

## Nouvelle génération de sècheurs cyclique à économie d'énergie

Réduction des gaz à effet de serre.

Faible coût total de possession.

Faible encombrement.



CDA533F-ES, CDA700F-ES & CDA800F-ES – Sècheurs cyclique ISO Classe 4 (point de rosée sous pression de 3°C) (R513A) - refroidis à l'air et à l'eau.

La qualité, l'efficacité et la durabilité sont tout aussi importantes pour le traitement de l'air comprimé que pour la production d'air comprimé. Les tout nouveaux sècheurs cyclistes CDA533F-ES, CDA700F-ES et CDA800F-ES de CompAir offrent des performances élevées et constantes, ainsi qu'une efficacité énergétique optimisée, des références environnementales accrues et un coût total de possession réduit.

Les réglementations européennes repoussent sans cesse les limites de la durabilité et de la réduction de l'empreinte carbone mondiale. Ces nouveaux sècheurs de CompAir ont une longueur d'avance sur l'UE et sur la concurrence - ils favorisent le développement durable grâce à des réfrigérants à faible potentiel de réchauffement planétaire pour les marchés de la classe ISO 4 (+3°C PDP).

Les nouveaux sècheurs cyclique offrent les meilleures performances de leur catégorie et une faible empreinte carbone en cas de demande de débit variable - en option refroidie à l'eau.

“ Une efficacité énergétique optimisée dans toutes les conditions de charge pour un avenir durable.

### Caractéristiques et avantages:

- **Haute fiabilité** – la solution plug-in fonctionne de zéro à 100%
- **Efficacité énergétique** – 10% de consommation d'énergie en moins et 27% de réduction de la perte de charge
- **Durabilité élevée** – Réduction de l'empreinte CO<sub>2</sub> jusqu'à 87%
- **Encombrement réduit** – 40% plus petit que les machines comparables
- **La surveillance à distance iConn permet d'accroître la fiabilité et la tranquillité d'esprit**
  - Pas de temps d'arrêt imprévu
  - Conception intelligente du sécheur avec peu d'entretien
  - Couvert par la garantie Assure





## Caractéristiques techniques

### Sécheur par réfrigération cyclique CompAir - Refroidissement par air

Modèle	Débit d'air comprimé	Puissance absorbée	Alimentation électrique	Point de rosée	Pression max.	Raccord d'air	Réfrigérant	Dimensions	Poids
	3°C							L x P x H	
	[m³/min]							[mm]	
CDA533F-ES	53,33	6,31	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1796	810
CDA700F-ES	70,00	6,69	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1796	830
CDA800F-ES	80,00	6,81	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1796	840

### Sécheur par réfrigération cyclique CompAir - Refroidissement par eau

Modèle	Débit d'air comprimé	Puissance absorbée	Alimentation électrique	Point de rosée	Pression max.	Raccord d'air	Réfrigérant	Dimensions	Poids
	3°C							L x P x H	
	[m³/min]							[mm]	
CDA533FW-ES	53,33	5,70	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1671	830
CDA700FW-ES	70,00	5,98	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1671	850
CDA800FW-ES	80,00	6,15	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1671	860