

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezarka-powietrza-z-silnikiem-elektrycznym-270-lmin-kd1298-kraftdele-p-62995.html>



## Sprężarka powietrza z silnikiem elektrycznym 270 l/min KD1298 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>220,40 zł</b>
Cena netto	<b>179,19 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1298</b>
Kod producenta	<b>KD1298</b>
Kod EAN	<b>5903957009582</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Sprężarka powietrza elektryczna KRAFT&DELE KD1298 270 L/min

KD1298 to elektryczna sprężarka powietrza marki KRAFT&DELE przeznaczona do zastosowań domowych, warsztatowych i lekko przemysłowych. Urządzenie pracuje z silnikiem o mocy 2500 W, osiągając wydajność zasysania 270 L/min przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar. Sprężarka współpracuje ze zbiornikami o pojemności od 20 do 80 litrów i waży 14 kg, co ułatwia jej przemieszczanie między stanowiskami pracy.

Wydajność zasysania 270 L/min

Moc silnika 2500 W

Ciśnienie maksymalne 10 bar

Waga 14 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Wydajność zasysania 270 L/min

Wydajność na zasysaniu określa ilość powietrza pobieranego przez sprężarkę w ciągu minuty. Wartość 270 L/min pozwala na ciągłą

pracę z narzędziami pneumatycznymi o umiarkowanym poborze powietrza — pistoletami do malowania, kluczami udarowymi czy szlifierkami — bez nadmiernych przerw na regenerację ciśnienia w zbiorniku.

### **Wydajność robocza 155 L/min**

Wydajność robocza (efektywna) to ilość sprężonego powietrza faktycznie dostarczanego do instalacji, po uwzględnieniu strat wewnętrznych. Wynosi ona 155 L/min i jest parametrem miarodajnym przy doborze sprężarki do konkretnego narzędzia — należy go porównać z zapotrzebowaniem na powietrze podanym w dokumentacji używanego sprzętu.

### **Ciśnienie maksymalne 10 bar**

Wartość 10 bar pokrywa wymagania zdecydowanej większości narzędzi pneumatycznych klasy warsztatowej, które zazwyczaj pracują w zakresie 4-8 bar. Wyższe ciśnienie maksymalne sprężarki w stosunku do ciśnienia roboczego narzędzia oznacza, że zbiornik może utrzymywać zapas energii, ograniczając częstotliwość włączeń silnika.

### **Silnik elektryczny 2500 W, 2800 RPM**

Prędkość obrotowa 2800 RPM odpowiada typowym silnikom asynchronicznym zasilanym z sieci 50 Hz. Moc 2500 W zapewnia odpowiedni moment obrotowy przy rozruchu i utrzymuje stabilną pracę podczas obciążeń szczytowych. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna w miejscu użytkowania jest przystosowana do poboru mocy rzędu 2,5 kW.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD1298
Moc silnika	2500 W
Wydajność na zasysaniu	270 L/min
Wydajność robocza	155 L/min
Prędkość obrotowa	2800 RPM
Ciśnienie maksymalne	10 bar
Pojemność zbiornika	20-80 l (do wyboru)
Waga	14 kg

### **Dobór pojemności zbiornika**

Model KD1298 jest dostępny z różnymi pojemnościami zbiornika — od 20 do 80 litrów. Mniejsze zbiorniki (20-24 l) sprawdzają się

---

przy krótkotrwałych pracach i ograniczonej przestrzeni. Zbiorniki 50-80 l są zalecane przy ciągłej pracy z narzędziami o wyższym poborze powietrza, ponieważ wydłużają czas pracy między kolejnymi cyklami sprężania i zmniejszają liczbę włączeń silnika.

## Zastosowanie

---

- Pompowanie opon pojazdów osobowych, dostawczych i maszyn rolniczych
- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Praca z pistoletami do malowania natryskowego (lakierowanie, impregnacja)
- Obsługa szlifierek pneumatycznych i pił oscylacyjnych
- Przedmuchiwanie filtrów, układów chłodzenia i podzespołów elektronicznych
- Zasilanie pistoletów do gwoździ i zszywek w pracach stolarskich i wykończeniowych
- Czyszczenie strumieniem powietrza stanowisk roboczych i narzędzi
- Prace budowlane wymagające sprężonego powietrza o ciśnieniu do 10 bar

## Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi sprężarka powietrza KD1298, instrukcja obsługi w języku polskim oraz oryginalne opakowanie producenta.