



Torre de enfriamiento Mingxin de Hong Kong



Torre de enfriamiento

abierta a contracorriente **serie MKT**



2021-03M / MKT-CN

green
The Builder's Choice

Elección profesional para soluciones de construcción ecológica

Serie MKT

Descripción general

La serie MKT son torres de enfriamiento de contraflujo circulares que son económicas y prácticas. El diseño de forma redonda permite que el aire ingrese desde todas las direcciones, lo que lo hace adecuado para climas severos y áreas con ventilación limitada.

En un entorno con alta resistencia, aún puede garantizar un buen rendimiento de refrigeración. La torre de enfriamiento de la serie MKT tiene una apariencia hermosa, especificaciones de producto completas y alta eficiencia, y se usa ampliamente en calefacción.

Sistemas de aire acondicionado y refrigeración de agua industriales como energía eléctrica, industria química, industria ligera y electrónica. La serie completa cuenta con 34 modelos, con caudales de agua que van desde los 6m3 /h hasta los 1.000m3 /h.

Hay tipos estándar, tipos de bajo ruido y tipos de ruido ultra bajo para que los clientes elijan.

Cumplir con las siguientes normas nacionales e internacionales:

- Norma nacional china GB/T 7190 • Norma estadounidense de eficiencia energética ASHRAE 90.1

Descripción del modelo



ventaja

Larga vida

La carcasa está hecha de fibra de vidrio de alta calidad, que tiene las características de resistencia a altas temperaturas y resistencia a la corrosión. La superficie exterior del producto es relativamente lisa.

Reduce el crecimiento bacteriano y facilita el mantenimiento y la limpieza.

La estructura de la torre está hecha de placas de acero en forma de C, que son livianas y tienen mayor resistencia. Las piezas metálicas están galvanizadas en caliente.

Buen rendimiento anticorrosión.

Rendimiento alto

Utilice un ventilador de flujo axial de alta eficiencia, las aspas de aleación de aluminio adoptan un diseño de perfil aerodinámico hueco, bajo nivel de ruido y alta eficiencia;

La superficie está anodizada y tiene una fuerte resistencia a la corrosión. Los ángulos se pueden ajustar para satisfacer una amplia gama de volúmenes de viento y

Requisitos, satisfacer las necesidades de diferentes sitios.

- El ventilador ultra silencioso opcional puede cumplir con los requisitos de ruido más altos.
- El ventilador FRP opcional puede cumplir con requisitos anticorrosión más elevados.

Utiliza relleno de PVC de alta eficiencia y diseño corrugado para maximizar el área de intercambio de calor. Estructura de entrada de aire en forma de panel.

Reduce eficazmente la resistencia de la ventilación, minimiza el consumo de energía y optimiza el rendimiento térmico de la torre de enfriamiento.

- Podemos proporcionar relleno de PVC de temperatura media o relleno de PP de alta temperatura para que los clientes elijan según los requisitos del proyecto.
- Colector de agua de alta eficiencia opcional, la tasa de deriva de agua se reduce a menos del 0,001%.

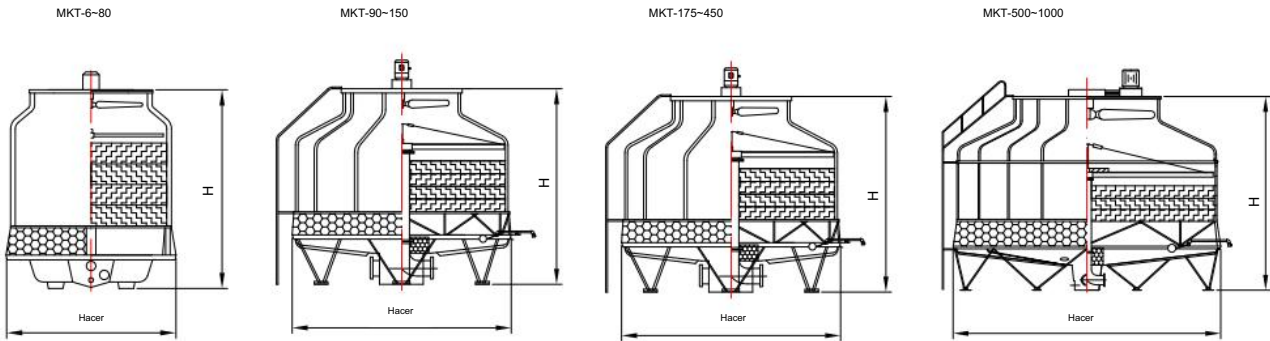
Bajo costo de instalación

Se adopta la forma de entrada de agua interna para reducir el costo de instalación de la tubería y simplificar el sistema de tubería.

El diseño de base optimizado reduce la base de soporte necesaria para la instalación, ahorrando materiales de construcción y tiempo de mano de obra.



