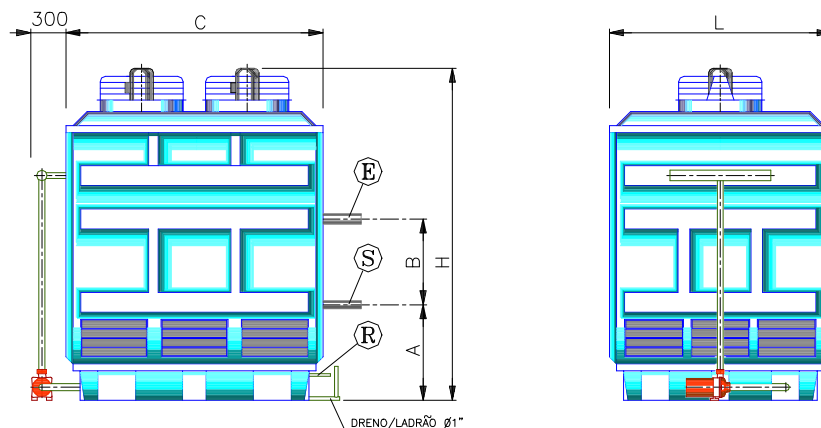


# CONDENSADOR EVAPORATIVO CARÇA DE FIBRA DE VIDRO



- Carça de poliéster reforçado com fibra de vidro tipo auto-suportante
- Sistema de ventilação aspirada ascendente proporciona menor potência instalada
- Bateria de serpentinas de tubo liso de aço carbono de espessura de parede de 1,50mm, testada com pressão pneumática de 23Kgf/cm<sup>2</sup>, totalmente galvanizada por imersão a quente. Opcionalmente, em tubos de aço inoxidável AISI-304L com espessura de parede de 1,0mm.
- Hélices axiais com pás de poliestireno rígido de perfil aerodinâmico, de baixo ruído, acionadas por motores trifásicos de 6polos, 220/380V, carça IP-55
- Sistema de distribuição de água de tubos galvanizados por imersão a quente, com defletores que asseguram uma pulverização uniforme
- Bomba de água centrífuga acionada por motor trifásico de 2polos, 220/380V, IP-55, de alta vazão que dispensa a bomba adicional para resfriamento dos compressores frigoríficos recíprocos

Modelo	Capacidade (Mcal/h)		Dimensões (mm)					Conexões (polegadas)			Ventiladores axiais			Bomba d'água		Pesos (Kg)	
	NH <sub>3</sub>	R-22	C	L	H	A	B	E	S	R	QT	Ø	HP	QT	HP	vazio	oper.
CE-30F	30	27	1.090	890	2.860	850	400	1¼"	1"	¾"	1	500	1/2	1	3/4	340	600
CE-50F	50	45					700	1½"	1¼"							570	830
CE-60F	60	54					852	1½"	1¼"							620	880
CE-75F	75	67	1.590	1.090	2.920	850	700	2"	1½"	¾"	1	700	3	1	1,5	690	1.200
CE-100F	100	90					700									1.420	
CE-120F	120	108					852									1.580	
CE-150F	150	135	1.590	1.590	2.920	850	700	2x2"	2x1½"	¾"	1	700	3	1	2	1.260	1.930
CE-180F	180	162					852									1.490	2.200
CE-200F	200	180	2.190	1.590	3.020	920	700	2x2"	2x1½"	¾"	2	700	3	1	2	1.620	2.500
CE-250F	250	225	2.190	1.890	3.020	920	700	2x2½"	2x2"	¾"	2	700	3	1	3	2.030	3.080
CE-300F	300	270	2.190	2.190	3.020	920	700	3x2"	3x1½"	¾"	2	700	3	1	3	2.700	3.900
CE-360F	360	324					852									2.820	4.020
CE-400F	400	360	2.190	3.060	3.020	920	700	4x2"	4x1½"	1"	3	700	3	2	2	3.100	4.800
CE-480F	480	432					852									3.700	5.400
CE-500F	500	450	2.190	3.670	3.020	920	700	4x2½"	4x2"	1"	4	700	3	2	3	3.870	5.850
CE-600F	600	540	2.190	4.300	3.020	920	700	6x2"	6x1½"	1"	4	700	3	2	3	5.150	7.500
CE-720F	720	648					852									6.000	8.300
CE-800F	800	720	2.190	5.760	3.020	920	700	8x2"	8x1½"	1"	6	700	3	2	5	6.750	10.200
CE-960F	960	864					852									7.880	11.330
CE-1000F	1.000	900	2.190	7.050	3.020	920	700	8x2½"	8x2"	2x1"	8	700	3	2	7,5	8.050	12.300
CE-1200F	1.200	1.080					852									8.730	13.100
CE-1440F	1.440	1.296	2.190	8.530	3.020	920	852	12x2"	12x1½"	2x1"	8	700	3	2	7,5	12.000	18.800
CE-1680F	1.680	1.512	2.190	8.530	3.470	920	998	12x2"	12x1½"	2x1"	8	800	4	2	10	15.600	22.800
CE-1960F	1.960	1.764	2.190	9.730	3.470	920	998	14x2"	14x1½"	2x1"	8	800	4	2	10	17.830	26.100

As ilustrações e as especificações sujeitas às alterações sem prévio aviso.

Condensação (°C)	Temperaturas de bulbo úmido (°C)					
	+23	+24	+25	+26	+27	+28
+33	0,96	1,08	1,25	1,48	1,77	2,22
+35	0,76	0,81	0,89	<b>1,00</b>	1,14	1,34
+38	0,57	0,60	0,64	0,69	0,76	0,84
+40	0,47	0,49	0,52	0,56	0,59	0,64

$$Q_r = Q_n / F$$

onde,  $Q_r$  = calor real rejeitado máximo  
 $Q_n$  = capacidade nominal (tabela acima)  
 $F$  = fator de correção (tabela ao lado)

Os equipamentos são montados na fábrica e desmontados para transporte.

**SHIGUEN**  
REFRIGERAÇÃO LTDA.

Tels. (0xx19) 3547-2100 Araras-SP

(0xx21) 3346-4059 R. de Janeiro-RJ

E-mail vendas@shiguen.com.br