

DCV-AD

Previous generation products



Ventajas clave

- Elevadas prestaciones térmicas
- Ahorro de agua
- Control de higiene de nivel superior

Características de DCV-AD, TrilliumSeries

Contraflujo, preenfriamiento adiabático, ventilador axial, tiro inducido

Rango de capacidad

340-1030 kW

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones de refrigeración industrial pequeñas o medianas
- Ubicaciones con disponibilidad limitada de agua y de espacio



Excelentes prestaciones térmicas

- **Rellenos** frente al aire preenfriado de la batería aleteada para una **temperatura de bulbo húmedo** virtual.
- Hasta un **40 % de incremento de capacidad** en comparación con el enfriamiento seco
- El condensador DCV-AD consume **menos energía**.
- El condensador DCV-AD permite alcanzar **bajas temperaturas de proceso**.

Ahorro de agua

- Los condensadores TrilliumSeries **permiten unos ahorros de agua anuales del 80 %** en comparación con los condensadores refrigerados por agua mediante funcionamiento adiabático limitado.

Control de higiene de nivel superior

- Con un **sistema de un solo paso** que elimina la recirculación y el estancamiento del agua.
- **Sin agua estancada:** el agua preenfriada se traslada de los rellenos al alcantarillado a través de un canal.
- **Sin formación de aerosoles:** Los condensadores TrilliumSeries minimizan el riesgo de legionela.
- Los condensadores TrilliumSeries enfrían el aire entrante **sin transferir agua** a la batería seca.

¿Le interesa el condensador TrilliumSeries para su proyecto de refrigeración? Póngase en contacto con su [representante de BAC](#) para obtener más información.

Descargas

- [DCV-AD Enfriamiento seco y adiabático](#)
- [Operating and Maintenance DCV-AD](#)