



The
All-Fiberglass
Cooling Towers

**Alto Rendimiento y Calidad
con Máxima Durabilidad**

**Serie
RT**

**CAPACIDAD TÉRMICA CERTIFICADA POR
EL COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE**



La mejor opción

Por más de 40 años, REYMSA ha estado comprometida en proveer soluciones para las necesidades particulares de enfriamiento de nuestros clientes, construyendo sólo las mejores torres de enfriamiento para el mercado comercial e industrial, siempre buscando su satisfacción total. Gracias a esto REYMSA se ha convertido en el líder en torres de enfriamiento.

La experiencia y el compromiso de nuestros ingenieros combinado con nuestros componentes de alta calidad, dieron nacimiento a nuestra Serie RT.

La serie RT, como todos nuestros productos, está certificada por el Cooling Technology Institute, construida completamente en Resina Poliéster Reforzada con Fibra de Vidrio, por lo que garantizamos la torre de enfriamiento con más alto rendimiento y mayor vida útil, diseñada para servir a los clientes que demandan lo mejor en el mercado.

Ideas en acción

El compromiso de REYMSA es de proporcionar las mejores torres de enfriamiento del mercado. Hemos estado trabajando continuamente en el desarrollo de tecnología, diseño y mejoras de nuevos productos para cumplir y exceder las necesidades y expectativas de nuestros clientes; la Serie RT de REYMSA es el resultado de este compromiso.

■ DISEÑO MEJORADO

■ AHORROS SUBSTANCIALES

■ FÁCIL ENSAMBLE

Los modelos de torres de la Serie RT de REYMSA están certificados por el Cooling Technology Institute de acuerdo con el STD-201.



Características del diseño

Fabricada para el trabajo pesado y una larga vida útil

Transmisión directa

Elimina el uso de poleas, bandas, chumaceras o acoplamientos y su respectivo costo, tiempo e inconveniencias de mantenimiento.

Completamente de fibra de vidrio

Alta resistencia mecánica, construcción de larga vida, sin problemas de fugas, y un mínimo o nulo mantenimiento.

Mayor período de vida

Las torres de fibra de vidrio REYMSA tienen al menos 2 veces más vida útil que cualquier torre de acero galvanizado, y requieren menos mantenimiento.



Ventilador de bajo ruido y super bajo ruido

Modelos opcionales para las aplicaciones sensibles al ruido, donde se desea el menor nivel de ruido.

Bajo impacto ambiental

Nuestro equipo está diseñado para preservar el agua y ahorrar energía.

Configuración modular

Para incrementar las capacidades y acomodarse a cualquier carga térmica.

Materiales de construcción

Construida con materiales de alta duración

En los últimos 40 años, la Resina Poliéster Reforzada con Fibra de Vidrio ha probado su durabilidad y resistencia a las cargas de tensión, compresión y de impacto, aumentando la vida de las torres de enfriamiento, por lo que su uso en aplicaciones estructurales es cada vez más frecuente.

Una simple analogía puede ser usada para tener un claro entendimiento de las propiedades del FRP: La resina de poliéster puede ser vista como el cemento, y la fibra de vidrio como las varillas en el concreto reforzado.

Gracias a sus ventajas ha sido capaz de desplazar al acero cada vez en más aplicaciones.

Gran resistencia química y al medio ambiente

REYMSA consigue tener la protección más alta contra ataques químicos y del medio ambiente, al usar resina poliéster isoftálica de alta calidad con inhibidor de rayos UV. La vida del FRP es extremadamente larga, sin embargo REYMSA recomienda considerar un ciclo de vida de 30 años basado en los lineamientos del CTI 152*.

Hoy en día existe una tendencia hacia los tratamientos de agua sin químicos, porque permiten más ciclos de concentración y menos purga, lo cual conlleva un ahorro significativo de agua. Sin embargo estos ciclos de concentración resultan en altos niveles de cloruros que las torres de acero (galvanizado o inoxidable) no pueden soportar. Esto no es una preocupación para los usuarios de torres de enfriamiento REYMSA.



*Lineamiento 152 del CTI, página 5, sección 1.3: "Vida de la estructura - Se estima un tiempo de vida razonable de 30 a 35 años para las torres con estructura de FRP".



Propiedades de la construcción con Resina Poliéster Reforzada con Fibra de Vidrio

- Resistente a la corrosión
- Expectativa de vida de más de 30 años
- Integridad estructural
- Protección UV

Resistencia a la corrosión

Gran resistencia a la corrosión y los tratamientos agresivos con productos químicos.

Mantenimiento mínimo

Básicamente se requiere un mínimo y rápido mantenimiento, solamente para propósitos de apariencia estética.

Fácil de reparar

La construcción en Resina Poliéster Reforzada con Fibra de Vidrio le garantiza que si por algún motivo inesperado, que pudiera dañar la integridad de la carcasa de la torre, ésta puede ser reparada fácilmente a su condición original con materiales disponibles en cualquier parte del país.

Estabilidad

El bajo coeficiente de expansión del FRP es muy similar al del acero inoxidable, lo cual lo hace altamente resistente a las variaciones de temperatura y humedad. Sin embargo, a diferencia de las torres de acero en las que el cuerpo y la cisterna están construidas con paneles soldados o atornillados, REYMSA utiliza una cisterna y un cuerpo de una sola pieza, por lo que elimina la posibilidad de fugas por la deformación del material.

Ventajas de la transmisión directa

Sin bandas que ajustar, ni baleros que lubricar

Menos componentes reducen la probabilidad de falla.

- La transmisión directa elimina el uso de poleas, bandas y chumaceras.
- Nuestro motor de transmisión directa elimina la necesidad de servicio frecuente como el que requieren los motores de transmisiones de banda, el cual tiene un mayor costo de operación y mantenimiento. Normalmente una transmisión de banda necesita servicio trimestral para revisar y ajustar la tensión de la banda, lubricación del ventilador, eje y baleros, lubricación de la base del motor, ajustar tornillos, y alineamiento de motor para asegurar la duración de la banda.
- Sin coples ni flechas que revisar.
- Sin caja reductora.

El motor de transmisión directa es sin duda el más confiable, sin partes innecesarias entre el motor y el ventilador que puedan fallar.

Transmisión directa en todas nuestras torres, para una operación más confiable con mucho menor costo de operación y servicio, además de un riesgo mínimo de falla.



Operación continua

Las torres REYMSA de alta capacidad usan varios ventiladores y motores de transmisión directa que pueden operar independientemente para ofrecer un enfriamiento continuo si algún motor llegara a parar o fallar.



Componentes de alta eficiencia

Motores con características superiores a cualquier otro utilizado en torres de enfriamiento

Todos nuestros modelos tienen motores que exceden las exigencias de trabajo de las torres de enfriamiento:

- Trabajo pesado (severe duty).
- Trabajo marítimo (marine duty).
- Capacidad de operación con variador de frecuencia (inverter rated).
- Recubrimiento interior y exterior con pintura epóxica.
- Baleros sobredimensionados, para más horas de trabajo.
- Eficiencia premium.
- Carcasa fabricada 100% en hierro fundido para trabajo pesado.
- Baleros y rodamientos aislados con sellos Inpro/Seal VBX para mayor protección.¹



Riesgo de falla mínimo

Cerca del 51% de las fallas de motor son causadas por falla de baleros debido a la entrada de contaminación y pérdida de lubricación. Los baleros del motor de REYMSA están protegidos con el sello Inpro/Seal VBX para evitar riesgos de un paro inesperado.

La protección perfecta

¹ **El sello Inpro/Seal** es un dispositivo de protección permanente, sin contacto ni desgaste. Consiste en un estator y un rotor unificados que forman un sellado en forma de laberinto. El anillo VBX bloquea el paso del vapor y la contaminación creada por el calentamiento/enfriamiento de la carcasa de los baleros. Está fabricada en bronce y sin piezas de desgaste, libre de mantenimiento y sin consumo de energía, para soportar las condiciones más extremas.

