

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-obiegowa-25-6180-kd802-kraftdele-p-64391.html>

POMPA OBIEGOWA 25-6/180 KD802 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 101,48 zł |
| Cena netto | 82,50 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | KD802 |
| Kod producenta | KD802 |
| Kod EAN | 5903957017822 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

Pompa obiegowa 25-6/180 KD802 — Kraft&Dele

Pompa obiegowa KD802 przeznaczona jest do wymuszania obiegu cieczy w instalacjach centralnego ogrzewania. Pracuje z zasilaniem jednofazowym 230V i obsługuje media o temperaturze do 110°C, co pozwala na zastosowanie jej zarówno w układach niskotemperaturowych, jak i tradycyjnych instalacjach grzewczych.

Maksymalny przepływ 58 l/min

Wysokość podnoszenia do 6 m

Moc pobierana (P1) 46-93 W

Poziom hałasu

Charakterystyka techniczna

Zakres mocy 46-93 W

Zmienny pobór mocy wskazuje na pracę z regulacją prędkości lub kilkoma biegami. Niższy pobór w trybie oszczędnym (46 W) ogranicza koszty eksploatacji w okresach mniejszego zapotrzebowania na ciepło, np. w nocy lub poza sezonem grzewczym.

Wysokość podnoszenia 3-6 m

Parametr określa ciśnienie, jakie pompa jest w stanie wytworzyć w instalacji. Wartość 6 m słupa wody (ok. 0,6 bar) pozwala na obsługę typowych instalacji grzewczych w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych o umiarkowanej rozległości sieci rurowej.

Przepływ do 58 l/min

Wydajność przepływu decyduje o tym, ile nośnika ciepła pompa przetłacza w jednostce czasu. Wartość 58 l/min (3,48 m³/h) jest wystarczająca dla instalacji grzewczych w domach o powierzchni do kilkuset metrów kwadratowych, w zależności od oporów hydraulicznych układu.

Poziom hałasu poniżej 40 dB(A)

40 dB(A) to poziom zbliżony do cichej biblioteki lub spokojnego pomieszczenia biurowego. Pompa może być instalowana w kotłowniach przyległych do pomieszczeń mieszkalnych bez ryzyka uciążliwego hałasu podczas pracy.

Temperatura pracy medium: +5°C do +110°C

Zakres ten obejmuje zarówno instalacje ogrzewania podłogowego (zwykle 35–55°C), jak i tradycyjne instalacje z grzejnikami (do 90°C). Dolna granica +5°C wyklucza pracę z mediami bliskimi temperaturze zamarzania — przy instalacjach narażonych na mróz wymagane jest zastosowanie niezamarzającego nośnika ciepła.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Model | KD802 |
| Zasilanie | 1 × 230V, 50 Hz |
| Moc pobierana (P1) | 46–93 W |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | 6 m (zakres 3–6 m) |
| Maksymalny przepływ | 58 l/min (3,48 m ³ /h) |
| Poziom emisji hałasu | |
| Temperatura otoczenia | 0°C do +40°C |
| Temperatura medium | +5°C do +110°C |

Typowe zastosowania

- Instalacje centralnego ogrzewania w domach jednorodzinnych
- Układy grzewcze z kotłem gazowym lub olejowym
- Ogrzewanie podłogowe niskotemperaturowe
- Instalacje z grzejnikami panelowymi i żeliwnymi
- Układy solarne wspomagające ogrzewanie wody użytkowej
- Wymienniki ciepła i bufony ciepła w instalacjach wieloobwodowych
- Modernizacja starszych instalacji grzewczych z wymianą pompy

Jak sprawdzić kompatybilność z instalacją

Przed doborem pompy należy znać dwa parametry instalacji: wymagany przepływ (zależy od mocy kotła i temperatury zasilania/powrotu) oraz opory hydrauliczne układu (suma oporów rur, grzejników, zaworów). Dla kotła o mocy 15 kW przy różnicy temperatur 20°C wymagany przepływ wynosi ok. 0,72 m³/h — pompa KD802 z rezerwą pokrywa takie zapotrzebowanie. W przypadku rozległych instalacji warto skonsultować dobór z projektantem instalacji sanitarnych.

Zawartość zestawu

- Pompa obiegowa KD802
- Zestaw złączek i uszczelek
- Instrukcja obsługi w języku polskim