

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



Sprężarka powietrza z silnikiem elektrycznym 270 l/min KD1298

Cena brutto	224,20 zł
Cena netto	182,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1298
Kod producenta	KD1298
Kod EAN	5903957009582
Producent	KRAFT&DELE

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.