Aspas de ventilador con diseño mejorado

REYMSA usa el mejor ventilador del mercado, fabricado usando una masa central de aluminio inyectado a presión con aspas de inclinación ajustable, aerodinámicas y curvadas, moldeadas en poliamida reforzada con fibra de vidrio, el cual es resistente a la corrosión, a altos niveles de vibración y altas temperaturas.



Relleno y louvers

El relleno utilizado por REYMSA es el más eficiente del mercado, fabricado con PVC de alta calidad, con una gran resistencia al medio ambiente y a la degradación causada por productos químicos como alcaloides, grasas, aceites, y además resiste ataques biológicos ocasionados por microorganismos.

Nuestros louvers de triple paso fabricados en PCV están diseñados para:

- Minimizar la exposición del agua a la luz solar.
- Reducir el salpiqueo, lo que ayuda a minimizar la reposición de agua y el uso de químicos.
- Reducir el ruido y al mismo tiempo mantener baja la caída de presión, lo que resulta en menos consumo de energía del motor.
- Reducir el crecimiento de algas, y por lo tanto también el tratamiento de agua y costos de mantenimiento.
- Protección UV para un mayor tiempo de vida.

Como características adicionales está su larga durabilidad al ser inmune a la corrosión y su resistencia a los productos químicos.



Sistema de distribución de agua más confiable

Nuestro sistema de distribución de agua está fabricado en PVC para eliminar la corrosión y asegurar una larga vida de servicio. El sistema de distribución de agua es probado a 40 psig después de su ensamblado para asegurarle un sistema sin riesgo de fugas.



Espreas

REYMSA utiliza espreas de 2 ½" de diámetro con componentes internos intercambiables y diseñadas para evitar su obstrucción. El patrón de aspersión cuadrado permite una mejor distribución del agua en el relleno, lográndose un mejor desempeño térmico. Esta esprea tipo industrial maneja flujos diez veces mayores a los de las espreas comunes en las torres de enfriamiento, y tiene más de 30 años de experiencia en torres de enfriamiento en industria pesada, ligera y aplicaciones comerciales.

Soluciones de bajo ruido

Los modelos de Bajo Ruido y Super Bajo Ruido se pueden identificar por el sufijo “LS” y “SLS”, respectivamente



Algunas aplicaciones requerirán que las torres cumplan con niveles de ruido más bajos que nuestro ventilador estándar. Es por eso que la Serie RT unifica modelos disponibles con la opción de “Bajo Ruido” y “Super Bajo Ruido”, los cuales permiten una reducción importante en el ruido generado por el ventilador, utilizando un ventilador de aspas curvadas de bajo nivel de ruido.

Si usted maneja una aplicación con estos requerimientos, contacte a su representante REYMSA local para asistencia.

Características

- Bajo nivel de ruido.
- Sistema de transmisión directa.
- Aspas de inclinación ajustable y curvadas, moldeadas en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Motores y de bajas revoluciones por minuto para reducir el ruido.
- Capacidad certificada por el CTI.

Sistema con diseño óptimo

Mantenimiento fácil

- Todas las torres REYMSA incluyen un acceso para inspeccionar el relleno y las espreas, a través de una amplia puerta que puede ser removida fácilmente sin necesidad de herramientas.
- Se puede acceder totalmente a la cisterna removiendo los louvers para dar mantenimiento y limpieza.



Pruebas en planta

Todas las torres REYMSA son ensambladas y probadas en nuestra Planta antes de ser embarcadas, para asegurar el óptimo funcionamiento.



Fácil ensamble

- El diseño de las torres de enfriamiento REYMSA permite que sean embarcadas por secciones, para un rápido ensamble en el lugar de operación.
- El ensamble se reduce a colocar y atornillar la cisterna, el cuerpo y el ducto.
- El fácil ensamble de todas nuestras torres resulta en un bajo costo de instalación.



Accesorios opcionales



Deflectores de sonido.-

Fabricados con forma curvada que redirecciona el aire y el sonido provenientes del ventilador.



Resina retardante de fuego.-

Controla el esparcimiento del fuego cumpliendo el estándar ASTM-E84.



Escaleras de acceso y pasamanos.- Para acceder fácilmente a la instalación del ventilador (en acero inoxidable o galvanizado).



Davit/Grúa de izar.- Para remover el motor donde el acceso con grúa es difícil.



Switch de vibración.-

El switch de vibración corta el suministro de corriente al motor del ventilador cuando es activado por vibración excesiva o shock.



Control eléctrico de nivel de agua.- Incluye control de nivel de agua, cámara de amortiguación, y válvula solenoide para la reposición de agua.



Calentador de cisterna.-

El sistema calentador de cisterna está diseñado para proporcionar protección anticongelante durante el apagado o suspensión de operación.



Pasillo antiderrapante.-

Plataforma de acceso para mantenimiento y servicio (en acero galvanizado o inoxidable).

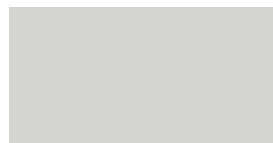


Sistema de filtrado: Series RFS/Tubería de barrido.-

Capaz de remover partículas suspendidas hasta 5 micrones, diseñada para maximizar la filtración de agua y minimizar el volumen y tiempo de retrolavado.

Colores opcionales

Además del color estándar (gris claro) contamos con dos colores opcionales para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



