Enfriadores evaporativos HEF

fisair
air humidity control

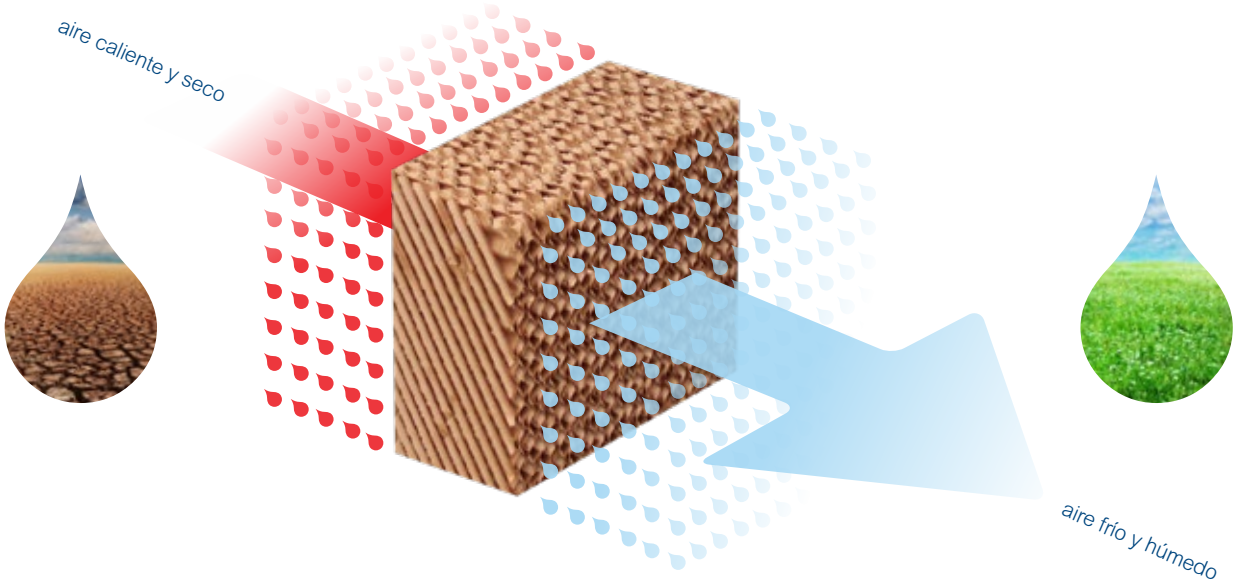
fisair.com

ENFRIAMIENTO NATURAL

El aire seco tiene una capacidad natural muy importante de enfriar el aire intercambiando calor con el agua:

- Nuestros equipos están diseñados para convertir este intercambio en algo eficiente e higiénico.
- Desde los sistemas más higienícos para tratamiento de aire a edificios ocupados por personas, hasta a los equipos más grandes capaces de enfriar grandes recintos industriales con importantes ahorros y biemestar térmico

Principio operativo de bajo consumo energético



serie HEF2E
la más higiénica y eficiente

Humidificadores evaporativos por panel de contacto, con el mejor rendimiento en el mercado por una alta eficiencia a menos caída de presión e higiene certificada.

HEF2E-DW

HEF2E-RW

serie HEF3-CAD
solución de baja silueta

La gama higiénica para baja altura permite usar estos sistemas en falsos techos de locales comerciales u oficinas. El diseño de agua perdida reduce el consume energético y facilita en gran medida su mantenimiento.

serie AtomSpray
unidad directa en ambiente

Sistema de humectación y enfriamiento adiabático que utiliza el aire comprimido como fluido de la atomización del agua. Consumo energético mínimo, higiénico y de bajo mantenimiento. Reducción de hasta el 55% del consumo de agua, en comparación con otros humidificadores de alta presión.

serie HEF7
enfriar el frío

Enfriador evaporativo para enfriadoras de agua condensadas por aire.
Panel de mínima pérdida de carga y alta eficiencia. Evita el deterioro de las baterías de los sistemas de atomización de agua directa.

Aplicaciones típicas

En general, los humidificadores evaporativos tienen aplicación siempre que se quiera aumentar el contenido de humedad de una corriente de aire conducida, siendo muy comunes los siguientes casos:

Climatizadores para el enfriamiento evaporativo de grandes locales industriales.

Unidades de aporte de aire a cabinas de pintura y barnizado.

Pre-enfriadores para unidades condensadoras.

Pre-enfriadores para turbinas de gas y motores de combustión por cogeneración.

Climatizadores para la industria textil, artes gráficas, fabricados de madera y otros productos higroscópicos.

Industria agroalimentaria.

Herramienta de selección Fisair

DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS:

- El programa de selección Fisair, para los humidificadores / enfriadores evaporativos, es una herramienta de selección única en el mercado. Con esta herramienta es posible seleccionar la mejor solución para cada proyecto y aplicación específica.
- Es posible imprimir una "Hoja de Especificaciones Técnicas" detallada con todos los datos técnicos necesarios para seleccionar la unidad y para configurar la unidad para la puesta en marcha y operación. El precio de lista se incluye en cada selección.
- Fácil, sencillo y muy intuitivo para trabajar permite seleccionar en pocos minutos varias unidades de uno o más proyectos e imprimirlo en el mismo documento.
- Proporciona los dibujos técnicos y permite a los fabricantes de climatizadores saber exactamente el espacio que necesitan para instalar.
- Contiene una biblioteca con documentación (ejemplo de referencia, conexiones dibujos, folleto comercial y manual técnico) para permitir a los fabricantes de equipos originales desarrollar un trabajo rápido e independiente.
- Disponible de forma gratuita a nuestros clientes preferenciales y en formato DLL para los fabricantes.

CGSHEF-ES-20-0