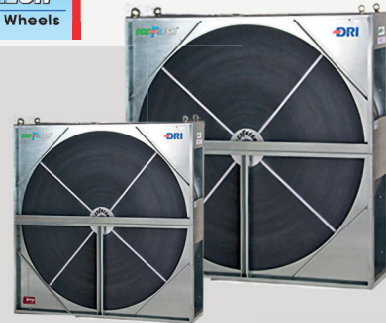


RUEDAS ENTÁLPICAS DRI

UNO DE LOS MEJORES RECUPERADORES DE ENERGIA DEL MUNDO, AHORA MUY CERCA DE USTED.



SEAWORLD ABU DHABI



DRI es el mayor fabricante mundial de ruedas de recuperación de energía con sustrato de aluminio. Con experiencia mundial en grandes proyectos desde hace más de 25 años, en todos los continentes.

Las Ruedas entálpicas DRI recuperan energía en los sistemas HVAC y ayudan en el cumplimiento de todos los requisitos de calidad del aire interior (IAQ).

*Se puede incorporar a Unidades de Tratamiento de Aire (manejadoras).

Grandes proyectos como: Seaworld Abu Dhabi, Beijing Daxing International El aeropuerto y el proyecto del metro de Qatar confían en DRI Energy Recovery.

ALTA SELECTIVIDAD

Las ruedas EcoFresh usan como recubrimiento desecante molecular Sleeve 3Å Ecosorb 300 sobre sustrato de aluminio, lo que da como resultado una alta recuperación de calor latente y control de la contaminación cruzada.

ALTO REDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE ENERGIA

- Alta cobertura de carga de desecantes
- Recuperación igual de calor latente y sensible, y recuperación total de entalpía
- Alto redimiento, baja caída de presión
- Flujo de aire laminar sobre superficie de aluminio y revestimiento desecante uniforme
- Características superiores de flujo de aire

ESTRUCTURA RIGIDA, BORDES DUROS, FABRICACIÓN INNOVADORA

- La tecnología de última generación de bobinado y unión proporcional al rotor una gran resistencia estructural
- Bordes de rueda endurecidas para satisfacer las necesidades para aplicaciones marinas y costeras

SUPERFICIES LISA Y PULIDA

Variación de menos de 1mm por cada metro lineal, resultando en fugas de aire muy bajas a través de los sellos.

SUSTRATO DE ALUMINIO

El sustrato de aluminio elimina cualquier riesgo de incendio y da como resultado alta recuperación de calor sensible en alta resistencia estructural.

SECTOR DE PURGA

La sección de purga proporciona una separación estricta de los flujos de aire, evitando la transición de bacterias, polvo y contaminantes del aire de escape al aire de suministro (aire exterior). El sector de purga más el sello, limitar la contaminación cruzada a una concentración inferior al 0,04 % (en volumen de aire de escape).

SELLADO TIPO LABERINTO

Sin Contacto

- No se desgasta y no atasca la rueda
- Sellado eficaz
- Sellado tipo peine de contacto (para ruedas hasta 240 mm)
- Larga vida útil

INTEGRACIÓN TOTAL

En Fábricas

- Síntesis/ Recubrimiento
- Devanado
- Metalurgia Propia
- Respuesta y Entrega rápida
- Acabado de Superficies CNC
- Pintura en Polvo

