

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kondensator-do-nagrzewnicy-gazowej-40kw-cg80412-24-geko-p-17364.html>

Kondensator do nagrzewnicy gazowej 40KW CG80412-24 GEKO

Cena brutto	10,01 zł
Cena netto	8,14 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80412-24
Kod producenta	CG80412-24
Kod EAN	5901477137600
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kondensator do nagrzewnicy gazowej 40KW CG80412-24 GEKO

Kondensator rozruchowy dedykowany do nagrzewnic gazowych GEKO o mocy 40 kW. Element zapewniający prawidłowe uruchomienie silnika wentylatora w urządzeniach grzewczych zasilanych gazem.

Model CG80412-24

Kompatybilność Nagrzewnice 40 kW

Producent GEKO

Typ Kondensator rozruchowy

Charakterystyka techniczna

Funkcja kondensatora rozruchowego

Kondensator zapewnia dodatkowy moment obrotowy potrzebny do uruchomienia silnika wentylatora. Bez sprawnego kondensatora silnik może nie wystartować lub pracować niestabilnie, co przekłada się na nieprawidłowe spalanie gazu i niższą efektywność grzewczą.

Dedykacja dla nagrzewnic 40 kW

Parametry elektryczne kondensatora są dobrane do wymagań silników stosowanych w nagrzewnicach o mocy 40 kW. Użycie kondensatora o niewłaściwej pojemności może prowadzić do uszkodzenia silnika lub skrócenia jego żywotności.

Kompatybilność z modelem CG80412-24

Kondensator został zaprojektowany jako część zamienna do konkretnego modelu nagrzewnicy GEKO. Oznaczenie CG80412-24 wskazuje na pełną zgodność wymiarową i elektryczną z oryginalnym wyposażeniem urządzenia.

Konstrukcja odporna na warunki pracy

Kondensatory w nagrzewnicach gazowych pracują w środowisku o podwyższonej temperaturze i zmiennej wilgotności. Element wykonano z materiałów odpornych na te czynniki, co zapewnia stabilność parametrów elektrycznych w czasie użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80412-24
Producent	GEKO
Typ komponentu	Kondensator rozruchowy
Przeznaczenie	Nagrzewnice gazowe 40 kW
Kompatybilność	GEKO CG80412-24
Zastosowanie	Uruchomienie silnika wentylatora

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego kondensatora w nagrzewnicy GEKO 40 kW
- Naprawa nagrzewnicy z problemami rozruchowymi silnika
- Serwis prewencyjny urządzeń grzewczych
- Przywrócenie pełnej sprawności systemu wentylacji spalin
- Eliminacja problemów z niestabilną pracą wentylatora
- Zapewnienie prawidłowego spalania gazu przez poprawną cyrkulację powietrza

Jak sprawdzić, czy kondensator wymaga wymiany

Objawy uszkodzonego kondensatora: silnik wentylatora nie uruchamia się, uruchamia się z opóźnieniem, pracuje głośniejsze niż zwykle lub nagrzewnica wyłącza się z powodu przegrzania. Kondensator można sprawdzić miernikiem pojemności lub wymienić profilaktycznie po kilku latach intensywnej pracy.

Montaż i konserwacja

Wymiana kondensatora wymaga odłączenia nagrzewnicy od zasilania elektrycznego i gazowego. Kondensator znajduje się zazwyczaj w skrzynce elektrycznej przy silniku wentylatora. Przed przystąpieniem do wymiany należy rozładować kondensator, zwierając jego końcówki przez rezystor.

Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie przewodów zgodnie z oznaczeniami na korpusie kondensatora. Nieprawidłowe podłączenie może skutkować odwróceniem kierunku obrotów silnika lub jego uszkodzeniem. Nowy kondensator powinien być zamocowany w tej samej pozycji co oryginalny, z zachowaniem odpowiedniej wentylacji.

Bezpieczeństwo podczas wymiany

Kondensatory mogą przechowywać ładunek elektryczny nawet po odłączeniu zasilania. Przed demontażem należy bezwzględnie rozładować kondensator. Prace przy instalacji gazowej powinny być wykonywane przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami. Po wymianie konieczne jest sprawdzenie szczelności układu gazowego i prawidłowego działania systemu bezpieczeństwa nagrzewnicy.

Produkty powiązane

Przy wymianie kondensatora warto rozważyć przegląd innych elementów eksploatacyjnych nagrzewnicy: filtra powietrza, świecy zapłonowej, termopary zabezpieczającej oraz przewodów doprowadzających gaz. Kompleksowy serwis wydłuża żywotność urządzenia i zapewnia jego bezpieczną pracę.