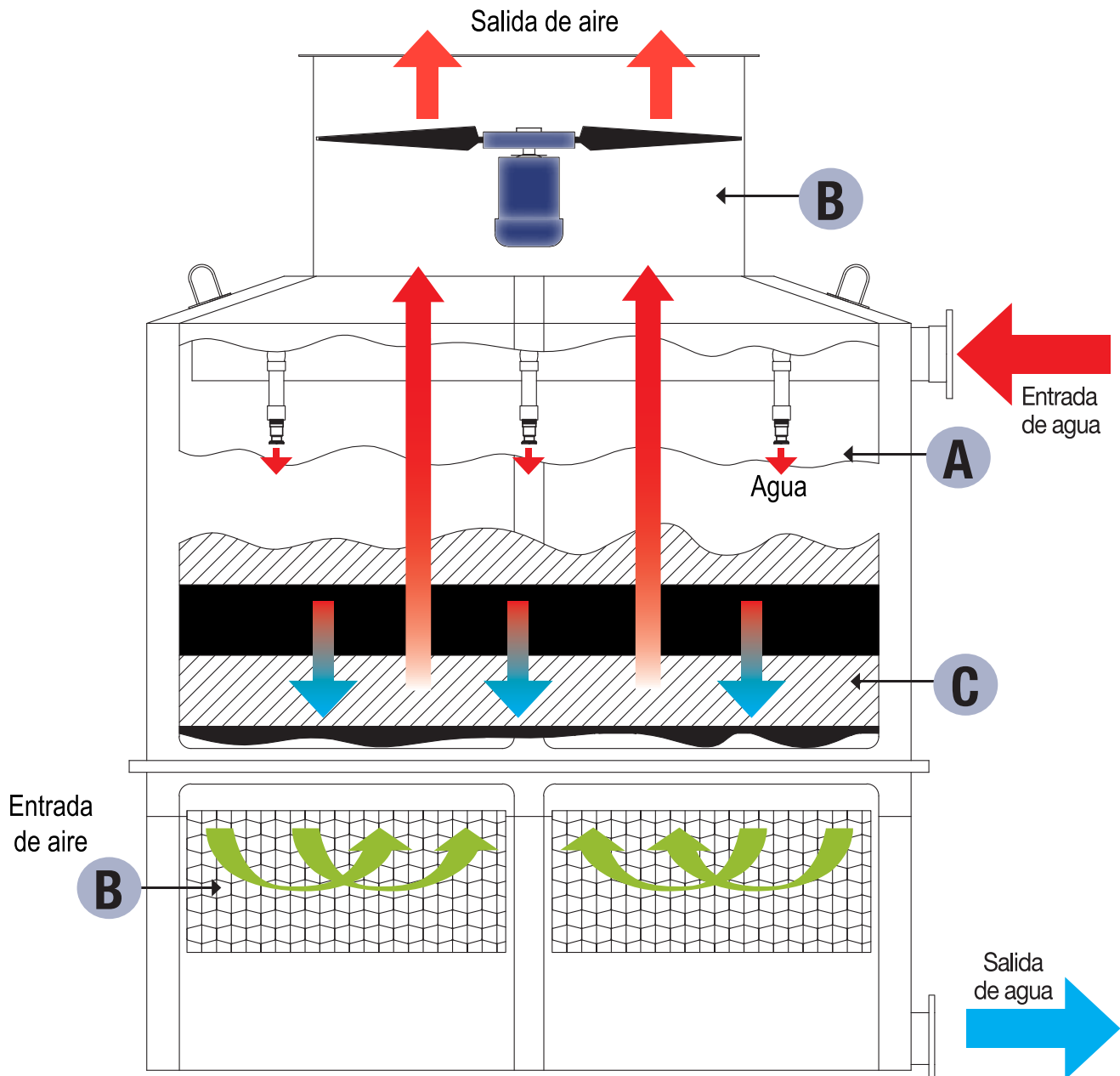
Gris



Café claro

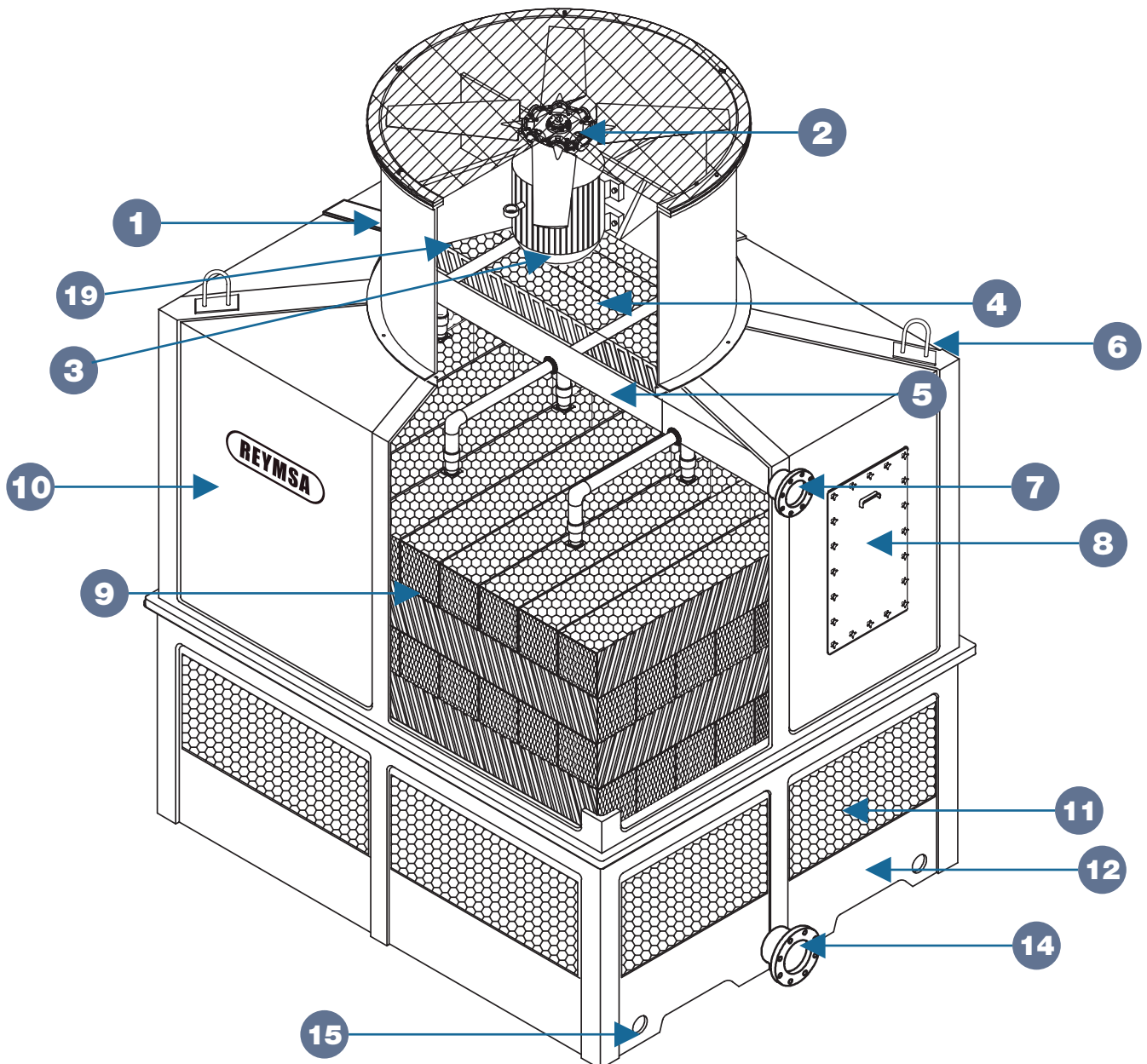
Principio de operación

- A. El agua caliente entrante es distribuida sobre el relleno por medio de espreas.
- B. El ventilador succiona y mueve el aire del ambiente dentro la torre, logrando que haga contacto con el agua en su paso por el relleno.
- C. La transferencia de calor tiene lugar en el relleno, donde tienen contacto el agua y el aire, dando lugar a un enfriamiento latente y sensible.



Detalles de construcción

- | | | |
|-----------------------------|--|--|
| 1. Sección del ventilador | 9. Relleno | 16. Rebosadero (parte trasera) |
| 2. Rodete del ventilador | 10. Cuerpo | 17. Drenaje (parte trasera) |
| 3. Motor | 11. Louvers | 18. Purga (parte trasera) |
| 4. Eliminador de arrastre | 12. Cisterna | 19. Plenum (espacio entre el ventilador y el eliminador de arrastre) |
| 5. Cabezal de distribución | 13. Reposición de agua (parte trasera) | |
| 6. Argollas de izar | 14. Salida de agua fría | |
| 7. Entrada de agua caliente | 15. Agujeros de anclaje | |
| 8. Puerta de acceso | | |



Datos de ingeniería y dimensiones

Nomenclatura de la serie RT

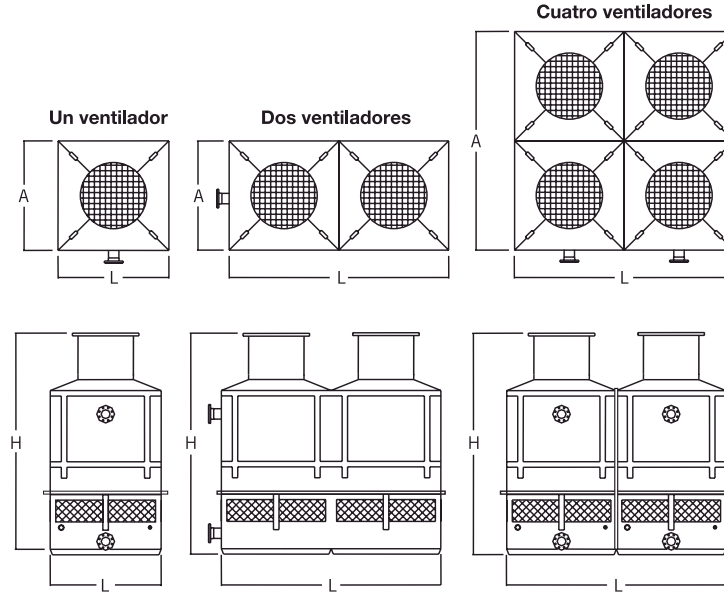
RT	8	10	1	10	B	LS	ó	SLS
Serie	Ancho	Largo	No. de Motores	HP	Tipo de Relleno	Bajo ruido		Super bajo ruido

REYMSA ofrece una extensa lista de modelos para las torres de enfriamiento de la Serie RT.

