

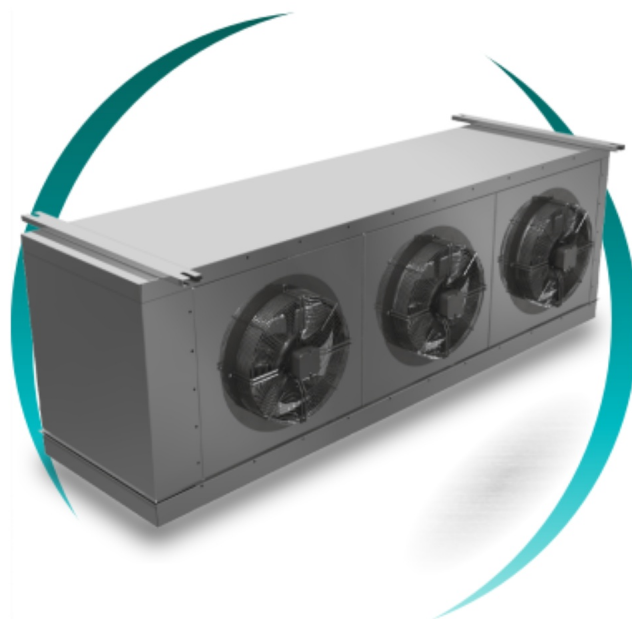
Enfriadora industrial

Refrigeración y deshumidificación por aire



Equipo de refrigeración activa por aire concebido para enfriar y/o deshumidificar espacios industriales de forma continua y eficiente. El modelo CHILL de BOIXAC combina intercambiadores de calor de tubos y aletas con ventiladores de alta eficiencia para garantizar rendimiento, fiabilidad y eficiencia energética en entornos de producción industrial.

Debe diferenciarse claramente de otros equipos con ventilación forzada: el aerotermo se orienta al aporte de calor; el dry cooler disipa calor de un fluido hacia el ambiente; la enfriadora actúa directamente sobre el ambiente a acondicionar, enfriándolo y deshumidificándolo de manera activa. Se aplica en industria alimentaria, química, farmacéutica, papelera, textil y en cualquier proceso productivo que requiera control preciso de la temperatura y la humedad del aire en el punto de producción. Los ventiladores se seleccionan entre fabricantes de referencia como EBM-Papst, S&P o Ziehl-Abegg.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función	Refrigeración activa + deshumidificación
Tecnología	Tubos y aletas + ventiladores EC/AC
Diferenciación	Enfriadora vs aerotermo vs dry cooler
Ventiladores	EBM-Papst, S&P, Ziehl-Abegg
Materiales	Acero, inox, Cu-Ni, aluminio, titanio
Opción ATEX	Disponible
Diseño	Completamente a medida

Activo

refrigeración y deshumidificación

ATEX

opción ambientes explosivos

A

medida

cada instalación calculada