



Enfriador plano seco

DHN/DCH: Enfriadores secos planos con ventiladores axiales para uso en exteriores

Capacidades de enfriamiento de 7 kW a 630 kW



Instalación exterior



Bajo nivel de ruido



Ventiladores AC



Alta eficiencia



Refrigerante natural



Sistema de pack flotante

Los enfriadores secos planos con ventiladores axiales de ROEN EST son adecuados para aplicaciones al aire libre, ya que utilizan agua refrigerante R718 y salmueras altamente sostenibles. Configurable para bajos niveles de ruido y capacidades para que coincida exactamente con los requisitos del sistema. En comparación con las torres de enfriamiento y los sistemas húmedos, nuestros enfriadores secos planos requieren poco mantenimiento y son altamente efectivos para prevenir la contaminación por Legionella.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio apersianadas. Diseñado con «Sistema de paquete flotante» que permite que la batería se eleve para evitar fugas
- **Ventiladores:** Equipado de serie con motores de ventilador AC. Ventiladores axiales con rotor externo (380-480V III 50/60Hz Conforme a la Directiva ErP Ø 630, 910 mm)
- **Carpintería:** Acero galvanizado pintado con epoxi-poliéster, y luego horneado y curado a 180 °C dándole una alta protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas
- **Presión de diseño:** PS=30bar PT=43bar

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Otro material de aleta no estándar

CARPINTERÍA

- Patas extendidas
- Acero inoxidable AISI304
- Antiamortiguadores

OPCIONES ELÉCTRICAS

- Ventiladores de CA
- Controlador de velocidad
- Cableado en caja

centralizada (incluido con ventiladores EC)

- Interruptor de servicio
- Protección del motor
- Difusor del ventilador

OTROS

- AquaAero
- Blygold
- Sistema de almohadillas adiabáticas (próximamente)
- Sistema adiabático por pulverización

APLICACIONES



IT cooling



Industria



Petróleo y gas