



# TEVA®

TECNICAS EVAPORATIVAS, S.L.

## Torres de refrigeración cerradas

### Serie RGC

La serie RGC cubre una amplia gama de potencias, con 39 modelos, capaces de satisfacer las exigencias de las más diversas instalaciones de acondicionamiento de aire, refrigeración o de procesos industriales.

Los ventiladores centrífugos son ya una garantía para un bajo nivel sonoro, y gracias a los diferentes diámetros adoptados, se ha podido contener su número, reduciendo así potencia instalada y operaciones de mantenimiento. Por otra parte la construcción con ventiladores sobre un sólo lado, aumenta la flexibilidad de instalación por cuanto las torres pueden ser adosadas a paredes, dejando por un solo lado el espacio necesario para la aspiración del aire y las operaciones de mantenimiento.

Como todos los aparatos metálicos para el enfriamiento evaporativo de nuestra construcción, su fabricación estándar es en acero galvanizado aplicando además una estudiada protección adicional con ciclos especiales de pintado, pensados especialmente para este tipo de aparatos. Bajo demanda podemos ofrecer su fabricación en acero inoxidable, o con una protección plus con nuestro sistema TevaProt para la balsa del equipo.

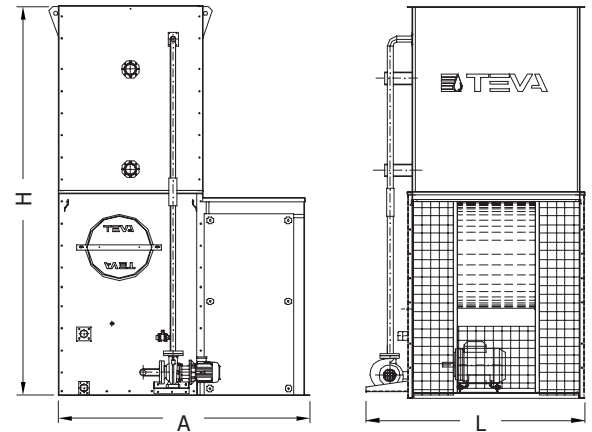
Para aquellas instalaciones en las que se precisa un nivel de ruido especialmente reducido, la serie RGC puede equiparse con silenciadores tanto en la aspiración como en la descarga del aire.

**Ventiladores centrífugos  
en impulsión**

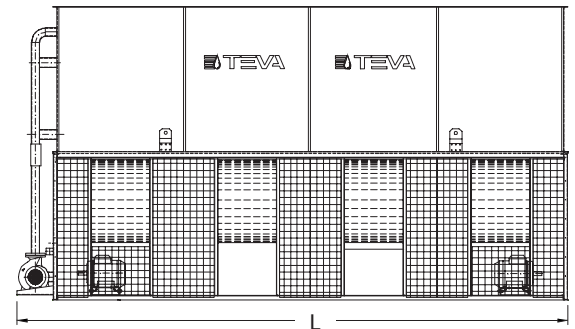
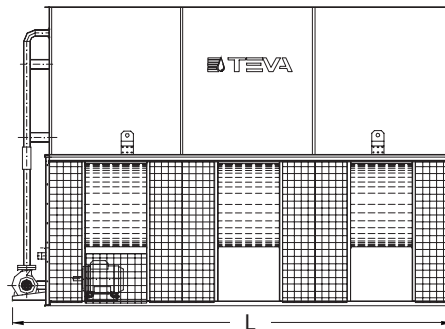
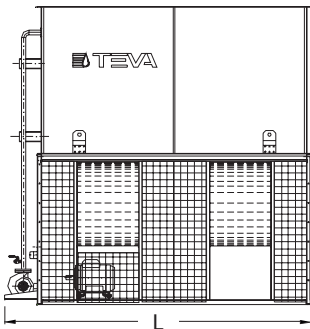
**Construcción en  
acero galvanizado**

**44 hasta  
1.500 kW**

Modelo	Pot. térmica máxima kW (1)	N. x Potencia motores	Nivel de ruido a 15m ± 2 dB (A)	Dimensiones (m)		
				L	A	H
RGC 020	44,4	1 x 1,5	49,6	1,28	1,78	2,81
RGC 030	57,3	1 x 1,5	49,2	1,28	1,78	3,06
RGC 040	63,1	2 x 2,2	51,9	1,28	1,78	3,06
RGC 050	84,1	1 x 3	53,5	1,28	1,78	3,31
RGC 110	114,0	1 x 3	52,4	2,48	1,78	2,84
RGC 120	124,2	1 x 4	54,5	2,48	1,78	2,84
RGC 130	156,2	1 x 4	53,8	2,48	1,78	3,10
RGC 140	168,9	1 x 5,5	56,2	2,48	1,78	3,10
RGC 150	198,9	1 x 5,5	55,7	2,48	1,78	3,36
RGC 210	213,2	1 x 7,5	58	3,68	1,78	2,87
RGC 220	248,6	1 x 5,5	51,5	3,68	1,78	3,14
RGC 230	268,1	1 x 7,5	54,8	3,68	1,78	3,14
RGC 240	307,8	1 x 7,5	54,4	3,68	1,78	3,41
RGC 310	304,6	1 x 7,5	58,8	3,68	2,12	3,14
RGC 320	335,7	1 x 11	61,4	3,68	2,12	3,14
RGC 330	384,6	1 x 11	61,1	3,68	2,12	3,41
RGC 410	436,2	2 x 5,5	61,2	4,88	2,12	3,18
RGC 420	470,7	2 x 7,5	62,6	4,88	2,12	3,18
RGC 430	516,0	2 x 11	65,2	4,88	2,12	3,18
RGC 440	592,1	2 x 11	64,9	4,88	2,12	3,46

**Modelos**  
 020 - 050

**Modelos**  
 110 - 150

**Modelos**  
 210 - 330

**Modelos**  
 410 - 440


Modelo	Pot. térmica máxima kW (1)	N. x Potencia motores	Nivel de ruido a 15m ± 2 dB (A)	Dimensiones (m)		
				L	A	H
RGC 510	540,2	1 x 15	56,7	3,68	2,15	4,02
RGC 520	564,1	1 x 18,5	58	3,68	2,15	4,02
RGC 530	619,6	1 x 15	56,3	3,68	2,15	4,29
RGC 540	654,8	1 x 18,5	57,9	3,68	2,15	4,29
RGC 610	631,6	1 x 18,5	59,4	3,68	2,40	4,02
RGC 620	650,3	1 x 22	60,3	3,68	2,40	4,02
RGC 630	747,2	1 x 22	60,1	3,68	2,40	4,29
RGC 640	812,0	1 x 30	62,8	3,68	2,40	4,29
RGC 650	880,2	1 x 30	62,6	3,68	2,40	4,56
RGC 710	773,1	1 x 15	55,6	5,48	2,15	4,10
RGC 720	816,5	1 x 18,5	57,2	5,48	2,15	4,10
RGC 730	850,8	1 x 22	58,5	5,48	2,15	4,10
RGC 740	967,3	1 x 22	58,2	5,48	2,15	4,39
RGC 810	1005,6	1 x 30	61,6	5,48	2,40	4,10
RGC 820	1059,0	1 x 37	63,3	5,48	2,40	4,10
RGC 830	1143,9	1 x 30	61,4	5,48	2,40	4,39
RGC 840	1213,5	1 x 37	63,2	5,48	2,40	4,39
RGC 850	1326,6	1 x 37	63	5,48	2,40	4,68
RGC 950	1438,6	1 x 45	64	5,48	2,87	4,68

