

Sécheur à chaleur de compression sans perte d'air DM300MR

Sécheur d'air à adsorption











Spécifications du produit

Flux	Contre-courant
Fluide de séchage	Air
Structure	À vis
Pression de service	Pression atmosphérique
Température d'entrée	Température normale

Mode de refroidissement	Refroidissement par eau
Capacité	50 m³/min
Température de l'air d'entrée	≥ 110 °C
Température de conception	200 °C
Température d'échappement	≤ 50 °C
Point de rosée sous pression de sortie	≤ -40 °C
Perte de charge	≤ 0,04 MPa
Méthode de régénération	Régénération par chaleur de compression
Système de contrôle	PLC intelligent avec interface tactile
Type d'adsorbant	Alumine ou tamis moléculaire
Débit d'eau de refroidissement	40 t/H
Diamètres d'entrée et de sortie du refroidissement	DN65
Alimentation électrique	220V/50Hz/1p (Auxiliaire : 380V/3/50Hz)
Emballage de transport	Caisse en bois

Description du produit

Sécheur à chaleur de compression sans perte d'air

Notre sécheur à chaleur de compression sans perte d'air représente le summum de l'efficacité énergétique dans la technologie de séchage de l'air comprimé. Contrairement aux sécheurs conventionnels à purge par soufflante ou à chauffage qui consomment continuellement de l'énergie pour expulser l'air saturé, ce sécheur innovant utilise la chaleur intrinsèque de l'air comprimé lui-même pour la régénération. Grâce à un processus de cycle interne avancé, il atteint des points de rosée profonds sans aucune perte d'air comprimé dans l'atmosphère. Cette conception « zéro perte d'air » se traduit par des réductions considérables de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation, offrant un retour sur investissement rapide. Idéal pour les applications exigeantes où la fiabilité et le faible coût sur le cycle de vie sont critiques, ce sécheur constitue une solution facile d'entretien et respectueuse de l'environnement pour obtenir un air comprimé de haute qualité et sec en permanence.

Disponible dans une variété de couleurs et de styles !



Paramètre	DM300YR	DM350YR	DM400YR	DM450YR	DM500YR	DM600YR	DM700YR	DM800YR	DM1000YR
Capacité de traitement (Nm ³ /min)	32	36	42	45	50	60	70	80	100
Consommation électrique (W)	150	150	150	150	200	200	200	200	200
Dimensions hors tout - Longueur (mm)	2450	2450	2500	3100	3150	3250	3300	3350	3800
Dimensions hors tout - Largeur (mm)	1800	1800	1800	1900	2100	2300	2500	2500	2800
Dimensions hors tout - Hauteur (mm)	2800	2800	2800	2850	2900	2950	3100	3200	3600
Diamètre d'entrée et de sortie	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150
Poids (kg)	1880	2000	2200	2350	2500	2800	3250	4350	5000

Sécheur d'air réfrigéré & Sécheur d'air à dessiccant - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. est une entreprise nationale de haute technologie et une entreprise de Shanghai « Spécialisée, Raffinée, Caractéristique et Innovante », se consacrant à la R&D, à la production, à la vente et au service après-vente d'équipements de purification d'air comprimé depuis 19 ans. Avec un engagement ferme envers l'économie d'énergie, la protection de l'environnement et l'innovation technologique, nous sommes devenus un fabricant de

premier plan dans l'industrie du post-traitement de la compression d'air, fournissant des solutions personnalisées de haute qualité pour les clients industriels mondiaux.

Notre force principale réside dans nos solides capacités de recherche et développement technologique. À ce jour, nous possédons 24 brevets autorisés et 22 brevets en cours de dépôt, couvrant les technologies clés des équipements de séchage et de purification d'air, ce qui garantit efficacement la stabilité et l'efficacité énergétique de nos produits. Nous avons passé les certifications ISO9001 et QS, et nos produits sont conformes aux normes industrielles internationales, avec un point de rosée allant de -23 °C à -70 °C, une capacité de traitement d'air de 1 à 500 Nm³/min, et une teneur en huile en sortie aussi basse que 0,003 PPM, atteignant le niveau de précision leader de l'industrie.

Nous disposons d'un portefeuille de produits complet et diversifié, couvrant plus de 60 catégories de produits, dont 21 produits standard et une variété de produits personnalisés non standard à la pointe de l'industrie. Nos principaux produits comprennent des compresseurs d'air et leurs accessoires, des réservoirs d'air, des sécheurs frigorifiques (y compris de type échangeur à plaques, de type refroidi par air haute température, de type DC inverter, etc.), des sécheurs à adsorption, des sécheurs combinés, des sécheurs à adsorption à chaleur de compression, des filtres, des sécheurs à chaleur soufflée sans consommation d'air, des filtres à air autonettoyants, des unités de pré-refroidissement d'air comprimé, des unités de pré-refroidissement d'azote basse température et haute pression, des refroidisseurs industriels, des séparateurs huile-eau, des déshuileurs et des refroidisseurs finaux, etc. Nous prenons en charge 12 types de configurations de produits tels que refroidi par air/par eau, sans fluor/haute température, inverter/antidéflagrant, et pouvons fournir des solutions intelligentes telles que le contrôle par ordinateur industriel et le contrôle programmable selon les besoins des clients.

Grâce à une excellente qualité de produit et un service professionnel, nous avons gagné une large reconnaissance sur le marché mondial. Nos clients sont répartis dans plus de 20 pays et régions du monde, notamment au Brésil, en Australie, etc., et nous avons établi une coopération approfondie avec plus de 20 fabricants OEM et 2 299 agents de marque. Notre production annuelle atteint 9 682 unités, et le volume de ventes cumulé dépasse 100 000 unités, ce qui démontre pleinement l'influence du marché et la confiance des clients envers notre marque.

La satisfaction du client est notre philosophie de service constante. Nous proposons un système de service complet, de la conception avant-vente à l'installation en cours de vente et à la maintenance après-vente : nous promettons une réponse en 30 minutes, des conseils en ligne 24 heures sur 24 et un service sur site sous 48 heures, et garantissons une réponse pour la fourniture de pièces de rechange sous 24 heures, résolvant efficacement les préoccupations des clients lors de l'utilisation des produits. Nous nous engageons à concevoir les solutions de purification d'air comprimé les plus adaptées pour nos clients dans plus de 30 secteurs tels que l'énergie, l'aérospatiale, l'électronique et l'industrie chimique, aidant les entreprises à réduire leur consommation d'énergie, à améliorer leur efficacité de production et la qualité de leurs produits.

Tourné vers l'avenir, Demargo continuera d'augmenter ses investissements en R&D, d'accélérer l'innovation technologique, d'étendre sa présence sur le marché mondial et de s'efforcer de devenir un fournisseur de classe mondiale de solutions de purification d'air comprimé et d'économie d'énergie. Nous sommes impatients de coopérer avec des partenaires du monde entier pour promouvoir conjointement le développement de l'industrie mondiale de l'économie d'énergie et de la protection de l'environnement !

Demargo (Shanghai) Energy Saving Technology Co.,Ltd

Adresse : N° 9, Allée 38, Route Caoli, Ville de Fengjing, District de Jinshan, Shanghai, Chine

Adresse : No. 9, Allée 38, Caoli Road, Ville de Fengjing, District de Jinshan, Shanghai

Tél : +8617316541891 / +8617321147609

Email : nora@compressor-airdryer.com / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp : +8617316541891 / +8617321147609