



CARACTERÍSTICAS:

- Aplicação : Grande porte.
- Tamanho : Modulares de 151,0 a 428,0 m² por célula.
- Estrutura: Auto Portante em Fibra de Vidro com Aço ou Pultrudado com deck piramidal.
- Bacia: Concreto.
- Ventilação: Induzida.
- Distribuição: Pressão/Gravidade.
- Enchimento: Grade/Filme/Respingo.
- Eliminador: Polipropileno/PVC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- Enchimento tipo Grade, fabricado em Polipropileno PP, com alta resistência mecânica, permite lavagem com água sob pressão;
- Enchimento tipo Filme, fabricado por lâminas de PVC auto extingüível termoformadas, utilizado para água limpa.



- 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 para águas sujas ou sem de tratamento.



- 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.

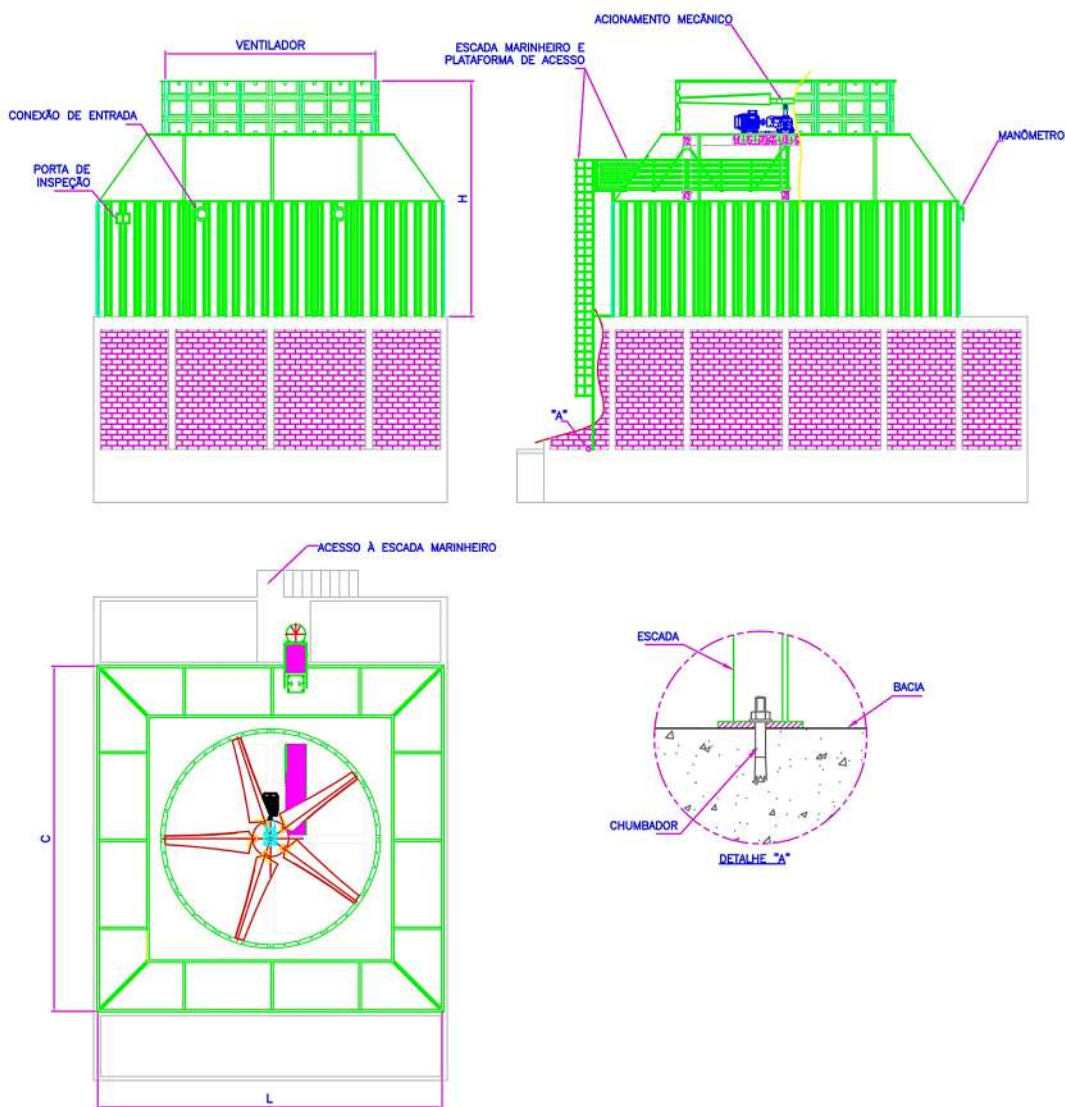


- Ventilador fabricado com pás de alumínio ou fibra de vidro;
- Acionamento mecânico por redutor
- Chassi fabricado em aço carbono com pintura epóxi ou inox;
- Tela de proteção fabricada em aço carbono com pintura epóxi ou inox.



- Bico de distribuição tipo GNV fabricado em PP, tecnologia exclusiva, distribui a água uniformemente sobre a superfície;
- Bico de distribuição tipo TPI fabricado em ABS, tecnologia exclusiva, possui dispositivo turbulenciador e base piramidal, com jato cheio de água.

DESENHO DIMENSIONAL



Torre Modelo	Diâmetro do ventilador (mm)	Vazão Média (m³/h)	Dimensões Básicas (mm)			Conexão de Entrada (pol.)	Peso em Operação (kg)	Volume da bacia (m³)
			L	C	H			
VTF 1510	7900	2265	12300	12300	8637	2 x 14	48867	226,94
VTF 1660	7900	2490	12900	12900	8968	2 x 14	52086	249,62
VTF 1820	8500	2730	13500	13500	8968	2 x 16	55222	273,38
VTF 1990	8500	2985	14100	14100	8968	2 x 16	58251	298,22
VTF 2160	9100	3240	14700	14700	8968	2 x 16	61153	324,14
VTF 2340	9100	3510	15300	15300	8968	2 x 16	63907	351,14
VTF 2530	9700	3795	15900	15900	8968	2 x 20	66489	379,22
VTF 2720	9700	4080	16500	16500	8968	2 x 20	68879	408,38
VTF 2920	10300	4380	17100	17100	8968	2 x 20	71056	438,62
VTF 3130	10300	4695	17700	17700	8968	2 x 20	72997	469,94
VTF 3350	10900	5025	18300	18300	8968	2 x 20	74680	502,34
VTF 3570	10900	5355	18900	18900	8968	2 x 20	76086	535,82
VTF 3800	11500	5700	19500	19500	8968	2 x 20	75290	570,38
VTF 4040	11500	6060	20100	20100	8968	2 x 20	77974	606,02
VTF 4280	12100	6420	20700	20700	8968	2 x 20	80556	642,74

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