	MODELO	HP	*TONELADAS NOMINALES				DIMENSIONES (m)												PESO (kg)								SECCIÓN MÁS PESADA
							RT-A			RT-B			RT-C			RT-D			RT-A		RT-B		RT-C		RT-D		
			RT-A	RT-B	RT-C	RT-D	L	A	H	L	A	H	L	A	H	L	A	H	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	
UN VENTILADOR	RT-303115	1.5	24.4	25.2	25.2	26.2	1.14	0.99	2.86	1.14	0.99	2.86	1.14	0.99	2.86	1.14	0.99	3.64	383.3	573.8	395.5	606	380.6	576.1	460.4	689.5	210.5
	RT-303102	2	26.5	26.5	27.3	27.6	1.14	0.99	2.86	1.14	0.99	2.86	1.14	0.99	2.86	1.14	0.99	3.64	383.3	573.8	395.5	606	380.6	576.1	460.4	689.5	210.5
	RT-404103	3	44.1	45.5	46.4	49.1	1.45	1.30	3.47	1.45	1.30	3.47	1.45	1.30	3.47	1.45	1.30	4.25	554.3	884.5	574.7	940.3	548.8	888.1	655.4	1051.9	291.2
	RT-404105	5	53.6	54.5	53.5	56.7	1.45	1.30	3.47	1.45	1.30	3.47	1.45	1.30	3.47	1.45	1.30	4.25	554.3	884.5	574.7	940.3	548.8	888.1	655.4	1051.9	291.2
	RT-505103	3	61.3	62.5	61	64.3	1.75	1.60	3.62	1.75	1.60	3.62	1.75	1.60	3.62	1.75	1.60	4.41	748.4	1354.4	758	1417.5	718.5	1338.6	853.7	1560.8	403.7
	RT-505105	5	76.1	77.6	77.3	80.7	1.75	1.60	3.62	1.75	1.60	3.62	1.75	1.60	3.62	1.75	1.60	4.41	748.4	1354.4	758	1417.5	718.5	1338.6	853.7	1560.8	403.7
	RT-606105	5	91.1	94.5	93.6	99.2	2.06	1.91	3.62	2.06	1.91	3.62	2.06	1.91	3.62	2.06	1.91	4.41	924.9	1778.5	968.9	1898.7	913.1	1786.2	1092.3	2089.2	535.2
	RT-606175	7.5	107.9	112	113.4	118.7	2.06	1.91	3.62	2.06	1.91	3.62	2.06	1.91	3.62	2.06	1.91	4.41	924.9	1778.5	968.9	1898.7	913.1	1786.2	1092.3	2089.2	535.2
	RT-707105	5	124.2	129.2	126.7	133.1	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.88	1261.9	2704.8	1321.3	2866.7	1243.8	2712.5	1462.4	3098.5	687.2
	RT-707175	7.5	145.2	148.7	146.7	153.2	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.88	1261.9	2704.8	1321.3	2866.7	1243.8	2712.5	1462.4	3098.5	687.2
	RT-707110	10	157.9	159.7	159.7	166.1	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.09	2.35	2.20	4.88	1261.9	2704.8	1321.3	2866.7	1243.8	2712.5	1462.4	3098.5	687.2
	RT-708105	5	133.8	139.6	136	142.4	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.93	1441.5	3074	1509.1	3257.7	1421.1	3083.1	1667.4	3518.5	825.5
	RT-708175	7.5	156.6	159.6	158.1	166	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.93	1441.5	3074	1509.1	3257.7	1421.1	3083.1	1667.4	3518.5	825.5
	RT-708110	10	170	174.1	172.4	181	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.93	1441.5	3074	1509.1	3257.7	1421.1	3083.1	1667.4	3518.5	825.5
	RT-708115	15	192	195.8	187.3	203.7	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.14	2.65	2.20	4.93	1441.5	3074	1509.1	3257.7	1421.1	3083.1	1667.4	3518.5	825.5
	RT-709105	5	140.8	148.3	141.7	152.7	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.93	1500.9	3329.4	1576.7	3534.4	1478.3	3339.3	1738.6	3811.1	864.1
	RT-709175	7.5	167.9	171.2	169.5	179.7	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.93	1500.9	3329.4	1576.7	3534.4	1478.3	3339.3	1738.6	3811.1	864.1
	RT-709110	10	184	185.8	184	193.3	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.93	1500.9	3329.4	1576.7	3534.4	1478.3	3339.3	1738.6	3811.1	864.1
	RT-709115	15	205.9	209.1	209.1	219.6	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.14	2.96	2.20	4.93	1500.9	3329.4	1576.7	3534.4	1478.3	3339.3	1738.6	3811.1	864.1
	DOS VENTILADORES	RT-808105	5	155	157.4	150.7	162.1	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	5.16	1593.5	3450.5	1670.6	3660.5	1569.9	3460.9	1880.6	3987.5
RT-808175		7.5	176.1	179.7	179.6	186.9	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	5.16	1593.5	3450.5	1670.6	3660.5	1569.9	3460.9	1880.6	3987.5	864.1
RT-808110		10	192.9	197.6	193.8	201.6	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	5.16	1593.5	3450.5	1670.6	3660.5	1569.9	3460.9	1880.6	3987.5	864.1
RT-808115		15	215.9	220.5	214	227.1	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	4.37	2.69	2.54	5.16	1593.5	3450.5	1670.6	3660.5	1569.9	3460.9	1880.6	3987.5	864.1
RT-810175		7.5	198.3	205.6	200.3	211.8	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	5.16	1893.3	4180.8	1988.5	4439.8	1864.3	4193.9	2183.1	4779.5	1063.7
RT-810110		10	215.9	220.5	218.4	229.3	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	5.16	1893.3	4180.8	1988.5	4439.8	1864.3	4193.9	2183.1	4779.5	1063.7
RT-810115		15	245.4	252.7	250.3	262.8	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	5.16	1893.3	4180.8	1988.5	4439.8	1864.3	4193.9	2183.1	4779.5	1063.7
RT-810120		20	269.6	276.6	267.3	287.7	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	4.37	3.29	2.54	5.16	1893.3	4180.8	1988.5	4439.8	1864.3	4193.9	2183.1	4779.5	1063.7
RT-812110		10	233.3	243.3	236.7	253.1	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	5.16	2218.1	5473	2331.5	5781.5	2183.6	5488	2543.3	6165.7	1320
RT-812115		15	270	280.4	272.3	288.8	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	5.16	2218.1	5473	2331.5	5781.5	2183.6	5488	2543.3	6165.7	1320
RT-812120		20	296.3	305.6	299.7	317.8	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	5.16	2218.1	5473	2331.5	5781.5	2183.6	5488	2543.3	6165.7	1320
RT-812125		25	318	328.7	321	341.8	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	4.37	3.90	2.54	5.16	2218.1	5473	2331.5	5781.5	2183.6	5488	2543.3	6165.7	1320
RT-714205		(2) 5	250.8	256.5	251.7	261.7	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.88	2354.6	5689.4	2469.8	6002.4	2319.2	5704.8	2485.2	6192.9	1292.7
RT-714275		(2) 7.5	289.4	295	292.2	306.8	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.88	2354.6	5689.4	2469.8	6002.4	2319.2	5704.8	2485.2	6192.9	1292.7
RT-714210		(2) 10	311	320.3	314.1	333.1	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.09	4.50	2.20	4.88	2354.6	5689.4	2469.8	6002.4	2319.2	5704.8	2485.2	6192.9	1292.7
RT-816205		(2) 5	303.4	313.8	301.7	323.3	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	5.31	3052.7	7364.5	3202.4	7771.4	3007.3	7384.5	3439.1	8235.4	1660.1
RT-816275	(2) 7.5	348.8	359.1	359.1	373.5	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	5.31	3052.7	7364.5	3202.4	7771.4	3007.3	7384.5	3439.1	8235.4	1660.1	
RT-816210	(2) 10	380	391.4	387.6	403.1	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	5.31	3052.7	7364.5	3202.4	7771.4	3007.3	7384.5	3439.1	8235.4	1660.1	
RT-816215	(2) 15	426.7	441	428	454.2	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	4.52	5.13	2.54	5.31	3052.7	7364.5	3202.4	7771.4	3007.3	7384.5	3439.1	8235.4	1660.1	

Las dimensiones de cada torre son aproximadas y pueden variar.

