



Enfriador en seco en forma de V

DV/DX/KDV: Enfriadores secos en forma de V con ventiladores axiales para uso en exteriores

Capacidades de enfriamiento de 90 kW a 1200 kW



Instalación exterior



Bajo nivel de ruido



Ventiladores AC



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 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 800, 910 mm
- **Carpintería:** Aluminio prepintado
- **Presión de diseño: PS=30bar PT=43bar**

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

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

CARPINTERÍA

- Antiamortiguadores

OPCIONES ELÉCTRICAS

- Ventiladores EC
- Controlador de velocidad
- Cableado en caja centralizada (incluido con ventiladores EC)
- Interruptor de servicio
- Cableado + Magnetotermia

OTROS

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

APLICACIONES



IT cooling



Industria



Petróleo y gas