

Secadores refrigerados no cíclicos de 0,2-8 m³/min, 7-212 cfm

Los secadores refrigerados no cíclicos proporcionan una gran fiabilidad con un mantenimiento prácticamente nulo. Cada secador cuenta con un sistema de refrigeración y un intercambiador de calor que combina el aire comprimido frío a medida que pasa por él. Estos secadores constan de una combinación exclusiva de componentes y características que garantizan la máxima productividad y la vida útil más larga con un coste asequible.

Características

- **Consumo de energía reducido:** Unos intercambiadores de calor eficientes, un antivaho de acero inoxidable que elimina toda la humedad y una válvula de drenaje electrónica programable y totalmente ajustable reducen el consumo de energía y minimizan la pérdida de aire
- **Fiabilidad integrada:** Los intercambiadores de calor resistentes a la corrosión, un sistema de control mejorado y una separación de la humedad realmente eficiente garantizan un suministro de aire seco constante a largo plazo
- **Control inteligente:** El sistema de control por microprocesador avanzado y fácil de utilizar le permite ajustar y gestionar con facilidad los parámetros del sistema
- **Protección del equipo:** Un filtro coalescente integrado impide la contaminación al separar el agua y el aceite del aire comprimido
- **Aire limpio y seco constante:** Los ventiladores de velocidad variable reducen el consumo de energía cuando las unidades funcionan con una capacidad de refrigeración inferior al valor máximo, mientras garantizan un punto de rocío constante



Especificaciones de los modelos

Model	Capacity m3/hr (scfm)	Operating Power kW	Length x Width x Height mm (in)	Weight kg (lb)	Connection Air In/Out
D12IN	12 (7)	0.16	390 (16.0) x 305 (12.0) x 408 (16.0)	18 (40)	1/2" NPT
D18IN	18 (11)	0.16	390 (16.0) x 305 (12.0) x 408 (16.0)	18 (40)	1/2" NPT
D25IN	25 (15)	0.16	390 (16.0) x 305 (12.0) x 408 (16.0)	18 (40)	1/2" NPT
D42IN	42 (25)	0.21	452 (18.0) x 390 (16.0) x 453 (18.0)	27 (60)	1/2" NPT
D54IN	54 (32)	0.37	452 (18.0) x 390 (16.0) x 453 (18.0)	28 (62)	1/2" NPT
D72IN	72 (42)	0.37	452 (18.0) x 390 (16.0) x 453 (18.0)	28 (62)	1/2" NPT
D108IN	108 (64)	0.48	541 (21.5) x 420 (16.5) x 563 (22.5)	35 (77)	1/2" NPT
D144IN	144 (85)	0.57	541 (21.5) x 420 (16.5) x 563 (22.5)	37 (82)	1/2" NPT
D180IN	180 (106)	0.71	541 (21.5) x 420 (16.5) x 563 (22.5)	47 (104)	1" NPT
D300IN	300 (176)	1.25	664 (25.5) x 503 (20.0) x 980 (38.5)	87 (192)	1 1/2" NPT
D360IN	360 (212)	1.25	664 (25.5) x 503 (20.0) x 980 (38.5)	87 (192)	1 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.