* Una tonelada nominal se define como 3 GPM de agua enfriada desde 95°F a 85°F con 78° de bulbo húmedo.



	MODELO	HP	*TONELADAS NOMINALES				DIMENSIONES (m)												PESO (kg)								SECCIÓN MÁS PESADA
							RT-A			RT-B			RT-C			RT-D			RT-A		RT-B		RT-C		RT-D		
			RT-A	RT-B	RT-C	RT-D	L	A	H	L	A	H	L	A	H	L	A	H	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	
DOS VENTILADORES	RT-819275	(2) 7.5	388.4	401.2	385.1	413.2	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	5.52	3830.1	9701.4	4007	10182.7	3776.2	9725	4297.8	10742	2233.9
	RT-819210	(2) 10	420	433.9	425.8	451.3	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	5.52	3830.1	9701.4	4007	10182.7	3776.2	9725	4297.8	10742	2233.9
	RT-819215	(2) 15	470	491.3	488	510.9	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	5.52	3830.1	9701.4	4007	10182.7	3776.2	9725	4297.8	10742	2233.9
	RT-819220	(2) 20	515.9	538.6	508.3	554.7	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	4.74	6.05	2.54	5.52	3830.1	9701.4	4007	10182.7	3776.2	9725	4297.8	10742	2233.9
	RT-822210	(2) 10	449.3	466.6	449.3	480.6	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	5.65	4311.8	11074.5	4516	11629.7	4249.7	11102.1	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-822215	(2) 15	515.2	529.5	519.9	550.6	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	5.65	4311.8	11074.5	4516	11629.7	4249.7	11102.1	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-822220	(2) 20	554.8	586.5	570.6	609.9	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	5.65	4311.8	11074.5	4516	11629.7	4249.7	11102.1	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-822225	(2) 25	595	626.8	588.3	651.8	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	4.86	6.96	2.54	5.65	4311.8	11074.5	4516	11629.7	4249.7	11102.1	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-824210	(2) 10	475.9	500	477.2	520	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	5.65	4534.6	11903.2	4756.8	12507.8	4466.1	11933.1	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-824215	(2) 15	555.9	576.7	560.2	599.7	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	5.65	4534.6	11903.2	4756.8	12507.8	4466.1	11933.1	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-824220	(2) 20	612.6	630	619.1	655.2	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	5.65	4534.6	11903.2	4756.8	12507.8	4466.1	11933.1	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-824225	(2) 25	645	678.3	641.7	705.5	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	4.86	7.57	2.54	5.65	4534.6	11903.2	4756.8	12507.8	4466.1	11933.1	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-827210	(2) 10	501.3	525.6	501.3	541.4	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	5.65	4762.3	13011.8	5011.7	13690.3	4686.1	13045.3	5446.7	14504.5	2903
	RT-827215	(2) 15	590.2	607.6	590.3	631.9	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	5.65	4762.3	13011.8	5011.7	13690.3	4686.1	13045.3	5446.7	14504.5	2903
	RT-827220	(2) 20	649.3	674	655.4	700.9	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	5.65	4762.3	13011.8	5011.7	13690.3	4686.1	13045.3	5446.7	14504.5	2903
	RT-827225	(2) 25	701.7	725.9	707.9	755	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	4.86	8.48	2.54	5.65	4762.3	13011.8	5011.7	13690.3	4686.1	13045.3	5446.7	14504.5	2903
CUATRO VENTILADORES	RT-1414405	(4) 5	488.4	504	483.3	514.1	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.88	4680.6	11367	4911	11993	4610.3	11397.9	5306.1	12738.2	1292.7
	RT-1414475	(4) 7.5	570.6	581.9	565	599.4	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.88	4680.6	11367	4911	11993	4610.3	11397.9	5306.1	12738.2	1292.7
	RT-1414410	(4) 10	622	628.2	609.3	647	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.09	4.50	4.41	4.88	4680.6	11367	4911	11993	4610.3	11397.9	5306.1	12738.2	1292.7
	RT-1616405	(4) 5	595	624	604.2	642.7	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	5.31	6070	16017.3	6369.3	16831.5	5978.3	16057.2	6842	17759	1660.1
	RT-1616475	(4) 7.5	691.9	712.4	691.9	733.8	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	5.31	6070	16017.3	6369.3	16831.5	5978.3	16057.2	6842	17759	1660.1
	RT-1616410	(4) 10	760	775.2	753.6	798.5	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	5.31	6070	16017.3	6369.3	16831.5	5978.3	16057.2	6842	17759	1660.1
	RT-1616415	(4) 15	848.4	873.6	840	899.8	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	4.52	5.13	5.08	5.31	6070	16017.3	6369.3	16831.5	5978.3	16057.2	6842	17759	1660.1
	RT-1619475	(4) 7.5	755.1	787.8	755.2	819.3	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	5.52	7613.5	19354.3	7967.3	20316.4	7505.1	19401.5	8548.9	21435.4	2233.9
	RT-1619410	(4) 10	825.1	853.3	820	887.5	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	5.52	7613.5	19354.3	7967.3	20316.4	7505.1	19401.5	8548.9	21435.4	2233.9
	RT-1619415	(4) 15	941.8	973.3	944.5	1002.5	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	5.52	7613.5	19354.3	7967.3	20316.4	7505.1	19401.5	8548.9	21435.4	2233.9
	RT-1619420	(4) 20	998.4	1057	1014.2	1099.3	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	4.74	6.05	5.08	5.52	7613.5	19354.3	7967.3	20316.4	7505.1	19401.5	8548.9	21435.4	2233.9
	RT-1622410	(4) 10	881.3	924.5	881.3	952.2	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	5.65	8722.6	22247.8	9130.8	23358.2	8554.3	22259.1	9720	24567.9	2562.8
	RT-1622415	(4) 15	1001.7	1049.4	1011.3	1091.4	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	5.65	8722.6	22247.8	9130.8	23358.2	8554.3	22259.1	9720	24567.9	2562.8
	RT-1622420	(4) 20	1098.9	1151.8	1109.5	1197.8	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	5.65	8722.6	22247.8	9130.8	23358.2	8554.3	22259.1	9720	24567.9	2562.8
	RT-1622425	(4) 25	1150.2	1237.3	1176.7	1286.8	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	4.86	6.96	5.08	5.65	8722.6	22247.8	9130.8	23358.2	8554.3	22259.1	9720	24567.9	2562.8
	RT-1624410	(4) 10	938.4	986.7	934.5	1006.4	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	5.65	9006.1	23744.2	9450.6	24953	8870	23803.2	10115.1	26292.9	2721.6
	RT-1624415	(4) 15	1091.8	1133.3	1088.9	1144.7	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	5.65	9006.1	23744.2	9450.6	24953	8870	23803.2	10115.1	26292.9	2721.6
	RT-1624420	(4) 20	1200.1	1241.7	1200.1	1278.9	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	5.65	9006.1	23744.2	9450.6	24953	8870	23803.2	10115.1	26292.9	2721.6
	RT-1624425	(4) 25	1290	1333.3	1281.4	1373.3	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	4.86	7.57	5.08	5.65	9006.1	23744.2	9450.6	24953	8870	23803.2	10115.1	26292.9	2721.6
	RT-1627410	(4) 10	992.8	1022	973.3	1073.1	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	5.65	9458.3	25957.3	9957.3	27314.4	9305.4	26024	10399.1	28514.6	2903
RT-1627415	(4) 15	1157.3	1192.1	1157.3	1239.8	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	5.65	9458.3	25957.3	9957.3	27314.4	9305.4	26024	10399.1	28514.6	2903	
RT-1627420	(4) 20	1273.8	1323.2	1273.7	1376.2	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	5.65	9458.3	25957.3	9957.3	27314.4	9305.4	26024	10399.1	28514.6	2903	
RT-1627425	(4) 25	1375.2	1428.3	1374.4	1471.1	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	4.86	8.48	5.08	5.65	9458.3	25957.3	9957.3	27314.4	9305.4	26024	10399.1	28514.6	2903	

Las dimensiones de cada torre son aproximadas y pueden variar.