Parámetros técnicos



Potencia del motor del modelo		Flujo de agua (m3 /h)	Dimensiones (mm)		Diámetro del ventilador (milímetros)	Volumen de aire (m3 /h)	Eleva (kpa)
MKT	(kW)		Hacer	H			
MKT-6	0,18	6	930	1.395	584	4.600	20
MKT-8	0,18	8	930	1.625	584	4.800	20
MKT-10	0.37	10	1.175	1.495	760	7.000	20
MKT-12	0.37	12	1.175	1.780	760	7.600	20
MKT-16	0.37	16	1.375	1.840	760	9.000	20
MKT-20	0,55	20	1.375	2.100	760	10.700	20
MKT-25	0,75	25	1.615	1.890	884	15.100	20
MKT-30	0,75	30	1.780	2.090	884	18.100	20
MKT-35	1.1	35	1.870	2.070	884	21.100	25
MKT-40	1.5	40	1.870	2.070	1.184	24.100	25
MKT-50	1.5	50	2.100	2.285	1.184	30.200	25
MKT-60	2.2	60	2.100	2.285	1.184	32.000	25
MKT-70	2.2	70	2.450	2.350	1.470	42.200	25
MKT-80	2.2	80	2.450	2.750	1.470	42.600	25
MKT-90	3	90	2.950	2.635	1.470	54.300	30
MKT-100	3	100	2.950	2.860	1.470	56.000	30
MKT-125	4	125	3.320	2.750	1.780	75.500	30
MKT-150	4	150	3.700	3.420	1.780	80.100	30
MKT-175	5.5	175	4.100	3.530	2.360	105.600	30
MKT-200	5.5	200	4.100	3.530	2.360	118.000	30
MKT-225	5.5	225	4.400	3.620	2.360	120.000	30
MKT-250	7.5	250	4.400	3.720	2.360	133.500	30
MKT-275	7.5	275	4.860	4.070	2.360	146.800	40
MKT-300	7.5	300	4.860	3.700		160.000	40
MKT-330	11	330	5.520	4.330	2.940	199.000	40
MKT-370	11	370	5.520	4.330	2.940	200.000	40
MKT-400	11	400	5.960	4.800	3.330	241.500	40
MKT-450	15	450	5.960	4.800	3.330	248.500	40
MKT-500	15	500	6.600	4.780	3.330	301.800	50
MKT-600	18.5	600	6.600	5.310	3.630	320.500	50
MKT-700	22	700	7.600	5.730	3.630	373.800	50
MKT-800	22	800	8.100	6.150	4.200	427.500	60
MKT-900	22	900	8.800	6.090	5.000	543.500	60
MKT-1000	30	1.000	8.800	6.090	5.000	550.000	60

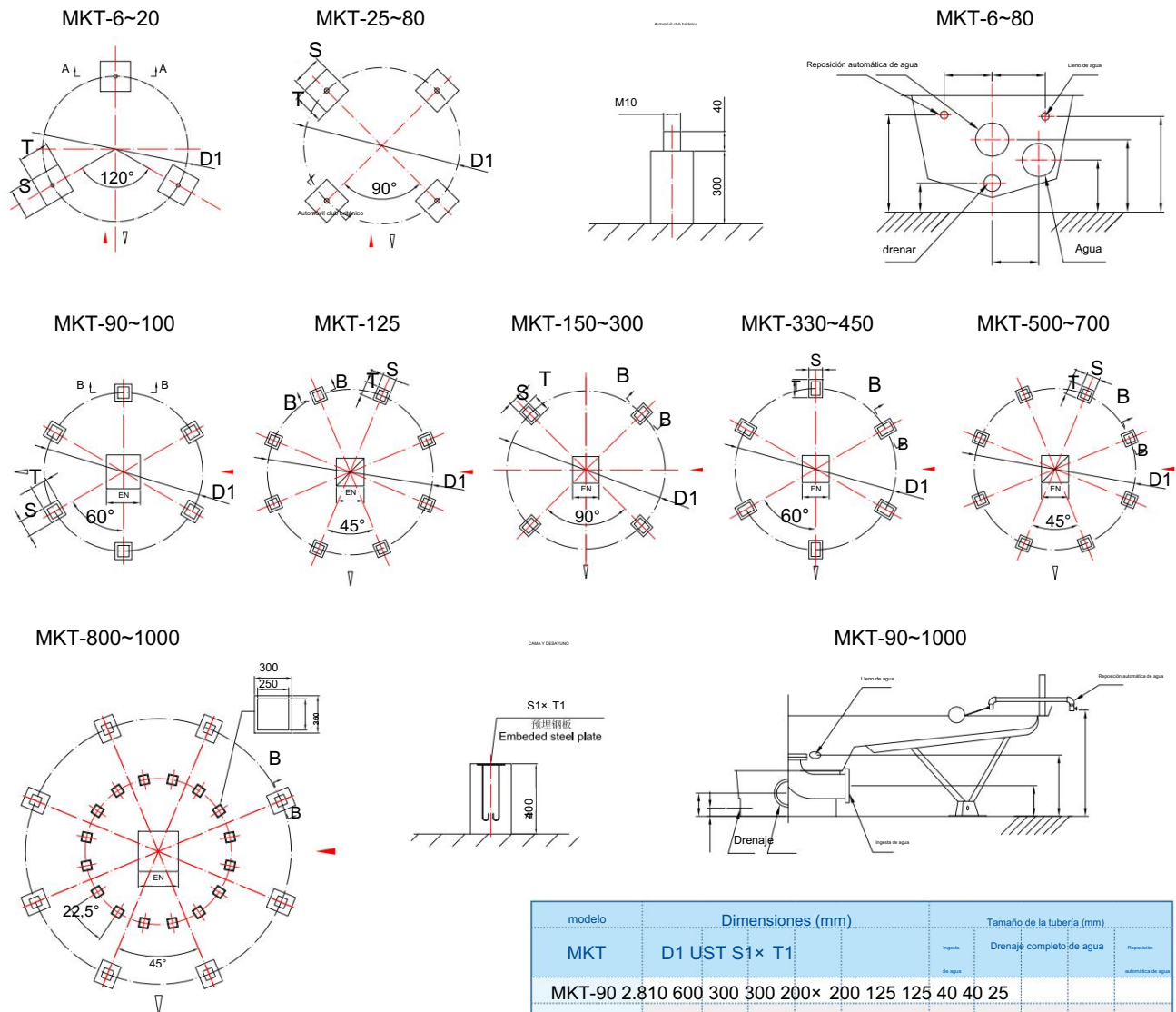
Nota:

