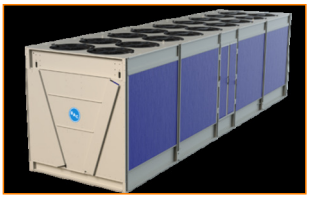
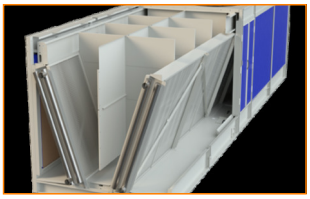
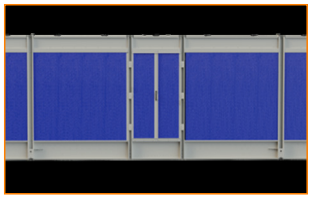
TrilliumSeries Condensador - Modelo TRC®

Enfriamiento adiabático

Ventajas clave

- Redundancia
- Diseño optimizado
- Mínimo mantenimiento e inspección sencilla

TrilliumSeries™ Adiabatic Condenser

Características del condensador adiabático TrilliumSeries - modelo TRC

Contraflujo, preenfriamiento adiabático, ventilador axial, tiro inducido

Rango de potencia nominal

430 - 1990 kW

Temperatura máxima de entrada del fluido

Consultar a fábrica

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones de climatización e industriales
- Ubicaciones con disponibilidad limitada de agua y de espacio
- Aplicaciones industriales de alta temperatura

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/Condensador-TRC

Redundancia

- **Gran cantidad de ventiladores** que ofrecen un grado inigualable de **capacidad de respaldo** y redundancia garantizada.
- Los **paneles de separación internos** opcionales crean conductos de aspiración de aire individuales para cada ventilador, **eliminando la pérdida de prestaciones térmicas** debido a que el aire elude la batería de enfriamiento a través de un ventilador inactivo.
- Las unidades con recirculación por bomba en los preenfriadores adiabaticos tienen **suministro de agua en la parte superior** de las placas, lo que garantiza una reserva en caso de avería de la bomba.
- Los **controles óptimos** garantizan pleno rendimiento incluso en caso de pérdida del controlador o de las comunicaciones.

Diseño optimizado

- Las secciones de canalones cortas con orificios en patrón de diamante y con distribución de bomba desde el centro garantizan una **óptima distribución de agua**.
- Panel independiente con interfaz PLC.

Mínimo mantenimiento e inspección sencilla

- **Todos los componentes críticos están situados en el exterior**, brindando un fácil acceso en todo momento.
- Los motores del ventilador se pueden sustituir con plena seguridad tanto para el técnico encargado como para la unidad. **No existe riesgo de daños en componentes críticos** tales como intercambiadores de calor y paneles cierre de la base.
- El **mantenimiento de la bomba durante el funcionamiento adiabático** a través de puerta de acceso grande en el preenfriador.
- **Fácil limpieza** del sistema de distribución de agua desde la plataforma del ventilador.

Fiabilidad incomparable

- Todos los elementos estructurales están protegidos con el Revestimiento híbrido Baltibond que ofrece la misma esperanza de vida útil de confianza que el acero inoxidable 304L.
- Protección especial antiabrasiva en los paneles que garantiza la **durabilidad en condiciones difíciles**.
- El revestimiento epoxi (opcional) de las aletas de la batería aumenta la **resistencia frente a un entorno húmedo**, altos niveles de cloruros y otros agentes corrosivos.

Seguridad higiénico-sanitaria

- Sin formación de aerosoles, los condensadores adiabáticos TrilliumSeries modelo TRC **minimizan el riesgo de legionella**.
- Todos los componentes que entran en contacto con agua **se drenan por completo**, no se almacena

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/Condensador-TRC

agua en el equipo durante el funcionamiento en seco.
- Los condensadores adiabáticos TrilliumSeries - modelo TRC enfrían el aire de entrada sin transferir agua a la batería seca, **evitando el posible crecimiento incontrolado de algas y la corrosión**.

Listo para funcionar

- Desde hace más de una década ofrecemos **controles de eficacia demostrada**.
- Todos los **parámetros específicos de la operativa en particular se comprueban y se ajustan de fábrica** antes del envío del equipo.
- Diversas estrategias de control permiten ajustarse a cualquier necesidad de proceso con el mínimo coste operativo.

¿Está interesado en el condensador adiabático TrilliumSeries - modelo TRC para enfriar su fluido del proceso?
Póngase en contacto con su representante de BAC para obtener más información.

Descargas

- TrilliumSeries Condensador adiabático, modelo TRC
- Repuestos para TRC - TrilliumSeries enfriador adiabático
- TRC
- Por qué comprar equipos adiabáticos BAC?