

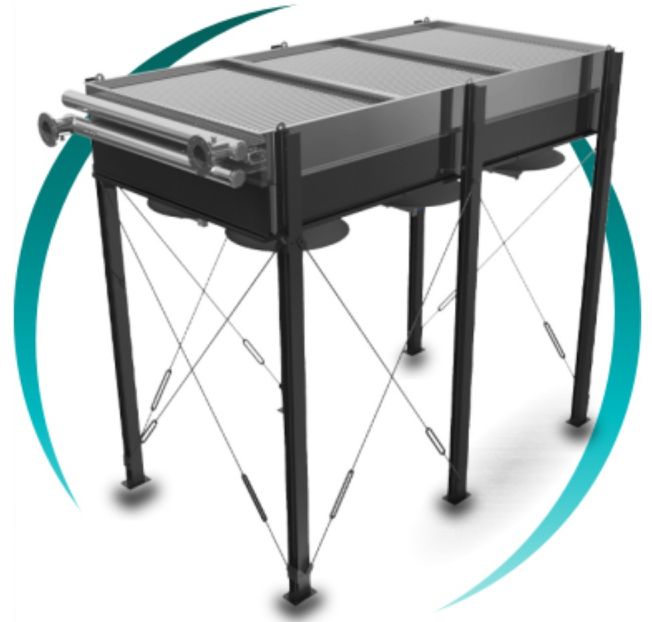
# Aerorrefrigerador

Disipación de calor de un fluido al aire



Equipo clave en la climatización y la refrigeración de fluidos en procesos industriales continuos, que utiliza ventilación forzada para disipar el calor de un fluido hacia el ambiente exterior, sin necesidad de agua de refrigeración. Ampliamente utilizado en centrales eléctricas, industria papelera, motores diésel y de gas, turbinas de vapor, refinerías de petróleo, plantas petroquímicas e instalaciones de procesamiento de gas.

Cada equipo se concibe a medida, combinando intercambiadores de calor con tubos y aletas continuas o helicoidales con ventiladores industriales de referencia —EBM-Papst, S&P o Ziehl-Abegg—. Los parámetros críticos de diseño incluyen temperatura del fluido de entrada y salida, caudal, temperatura del aire ambiente, presión y resistencia a la corrosión. Disponible en aluminio, cobre, acero inoxidable y aleaciones especiales para fluidos agresivos o marinos. Opción en configuración ATEX.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función	Disipación calor fluido → aire (sin agua)
Tecnología	Tubos+aletas + ventiladores forzados
Tipo de aleta	Continua o helicoidal
Ventiladores	EBM-Papst, S&P, Ziehl-Abegg
Materiales	Al, Cu, inox, aleaciones especiales
Opción ATEX	Disponible
Sectores	Energía, petroquímica, naval, papel

**Dry cooler**

sin necesidad de agua

**ATEX**

opción ambientes explosivos

**A**

**medida**

parámetros de proceso