

Sécheurs frigorifiques non cycliques

12-23000 m³/h



Minimisez les coûts du cycle de vie avec nos sécheurs réfrigérés non cycliques de nouvelle génération pour un air comprimé plus propre et plus sec.

Les sécheurs frigorifiques de la série DA sont extrêmement efficaces et respectueux de l'environnement et favorisent le développement durable grâce à l'utilisation de réfrigérants à faible potentiel de réchauffement climatique (PRP). Ils bénéficient des dernières avancées techniques d'Ingersoll Rand, ce qui se traduit par une haute efficacité avec une perte de charge plus faible, un encombrement plus réduit et une réduction significative de la puissance spécifique du sécheur.

Caractéristiques

- Les réfrigérants R513A à faible PRG réduisent considérablement l'empreinte carbone
- Sécheurs non cycliques à économie d'énergie de classe ISO 4
- Les configurations refroidies par air et par eau couvrent une large gamme d'applications
- Coût de possession réduit : Des échangeurs de chaleur efficaces, un désembuage intégré en acier inoxydable qui élimine toute l'humidité et une vanne de vidange électronique programmable entièrement réglable réduisent la consommation d'énergie et minimisent les pertes d'air
- Fiabilité intégrée : Des échangeurs de chaleur résistants à la corrosion, un système de contrôle amélioré et une séparation de l'humidité à haute efficacité garantissent un approvisionnement régulier et à long terme en air sec
- Contrôle intelligent : Commande à microprocesseur avancée, facile à utiliser, qui permet d'ajuster et de gérer facilement les paramètres du système
- L'encombrement réduit de 40 % permet de s'adapter à toutes les applications



Spécification du modèle

Modèles refroidis par air							
Modèle	Puissance (FAD) + Point de Rosée Sous Pression 3°C m³/h	Puissance Nominale Absorbée kW	Alimentation V/ph/Hz	Pression de Service Maxi. bar	Réfrigérant	Dimensions (LxPxH) mm	Poids 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 = refroidis par air

Spécification du modèle

Modèles refroidis par eau							
Modèle	Puissance (FAD) + Point de Rosée Sous Pression 3°C m³/h	Puissance Nominale Absorbée kW	Alimentation V/ph/Hz	Pression de Service Maxi. bar	Réfrigérant	Dimensions (LxPxH) mm	Poids 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 = refroidis par eau



IngersollRand.com

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animée par un esprit d'entreprise et de propriété, se consacre à améliorer la vie de ses employés, de ses clients et de ses communautés. Les clients comptent sur nous pour notre excellence technologique en matière de création de flux et de solutions industrielles critiques dans plus de 40 marques respectées où nos produits et services excellent dans les conditions les plus complexes et les plus difficiles. Nos employés développent des clients pour la vie grâce à leur engagement quotidien en matière d'expertise, de productivité et d'efficacité. Pour plus d'informations, visitez le site www.irco.com.



Ingersoll Rand, IR, le logo IR sont des marques commerciales d'Ingersoll Rand, de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les compresseurs Ingersoll Rand ne sont pas conçus, prévus ou approuvés pour des applications d'air respirable. Ingersoll Rand n'approuve pas les équipements spécialisés pour les applications d'air respirable et n'assume aucune responsabilité pour les compresseurs utilisés pour l'air respirable. Aucun élément contenu dans ces pages n'est destiné à étendre une quelconque garantie ou représentation, expresse ou implicite, concernant le produit décrit ici. Toute garantie ou autre condition de vente des produits doit être conforme aux conditions de vente standard d'Ingersoll Rand pour ces produits, qui sont disponibles sur demande. L'amélioration des produits est un objectif permanent d'Ingersoll Rand. Tous les dessins, diagrammes, images, photographies et spécifications contenus dans ce document sont uniquement destinés à des fins de représentation et peuvent inclure une portée et/ou une fonctionnalité optionnelle et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni obligation.

Nous nous engageons à utiliser des pratiques d'impression respectueuses de l'environnement.

© 2024 Ingersoll Rand IRITS-0924-003 EUFR