

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-samochodowy-12v-kd3440-p-63755.html>



KOMPRESOR SAMOCHODOWY 12V KD3440

Cena brutto	98,40 zł
Cena netto	80,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3440
Kod producenta	KD3440
Kod EAN	5903957013620
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor samochodowy 12V KD3440

Przenośny kompresor zasilany z gniazda 12V (zapalniczki samochodowej), przeznaczony do pompowania opon osobowych, dostawczych oraz innych elementów wymagających sprężonego powietrza. Urządzenie pracuje bez zewnętrznego źródła zasilania, co umożliwia jego użycie w każdych warunkach drogowych.

Moc znamionowa 168 W
Maks. ciśnienie 200 PSI (ok. 13,8 bar)
Wydajność 45 l/min
Waga 1,3 kg

Charakterystyka urządzenia

Wydajność pompowania 45 l/min

Przepływ powietrza na poziomie 45 litrów na minutę pozwala napompować standardową oponę osobową (ok. 185/65 R15) do ciśnienia 2,4 bar w czasie około 3–5 minut. Im wyższa wydajność, tym krótszy czas pompowania — parametr istotny szczególnie przy oponach o dużej objętości (SUV, dostawcze).

Maksymalne ciśnienie 200 PSI

200 PSI odpowiada wartości około 13,8 bar. Opony samochodowe wymagają zazwyczaj 1,8–2,8 bar, co oznacza, że kompresor dysponuje znacznym zapasem ciśnienia roboczego. Wyższe ciśnienie maksymalne to również możliwość pompowania opon rowerowych, piłek sportowych czy materacy z zaworem Schrader.

Zakres temperatur pracy -40°C do +60°C

Szeroki zakres temperatur otoczenia sprawia, że urządzenie zachowuje sprawność zarówno w warunkach zimowych (rozładowanie opony na mrozie), jak i w upalne dni podczas podróży. Większość kompaktowych kompresorów samochodowych dopuszcza pracę jedynie od -20°C, co czyni KD3440 bardziej uniwersalnym w klimacie kontynentalnym.

Czas ciągłej pracy do 30 minut

Producent określa maksymalny nieprzerwany czas pracy na 30 minut, po którym urządzenie powinno zostać wyłączone w celu schłodzenia silnika. W praktyce napompowanie kompletu czterech opon osobowych zajmuje znacznie mniej czasu, więc ograniczenie to nie wpływa na typowe użytkowanie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3440
Napięcie zasilania	12 V DC (gniazdo zapalniczki)
Moc znamionowa	168 W
Maksymalny pobór prądu	14 A
Wydajność pompowania	45 l/min
Maksymalne ciśnienie	200 PSI (ok. 13,8 bar)
Temperatura otoczenia	-40°C do +60°C
Maks. czas ciągłej pracy	30 minut
Waga	1,3 kg
Wymiary (D x S x W)	205 x 105 x 155 mm
Zawartość zestawu	Kompresor, instrukcja obsługi (PL)
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Pompowanie opon samochodów osobowych i SUV-ów

-
- Doraźne uzupełnianie ciśnienia w oponach pojazdów dostawczych
 - Pompowanie opon rowerowych (z odpowiednią końcówką)
 - Napełnianie materaców turystycznych i dmuchanych łodzi
 - Pompowanie piłek sportowych i zabawek dmuchanych
 - Użycie awaryjne przy przebicjach opony w trasie
 - Wyrównywanie ciśnienia przed długą podróżą

Pobór prądu a instalacja elektryczna pojazdu

Przy maksymalnym poborze prądu 14 A urządzenie mieści się w standardowym limicie gniazda zapalniczki (zazwyczaj 15-20 A). Przed podłączeniem warto sprawdzić wartość bezpiecznika gniazda 12V w swoim pojeździe — informacja ta znajduje się w instrukcji obsługi samochodu lub na schemacie skrzynki bezpieczników. Praca przy włączonym silniku zapobiega nadmiernemu rozładowaniu akumulatora podczas dłuższego pompowania.