* Una tonelada nominal se define como 3 GPM de agua enfriada desde 95°F a 85°F con 78°F de bulbo húmedo.

Modelos RT de bajo ruido

	MODELO	HP	*TONELADAS NOMINALES				DIMENSIONES (m)								PESO (kg)				SECCIÓN MÁS PESADA
			B-LS	B-SLS	D-LS	D-SLS	RT-B-LS & SLS				RT-D-LS & SLS				RT-B		RT-D		
							L	a	H-LS	H-SLS	L	A	H-LS	H-SLS	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	
UN VENTILADOR	RT-707105	5	115	116.3	118.6	119.5	2.35	2.20	4.13	4.13	2.35	2.20	4.89	4.89	1321.3	2866.7	1462.4	3098.5	687.2
	RT-707175	7.5	135.3	144.3	139	148.5	2.35	2.20	4.13	4.13	2.35	2.20	4.89	4.85	1321.3	2866.7	1462.4	3098.5	687.2
	RT-707110	10	151.7	158.1	156.5	162.2	2.35	2.20	4.13	4.13	2.35	2.20	5.17	4.85	1321.3	2866.7	1462.4	3098.5	687.2
	RT-708105	5	120.1	121.5	124.3	126.6	2.65	2.20	4.18	4.18	2.65	2.20	4.94	4.94	1509.1	3257.7	1667.4	3518.5	825.5
	RT-708175	7.5	143.6	156.4	147	159.4	2.65	2.20	4.18	4.18	2.65	2.20	4.94	4.90	1509.1	3257.7	1667.4	3518.5	825.5
	RT-708110	10	163.6	170.6	167	174.6	2.65	2.20	4.18	4.18	2.65	2.20	5.18	4.90	1509.1	3257.7	1667.4	3518.5	825.5
	RT-708115	15	191.9	195.8	197.3	203	2.65	2.20	4.18	4.18	2.65	2.20	5.18	4.90	1509.1	3257.7	1667.4	3518.5	825.5
	RT-709105	5	124.5	127.5	129	132.8	2.96	2.20	4.18	4.18	2.96	2.20	4.94	4.94	1576.7	3534.4	1738.6	3811.1	864.1
	RT-709175	7.5	150.6	166	153.7	169.8	2.96	2.20	4.18	4.18	2.96	2.20	4.94	4.90	1576.7	3534.4	1738.6	3811.1	864.1
	RT-709110	10	172.8	182.1	176	185.9	2.96	2.20	4.18	4.18	2.96	2.20	5.19	4.90	1576.7	3534.4	1738.6	3811.1	864.1
	RT-709115	15	209.1	209.1	208.7	217.2	2.96	2.20	4.18	4.18	2.96	2.20	5.19	4.90	1576.7	3534.4	1738.6	3811.1	864.1
	RT-808105	5	124.3	136.9	130	140.9	2.69	2.54	4.45	4.45	2.69	2.54	5.21	5.31	1670.6	3660.5	1880.6	3987.5	864.1
	RT-808175	7.5	150.9	167.1	154.6	171.7	2.69	2.54	4.45	4.45	2.69	2.54	5.21	5.31	1670.6	3660.5	1880.6	3987.5	864.1
	RT-808110	10	171.9	183.8	177.9	188.3	2.69	2.54	4.45	4.45	2.69	2.54	5.31	5.31	1670.6	3660.5	1880.6	3987.5	864.1
	RT-808115	15	207.3	218.3	214.4	225.3	2.69	2.54	4.45	4.45	2.69	2.54	5.33	5.13	1670.6	3660.5	1880.6	3987.5	864.1
DOS VENTILADORES	RT-810175	7.5	172.7	180.9	176	189.3	3.29	2.54	4.55	4.55	3.29	2.54	5.31	5.31	1988.5	4439.8	2183.1	4779.5	1063.7
	RT-810110	10	191.8	205.1	195.4	210.1	3.29	2.54	4.55	4.55	3.29	2.54	5.31	5.31	1988.5	4439.8	2183.1	4779.5	1063.7
	RT-810115	15	232.5	247.7	233.4	253.8	3.29	2.54	4.55	4.55	3.29	2.54	5.31	5.13	1988.5	4439.8	2183.1	4779.5	1063.7
	RT-810120	20	260	276.6	261.8	283.2	3.29	2.54	4.55	4.55	3.29	2.54	5.31	5.13	1988.5	4439.8	2183.1	4779.5	1063.7
	RT-812110	10	202	221.4	208.2	229.1	3.90	2.54	4.55	4.55	3.90	2.54	5.31	5.13	2331.5	5781.5	2543.3	6165.7	1320.0
	RT-812115	15	243.9	269.2	249.5	276.1	3.90	2.54	4.55	4.55	3.90	2.54	5.31	5.13	2331.5	5781.5	2543.3	6165.7	1320.0
	RT-812120	20	272	302.5	291.2	311.2	3.90	2.54	4.55	4.55	3.90	2.54	5.33	5.13	2331.5	5781.5	2543.3	6165.7	1320.0
	RT-812125	25	292.5	325.4	317.3	333.9	3.90	2.54	4.55	4.55	3.90	2.54	5.33	5.13	2331.5	5781.5	2543.3	6165.7	1320.0
	RT-714205	(2) 5	228.3	230.9	235.3	237.2	4.50	2.20	4.13	4.13	4.50	2.20	4.89	4.89	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RT-714275	(2) 7.5	268.5	286.2	275.1	294.1	4.50	2.20	4.13	4.13	4.50	2.20	4.89	4.85	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RT-714210	(2) 10	301.1	313.9	310.2	320.7	4.50	2.20	4.13	4.13	4.50	2.20	5.13	4.85	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RT-816205	(2) 5	247.9	269.9	259.9	281.7	5.13	2.54	4.60	4.60	5.13	2.54	5.36	5.46	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RT-816275	(2) 7.5	301.6	334	309.3	340.6	5.13	2.54	4.60	4.60	5.13	2.54	5.36	5.46	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RT-816210	(2) 10	344.4	364	355.7	375.7	5.13	2.54	4.60	4.60	5.13	2.54	5.46	5.46	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RT-816215	(2) 15	410.1	432.2	422.1	449.7	5.13	2.54	4.60	4.60	5.13	2.54	5.46	5.28	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
CUATRO VENTILADORES	RT-819275	(2) 7.5	337	361.1	347.2	370.9	6.05	2.54	4.91	4.91	6.05	2.54	5.68	5.68	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RT-819210	(2) 10	373.2	407.9	383.3	416.5	6.05	2.54	4.91	4.91	6.05	2.54	5.68	5.50	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RT-819215	(2) 15	452	476.5	466.7	495.2	6.05	2.54	4.91	4.91	6.05	2.54	5.70	5.50	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RT-819220	(2) 20	511.6	533.2	525.6	551.2	6.05	2.54	4.91	4.91	6.05	2.54	5.70	5.50	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RT-822210	(2) 10	396.6	429.2	407	443	6.96	2.54	5.04	4.86	6.96	2.54	5.80	5.63	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-822215	(2) 15	481.8	518.9	497.1	533.2	6.96	2.54	5.04	4.86	6.96	2.54	5.80	5.63	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-822220	(2) 20	545.4	580.6	563.5	596.7	6.96	2.54	5.04	4.86	6.96	2.54	5.80	5.63	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-822225	(2) 25	595.4	626.8	609	642.2	6.96	2.54	5.04	4.86	6.96	2.54	5.80	5.63	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RT-824210	(2) 10	410	450	423.1	460.1	7.57	2.54	5.04	5.13	7.57	2.54	5.80	5.89	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-824215	(2) 15	495.9	536.3	513.2	554	7.57	2.54	5.04	5.13	7.57	2.54	5.80	5.89	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-824220	(2) 20	567.0	604.8	583.4	623.3	7.57	2.54	5.04	5.13	7.57	2.54	5.80	5.89	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-824225	(2) 25	617.3	651.2	634.7	670.7	7.57	2.54	5.04	5.13	7.57	2.54	5.80	5.89	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RT-827210	(2) 10	431	467.8	440.2	480	8.48	2.54	5.04	5.13	8.48	2.54	5.80	5.89	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RT-827215	(2) 15	516.5	565.1	534.1	581.5	8.48	2.54	5.04	5.13	8.48	2.54	5.80	5.89	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RT-827220	(2) 20	593.1	640.3	610.9	657.4	8.48	2.54	5.04	5.13	8.48	2.54	5.80	5.89	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
RT-827225	(2) 25	646.1	696.9	667.9	709.6	8.48	2.54	5.04	5.13	8.48	2.54	5.80	5.89	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
UN VENTILADOR	RT-1414405	(4) 5	453.6	453.6	461	463	4.50	4.41	4.13	4.13	4.50	4.41	4.89	4.89	4911	11993	5306.1	12738.2	1292.7
	RT-1414475	(4) 7.5	529.6	570.3	538.8	573	4.50	4.41	4.13	4.13	4.50	4.41	4.89	4.85	4911	11993	5306.1	12738.2	1292.7
	RT-1414410	(4) 10	596.8	621.9	609	628	4.50	4.41	4.13	4.13	4.50	4.41	5.14	4.85	4911	11993	5306.1	12738.2	1292.7
	RT-1616405	(4) 5	493	542.9	512.3	555.9	5.13	5.08	4.60	4.70	5.13	5.08	5.36	5.46	6369.3	16831.5	6842	17759	1660.1
	RT-1616475	(4) 7.5	598.4	662.5	610.9	669.7	5.13	5.08	4.60	4.70	5.13	5.08	5.36	5.46	6369.3	16831.5	6842	17759	1660.1
	RT-1616410	(4) 10	689.9	728.7	696.3	738	5.13	5.08	4.60	4.70	5.13	5.08	5.46	5.46	6369.3	16831.5	6842	17759	1660.1
	RT-1616415	(4) 15	821.2	864.9	831	882.3	5.13	5.08	4.60	4.70	5.13	5.08	5.46	5.28	6369.3	16831.5	6842	17759	1660.1
	RT-1619475	(4) 7.5	669.6	716.9	683.1	726.7	6.05	5.08	4.91	4.91	6.05	5.08	5.68	5.50	7967.3	20316.4	8548.9	21435.4	2233.9
	RT-1619410	(4) 10	742.4	793.6	759	806.4	6.05	5.08	4.91	4.91	6.05	5.08	5.68	5.50	7967.3	20316.4	8548.9	21435.4	2233.9
	RT-1619415	(4) 15	895.5	953.9	918.3														

