

Essiccatori ad espansione diretta di nuova generazione

Riduzione dell'impronta ecologica.
Basso costo totale di proprietà.
Ingombro ridotto.

iConn
inside



CDA533F, CDA700F & CDA800F – Classe ISO 4 (punto di rugiada in pressione a 3°C) non ciclico (refrigerante R410A) - raffreddato ad aria e ad acqua.

La qualità, l'efficienza e la sostenibilità sono altrettanto importanti per il trattamento dell'aria compressa quanto per il resto del suo impianto di produzione. I nuovi essiccatori a ciclo frigorifero CDA533F, CDA700F e CDA800F di CompAir offrono prestazioni elevate e costanti, oltre a un'efficienza energetica ottimizzata, minor impatto ambientali e un costo totale di proprietà inferiore.

Le normative dell'UE spingono costantemente i limiti per migliorare la sostenibilità e ridurre l'impronta di CO₂ globale. Questi nuovi essiccatori di CompAir sono un passo avanti rispetto alle normative UE e alla concorrenza, sostenendo la sostenibilità con refrigeranti a basso GWP per i mercati di Classe ISO 4 (+3°C PDP).

I nuovi essiccatori ad espansione diretta offrono prestazioni ed ingombri notevolmente ridotti - nelle opzioni con raffreddamento ad aria e ad acqua.

“ Efficienza energetica ottimizzata per un futuro sostenibile.

Caratteristiche e vantaggi:

- **Alta affidabilità** – La soluzione plug-in funziona da zero al 100% del carico
- **Efficienza energetica** – 10% in meno di consumo energetico e 27% di riduzione della caduta di pressione
- **Alta sostenibilità** – fino al 32% di riduzione dell'impronta di CO₂
- **Ingombro ridotto** – 40% più piccolo rispetto ad essiccatori simili
- **Il monitoraggio remoto iConn è abilitato e contribuisce all'affidabilità e alla tranquillità totale**
 - Nessun tempo di inattività non pianificato
 - Efficienza ottimizzata
 - Coperto dalla Garanzia Assure





Dati Tecnici

Essiccatore frigoriferi ad espansione diretta CompAir - Raffreddamento ad aria

Modello	Portata d'aria	Potenza assorbita	Alimentazione	Punto di rugiada	Pressione max	Conessioni	Refrigerante	Dimensioni	Peso
	3°C							L x P x H	
	[m³/min]							[mm]	
CDA533F	53,33	5,29	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R410A	880 x 1819 x 1796	425
CDA700F	70,00	6,56	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R410A	880 x 1819 x 1796	430
CDA800F	80,00	6,91	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R410A	880 x 1819 x 1796	440

Essiccatore frigoriferi ad espansione diretta CompAir - Raffreddamento ad acqua

Modello	Portata d'aria	Potenza assorbita	Alimentazione	Punto di rugiada	Pressione max	Conessioni	Refrigerante	Dimensioni	Peso
	3°C							L x P x H	
	[m³/min]							[mm]	
CDA533FW	53,33	4,81	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R410A	880 x 1819 x 1671	440
CDA700FW	70,00	6,10	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R410A	880 x 1819 x 1671	450
CDA800FW	80,00	6,20	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R410A	880 x 1819 x 1671	460