

Energiesparende zyklische Kältetrockner der nächsten Generation

Weniger Treibhausgase.

Niedrige Gesamtbetriebskosten.

Kleine Stellfläche.

iConn
inside



Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind bei der Druckluftaufbereitung ebenso wichtig wie bei der Druckluftherzeugung. Die neuen CDA533F-ES, CDA700F-ES und CDA800F-ES von CompAir bieten gleichbleibend hohe Leistung bei optimierter Energieeffizienz, verbesserter Umweltverträglichkeit und niedrigeren Gesamtbetriebskosten.

Die EU-Richtlinien setzen ständig neue Maßstäbe für mehr Nachhaltigkeit und eine Reduzierung des globalen CO₂-Fußabdrucks. Diese neuen Trockner von CompAir sind dahingehend zukunftssicher und auch gegenüber dem Wettbewerb einen Schritt voraus - sie unterstützen die Nachhaltigkeit mit Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial für Einsatzbereiche entsprechend ISO-Klasse 4 (+3°C DTP).

Die neuen zyklischen Kältetrockner bieten erstklassige Leistung und eine geringe CO₂-Bilanz. Sie eignen sich für einen variablen Durchflussbedarf und sind als luft- und als wassergekühlte Ausführung erhältlich.

CDA533F-ES, CDA700F-ES & CDA800F-ES – ISO Klasse 4 (3°C Drucktaupunkt) zyklische Trockner (R513A) - sowohl luft- als auch wassergekühlt.

Merkmale & Vorteile:

- **Zuverlässigkeit** – Plug-in-Lösung funktioniert von Null bis 100% Last
- **Energieeffizient** – 10% weniger Energieverbrauch & 27% weniger Druckabfall
- **Hohe Nachhaltigkeit** – Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks um bis zu 87%
- **Kleine Stellfläche** – 40% kleiner als vergleichbare Maschinen
- **iConn Fernüberwachung für noch mehr Zuverlässigkeit und Sorgenfreiheit**
 - Keine ungeplanten Ausfallzeiten
 - Intelligentes Trocknerdesign mit geringem Wartungsaufwand
 - Abgedeckt durch die Assure-Gewährleistung

“Optimierte Energieeffizienz in allen Lastzuständen für eine nachhaltige Zukunft.





Technische Daten

CompAir Zyklische Kältetrockner - Luftgekühlt

Modell	Volumenstrom	Absorbiert Nominale Leistung	Stromver- sorgung	Taupunkt	Max. Druck	Druckluftan- schluss	Kältemittel	Abmessungen	Gewicht
	3°C							B x T x H	
	[m³/min]							[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

CompAir Zyklische Kältetrockner - Wassergekühlt

Modell	Volumenstrom	Absorbiert Nominale Leistung	Stromver- sorgung	Taupunkt	Max. Druck	Druckluftan- schluss	Kältemittel	Abmessungen	Gewicht
	3°C							B x T x H	
	[m³/min]							[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