

Secadores desecantes sin aporte de calor modulares de 5-41 m³/h, 3-24 cfm

Nuestros innovadores secadores desecantes modulares son unidades compactas y totalmente integradas que se instalan en el punto de utilización, por lo que solo paga por secar el aire que necesita. Estos secadores le proporcionan un rendimiento del punto de rocío de clase 2 según las normas ISO, con la clase 1 según las normas ISO de forma opcional para ayudarle a evitar la corrosión y minimizar las interrupciones en la producción y las pérdidas debidas a la humedad o a la contaminación. El mantenimiento sencillo in situ en menos de 15 minutos tras 12.000 horas de uso le permite volver a estar operativo con gran rapidez.

Características

- **Alta calidad:** La tecnología del desecante con un elevado rendimiento demostrado proporciona un aire con un punto de rocío a presión de clase 2 o 1 según las normas ISO para las aplicaciones críticas, mientras que el prefiltro y el postfiltro protegen el desecante y el aire aguas abajo de la contaminación provocada por el aceite y las partículas
- **Funcionamiento en el punto de utilización:** Gracias a su tamaño compacto y su funcionamiento con un bajo nivel de ruido (< 75 dBA), los secadores modulares resultan ideales para instalarse en el entorno de trabajo
- **Funcionamiento fiable:** El desecante de alta resistencia junto con las válvulas y los componentes de gran duración le proporcionan una mayor vida útil
- **Reducción del consumo de energía:** El diseño con una baja caída de presión le permite ahorrar en costes energéticos y le proporciona una solución de secado económica
- **Control inteligente:** El microprocesador avanzado de fácil utilización le ayuda a mantener el rendimiento del secador en un nivel óptimo, mientras supervisa de forma constante las funciones y le proporciona alertas de mantenimiento, así como notificaciones relativas a la protección



Especificaciones de los modelos

Model	Capacity m3/hr (scfm)	Length x Width x Height mm (in)	Weight kg (lb)	Connection Air In/Out
D5IM	5 (3)	149 (5.9) x 289 (11.4) x 422 (16.6)	11 (24)	3/8" NPT
D14IM	14 (8)	149 (5.9) x 289 (11.4) x 616 (24.2)	16 (35)	3/8" NPT
D25IM	25 (15)	149 (5.9) x 289 (11.4) x 906 (35.7)	23 (51)	3/8" NPT
D34IM	34 (20)	149 (5.9) x 289 (11.4) x 1,098 (43.2)	28 (62)	3/8" NPT
D41IM	41 (24)	302 (11.9) x 284 (11.2) x 837 (32.9)	32 (70)	1/2" NPT



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.