VETTOR
torres de resfriamento de água

VTV 32 a 216

CARACTERÍSTICAS



Aplicação	Resfriador de Vinhaça
Tamanho	Modular de 3,2 a 21,6 m² por célula
Estrutura	Autoportante em Fibra de Vidro
Bacia	Fibra de Vidro ou Concreto
Ventilação	Forçada
Distribuição	Pressão
Enchimento	Sem Enchimento ou Respingo
Eliminador	Polipropileno ou PVC

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Enchimento de Respingo tipo BT (Barra Triangular) e tipo BR (Barra Retangular), fabricados em PVC auto-extinguível, 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, fabricado em PP, e tipo EG-36, fabricado em PVC auto-extinguível, ambos com tecnologia exclusiva, alta eficiência e resistência mecânica, minimizando as perdas de água por arraste, permitindo 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.

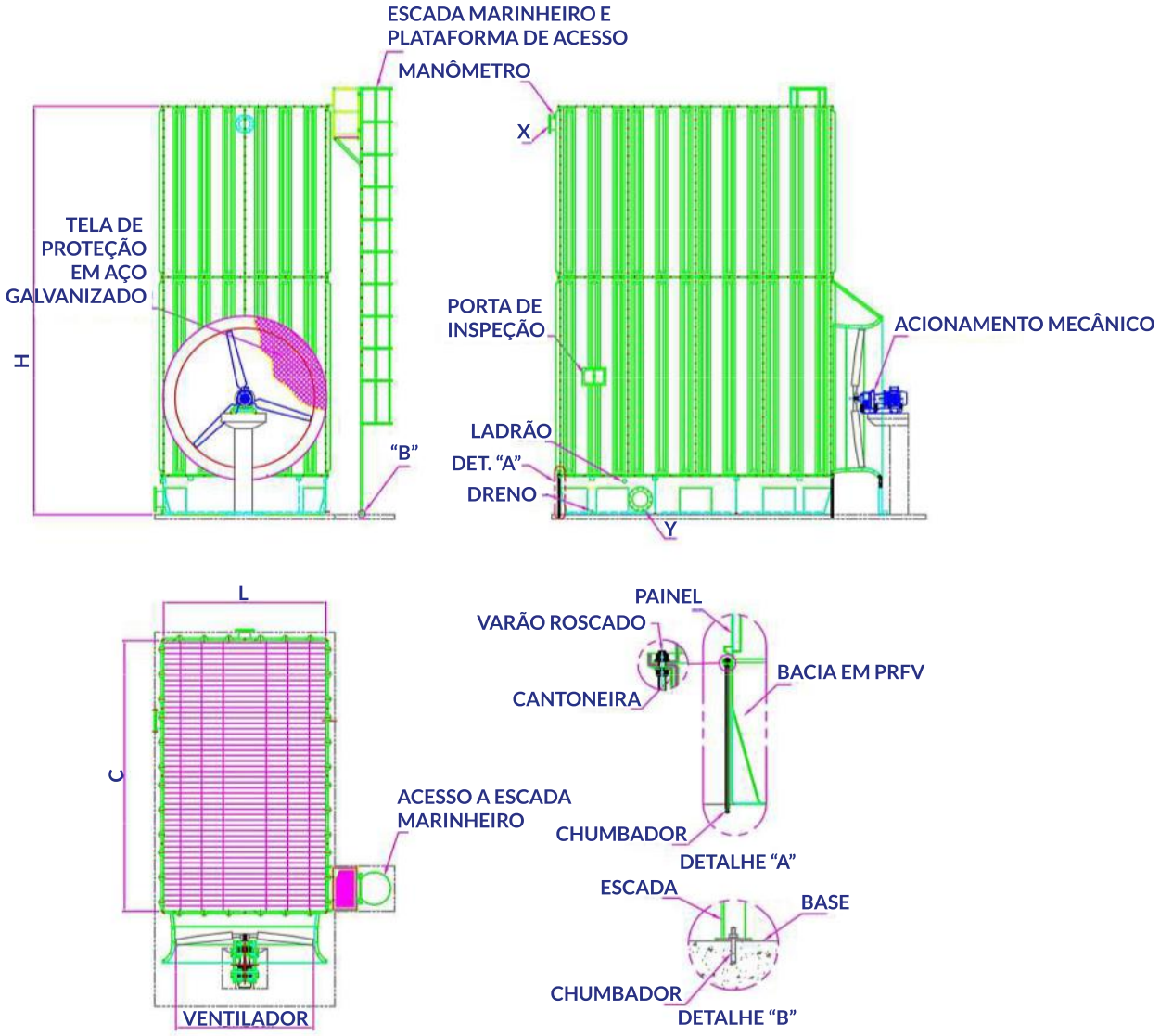


- Bico de distribuição tipo CH3, fabricado em polipropileno PP ou polifitalamida PPA, com tecnologia exclusiva.
- A tubulação (principal e ramal) é fabricada em fibra de vidro devido às altas temperaturas da vinhaça.



VTV 32 a 216

DESENHO DIMENSIONAL



Torre Modelo	Diâmetro do Ventilador (mm)	Vazão Média (m³/h)	Dimensões Básicas (mm)			Conexões de Entrada (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, e cada projeto deve ser dimensionado pela Vettor.