TORRES DE RESFRIAMENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As torres de resfriamento de água modelo P são projetadas para serem compactas e de fácil instalação e manutenção.
Resistentes ao tempo (sol e chuva)
Ventilador com ruído reduzido 68 dB(A).
Desmontagem simples para acesso à bacia para limpeza.
Parafusos do ventilador de aço inox.
Bacia com tubo de sucção que impede a entrada de ar na bomba.
Ventilador montado na lateral da torre, insuflando o ar, evitando a passagem de vapor pelo motor e aumentado sua vida útil.
Sem estrutura metálica (fabricada em PRFV).

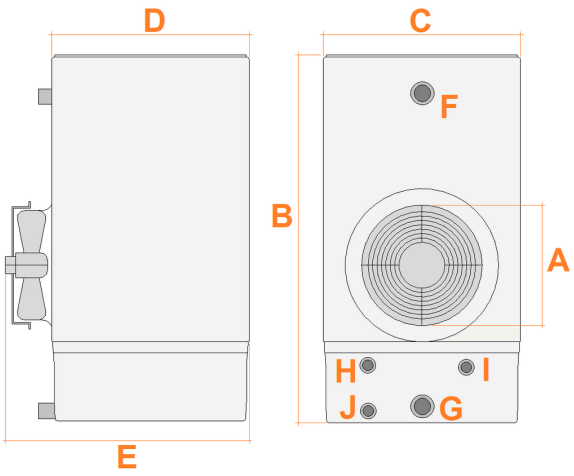


Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação e montagem

MODELO	VENTILADOR		DIMENSÕES (mm)				CONEXÕES					PESO (kg)	
	MOTOR	⌀ A	B	C	D	E	⌀ F	⌀ G	⌀ H	⌀ I	⌀ J	vazia	oper.
	W/CV		altura	larg	comprimento		entrada	saída	bóia	ladrão	dreno		
P3	250/0,34	350	1150	600	600	800	1”	1”	3/4"	3/4"	3/4"	40	110
P6	250/0,34	400	1150	800	600	800	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	54	208
P12	330/0,45	450	1500	800	750	950	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	70	312
P18	500/0,68	500	1700	1000	900	1100	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	90	420
P30	735/1,00	710	2100	1200	1200	1650	2"	2"	1"	1"	1"	160	580

As torres da série P têm capacidade de dissipação de calor entre 5 e 26 TR
(t.b.u. 24°C / t.e. 35°C / t.s. 29,5°C)
Para outras condições consulte-nos

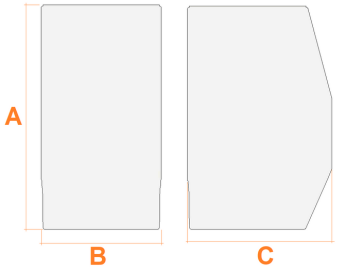
Os ventiladores têm duas opções de fornecimento:
a- Monofásico 220V ou
b- Trifásico 220/380V
Ambos os casos podem ser ligados nas frequências de 50 ou 60 Hz



Informações para o transporte e movimentação



EMBALAGEM
As torres de resfriamento são transportadas fixadas sobre palete, embaladas com plástico bolha com reforço de filme stretch para proteção.



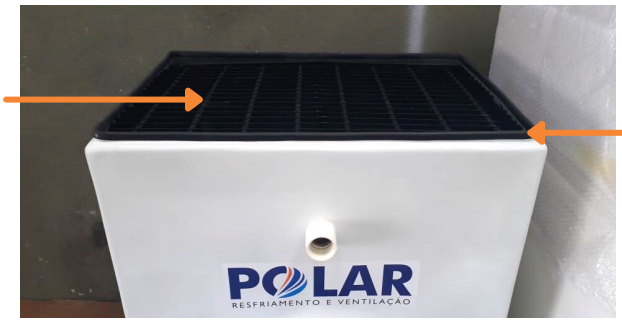
MODELO	DIMENSÕES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	com
	comp	altura	larg	embalagem
P3	800	1300	600	55
P6	800	1300	800	70
P12	1000	1650	800	80
P18	1200	1850	800	110
P30	1200	2250	1200	180

Se houver necessidade de engradado de madeira, solicite orçamento

TORRES DE RESFRIAMENTO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

ELIMINADOR DE GOTAS
De duplo estágio que reduz a perda de água por arraste, diminuindo a necessidade de reposição;
Fabricado em polipropileno.
Resistente ao manuseio e lavagem



ACABAMENTO
Perfil vinílico, de alta resistência, fixado nas pontas das chapas de fibra de vidro, prevenindo acidentes e garantindo o bom acabamento.

FIXADORES
Parafusos, porcas e arruelas utilizados para a fixação do ventilador fabricados em aço inox 304 resistentes à oxidação e corrosão.



PROTEÇÃO
Grade do ventilador que impede a passagem das pontas dos dedos (8mm) conforme norma NR12 garantindo a integridade física dos trabalhadores.

ADESIVOS
Adesivos informativos que indicam as funções de cada conexão, sentido de rotação, modelo, número de série, potência, tensão e data de fabricação.



CONEXÕES DA BACIA
Conexões com flanges e vedação de borracha;
Saída de Água, Dreno e Ladrão com rosca interna BSP
Conexão da bóia soldável.

MANUTENÇÃO
Desmontagem simples para limpeza e manutenção;
Com acesso total à bacia e às partes internas para lavagem com jateamento de água e retirada de sujeira



DURABILIDADE
Considerando que o local ideal para instalação de uma torre é em área externa, destacamos que as **torres de resfriamento de água Polar** são especialmente produzidas para resistirem ao sol e à chuva.

FIBRA DE VIDRO
Corpo fabricado em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) com proteção contra os raios U.V. e alta resistência ao tempo (sol e chuva)



ENCHIMENTO
Grades fabricadas de polipropileno e montadas em blocos compactos e de alta resistência mecânica suportando lavagem com jateamento de água