

FXVT

Torres de enfriamiento de circuito cerrado



Ventajas clave

- Extraordinaria eficiencia energética
- Bajo mantenimiento y fácil inspección
- Rendimiento óptimo garantizado

Características de FXVT

Flujo combinado, ventilador axial, tiro inducido

Rango de capacidad

hasta 2320 kW

Temperatura máxima de entrada del fluido

82 °C

Aplicaciones típicas

- Sistemas de refrigeración y aplicaciones industriales de tamaño mediano a grande como, por ejemplo, hornos eléctricos de arco y plantas farmacéuticas.



Extraordinaria eficiencia energética

- **Enfriamiento evaporativo** MÁS UN sistema de transferencia de calor combinado exclusivo para minimizar el consumo de energía en todo el sistema.
- **Ventilador axial** que proporciona la mitad del consumo de los rivales y una enorme capacidad de celda simple, permitiéndole ahorrar aún más.
- **Relleno BACross II** configurado en fábrica para un contacto agua/aire sin igual y una caída de la presión de aire mínima. Garantiza **una eficiencia óptima de la torre de enfriamiento** con gran control de la energía del sistema de enfriamiento.
- **Motores de ventilador de alta eficiencia.**

Bajo mantenimiento y fácil inspección

- Realice la inspección y el mantenimiento de las torres **con una comodidad y una seguridad sin igual mientras permanece de pie** dentro.
- La unidad FXVT cuenta con un **amplio plénum** (área interna) y **un acceso sencillo para inspección/mantenimiento.**
- Se puede acceder **fácilmente** a los ventiladores desde el interior y el exterior
- Inspeccione el relleno interno y la batería a través de **módulos de eliminador de gotas extraíbles.**
- El **relleno de BACross II** cuenta con soporte telescópico para una inspección/limpieza sencilla lámina a lámina sin **desmontaje.**
- Balsa de agua fría autolimpiable y relleno sobre **balsa inclinada** para el lavado de la suciedad y los residuos.

Rendimiento óptimo garantizado

- Las **prestaciones térmicas** de FXVT han sido comprobadas y certificadas por **Eurovent-CTI** .
- Sistema de transferencia de calor exclusivo y patentado: **con flujo combinado** a través de una batería del intercambiador de calor y un paquete de relleno para aplicaciones de temperatura finas y retos térmicos.
- **Extraordinaria capacidad de célula simple: la mejor de la industria.**
- **Relleno BACross II:** lámina patentada y **contacto aire/agua máximo** para unas prestaciones óptimas en la transferencia de calor.
- Rodeado por **poliéster de fibra de vidrio resistente a la corrosión** para un vida útil más larga.

Diseño ultrasilencioso

- Las unidades FXVT cuentan con **ventiladores axiales de bajo nivel sonoro** para un ruido ambiental mínimo. Para reducir este ruido aún más, escoja un **ventilador ultrasilencioso.**
- Disponen de **atenuación del sonido** diseñada, evaluada y clasificada en fábrica en la entrada de aire para reducir aún más el ruido durante el funcionamiento.
- El **relleno BACross II** conduce el agua hacia la balsa con suavidad, **eliminado los ruidos procedentes de las salpicaduras.**



Fácil de instalar

- Las torres de enfriamiento FXVT se construyen en fábrica y, en los modelos de mayor tamaño, se envían en secciones para reducir el tamaño y el peso totales, permitiendo **un sencillo montaje de las secciones en el centro de trabajo** con una grúa pequeña.

Control de higiene inigualable

- Las torres FXVT, fáciles de limpiar e inspeccionar, **reducen los riesgos higiénicos** derivados de las bacterias o la película de su interior.
- **Los filtros de acción múltiple** bloquean la luz solar para evitar el crecimiento biológico en la torre, filtrar el aire y detener las salpicaduras de agua al exterior.
- Los **eliminadores de gotas** de alta eficiencia para evitar el escape de gotas al aire han sido evaluados y certificados por Eurovent.

¿Está interesado en la torre de enfriamiento híbrida FXVT para el enfriamiento de su fluido del proceso? Póngase en contacto con su [representante local de BAC](#).

Descargas

- [FXVT Torres de enfriamiento de circuito cerrado](#)
- [Mantenimiento FXVT](#)
- [Montaje FXVT](#)
- [BAC - Eurovent Certification \(ES\)](#)
- [Repuestos para FXVT](#)
- [Oportunidades de Actualización FXVT](#)
- [Combined Flow Technology](#)