

Essiccatori frigoriferi ad espansione diretta

12-23000 m³/h



Affidabili e performanti. Riduci al minimo i costi del ciclo di vita con i nostri essiccatori refrigerati di nuova generazione per un'aria compressa di alta qualità.

Gli essiccatori refrigerati della serie DA sono estremamente efficienti ed ecologici e favoriscono la sostenibilità grazie all'utilizzo di un refrigerante a basso potenziale di riscaldamento globale (GWP). Presentano le più recenti innovazioni tecniche di Ingersoll Rand, che garantiscono un'elevata efficienza con una minore caduta di pressione, un ingombro ridotto e una significativa riduzione della potenza specifica dell'essiccatore.

Caratteristiche

- I refrigeranti R513A a basso GWP riducono significativamente l'impronta di carbonio
- Essiccatori a risparmio energetico di classe ISO 4
- Le configurazioni con raffreddamento ad aria e ad acqua coprono un'ampia gamma di applicazioni
- Costi di gestione ridotti: scambiatori di calore efficienti, un demister integrato in acciaio inossidabile che rimuove tutta l'umidità e una valvola di scarico elettronica senza perdite riducono il consumo energetico e la perdita d'aria
- Affidabilità integrata: scambiatori di calore resistenti alla corrosione, un sistema di controllo avanzato e una separazione dell'umidità ad alta efficienza assicurano una fornitura di aria secca costante e a lungo termine
- Controllo intelligente: facile da usare, il controllo avanzato a microprocessore ti permette di regolare e gestire facilmente i parametri del sistema
- L'ingombro ridotto fino al 40% offre versatilità per qualsiasi applicazione



Specifiche tecniche

Modelli raffreddati ad aria							
Modello	Capacità 3°C m³/h	Potenza Nominale Assorbita kW	Alimentazione V/ph/Hz	Pressione di Esercizio Max bar (g)	Refrigerante	Dimensioni (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 = raffreddati ad aria

Specifiche tecniche

Modelli raffreddati ad acqua							
Modello	Capacità 3°C m³/h	Potenza Nominale Assorbita kW	Alimentazione V/ph/Hz	Pressione di Esercizio Max bar (g)	Refrigerante	Dimensioni (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 = raffreddati ad acqua



IngersollRand.com

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), guidata da uno spirito imprenditoriale e da una mentalità proprietaria, si impegna a contribuire a migliorare la vita dei nostri dipendenti, clienti e comunità. I clienti si affidano a noi per la nostra eccellenza basata sulla tecnologia nella creazione di flussi mission-critical e soluzioni industriali attraverso oltre 40 marchi rispettati in cui i nostri prodotti e servizi eccellono nelle condizioni più complesse e difficili. I nostri dipendenti sviluppano clienti per tutta la vita attraverso il loro impegno quotidiano verso competenza, produttività ed efficienza. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.irc.com.

Ingersoll Rand, IR e il logo IR sono marchi di Ingersoll Rand, delle sue controllate e/o affiliate. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. I compressori Ingersoll Rand non sono progettati, destinati o approvati per applicazioni con aria respirabile. Ingersoll Rand non approva apparecchiature specializzate per applicazioni con aria respirabile e non si assume alcuna responsabilità per i compressori utilizzati per il servizio di aria respirabile. Nulla di quanto contenuto in queste pagine intende estendere alcuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita, relativa al prodotto qui descritto. Eventuali garanzie o altri termini e condizioni di vendita dei prodotti saranno conformi ai termini e alle condizioni di vendita standard di Ingersoll Rand per tali prodotti, disponibili su richiesta. Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Ingersoll Rand. Tutti i disegni, diagrammi, immagini, fotografie e specifiche contenuti nel presente documento sono solo a scopo rappresentativo e possono includere ambito e/o funzionalità opzionali e sono soggetti a modifiche senza preavviso o obbligo.

Ci impegniamo a utilizzare pratiche di stampa rispettose dell'ambiente.

© 2024 Ingersoll Rand IRITS-0924-003 EUIT

