



TEVA[®]
TECNICAS EVAPORATIVAS, S.L.

Torres de refrigeración abiertas

Serie TVAP

La serie TVAP es la parte de la antigua serie TVA, fabricada durante casi 40 años, carente de estructura metálica.

La serie se ha complementado con nuevos modelos que permiten alcanzar potencias de hasta 2.700 kW en una sola pieza y con un diseño de dimensiones aptas para el transporte en contenedor, lo que las hace idóneas también para la exportación.

Hasta la fecha, las torres fabricadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio, eran de dimensiones reducidas, o estaban compuestas de varias piezas unidas entre si con estructura metálica o sin ella.

La sección bañada de la serie TVAP, compuesta por la balsa de recogida de agua y las secciones de intercambio térmico y distribución de agua, está formada por una sola pieza sin uniones de tipo alguno.

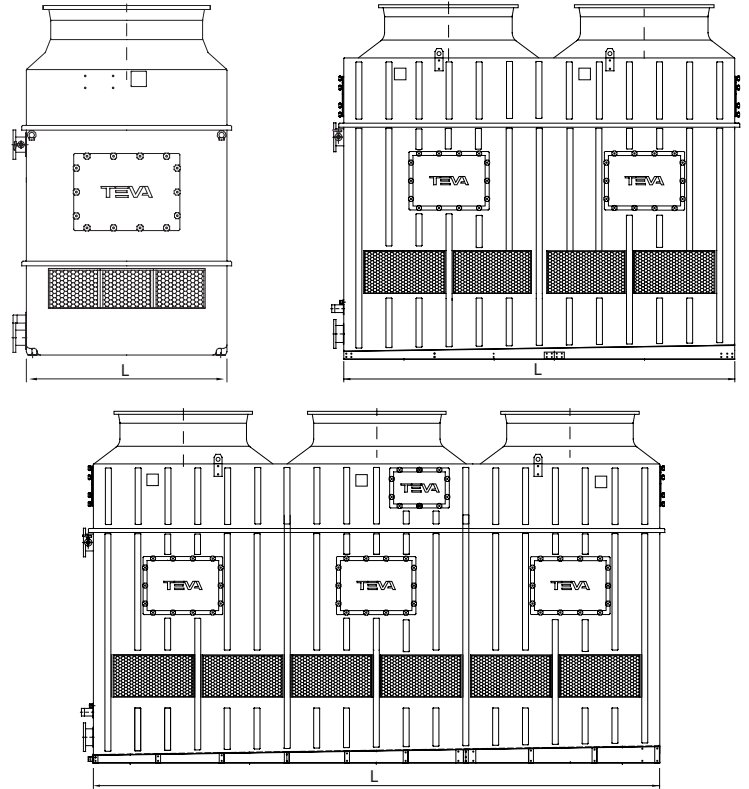
La serie TVAP ha sido diseñada con la específica función de garantizar, sobre todo en las aplicaciones industriales, un servicio continuado durante una larga vida con costes de mantenimiento muy reducidos.

**Ventiladores axiales
directamente acoplados**

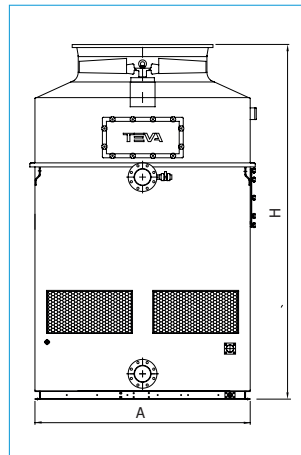
**Construcción
en PRFV**

**82 hasta
4.925 kW**

Modelo	Pot. térmica máxima kW (1)	N. x Potencia motores
TVAP 008	82,0	1 x 0,37
TVAP 009	96,2	1 x 1,55
TVAP 010	110,0	1 x 0,75
TVAP 012	123,4	1 x 0,75
TVAP 015	132,4	1 x 1,1
TVAP 016	155,5	1 x 0,75
TVAP 019	176,8	1 x 1,1
TVAP 021	196,7	1 x 1,1
TVAP 024	222,0	1 x 1,5
TVAP 026	239,1	1 x 2,2
TVAP 032	304,2	1 x 1,5
TVAP 038	352,6	1 x 2,2
TVAP 044	403,2	1 x 2,2
TVAP 048	430,8	1 x 3
TVAP 052	482,1	1 x 4
TVAP 058	506,0	1 x 3
TVAP 062	574,6	1 x 4
TVAP 068	644,2	1 x 5,5
TVAP 078	733,3	1 x 7,5



Modelos	Largo	Ancho	Altura
008 - 015	0,91 m	0,91 m	2,01 m
016 - 026	1,22 m	1,22 m	2,26 m
032 - 052	1,51 m	1,81 m	2,62 m
058 - 078	2,11 m		3,32 m
100 - 130	3,00 m	1,83 m	3,51 m
200 - 220	3,60 m		3,72 m
300 / 340	3,90 m	2,13 m	3,72 m
310 / 350		2,30 m	
410 / 430 / 450	5,70 m	2,30 m	3,72 m
420 / 440		2,13 m	



Modelo	Pot. térmica máxima kW (1)	N. x Potencia motores
TVAP 100	802,8	2 x 2,2
TVAP 110	879,2	2 x 3
TVAP 120	992,0	2 x 4
TVAP 130	1073,9	2 x 5,5
TVAP 200	1154,2	2 x 5,5
TVAP 210	1192,3	2 x 5,5
TVAP 220	1318,5	2 x 7,5
TVAP 300	1427,1	2 x 7,5
TVAP 310	1574,2	2 x 11
TVAP 340	1705,3	2 x 11
TVAP 350	1796,5	2 x 11
TVAP 410	1939,2	3 x 5,5
TVAP 420	2067,3	3 x 7,5
TVAP 430	2264,7	3 x 7,5
TVAP 440	2428,6	3 x 11
TVAP 450	2643,6	3 x 11



Modelo	Pot. térmica máxima kW (1)	N. x Potencia motores
TVAP 510	3653,2	1 x 22
TVAP 530	4121,1	1 x 30
TVAP 540	4322,7	1 x 30
TVAP 550	4687,9	1 x 37
TVAP 560	4925,1	1 x 45

