

## Energooszczędne cykliczne osuszacze ziębnicze nowej generacji

Niższa emisja gazów cieplarnianych.

Niski całkowity koszt posiadania.

Mała powierzchnia zabudowy.

iConn  
inside



Jakość, efektywność i zrównoważony rozwój są tak samo ważne przy uzdatnianiu sprężonego powietrza, jak i przy jego wytwarzaniu. Wszystkie nowe osuszacze cykliczne CDA533F-ES, CDA700F-ES i CDA800F-ES firmy CompAir zapewniają niezmiennie wysoką wydajność, optymalną efektywność energetyczną, zwiększoną dbałość o środowisko i niższy całkowity koszt posiadania.

Przepisy UE stale przesuwają granice w celu poprawy zrównoważonego rozwoju i zmniejszenia globalnego śladu CO<sub>2</sub>. Nowe osuszacze CompAir są o krok przed UE i konkurencją - wspierają zrównoważony rozwój dzięki czynnikom chłodniczym o niskim GWP dla rynków klasy 4 ISO (+3°C PDP).

Nowe osuszacze cykliczne oferują najlepszą w swojej klasie wydajność i niski ślad węglowy przy zmiennym zapotrzebowaniu na przepływ - w opcjach chłodzonych powietrzem i wodą.

“ Optymalna efektywność energetyczna przy wszystkich stanach obciążenia dla zrównoważonej przyszłości.

**CDA533F-ES, CDA700F-ES & CDA800F-ES** – Osuszacze cykliczne ISO klasy 4 (3°C ciśnieniowy punkt rosy) (R513A) - chłodzone powietrzem i wodą.

### Cechy i korzyści:

- **Wysoka niezawodność** – rozwiązanie plug-in działa od zera do 100%
- **Sprawność energetyczna** – 10% mniejsze zużycie energii 27% redukcja spadku ciśnienia
- **Wysoce zrównoważone** – Redukcja śladu CO<sub>2</sub> do 87%
- **Mniejsza powierzchnia zabudowy** – 40% mniejsze niż porównywalne maszyny
- **Możliwość zdalnego monitorowania przez iConn, co zwiększa niezawodność i zapewnia całkowity spokój ducha**
  - Brak nieplanowanych przestojów
  - Inteligentna konstrukcja osuszacza o niskich wymaganiach konserwacyjnych
  - Objęte gwarancją Assure





## Dane techniczne

### Cykliczne osuszacze ziębnicze CompAir - Chłodzone powietrzem

Model	Wydajność	Moc pobierana	Zasilanie	Punkt rosy	Max Ciśnienie	Przyłącze	Czynnik chłodniczy	Wymiary	Ciężar
	3°C							dł. x szer. x wys.	
	[m <sup>3</sup> /min]							[mm]	
CDA533F-ES	53,33	6,31	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1796	810
CDA700F-ES	70,00	6,69	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1796	830
CDA800F-ES	80,00	6,81	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1796	840

### Cykliczne osuszacze ziębnicze CompAir - Chłodzone wodą

Model	Wydajność	Moc pobierana	Zasilanie	Punkt rosy	Max Ciśnienie	Przyłącze	Czynnik chłodniczy	Wymiary	Ciężar
	3°C							dł. x szer. x wys.	
	[m <sup>3</sup> /min]							[mm]	
CDA533FW-ES	53,33	5,70	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1671	830
CDA700FW-ES	70,00	5,98	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1671	850
CDA800FW-ES	80,00	6,15	400/3/50	4	14	DN150 PN16	R513A	880x1819x1671	860