

# VT0/1

## Torres de enfriamiento abiertas



### Ventajas clave

- Fiable
- Tranquilo
- Compacto

#### Características de VT0/1

Contraflujo, ventilador centrífugo, tiro forzado

#### Rango de capacidad

7 a 455 l/s

#### Distribución de agua

Presurizado

#### Temperatura máxima del agua de entrada

55 °C para relleno estándar  
65 °C con relleno alternativo

#### 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 fiable garantizado

- Desde 1978, se han realizado miles de instalaciones que han demostrado la **fiabilidad** de la torre de enfriamiento VXT, denominada anteriormente VT0/1.
- 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.
- Las prestaciones térmicas de las torres de enfriamiento VT0/1 han sido evaluadas y [certificadas por Eurovent](#).
- Distintos materiales resistentes a la corrosión, que incluyen el [revestimiento híbrido Baltibond](#) para una larga vida útil garantizada.

## Ideal para funcionamiento silencioso

- Las unidades VT0/1 cuentan con **ventiladores centrífugos internos de bajo nivel sonoro** 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](#) o silenciadores diseñados y evaluados 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 torres VT0/1 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 VT0/1 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.
- Las torres VT0/1 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.

## Facilidad de mantenimiento

- **Fácil acceso** a todos los mecanismos, incluidos los rodamientos del eje del ventilador.
- Hojas de relleno individuales [BACount](#) para una limpieza e inspección sencillas, evitando la sustitución



completa de paquetes de relleno.

**¿Está interesado en la torre de enfriamiento VT0/1 para el enfriamiento de su agua de proceso?**

Póngase en contacto con su [representante de BAC](#) para obtener más información.

## Descargas

- [VT0-1 Torres de enfriamiento abiertas](#)
- [Mantenimiento VT0-1](#)
- [Montaje VT0-1](#)
- [Repuestos para VT0-1](#)
- [Oportunidades de Actualización VT0-1](#)