Configuración modular

Los modelos RTM están diseñados para estar unidos en un arreglo modular de dos o más módulos.

Nomenclatura RTM

RT M 8 16 2 10 B T1 ó T2 L ó S LS ó SLS

Serie	Arreglo Modular	Ancho	Largo	No. de Motores	HP	Tipo de Relleno	Tipo de módulo	Tipo de Unión	Bajo Ruido	Super bajo ruido
-------	-----------------	-------	-------	----------------	----	-----------------	----------------	---------------	------------	------------------

	MODELO	HP	*TONELADAS NOMINALES		DIMENSIONES (m)						PESO (kg)				SECCIÓN MÁS PESADA
			RTM-B	RTM-D	RTM-B			RTM-D			RTM-B		RTM-D		
					L	A	H	L	A	H	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	
DOS VENTILADORES	RTM-714205 T1	(2) 5	257.4	266.6	4.47	2.18	4.80	4.47	2.18	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714205 T2	(2) 5	252	257.1	4.47	2.18	4.80	4.47	2.18	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714275 T1	(2) 7.5	294.7	305.5	4.47	2.18	4.80	4.47	2.18	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714275 T2	(2) 7.5	288.4	295	4.47	2.18	4.80	4.47	2.18	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714210 T1	(2) 10	318.4	329.2	4.47	2.18	4.80	4.47	2.18	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714210 T2	(2) 10	311.1	318.7	4.47	2.18	4.80	4.47	2.18	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-816205 T1	(2) 5	312.9	325.4	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816205 T2	(2) 5	306.6	314.9	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816275 T1	(2) 7.5	361.1	372.8	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816275 T2	(2) 7.5	353.9	361.4	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816210 T1	(2) 10	388.4	402.2	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816210 T2	(2) 10	382.1	390.8	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816215 T1	(2) 15	441.2	458.2	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816215 T2	(2) 15	433	446.8	5.12	2.53	5.28	5.12	2.53	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-819275 T1	(2) 7.5	400.3	412.7	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819275 T2	(2) 7.5	391.2	402.2	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819210 T1	(2) 10	433	445.9	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819210 T2	(2) 10	423.9	434.5	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819215 T1	(2) 15	494	510.4	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819215 T2	(2) 15	484.9	495.2	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819220 T1	(2) 20	537.6	558.8	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819220 T2	(2) 20	528.5	542.6	6.03	2.53	5.68	6.03	2.53	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-822210 T1	(2) 10	467.6	484.8	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822210 T2	(2) 10	458.5	471.5	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822215 T1	(2) 15	537.6	556.9	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822215 T2	(2) 15	526.7	541.7	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822220 T1	(2) 20	590.4	610.9	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822220 T2	(2) 20	579.5	595.8	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822225 T1	(2) 25	626.8	653.6	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822225 T2	(2) 25	616.8	634.7	6.95	2.53	6.06	6.95	2.53	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-824210 T1	(2) 10	499.4	516.1	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824210 T2	(2) 10	487.6	501.8	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824215 T1	(2) 15	577.7	597.7	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824215 T2	(2) 15	565.8	580.6	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824220 T1	(2) 20	636.8	658.4	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824220 T2	(2) 20	624.1	640.3	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824225 T1	(2) 25	678.6	704.9	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824225 T2	(2) 25	665.9	685.9	7.56	2.53	6.31	7.56	2.53	7.10	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-827210 T1	(2) 10	526.7	548.3	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827210 T2	(2) 10	517.6	533.1	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827215 T1	(2) 15	614	636.5	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827215 T2	(2) 15	603.1	618.5	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827220 T1	(2) 20	679.5	705.8	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827220 T2	(2) 20	666.8	684.9	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827225 T1	(2) 25	729.6	756.1	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903
	RTM-827225 T2	(2) 25	715	733.3	8.47	2.53	6.57	8.47	2.53	7.35	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903

Las dimensiones de cada torre son aproximadas y pueden variar.

Contacte a su representante para las opciones de acomodo y configuración.

* Una tonelada nominal se define como 3 GPM de agua enfriada desde 95°F a 85°F con 78°F de bulbo húmedo.

Modelos RTM de bajo ruido

Los modelos RTM están diseñados para estar unidos en un arreglo modular de dos o más módulos.