1 Condiciones de diseño: temperatura de entrada de agua 37 °, temperatura de salida de agua 32 °, temperatura de bulbo húmedo 28 °.

2 La capacidad de procesamiento de diseño indicada en todas las torres de enfriamiento se basa en la premisa de un entorno de instalación en el sitio con buenas condiciones de ventilación.

Serie MKT

Diagrama básico



Dimensiones del modelo (mm)				Tamaño de la tubería (mm) Descarga			
MKT	D1	ST		Ingeniería de agua	Reposición automática de agua y reposición de agua		
MKT-6	600	250	250	40	40	25	15
MKT-8	600	250	250	40	40	25	15
MKT-10	878	250	250	50	50	25	15
MKT-12	878	250	250	50	50	25	15
MKT-16	1.060	250	250	50	50	25	15
MKT-20	1.060	250	250	50	50	25	15
MKT-25	1.275	250	250	80	80	25	15
MKT-30	1.430	250	250	80	80	25	15
MKT-35	1.505	250	250	80	80	25	20
MKT-40	1.505	250	250	80	80	25	20
MKT-50	1.715	250	250	100	100	40	25
MKT-60	1.715	250	250	100	100	40	25
MKT-70	1.950	250	250	100	100	40	25
MKT-80	1.950	300	300	100	100	40	25

modelo	Dimensiones (mm)										Tamaño de la tubería (mm)		
MKT	D1 UST S1× T1										Ingeniería de agua	Drenaje completo de agua	Reposición automática de agua
MKT-90	2.810	600	300	300	200×	200	125	125	40	40	25		
MKT-100	2.810	600	300	300	200×	200	125	125	40	40	25		
MKT-125	3.210	600	300	300	200×	200	150	150	40	40	25		
MKT-150	3.570	600	300	400	200×	300	150	150	50	40	25× 2		
MKT-175	4.000	600	300	400	200×	300	150	150	80	40	25× 2		
MKT-200	4.000	600	300	400	200×	300	200	200	80	40	25× 2		
MKT-225	4.300	600	300	400	200×	300	200	200	80	40	25× 2		
MKT-250	4.300	600	300	400	200×	300	200	200	80	40	25× 2		
MKT-275	4.700	600	300	400	200×	300	200	200	80	40	25× 2		
MKT-300	4.700	600	300	400	200×	300	200	200	80	40	25× 2		
MKT-330	5.300	600	300	400	200×	300	250	250	100	50	50× 2		
MKT-370	5.300	600	300	400	200×	300	250	250	100	50	50× 2		
MKT-400	5.800	600	300	400	200×	300	250	250	100	50	50× 2		
MKT-450	5.800	600	300	400	200×	300	250	250	100	50	50× 2		
MKT-500	6.500	800	500	600	300×	300	250	250	100	80	50× 2		
MKT-600	6.500	800	500	600	300×	300	250	250	100	80	50× 2		
MKT-700	7.500	800	500	600	300×	300	300	300	100	80	50× 2		
MKT-800	8.000	800	600	700	300×	300	350	350	100	80	50× 2		
MKT-900	8.700	800	600	700	300×	300	350	350	100	80	50× 2		
MKT-1000	8.700	800	600	700	300×	300	350	350	100	80	50× 2		

Nota: El

1. diseño y la producción de los cimientos de la torre de enfriamiento estarán a cargo del comprador. Consulte las normas nacionales para la producción de cimientos. Cada superficie de apoyo de la base está en el mismo plano horizontal y la desviación de elevación es inferior a 5 mm. La altura de la cimentación debe determinarse de acuerdo con el diámetro de la tubería principal de salida de agua y la altura de instalación.
- 2.
- 3.