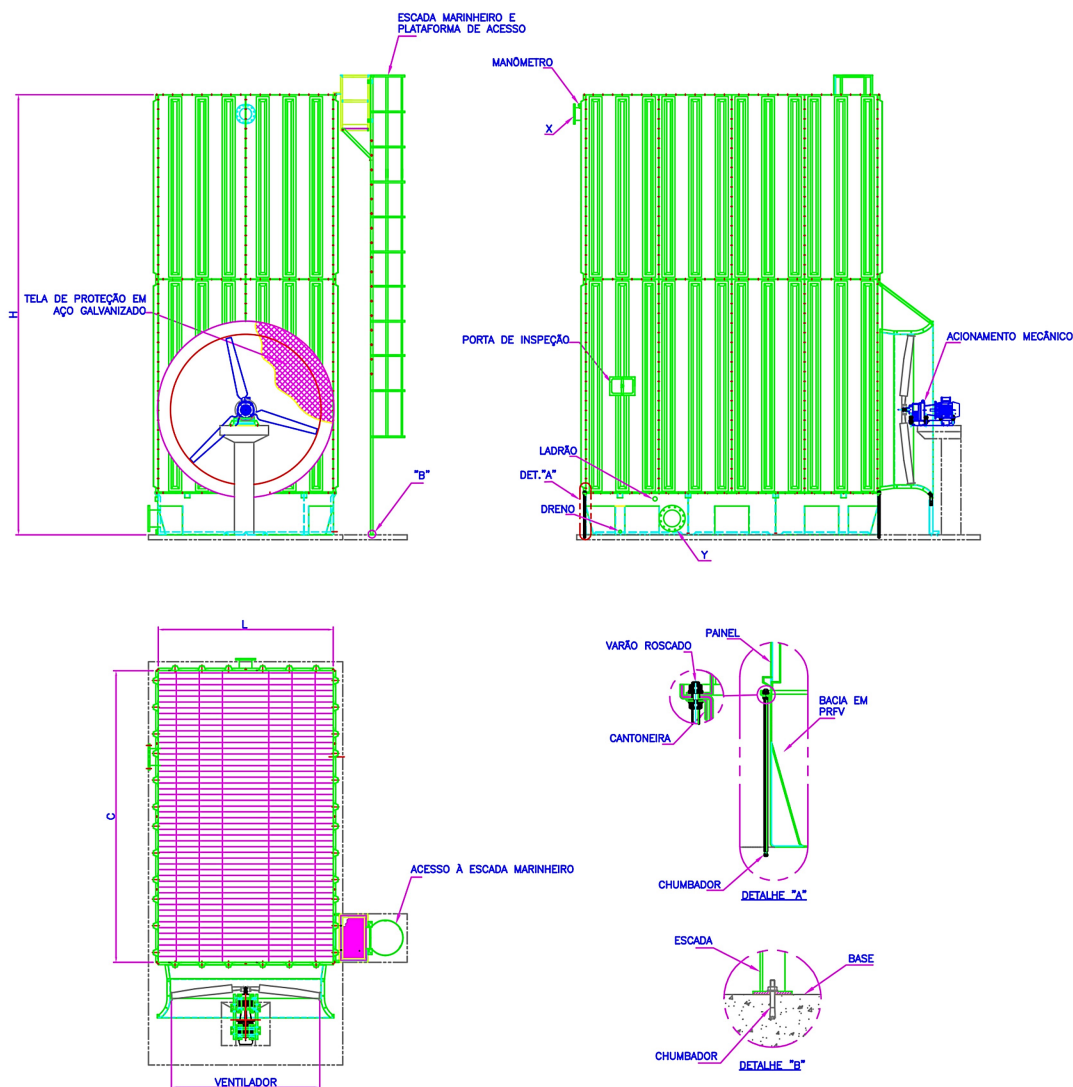


- Ventilador fabricado com pás de alumínio ou fibra de vidro;
- Acionamento mecânico com acoplamento direto ou redutor
- Chassi fabricado em aço carbono com pintura epóxi ou inox;
- Tela de proteção fabricada em aço carbono com pintura epóxi ou inox.



- Bico de distribuição tipo CH3 fabricado em Polipropileno PP ou Polifitalamida, tecnologia exclusiva.
- A Tubulação principal e ramal é fabricada em Fibra de Vidro devido as altas temperaturas da vinhaça.

DESENHO DIMENSIONAL



Torre Modelo	Diâmetro do ventilador (mm)	Vazão Média (m³/h)	Dimensões Básicas (mm)			Conexões (pol.)		Peso em Operação (kg)	Volume da bacia (m³)
			L	C	H	X	Y		
VTV 32	1650	50	1800	1800	6369	4	4	3219	0,96
VTV 58	1650	87	2400	2400	6526	5	5	5864	2,53
VTV 72	1650	108	2400	3000	7600	6	6	8536	3,14
VTV 90	1950	135	3000	3000	8210	8	8	11527	4,68
VTV 108	1950	162	3000	3600	8460	8	8	14253	8,24
VTV 135	2134	202	3000	4500	8460	8	8	17817	10,28
VTV 162	2134	243	3000	5400	8460	10	10	21380	12,34
VTV 194	3000	291	3600	5400	8460	10	10	25656	14,81
VTV 216	3000	324	3600	6000	8460	10	10	28507	15,87

Nota: Os valores informados nesta tabela são orientativos, sendo que cada projeto deve ser dimensionado pela Vettor.