

Secadores frigoríficos cíclicos de alta eficiencia de 54-5300 m³/h

El diseño de nuestros secadores frigoríficos cíclicos de próxima generación le ofrece un rendimiento mejorado para garantizarle un caudal y una calidad del aire superiores con un coste de funcionamiento inferior que proporciona de forma eficiente aire seco de clase 4 con un punto de rocío a presión (PDP) de +3 °C .



Características

- **Máxima eficiencia:** Nuevo e innovador diseño del intercambiador de calor con un consumo de energía un 24% inferior de media para una mejor eficiencia operativa.
- **Reducción de los costes energéticos:** El glicol en circulación enfría el aire comprimido, permitiendo que el compresor de refrigerante se apague cuando la demanda sea baja, mientras que el almacenamiento de energía fría de masa térmica reduce el tiempo de funcionamiento del compresor, lo cual le permite ahorrar energía.
- **Control inteligente:** Nuestros secadores frigoríficos de próxima generación incluyen un controlador de fácil utilización que proporciona una supervisión en tiempo real y un funcionamiento sin contratiempos.

- **Mantenimiento sencillo:** Todas las piezas que requieren un mantenimiento preventivo se han ubicado estratégicamente en un lado del secador para simplificar el acceso y facilitar el mantenimiento.
- **Productividad compacta:** Una única plataforma del secador se adapta a todos los tamaños y configuraciones, con un espacio de instalación un 20% inferior para minimizar los requisitos de espacio en la planta.
- **Aire seco y limpio en todo momento:** Proporciona un aire seco de clase 4 y un punto de rocío a presión de +3 °C con un innovador drenaje electrónico sin pérdidas que se supervisa de forma constante para garantizar un funcionamiento correcto y un rendimiento óptimo.

Especificaciones de los modelos

Versión enfriada por aire

Modelo	Capacidad(FAD) +3 Ü ØDP m3/ h	Suministro de energía estándar (V/ Ph/Hz)	Presión de funcionamiento máxima (barg)	Refrigerante	Dimensiones(largo x ancho x alto) mm
D54ECA	54	230/1/50	16	R513A	386 x 500 x 651
D72ECA	72	230/1/50	16	R513A	386 x 500 x 651
D108ECA	108	230/1/50	16	R513A	386 x 500 x 651
D144ECA	144	230/1/50	16	R513A	386 x 500 x 651
D180ECA	180	230/1/50	16	R513A	423 x 567 x 771
D240ECA	240	230/1/50	16	R513A	423 x 567 x 771
D300ECA	300	230/1/50	16	R513A	500 x 718 x 980
D360ECA	360	230/1/50	16	R513A	500 x 718 x 980
D480ECA	480	230/1/50	16	R513A	500 x 718 x 980
D600ECA	600	230/1/50	16	R513A	779 x 720 x 1360
D780ECA	780	400/3/50	13	R513A	779 x 720 x 1360
D950ECA	950	400/3/50	13	R513A	779 x 720 x 1360
DA1300ECA	1300	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA1500ECA	1,500	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA1800ECA	1800	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA2250ECA	2250	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA2600ECA	2600	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA3200ECA	3200	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796
DA4200ECA	4200	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796
DA4800ECA	4800	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796
D5400ECA	5400	400/3/50	13	R513A	1510 x 1500 x 1555

Versión refrigerada por agua

Modelo	Capacidad(FAD) +3 Ü ØDP m3/ h	Suministro de energía estándar (V/ Ph/Hz)	Presión de funcionamiento máxima (barg)	Refrigerante	Dimensiones(largo x ancho x alto) mm
DA1300ECW	1300	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA1500ECW	1500	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA1800ECW	1800	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA2250ECW	2250	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539
DA2600ECW	2600	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539

DA3200ECW	3000	400/3/50	13	R513A	880 x 1819 x 1796
DA4200ECW	4200	400/3/50	13	R513A	880 x 1819 x 1796
DA4800ECW	4800	400/3/50	13	R513A	880 x 1819 x 1796
D5400ECW	5400	400/3/50	13	R513A	1510 x 1500 x 1555



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.