



Enfriador en seco en forma de V

D-SERIE: Enfriadores secos en forma de V con ventiladores axiales para uso en exteriores

Capacidades de enfriamiento de 200 kW a 2500 kW



Instalación exterior



Bajo nivel de ruido



Ventiladores EC



Alta eficiencia



Refrigerante natural



Sistema de pack flotante

Los enfriadores secos en forma de V de ROEN EST con ventiladores axiales son adecuados para aplicaciones al aire libre, utilizando refrigerante R718 y salmueras altamente sostenibles. Configurable para bajos niveles de ruido y capacidad para que coincida exactamente con los requisitos del sistema. En comparación con las torres de enfriamiento y los sistemas húmedos, nuestros enfriadores secos en forma de V requieren poco mantenimiento y son altamente efectivos para prevenir la contaminación por Legionella. La forma de V es ideal para instalaciones remotas donde la huella es limitada.

CARACTERÍSTICAS

- Utilice refrigerante natural H₂O y salmuera
- **Batería:** Construido con tubos de cobre de Ø 12mm y Ø5/8" 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 800/870/910/960 mm.
- **Carpintería:** Aluminio prepintado
- **Presión de diseño:** PS=10bar PT=12bar

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

- Colectores de cobre con conexión roscada de latón
- Colectores de cobre con bridas deslizantes de acero inoxidable
- Presión Nominal 10 - DIN2633
- Tubos de acero inoxidable (Modulo 'F')
- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- AL-MG Fins
- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Otro material

CARPINTERÍA

- Carcasa de protección AquaAero
- Bloques silenciosos
- Pasarela de inspección interna

OPCIONES ELÉCTRICAS

- Interruptor de servicio individual por ventilador
- Cableado eléctrico básico (WE)

- Interruptor de servicio individual por ventilador
- Panel eléctrico estándar (WEPF)
- Interruptor de servicio individual por ventilador
- Controlador de velocidad EC + sondas de temperatura (básico)
- Panel eléctrico premium (WEPM)
- Interruptor de servicio individual por ventilador
- Controlador de velocidad EC + sondas de temperatura (avanzado)
- Control adiabático
- Enrutador BACnet

OTROS

- Sistema de pulverización adiabática
- Sistema PAD adiabático
- Sistema de recirculación de agua

APLICACIONES



IT cooling



Industria



Petróleo y gas