

VXI

Torres de enfriamiento de circuito cerrado



Ventajas clave

- Fiable
- Tranquilo
- Compacto

Características de VXI

Contraflujo, ventilador centrífugo, tiro forzado

Rango de capacidad

hasta 2660 kW

Temperatura máxima de entrada del fluido

82 °C

Aplicaciones típicas

- Sistemas de climatización y aplicaciones industriales de tamaño mediano o pequeño
- Recintos estrechos e instalaciones que requieren una única entrada de aire
- Instalaciones en interior
- Instalaciones acústicas críticas
- Aplicaciones industriales de alta temperatura
- Funcionamiento en seco en invierno



Funcionamiento fiable garantizado

- Desde 1978 se han instalado miles de unidades en todo el mundo, lo que demuestra la **fiabilidad** de los enfriadores VXI
- Los ventiladores, el motor y el sistema de transmisión (correa trapezoidal) son de **aire seco**, lo que evita la humedad y la condensación. No hay piezas móviles externas, lo que le ayuda a soportar las condiciones meteorológicas más duras.
- Distintos materiales resistentes a la corrosión, que incluyen el [revestimiento híbrido Baltibond®](#) para una larga vida útil garantizada.
- **Batería aleteada** opcional con aletas de acero para **funcionamiento en seco**

Ideal para funcionamiento silencioso

- Las torres de enfriamiento de circuito cerrado VXI cuentan con **ventiladores centrífugos internos de bajo nivel** para un ruido ambiental mínimo.
- Entrada de aire de lado único y una **parte trasera de la torre más silenciosa** para zonas más sensibles a los ruidos.
- Reduzca aún más el ruido durante el funcionamiento con [atenuadores de sonido](#) evaluados y clasificados en fábrica.

Más compacto

- Diseño compacto para **espacios confinados**.
- La entrada del aire por un solo lado permite la instalación **junto a paredes sólidas**.
- Las unidades pueden alojarse **en el interior** gracias a los ventiladores centrífugos que permiten la colocación de redes de conductos de entrada o descarga.

Menores costes de envío, izado e instalación

- Las unidades VXI se montan en fábrica. Enviamos los modelos de mayor tamaño en 2 secciones para reducir el tamaño y el peso de la sección más pesada, facilitando así **su montaje en obra** con grúas más pequeñas.
- La VXI ofrece una gran capacidad y un mínimo peso en funcionamiento. **Ahorre en soportes de acero** para colocar bajo el equipo y en el propio edificio en instalaciones de cubierta.
- Los modelos VXI-C pueden **enviarse en contenedores** (de 12'). Las envolventes del ventilador se envían sueltas en la sección inferior de la torre para un fácil montaje en obra.

¿Está interesado en la torre de enfriamiento VXI para el enfriamiento de su fluido del proceso?

Póngase en contacto con su [representante de BAC local](#).



Descargas

- [VXI Torres de enfriamiento de circuito cerrado](#)
- [VXI Closed Circuit Cooling Tower - brochure](#)
- [Mantenimiento VXI](#)
- [Montaje VXI](#)
- [Repuestos para VXI](#)
- [Oportunidades de Actualización VXI](#)