



Enfriador plano seco

D-Serie: Enfriadores secos planos con ventiladores axiales para uso en exteriores

Capacidades de enfriamiento de 10 kW a 1215 kW



Instalación exterior



Bajo nivel de ruido



Ventiladores EC



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 Ø12mm 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 EC. Ventiladores axiales con rotor externo (380-480V III 50/60Hz Conforme a la Directiva ErP Ø450, 630, 800, 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

- Bridas acero galvanizado
- Bridas acero inoxidable
- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Aletas AL-MG
- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Otros tratamientos superficiales de bobinas

CARPINTERÍA

- Carcasa de acero inoxidable
- Silentblocks

OPCIONES ELÉCTRICAS

- Ventiladores de CA
- Regulador de velocidad de los ventiladores
- Cableado a cajas eléctricas centralizadas
- Cableado a caja eléctrica centralizada con magnetotérmicos
- Cableado blindado
- Interruptor de servicio individual por ventilador
- Interruptor general de servicio

OTROS

- Sistema de pulverización adiabática

APLICACIONES



IT cooling



Industria



Petróleo y gas



Industria alimentaria