	MODELO	HP	*TONELADAS NOMINALES				DIMENSIONES (m)								PESO (kg)				SECCIÓN MÁS PESADA
			RTM-B-LS & SLS		RTM-D-LS & SLS		RTM-B-LS & SLS				RTM-D-LS & SLS				RTM-B-LS & SLS		RTM-D-LS & SLS		
			RTM-B-LS	RTM-B-SLS	RTM-D-LS	RTM-D-SLS	L	A	H-LS	H-SLS	L	A	H-LS	H-SLS	EMBARQUE	OPERACIÓN	EMBARQUE	OPERACIÓN	
DOS VENTILADORES	RTM-714205 T1	(2) 5	229.2	232	238.1	240	4.47	2.18	4.83	4.83	4.47	2.18	5.63	5.63	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714205 T2	(2) 5	226.5	227.4	232.4	232.4	4.47	2.18	4.83	4.83	4.47	2.18	5.63	5.63	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714275 T1	(2) 7.5	268.4	287.5	278	297.9	4.47	2.18	4.83	4.80	4.47	2.18	5.63	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714275 T2	(2) 7.5	263.8	281.1	271.3	288.4	4.47	2.18	4.83	4.80	4.47	2.18	5.63	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714210 T1	(2) 10	302.9	313.9	314	324.4	4.47	2.18	5.08	4.80	4.47	2.18	5.88	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-714210 T2	(2) 10	296.6	308.4	305.5	315	4.47	2.18	5.08	4.80	4.47	2.18	5.88	5.59	2469.8	6002.4	2485.2	6192.9	1292.7
	RTM-816205 T1	(2) 5	252	272.9	260.9	282.7	5.12	2.53	5.36	5.46	5.12	2.53	6.15	6.25	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816205 T2	(2) 5	249.3	268.4	256.1	277	5.12	2.53	5.36	5.46	5.12	2.53	6.15	6.25	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816275 T1	(2) 7.5	300.2	332.9	311.2	343.4	5.12	2.53	5.36	5.46	5.12	2.53	6.15	6.25	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816275 T2	(2) 7.5	296.6	326.6	305.5	334.9	5.12	2.53	5.36	5.46	5.12	2.53	6.15	6.25	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816210 T1	(2) 10	345.7	365.7	356.7	378.5	5.12	2.53	5.46	5.46	5.12	2.53	6.25	6.25	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816210 T2	(2) 10	339.3	359.3	349.1	370	5.12	2.53	5.46	5.46	5.12	2.53	6.25	6.25	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816215 T1	(2) 15	414.8	435.7	425	452.5	5.12	2.53	5.46	5.28	5.12	2.53	6.25	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-816215 T2	(2) 15	409.4	428.5	415.5	441.1	5.12	2.53	5.46	5.28	5.12	2.53	6.25	6.07	3202.4	7771.4	3439.1	8235.4	1660.1
	RTM-819275 T1	(2) 7.5	335.7	359.3	349.1	374.7	6.03	2.53	5.85	5.85	6.03	2.53	6.64	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819275 T2	(2) 7.5	331.1	353	339.6	366.2	6.03	2.53	5.85	5.85	6.03	2.53	6.64	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819210 T1	(2) 10	373	403	387.1	417.4	6.03	2.53	5.85	5.68	6.03	2.53	6.64	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819210 T2	(2) 10	366.6	396.6	378.5	407	6.03	2.53	5.85	5.68	6.03	2.53	6.64	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819215 T1	(2) 15	451.2	480.3	468.6	499	6.03	2.53	5.85	5.85	6.03	2.53	6.67	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819215 T2	(2) 15	444.8	473	458.2	486.7	6.03	2.53	5.85	5.68	6.03	2.53	6.67	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819220 T1	(2) 20	509.4	533.1	528.4	554	6.03	2.53	5.85	5.68	6.03	2.53	6.67	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-819220 T2	(2) 20	502.2	525.8	516.1	540.7	6.03	2.53	5.85	5.68	6.03	2.53	6.67	6.46	4007	10182.7	4297.8	10742	2233.9
	RTM-822210 T1	(2) 10	394.8	430.3	408.9	445.9	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.02	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822210 T2	(2) 10	387.5	423.9	399.4	434.5	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.02	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822215 T1	(2) 15	483	517.6	500.9	536	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.05	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822215 T2	(2) 15	475.8	510.3	489.5	523.7	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.05	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822220 T1	(2) 20	546.7	581.3	567.3	602.4	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.05	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822220 T2	(2) 20	537.6	570.4	553.1	587.2	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.05	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822225 T1	(2) 25	592.2	619.5	614.7	645.1	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.05	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-822225 T2	(2) 25	581.3	608.6	598.6	628	6.95	2.53	6.24	6.06	6.95	2.53	7.05	6.85	4516	11629.7	4897.4	12321.4	2562.8
	RTM-824210 T1	(2) 10	410.3	447.6	425.9	464.8	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
	RTM-824210 T2	(2) 10	404.8	440.3	416.5	453.5	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6
RTM-824215 T1	(2) 15	500.3	538.5	517	559.7	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6	
RTM-824215 T2	(2) 15	491.2	529.5	507.5	546.4	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6	
RTM-824220 T1	(2) 20	568.6	607.7	589.1	629.9	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6	
RTM-824220 T2	(2) 20	558.6	596.7	575.8	614.7	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6	
RTM-824225 T1	(2) 25	615.9	653.2	641.3	675.4	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6	
RTM-824225 T2	(2) 25	607.7	644.1	626.1	659.3	7.56	2.53	6.49	6.58	7.56	2.53	7.28	7.37	4756.8	12507.8	5088.9	13177.8	2721.6	
RTM-827210 T1	(2) 10	428.5	467.6	444.9	485.7	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827210 T2	(2) 10	423	461.2	436.4	475.3	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827215 T1	(2) 15	520.3	564	538.8	587.2	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827215 T2	(2) 15	512.2	556.7	530.3	573.9	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827220 T1	(2) 20	593.1	641.3	615.7	664.1	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827220 T2	(2) 20	585.8	630.4	604.3	648.9	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827225 T1	(2) 25	647.7	689.6	672.6	716.2	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	
RTM-827225 T2	(2) 25	637.7	677.7	659.3	700.1	8.47	2.53	6.74	6.83	8.47	2.53	7.53	7.62	5011.7	13690.3	5446.7	14504.5	2903	

Las dimensiones de cada torre son aproximadas y pueden variar.
 Contacte a su representante para las opciones de acomodo y configuración.
 * Una tonelada nominal se define como 3 GPM de agua enfriada desde 95°F a 85°F con 78°F de bulbo húmedo.

Tecnología sustentable



El diseño de nuestras torres de enfriamiento les permite ser sustentables y tener un bajo impacto ambiental.

Uso eficiente de la energía

Nuestras unidades exceden los requerimientos de eficiencia de uso de energía del estándar ASHRAE 90.1.

Vida útil

La vida útil de las torres REYMSA es de al menos 2 o 3 veces más que las torres de acero galvanizado, con un menor costo anual de mantenimiento.

Conservación del agua

La fibra de vidrio beneficia el tratamiento de agua permitiendo mayores ciclos de concentración, lo que resulta en menos purgas, menor desperdicio de agua y costos de operación más bajos.

Metales no tóxicos

El zinc, plomo, níquel y cromo que se encuentran en las torres metálicas son altamente contaminantes para el medio ambiente. Las torres de la serie RT de REYMSA no usan ningún metal tóxico en contacto con el agua del sistema.



FÁBRICA MEXICANA DE TORRES, S.A. DE C.V.
Llame sin costo 1-800-8377-000 www.reymsa.com.

Sucursal México
mex@reymsa.com
Tel. (55) 5639-3609 / 12 y 13

Matriz Monterrey
reymsa@reymsa.com
Tel. (81) 8355-5440

Sucursal Guadalajara
gda@reymsa.com
Tel. (33) 3612-7086 / 3612-7643