

Torre de enfriamiento

Modelo GLC V2



Garantía de 25 años para el gabinete fabricado en fibra de vidrio



-  Diseño del tanque que facilita el mantenimiento y evita acumulación de lodos.
-  Capacidades desde 10 hasta 1.300 toneladas nominales de refrigeración.
-  Su construcción modular permite transportarlas ensambladas o desensambladas.
-  Estructura en poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia a condiciones extremas de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Relleno



En PVC auto extingüible calibre 10 mils según Standard STD 136 del CTI (*Cooling Technology Institute*).
 Canales de 12 mm hasta 38 mm para diferentes calidades de agua.
 Curvas características de rendimiento de acuerdo a las normas del CTI (*Ecuación de Merkel*)



Persianas

En PVC calibre 15 mils según Standard STD 136 del CTI (*Cooling Technology Institute*)
 Construcción en forma de laberinto que impide la entrada de luz, esto evita el crecimiento de materia orgánica en el tanque.
 Su perfil aerodinámico minimiza las pérdidas por fricción en la entrada de aire, reduce las pérdidas de agua por salpique y atenúa el ruido generado por la caída del agua al tanque de la torre hasta 3dB.



Eliminadores de gotas



En PVC calibre 15 mils según Standard STD 136 del CTI (*Cooling Technology Institute*).
 Limita la pérdida de agua por arrastre a un máximo de 0.001% del agua recirculada con una muy baja caída de presión.



Transmisión

Acople directo con motores a 1.200 RPM hasta el modelo GLC 5040.
 Torres de tamaños más grandes tienen transmisión de poleas y bandas o motorreductor en línea de engranajes helicoidales con factores de servicio superiores a 2,5.



Ventilador



De gran diámetro a bajas revoluciones, aletas de perfil aerodinámico fabricadas en plástico reforzado con fibra de vidrio (PPG y PAG) de aletas múltiples y ángulo de ataque ajustable de acuerdo a selección por software. Características que logran disminuir apreciablemente los niveles de ruido y el consumo eléctrico.

Distribución de agua

La distribución de agua es en formato cuadrado usando boquillas de alto rendimiento con un sistema de aspersión de muy baja caída de presión (máximo 5 psig).



www.glaciar.co

Síguenos:    

 Cra. 54 #79 B Sur-15, La Estrella, Antioquia



Teléfono

Llámanos: (604) 448 87 74



WhatsApp

Escríbenos: 301 709 1884



E-Mail

Cotiza: ventas@glaciar.com.co