

Ingersoll Rand

Secadores de aire frigoríficos
(de 12 a 480 m³/h)



Aire seco, limpio, seguro.

Ingersoll Rand

Minimice problemas y gastos con un sistema eficaz, fiable y ecológico para un aire más seco y limpio.

Diseñado para aire de calidad sin estrés

Los secadores de aire de Ingersoll Rand hacen que tener aire seco continuo resulte tan fácil como conectar una unidad autónoma en su línea de abastecimiento de aire comprimido.

Intercambiadores de calor anticorrosión, un sistema de control reforzado y una separación de la humedad altamente eficiente garantizan un suministro estable de aire seco a largo plazo. Esto reduce el coste adicional asociado a acabados del producto estropeados, a materiales dañados o a sustitución de herramientas neumáticas y equipos de fabricación destruidos por el aire húmedo.

Estas unidades de pequeña huella aportan sistemas completos y asequibles para aplicaciones que abarcan desde la limpieza en seco hasta los talleres de automoción, pasando por el procesado de luz y por aplicaciones de fabricación. Su fácil accesibilidad simplifica el mantenimiento rutinario.

Diseñado para la máxima eficiencia

Nuestros secadores ofrecen múltiples características diseñadas para asegurar un punto de rocío constante en todos los niveles de carga y liberan aire seco de forma continuada satisfaciendo los estándares industriales ISO 7183. El completo control de funciones del secador reforzado con parámetros adicionales de control, diagnóstico y alarmas es más sofisticado y contundente que otros productos de la competencia que tienen tamaño similar. Sometemos a pruebas cada unidad para garantizar el funcionamiento libre de goteo y su conformidad con todas las especificaciones operativas. Las unidades están pensadas para condiciones de aire ambiental de 46° C (115° F), adecuadas para la mayor parte de aplicaciones.



El progreso es más ecológico con Ingersoll Rand

Ingersoll Rand ofrece productos y soluciones líderes en la industria que permiten a las empresas de todo el mundo reducir el consumo de energía, los costes y las emisiones dañinas para el medio ambiente. Desde compresores de aire que reducen el consumo de energía a carritos de golf eléctricos con prácticamente cero emisiones, Ingersoll Rand proporciona el conocimiento, la experiencia y las soluciones para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

Propiedad a bajo coste

Los Secadores de aire frigoríficos de Ingersoll Rand ofrecen características diseñadas para reducir el consumo de energía y mejorar la fiabilidad:

- 1 Intercambiadores de calor anticorrosión que reducen las restricciones del flujo del aire y aportan una producción más eficiente con menor gasto energético. Un separador de condensados integrado de acero inoxidable que elimina de forma eficaz toda la humedad.
- 2 Un control por microprocesador con un interfaz gráfico de fácil utilización permite al operador ajustar y manejar parámetros del sistema fácil y eficazmente.
- 3 Ventiladores de velocidad variable que reducen el consumo de energía cuando las unidades operan por debajo de la capacidad máxima de refrigerado, asegurando al mismo tiempo un punto de rocío consistente.
- 4 Compresores fiables y totalmente herméticos que usan el refrigerante ecológico R134A.
- 5 La válvula de drenaje electrónica y programable es totalmente ajustable para ayudar a minimizar la pérdida de aire.

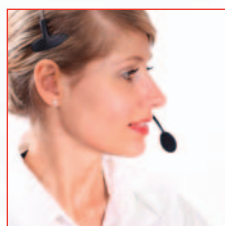


Especificaciones técnicas (Tensión normal - 230V / 1Ph / 50 Hz)

Modelo	Caudal de aire		Potencia nominal kW	Conexión de aire BSP	Anchura mm	Dimensiones		Peso kg
	m³/h	m³/min				Longitud mm	Altura mm	
D12IN	12	0.2	0.12	1/2"	305	360	402	17
D25IN	25	0.4	0.12	1/2"	305	360	402	23
D42IN	42	0.7	0.18	1/2"	389	431	452	25
D54IN	54	0.9	0.18	1/2"	389	431	452	26
D72IN	72	1.2	0.20	1/2"	389	431	452	26
D108IN	108	1.8	0.41	3/4"	420	515	562	33
D144IN	144	2.4	0.47	3/4"	420	515	562	38
D180IN	180	3.0	0.61	3/4"	420	515	562	43
D240IN	240	4.0	0.68	1-1/2"	500	679	978	76
D300IN	300	5.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D360IN	360	6.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D480IN	480	8.0	1.40	1-1/2"	500	679	978	110

El secador está pensado para un punto de rocío ISO Clase 5, de acuerdo con ISO 8573-1.

Los datos de rendimiento son: la base de 25°C de la temperatura del aire refrigerándose, temperatura de 35°C en el aire que entra y 7 bar g de presión de entrada.



UltraCare le ayuda a mantener saludable el entorno de su empresa

A lo largo de la vida de un sistema de aire comprimido pueden suceder muchas cosas... Cada vez exigimos más disponibilidad a la máquina, para poder reducir las pérdidas en producción causadas por reparaciones no previstas. Eliminar este tiempo perdido es esencial.

Por ello les ofrecemos UltraCare: Un contrato de mantenimiento flexible y adaptado a sus necesidades, diseñado para dotar a Ingersoll Rand de un mantenimiento autorizado y programado, garantizando una mayor fiabilidad del sistema. UltraCare elimina ese tiempo perdido en reparaciones de tipo correctivo que además resultan tan costosas.



Ingersoll Rand Industrial Technologies suministra productos, servicios y soluciones para aumentar la eficiencia energética, productividad y trabajo diario de nuestros clientes. Nuestros diversos e innovadores productos abarcan desde sistemas completos de compresión de aire, herramientas y bombas hasta materiales y sistemas para el manejo de fluidos y micro turbinas de diseño respetuoso con el medioambiente. También aumentamos la productividad a través de soluciones suministradas por Club Car®, el líder global en vehículos de golf y utilitarios para empresas y particulares.

air.ingersollrand.com

Ingersoll Rand Industrial Technologies
C/ Tierra de Barros, 2 - Pol. Ind.
28820 Coslada MADRID, Spain
Tel: +34 91 627 7400
Fax: +34 91 627 7404
Email: asg_coslada@eu.irco.com



Los compresores Ingersoll Rand no están diseñados, concebidos ni autorizados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand no autoriza su equipamiento especializado para aplicaciones de aire respirable y no asume ninguna responsabilidad por su utilización para servicios de aire respirable.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como extensión de ninguna garantía ni afirmación, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en las mismas. Tales garantías u otras condiciones de venta de productos serán conformes a las condiciones de venta estándar de Ingersoll Rand para tales productos, que están disponibles a solicitud.

La mejora de productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin ningún tipo de obligación ni previo aviso.