

## Nueva generación de secadores cíclicos de bajo consumo

Menos gases de efecto invernadero.  
Bajo coste total de propiedad.  
Huella pequeña.

iConn  
inside



La calidad, la eficiencia y la sostenibilidad son tan importantes para el tratamiento del aire comprimido como para su generación. Los nuevos CDA533F-ES, CDA700F-ES y CDA800F-ES de CompAir ofrecen un alto rendimiento constante junto con una eficiencia energética optimizada, mayores credenciales medioambientales y un menor coste total de propiedad.

Las normativas de la UE están ampliando constantemente los límites para mejorar la sostenibilidad y reducir la huella global de CO<sub>2</sub>. Estos nuevos secadores de CompAir van un paso por delante tanto de la UE como de la competencia - apoyando la sostenibilidad con refrigerantes de bajo GWP para los mercados ISO Clase 4 (+3°C PDP).

Los nuevos secadores cíclicos ofrecen el mejor rendimiento de su clase y una baja huella de carbono en demanda de caudal variable, en opciones refrigeradas por aire y por agua.

“Eficiencia energética optimizada en todas las condiciones de carga para un futuro sostenible.

**CDA533F-ES, CDA700F-ES & CDA800F-ES** – Secadores cíclicos ISO Clase 4 (punto de rocío a presión de 3°C) (R513A) - tanto refrigerados por aire como por agua.

### Características y ventajas:

- **Alta fiabilidad** – la solución plug-in funciona de cero al 100%
- **Eficiencia energética** – 10% menos de consumo de energía y 27% de reducción de la caída de presión
- **Alta sostenibilidad** – Reducción de la huella de CO<sub>2</sub> hasta un 87%
- **Huella más pequeña** – Un 40% más pequeña que las máquinas comparables
- **Monitorización remota iConn habilitada que añade fiabilidad y total tranquilidad**
  - Sin tiempos de inactividad imprevistos
  - Diseño de secador inteligente de bajo mantenimiento
  - Cubierto por la garantía Assure





## Datos técnicos

### Secador refrigerante cíclico - Refrigerado por aire

Modelo	Caudal de aire	Potencia absorbida	Alimentación eléctrica	Punto de rocío a presión	Presión máx.	Conexión de aire	Refrigerante	Dimensiones	Peso
	3°C			Clase ISO				An x Al x Pr	
	[m³/min]			[kW]				[V/Ph/Hz]	
CDA533F-ES	53,33	6,31	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880 x 1819 x 1796	810
CDA700F-ES	70,00	6,69	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880 x 1819 x 1796	830
CDA800F-ES	80,00	6,81	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880 x 1819 x 1796	840

### Secador refrigerante cíclico - Refrigerado por agua

Modelo	Caudal de aire	Potencia absorbida	Alimentación eléctrica	Punto de rocío a presión	Presión máx.	Conexión de aire	Refrigerante	Dimensiones	Peso
	3°C			Clase ISO				An x Al x Pr	
	[m³/min]			[kW]				[V/Ph/Hz]	
CDA533FW-ES	53,33	5,70	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880 x 1819 x 1671	830
CDA700FW-ES	70,00	5,98	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880 x 1819 x 1671	850
CDA800FW-ES	80,00	6,15	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880 x 1819 x 1671	860