

# VTF 1510 a 4280

## CARACTERÍSTICAS



<b>Aplicação</b>	Grande Porte
<b>Tamanho</b>	Modulares de 151,0 a 428,0 m <sup>2</sup> por célula
<b>Estrutura</b>	Autoportante em Fibra de Vidro com Aço ou Pultrudado com Deck Piramidal
<b>Bacia</b>	Concreto
<b>Ventilação</b>	Induzida
<b>Distribuição</b>	Pressão ou Gravidade
<b>Enchimento</b>	Grade ou Filme ou Respingo
<b>Eliminador</b>	Polipropileno ou PVC

- Enchimento tipo Grade, fabricado em polipropileno PP, com alta resistência mecânica, permitindo lavagem com água sob pressão;
- Enchimento tipo Filme, fabricado em lâminas de PVC auto-extinguível termoformadas, utilizado para água limpa.



- 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 para águas sujas ou sem tratamento.



- 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 por redutor;
- Chassi, fabricado em aço carbono com pintura epóxi ou inox;
- Tela de proteção, fabricada em aço carbono com pintura epóxi ou inox.

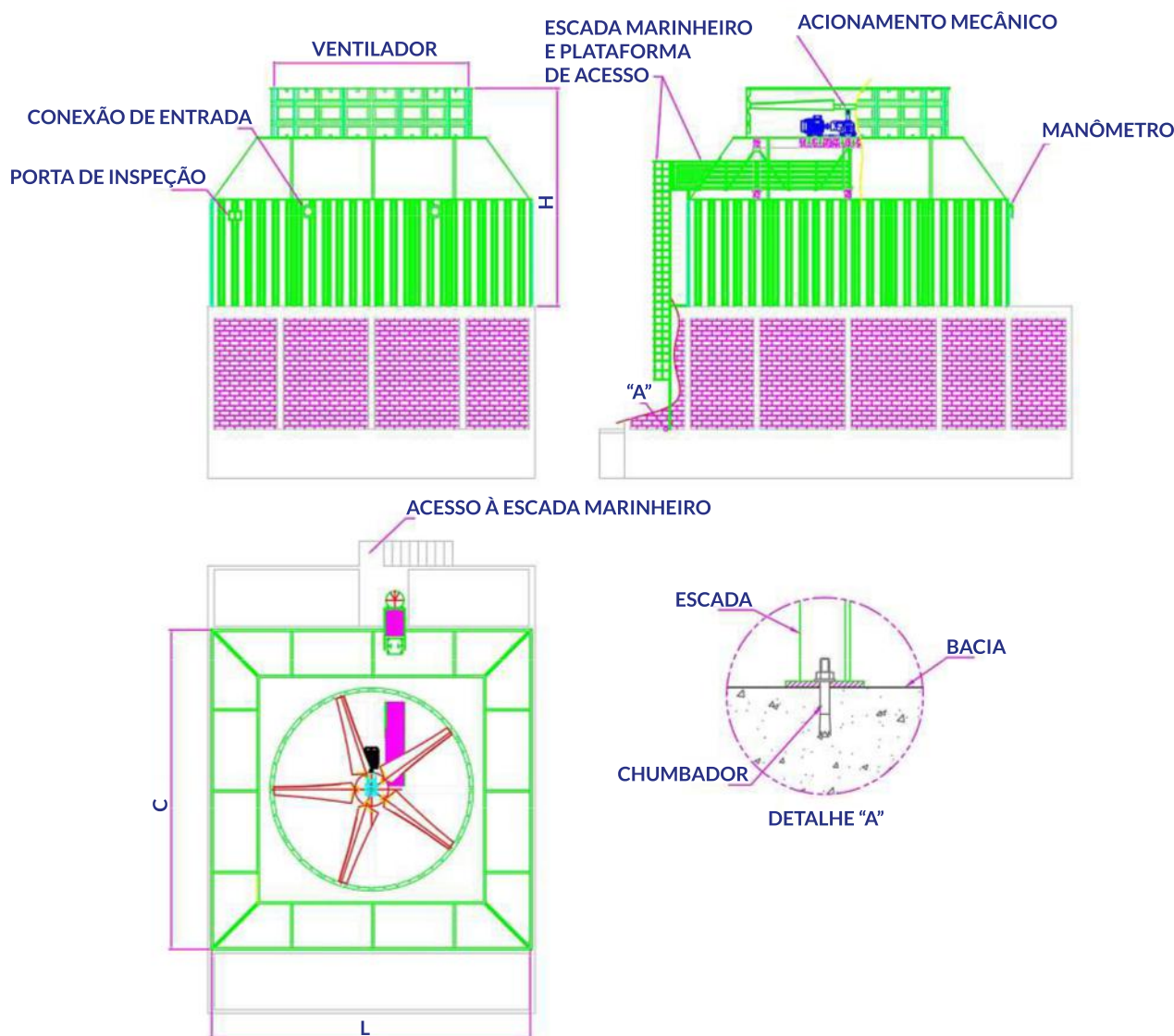


- Bico de distribuição tipo TP1, fabricado em ABS, com tecnologia exclusiva, dispositivo turbulenciador e base piramidal, com jato cheio de água;
- Bico de distribuição tipo GNV, fabricado em PP, com tecnologia exclusiva, distribuindo a água uniformemente sobre a superfície.



# VTF 1510 a 4280

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			
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, e cada projeto deve ser dimensionado pela Vettor.