Kältetrockner (nicht zyklisch)

12-23.000 m³/h

Minimieren Sie die Lebenszykluskosten mit unseren nicht-zyklischen Kältetrocknern der nächsten Generation für saubere, trockene Druckluft.

Die Kältetrockner der DA-Serie sind äußerst effizient und umweltfreundlich durch den Einsatz von Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial (GWP). Sie zeichnen sich durch die neuesten technischen Entwicklungen von Ingersoll Rand aus, die zu einem hohen Wirkungsgrad mit einem geringeren Druckabfall, einer kleineren Stellfläche und einer deutlichen Reduzierung der spezifischen Leistung des Trockners führen.

Eigenschaften

- R513A-Kältemittel mit niedrigem GWP reduziert den CO2-Fußabdruck erheblich
- Energiesparende Trockner der ISO-Klasse 4
- Luftgekühlte und wassergekühlte Konfigurationen decken eine breite Palette von Anwendungen ab
- Niedrigere Betriebskosten: Effiziente Wärmetauscher, ein eingebauter Demister aus Edelstahl, der die gesamte Feuchtigkeit entfernt, und ein voll einstellbares, programmierbares elektronisches Ablassventil reduzieren den Energieverbrauch und minimieren den Luftverlust
- Eingebaute Zuverlässigkeit: Korrosionsbeständige Wärmetauscher, ein verbessertes Steuersystem und eine hocheffiziente Feuchtigkeitsabscheidung sorgen für eine gleichmäßige und langfristige Versorgung mit trockener Druckluft
- Intelligente Steuerung: Einfach zu bedienende, moderne Mikroprozessorsteuerung, mit der Sie die Systemparameter leicht anpassen und verwalten können
- Die um bis zu 40% reduzierte Stellfläche bietet Vielseitigkeit für jede Anwendung

Modellspezifikationen

Luftgekühlte Modelle							
Modell	Kapazität 3°C m^3/hr	Leistungs-aufnahmer kW	Stromversorgung V/ph/Hz	Max. Betriebsdruck bar (g)	Kältemittel	Abmessungen mm	Gewicht 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 = Luftgekühlte

Modellspezifikationen

Wassergekühlte Modelle							
Modell	Kapazität 3°C m^3/hr	Leistungs-aufnahmer kW	Stromversorgung V/ph/Hz	Max, Betriebsdruck barg (g)	Kältemittel	Abmessungen mm	Gewicht 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 = Wassergekühlte

Ingersoll Rand

IngersollRand.com

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR) ist ein Unternehmen, das sich mit Unternehmergeist und Verantwortungsbewusstsein dafür einsetzt, das Leben für seine Mitarbeiter, Kunden und Gemeinden zu verbessern. Unsere Kunden verlassen sich auf unsere technologiegetriebene Exzellenz bei der Erzeugung von geschäftskritischen Strömen und Industrielösungen für mehr als 40 angesehene Marken, bei denen unsere Produkte und Dienstleistungen auch unter den komplexesten und schwierigsten Bedingungen hervorragende Ergebnisse erzielen. Unsere Mitarbeiter entwickeln durch ihr tägliches Engagement für Fachwissen, Produktivität und Effizienz Kunden fürs Leben. Weitere Informationen finden Sie unter www.irco.com.

pneurop Member of Pneurop

COMPRESSED AIR CHALLENGE

CAGI

ANAE

Ingersoll Rand, IR, das IR-Logo sind Marken von Ingersoll Rand, seinen Tochtergesellschaften und/oder verbundenen Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Kompressoren von Ingersoll Rand sind nicht für Atemluftanwendungen konzipiert, vorgesehen oder zugelassen. Ingersoll Rand gibt keine speziellen Geräte für Atemluftanwendungen frei und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Kompressoren, die für Atemluftanwendungen eingesetzt werden. Die Angaben auf diesen Seiten sind nicht dazu bestimmt, eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung in Bezug auf das hier beschriebene Produkt zu geben. Alle derartigen Garantien oder sonstigen Verkaufsbedingungen für Produkte entsprechen den Standard-Verkaufsbedingungen von Ingersoll Rand für diese Produkte, die auf Anfrageerhältlich sind. Die Produktverbesserung ist ein ständiges Ziel von Ingersoll Rand. Alle in diesem Dokument enthaltenen Entwürfe, Diagramme, Bilder, Fotografien und Spezifikationen dienen lediglich der Veranschaulichung und können einen optionalen Umfang und/oder eine optionale Funktionalität enthalten und können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.

Wir verpflichten uns zur Anwendung umweltbewusster Druckverfahren.

© 2024 Ingersoll Rand IRITS-0924-003 EUDE