

# CXV-D

## Condensadores refrigerantes



### Ventajas clave

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

#### Características de CXV-D

- Flujo combinado, ventilador axial, tiro inducido
- Diseño de batería conforme a la Directiva 2014/68/EU

#### Rango de capacidad

2760 - 4035 kW  
(para modelos de célula simple, R717 kW nominales)

#### Aplicaciones típicas

- Proyectos de procesamiento y refrigeración industrial muy grandes
- Bajos requerimientos de consumo eléctrico
- Bajos requerimientos sonoros



## 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 del condensador** 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 CXV-D cuenta con un **amplio plénium** (área interna) y **un acceso sencillo para inspección/mantenimiento**.
- Inspeccione el relleno interno y la batería a través de módulos de eliminador de gotas extraíbles.
- El [relleno BACross® II](#) cuenta con soporte telescópico para una inspección/limpieza sencilla lámina a lámina sin **desmontaje**.
- Se puede acceder **fácilmente** a los ventiladores desde el interior y el exterior
- Balsa de agua fría autolimpiable y relleno sobre **balsa inclinada** para el lavado de la suciedad y los residuos.

## Rendimiento óptimo garantizado

- 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.

## Carga de refrigerante reducida

- **La menor superficie de batería** (gracias al sistema de transferencia de calor combinado patentado) implica menos carga de refrigerante y unos costes globales del sistema reducidos.

## Diseño ultrasilencioso

- Las unidades CXV-D 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**.

## Control de higiene inigualable

- Los condensadores CXV-D, 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.

## Fácil de instalar

- Los condensadores CXV-D 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.
- Un **menor número de conexiones de batería** reduce los costes de tuberías, válvulas, purgado y de mano de obra.

¿Le interesa el condensador evaporativo CXV-D para su aplicación de refrigeración industrial? Póngase en contacto con su [representante de BAC](#) para obtener más información.

## Descargas

- [CXV-D Condensadores refrigerantes](#)
- [BAC condensadores](#)
- [Mantenimiento CXV-D](#)
- [Montaje CXV-D](#)
- [Aviko - The Netherlands - CXVE](#)
- [Repuestos para CXV-D](#)
- [Oportunidades de Actualización CXV-D](#)
- [Combined Flow Technology](#)