

Secadores frigoríficos no cíclicos

12-23000 m³/h



Minimice los costes del ciclo de vida con nuestros secadores frigoríficos no cíclicos de última generación para obtener un aire comprimido más limpio y seco.

Los secadores frigoríficos de la serie DA son extremadamente eficientes y respetuosos con el medio ambiente y apoyan la sostenibilidad con un uso de refrigerante de bajo potencial de calentamiento global (GWP). Incorporan los últimos avances técnicos de Ingersoll Rand, lo que se traduce en un alto rendimiento con una menor caída de presión, un menor espacio ocupado y una reducción significativa de la potencia específica del secador.

Características

- Los refrigerantes R513A de bajo GWP reducen significativamente la huella de carbono
- Secadores no cíclicos de ahorro energético ISO Clase 4
- Las configuraciones refrigeradas por aire y por agua cubren una amplia gama de aplicaciones
- Menor coste de propiedad: Los intercambiadores de calor eficientes, un separador de acero inoxidable integrado que elimina toda la humedad y una válvula de drenaje electrónica programable totalmente ajustable reducen el consumo de energía y minimizan la pérdida de aire
- Fiabilidad integrada: Intercambiadores de calor resistentes a la corrosión, un sistema de control mejorado y un separador de humedad de alto rendimiento garantizan un suministro constante de aire seco a largo plazo
- Control inteligente: Control por microprocesador avanzado y fácil de usar que te permite ajustar y gestionar fácilmente los parámetros del sistema
- La reducción de hasta un 40% del espacio ocupado proporciona versatilidad para cualquier aplicación



Especificaciones de los modelos

Modelos refrigerados por aire							
Modelo	Capacidad 3°C m ³ /hr	Potencia Nominal Absorbida kW	Alimentación V/ph/Hz	Presión Máxima bar	Refrigerante	Dimensiones (LxPxH) mm	Peso kg
D12IN-A	12	0.06	230/1/50	16	R513A	305 x 360 x 408	19
D25IN-A	25	0.12	230/1/50	16	R513A	305 x 360 x 408	19
D42IN-A	42	0.14	230/1/50	16	R513A	390 x 432 x 441	26
D54IN-A	54	0.17	230/1/50	16	R513A	390 x 432 x 441	28
D72IN-A	72	0.17	230/1/50	16	R513A	390 x 432 x 441	28
D108IN-A	108	0.41	230/1/50	16	R513A	420 x 516 x 551	36
D144IN-A	144	0.50	230/1/50	16	R513A	420 x 516 x 551	42
D180IN-A	180	0.50	230/1/50	16	R513A	420 x 516 x 551	44
D225IN-A	225	0.07	230/1/50	16	R513A	500 x 679 x 980	48
D260IN-A	260	0.81	230/1/50	16	R513A	500 x 679 x 980	49
D300IN-A	300	0.61	230/1/50	16	R513A	500 x 718 x 980	79
D360IN-A	360	0.74	230/1/50	16	R513A	500 x 718 x 980	79
D480IN-A	480	0.81	230/1/50	16	R513A	500 x 718 x 980	85
D600IN-A	600	1.01	230/1/50	16	R513A	720 x 750 x 1360	134
D780IN-A	780	1.67	400/3/50	13	R513A	720 x 750 x 1361	164
D950IN-A	950	2.03	400/3/50	13	R513A	720 x 750 x 1362	168
DA1300IN-A	1300	2.24	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539	234
DA1500IN-A	1500	2.58	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539	234
DA1800IN-A	1800	3.10	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539	234
DA2250IN-A	2250	3.65	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539	290
DA2600IN-A	2600	4.22	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1539	290
DA3200IN-A	3200	6.31	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796	417
DA4200IN-A	4200	5.96	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796	465
DA4800IN-A	4800	6.81	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796	465
D5400IN-A	5400	9.81	400/3/50	13	R513A	1510 x 1500 x 1555	780
D6000IN-A	6000	10.90	400/3/50	13	R513A	1510 x 1500 x 1555	780
D8800IN-A	8800	13.20	400/3/50	13	R513A	2270 x 1590 x 1570	1128
D9600IN-A	9600	13.56	400/3/50	13	R513A	2270 x 1590 x 1570	1128
D11500IN-A	11500	16.24	400/3/50	13	R513A	2270 x 1590 x 1570	1205
D17600IN-A	17600	26.40	400/3/50	13	R513A	4600 x 1590 x 1570	1360
D19200IN-A	19200	27.12	400/3/50	13	R513A	4600 x 1590 x 1570	2256
D23000IN-A	23000	32.48	400/3/50	13	R513A	4600 x 1590 x 1570	2720

