

Nicht-zyklische Kältetrockner der nächsten Generation

Umweltfreundlich.

Niedrige Gesamtbetriebskosten.

Kleine Stellfläche.

iConn
inside



CDA533F, CDA700F & CDA800F – ISO Klasse 4 (3°C Drucktaupunkt)
nicht zyklisch (Kältemittel R410A) - luft- und wassergekühlt.

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

Die EU-Vorschriften setzen ständig neue Maßstäbe für mehr Nachhaltigkeit und eine Reduzierung des globalen CO₂-Fußabdrucks. Diese neuen Trockner von CompAir sind sowohl der EU als auch der Konkurrenz einen Schritt voraus - sie unterstützen die Nachhaltigkeit mit Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial für Märkte der ISO-Klasse 4 (+3°C PDP).

Die sehr kompakten neuen nicht-zyklischen Kältetrockner sind in luft- und wassergekühlter Ausführung erhältlich.

“Optimierte Energieeffizienz für eine nachhaltige Zukunft.

Merkmale & Vorteile:

- **Hohe Zuverlässigkeit** – Plug-in-Lösung funktioniert von Null bis 100% Last
- **Energieeffizient** – 10% weniger Energieverbrauch & 27% weniger Druckabfall
- **Hohe Nachhaltigkeit** – Reduzierung des CO₂-Fußabdruck um bis zu 32%
- **Kleine Stellfläche** – 40% kleiner als vergleichbare Maschinen
- **iConn Fernüberwachung für noch mehr Zuverlässigkeit und Sorgenfreiheit**
 - Keine ungeplanten Ausfallzeiten
 - Optimierte Effizienz
 - Abgedeckt durch die Assure-Gewährleistung





Technische Daten

CompAir Nicht-Zyklische Kältetrockner - Luftgekühlt

Modell	Volumenstrom	Leistungsaufnahme [kW]	Stromversorgung [V/Ph/Hz]	Taupunkt ISO-Klasse	Max. Druck [bar ü]	Druckluftanschluss [BSP]	Kältemittel	Abmessungen	Gewicht [kg]
	3°C							B x T 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

CompAir Nicht-Zyklische Kältetrockner - Wassergekühlt

Modell	Volumenstrom	Leistungsaufnahme [kW]	Stromversorgung [V/Ph/Hz]	Taupunkt ISO-Klasse	Max. Druck [bar ü]	Druckluftanschluss [BSP]	Kältemittel	Abmessungen	Gewicht [kg]
	3°C							B x T 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