

## Essiccatori a risparmio energetico di nuova generazione

Riduzione dei gas serra.  
Basso costo totale di proprietà.  
Ingombro ridotto.

iConn  
inside



La qualità, l'efficienza e la sostenibilità sono altrettanto importanti per il trattamento dell'aria compressa quanto per la sua generazione. I nuovi essiccatori frigoriferi ciclici CDA533F-ES, CDA700F-ES e CDA800F-ES di CompAir offrono prestazioni elevate e costanti, oltre a un'efficienza energetica ottimizzata, minor impatto ambientale e un costo totale di proprietà inferiore.

Le normative dell'Unione Europea spingono costantemente i limiti per migliorare la sostenibilità e ridurre l'impronta di CO<sub>2</sub> globale. Questi nuovi essiccatori di CompAir sono un passo avanti sia nel rispetto delle nuove normative che riguardo la concorrenza, sostenendo la sostenibilità con refrigeranti a basso GWP per i mercati di Classe ISO 4 (+3°C PDP).

I nuovi essiccatori offrono le migliori prestazioni della categoria e una bassa impronta ecologica - nelle opzioni con raffreddamento ad aria e ad acqua.

“ Efficienza energetica ottimizzata in tutte le condizioni di carico per un futuro sostenibile.

**CDA533F-ES, CDA700F-ES & CDA800F-ES** – essiccatori ciclici di Classe ISO 4 (punto di rugiada in pressione di 3°C) (R513A) - sia raffreddati ad aria che ad acqua.

### Caratteristiche e vantaggi:

- **Alta affidabilità** – La soluzione plug-in funziona da zero al 100%
- **Efficienza energetica** – 10% in meno di consumo energetico e 27% di riduzione della caduta di pressione
- **Alta sostenibilità** – Riduzione dell'impronta di CO<sub>2</sub> fino all'87%.
- **Ingombro ridotto** – 40% più piccolo rispetto a macchine simili
- **Il monitoraggio remoto iConn è abilitato e contribuisce all'affidabilità e alla tranquillità totale**
  - Nessun tempo di inattività non pianificato
  - Design intelligente dell'essiccatore con manutenzione ridotta
  - Coperto dalla Garanzia Assure





## Dati tecnici

### Essiccatori frigoriferi a risparmio energetico CompAir - Raffreddamento ad aria

Modello	Portata d'aria	Potenza assorbita	Alimentazione	Punto di rugiada in pressione	Pressione max	Conessioni	Refrigerante	Dimensioni	Peso
	3°C			Classe ISO				L x P x A	
	[m <sup>3</sup> /min]			[V/Ph/Hz]				[mm]	
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

### Essiccatori frigoriferi a risparmio energetico CompAir - Raffreddamento ad acqua

Modello	Portata d'aria	Potenza assorbita	Alimentazione	Punto di rugiada in pressione	Pressione max	Conessioni	Refrigerante	Dimensioni	Peso
	3°C			Classe ISO				L x P x A	
	[m <sup>3</sup> /min]			[V/Ph/Hz]				[mm]	
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