

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-do-nagrzewnicy-gazowej-20kw-cg80411-11-geko-p-17328.html>

Silnik do nagrzewnicy gazowej 20KW CG80411-11 GEKO

Cena brutto	91,53 zł
Cena netto	74,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80411-11
Kod producenta	CG80411-11
Kod EAN	5901477137242
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Silnik do nagrzewnicy gazowej 20KW CG80411-11 GEKO

Silnik elektryczny stanowiący element napędowy wentylatora w nagrzewnicach gazowych o mocy 20 kW. Komponent zapewniający wymuszony obieg powietrza przez komorę spalania i wymiennik ciepła.

Moc nagrzewnicy 20 kW

Model CG80411-11

Producent GEKO

Typ Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie nagrzewania

Silnik odpowiada za napęd wentylatora, który wytwarza strumień powietrza przepływający przez palnik i wymiennik. Bez jego prawidłowego działania nagrzewnica nie może efektywnie przekazywać ciepła do otoczenia, nawet przy sprawnym palniku.

Dedykacja dla mocy 20 kW

Parametry silnika – obroty i moment obrotowy – są dostosowane do wymaganego przepływu powietrza w nagrzewnicach tej klasy mocy. Użycie silnika o niewłaściwych parametrach może prowadzić do niepełnego spalania lub przegrzania urządzenia.

Praca w podwyższonej temperaturze

Konstrukcja uwzględnia ekspozycję na ciepło wydzielane przez komorę spalania. Zastosowane materiały izolacyjne i łożyska zachowują parametry pracy w temperaturach wyższych niż w standardowych silnikach przemysłowych.

Montaż i wymiana

Silnik montuje się poprzez standardowe mocowanie śrubowe do obudowy nagrzewnicy. Wymiana wymaga odłączenia zasilania elektrycznego, demontażu osłon i otkręcenia elementów mocujących – procedura zazwyczaj nie przekracza 30 minut.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80411-11
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Nagrzewnice gazowe 20 kW
Typ produktu	Silnik elektryczny wentylatora
Zastosowanie	Część zamienna, napęd wentylatora

Zastosowanie

- Naprawa nagrzewnic gazowych GEKO o mocy 20 kW
- Wymiana zużytego silnika w urządzeniach grzewczych
- Przywrócenie wydajności grzewczej po awarii wentylatora
- Serwis nagrzewnic w warsztatach i halach produkcyjnych
- Konserwacja systemów ogrzewania tymczasowego
- Modernizacja starszych jednostek grzewczych

Kompatybilność i dobór

Sprawdzanie zgodności

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu nagrzewnicy oraz porównać go z listą kompatybilnych urządzeń producenta. W przypadku wątpliwości warto skontaktować się z serwisem lub dostawcą, podając pełne oznaczenie urządzenia i numer seryjny.

Silnik CG80411-11 jest dedykowany dla konkretnych modeli nagrzewnic GEKO o mocy 20 kW. Nie należy montować go w urządzeniach o innej mocy lub innych producentów bez konsultacji technicznej – różnice w parametrach mogą prowadzić do niewłaściwego spalania, zwiększonego zużycia paliwa lub uszkodzenia urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Żywotność silnika zależy od warunków pracy nagrzewnicy. W środowiskach zapyłonych lub wilgotnych zaleca się częstszą kontrolę stanu łożysk i czystości wirnika. Regularne czyszczenie wentylatora z pyłu i zanieczyszczeń wydłuża okres bezawaryjnej pracy.

Sygnaty konieczności wymiany

Objawy świadczące o zużyciu silnika to: nietypowe dźwięki (szum łożysk, wibracje), spadek wydajności grzewczej, przegrzewanie się obudowy silnika, przerwy w pracy wentylatora. W takich sytuacjach należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i przeprowadzić diagnostykę.

Podczas wymiany silnika należy sprawdzić stan przewodów zasilających, zabezpieczeń elektrycznych oraz połączeń mechanicznych. Montaż powinien być przeprowadzony zgodnie z instrukcją producenta, z zachowaniem właściwego momentu dokręcenia śrub i prawidłowego ułożenia przewodów.

Produkty powiązane

Przy wymianie silnika warto rozważyć sprawdzenie stanu innych komponentów nagrzewnicy: termostatu, zaworów gazowych, układu zapłonowego oraz filtrów powietrza. Kompleksowa konserwacja zwiększa niezawodność całego systemu grzewczego.