

Secadores cíclicos pequeños de alta eficiencia 0.25-4.25 m³/min, 10-150 cfm

Ingersoll Rand lo ayuda a lograr el máximo ahorro de energía, al tiempo que garantiza un suministro continuo de aire comprimido seco y de alta calidad cuando usa su secador refrigerado cíclico pequeño de alta eficiencia. Está diseñado para ayudar a los usuarios a lograr un rendimiento óptimo a un menor costo de propiedad en comparación con los secadores sin ciclo. Su sistema de refrigeración se desactiva automáticamente durante los períodos de baja carga para reducir el consumo de energía.

Características

- **Aire seco de alta calidad:** Puntos de rocío según ISO Clase 4
- **Reducción del consumo de energía:** El intercambiador de calor, el preenfriador/recalentador, la baja pérdida de presión y el refrigerante R134a patentados reducen los costos de energía
- **Operación eficiente:** El almacenamiento de energía fría como masa térmica reduce el tiempo de funcionamiento del compresor del secador junto con un drenaje electrónico sin pérdidas que evita la pérdida de aire comprimido.
- **Diseño flexible:** Opciones de refrigeración por aire y por agua y tamaño compacto que se adapta a cualquier aplicación
- **Simplemente confiable:** El diseño simplificado del circuito permite la interrupción del uso de las válvulas de expansión térmica y de los interruptores de control del ventilador



Especificaciones de los modelos

Modelo	Capacidad m3/h (cfm)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Peso kg (lb)	Conexión Entrada/Salida de aire
DA17EC	17 (10)	500 (19.69)	386 (15.19)	662 (26.05)	38.6 (85)	1/2" FPT
DA31EC	31 (18)	500 (19.69)	386 (15.19)	662 (26.05)	38.6 (85)	1/2" FPT
DA41EC	41 (24)	500 (19.69)	386 (15.19)	662 (26.05)	40.8 (90)	1/2" FPT
DA59EC	59 (35)	500 (19.69)	386 (15.19)	662 (26.05)	43.1 (95)	1/2" FPT
DA85EC	85 (50)	500 (19.69)	386 (15.19)	662 (26.05)	47.6 (105)	3/4" FPT
DA127EC	127 (75)	570 (22.44)	422 (16.63)	772 (30.38)	68.0 (160)	1" FPT
DA170EC	170 (100)	570 (22.44)	422 (16.63)	772 (30.38)	70.3 (155)	1" FPT
DA212EC	212 (125)	570 (22.44)	422 (16.63)	772 (30.38)	72.6 (160)	1" FPT
DA255EC	255 (150)	500 (19.66)	768 (30.25)	953 (37.5)	119.3 (263)	1-1/2" FPT



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.