A = Modelos refrigerados por aire

Especificaciones de los modelos

Modelos refrigerados por agua							
Modelo	Capacidad 3°C m ³ /hr	Potencia Nominal Absorbida kW	Alimentación V/ph/Hz	Presión Máxima bar	Refrigerante	Dimensiones (LxPxH) mm	Peso kg
D600IN-W	600	0.96	230/1/50	16	R513A	752 x 750 x 1273	143
D780IN-W	780	1.55	400/3/50	13	R513A	752 x 750 x 1273	168
D950IN-W	950	1.89	400/3/50	13	R513A	752 x 750 x 1273	168
DA1300IN-W	1300	2.04	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1422	265
DA1500IN-W	1500	2.36	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1422	265
DA1800IN-W	1800	2.83	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1422	265
DA2250IN-W	2250	3.38	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1422	375
DA2600IN-W	2600	3.90	400/3/50	14	R513A	806 x 1012 x 1422	375
DA3200IN-W	3200	5.70	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796	460
DA4200IN-W	4200	5.38	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796	486
DA4800IN-W	4800	6.15	400/3/50	14	R513A	880 x 1819 x 1796	486
D5400IN-W	5400	8.98	400/3/50	13	R513A	1510 x 1500 x 1437	740
D6000IN-W	6650	9.97	400/3/50	13	R513A	1510 x 1500 x 1437	740
D8800IN-W	8800	12.14	400/3/50	13	R513A	2270 x 1590 x 1440	1010
D9600IN-W	9600	12.43	400/3/50	13	R513A	2270 x 1590 x 1440	1060
D11500IN-W	11500	14.90	400/3/50	13	R513A	2270 x 1590 x 1440	1117
D17600IN-W	17600	24.28	400/3/50	13	R513A	4600 x 1590 x 1570	2020
D19200IN-W	19200	24.86	400/3/50	13	R513A	4600 x 1590 x 1570	2120
D23000IN-W	23000	29.80	400/3/50	13	R513A	4600 x 1590 x 1570	2234

W = Modelos refrigerados por agua



IngersollRand.com

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), impulsada por un espíritu emprendedor y una mentalidad de propiedad, se dedica a ayudar a mejorar la vida de nuestros empleados, clientes y comunidades. Los clientes confían en nosotros por nuestra excelencia impulsada por la tecnología en la creación de flujos y soluciones industriales de misión crítica a través de más de 40 marcas respetadas en las que nuestros productos y servicios destacan en las condiciones más complejas y duras. Nuestros empleados desarrollan clientes para toda la vida a través de su compromiso diario con la experiencia, la productividad y la eficiencia. Para más información, visite www.irco.com.



Ingersoll Rand, IR, el logotipo IR son marcas comerciales de Ingersoll Rand, sus filiales y/o afiliados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Los compresores Ingersoll Rand no están diseñados, destinados ni aprobados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand no aprueba equipos especializados para aplicaciones de aire respirable y no asume responsabilidad alguna por los compresores utilizados para el servicio de aire respirable. Nada de lo contenido en estas páginas pretende ampliar ninguna garantía o representación, expresa o implícita, con respecto al producto aquí descrito. Dichas garantías u otros términos y condiciones de venta de los productos se ajustarán a los términos y condiciones de venta estándar de Ingersoll Rand para dichos productos, disponibles previa solicitud. La mejora de los productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Todos los diseños, diagramas, imágenes, fotografías y especificaciones contenidos en este documento tienen únicamente fines representativos y pueden incluir alcance y/o funcionalidad opcionales y están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.