

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-5-kw-geko-g80402-p-20190.html>

Nagrzewnica elektryczna 5 KW GEKO G80402

Cena brutto	232,93 zł
Cena netto	189,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80402
Kod producenta	G80402
Kod EAN	5901477115806
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nagrzewnica elektryczna 5 kW GEKO G80402

Nagrzewnica elektryczna z trójstopniową regulacją mocy, przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń użytkowych i technicznych. Zasilanie trójfazowe 400V pozwala na osiągnięcie mocy 5000W przy zachowaniu stabilnej pracy.

Moc maksymalna 5000 W
Zasilanie 400V/50Hz
Zakres temperatury 0-85°C
Stopień ochrony IPX4

Charakterystyka techniczna

Zasilanie trójfazowe 400V

Wymagane przyłącze trójfazowe umożliwia osiągnięcie pełnej mocy 5 kW. Tego typu zasilanie jest standardem w warsztatach, garażach i obiektach przemysłowych, gdzie nagrzewnica znajduje typowe zastosowanie.

Trójstopniowa regulacja mocy

Możliwość wyboru poziomu 30W (wentylacja), 2500W (połowa mocy) lub 5000W (pełna moc). Pozwala to na dostosowanie

wydajności do wielkości pomieszczenia i zapotrzebowania na ciepło, oszczędzając energię przy mniejszych potrzebach grzewczych.

Termostat z zakresem 0-85°C

Wbudowany termostat umożliwia ustawienie docelowej temperatury pomieszczenia. Po jej osiągnięciu urządzenie automatycznie ogranicza moc lub wyłącza grzałkę, co zapobiega przegrzaniu i zmniejsza zużycie energii.

Stopień ochrony IPX4

Obudowa chroniona przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie może pracować w warunkach podwyższonej wilgotności, typowych dla garaży, piwnic czy hal magazynowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G80402
Moc maksymalna	5000 W
Napięcie zasilania	400V/50Hz (trójfazowe)
Regulacja mocy	30 / 2500 / 5000 W
Zakres regulacji temperatury	0-85°C
Stopień ochrony regulatora	IPX4
Długość przewodu zasilającego	1200 mm (bez wtyczki)
Materiał grzałki	Stop miedzi i stali nierdzewnej
Materiał łopatek wentylatora	Stal nierdzewna
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny silnika, termostat przegrzania

Zastosowanie

- Ogrzewanie warsztatów mechanicznych i stolarskich
- Dogrzewanie garaży w sezonie zimowym
- Osuszanie pomieszczeń po pracach budowlanych
- Awaryjne ogrzewanie hal magazynowych
- Utrzymanie temperatury w pomieszczeniach technicznych
- Ogrzewanie namiotów imprezowych i hal wystawowych
- Wspomaganie ogrzewania w piwnicach i kotłowniach
- Tryb wentylacji (przy ustawieniu termostatu na 0) do cyrkulacji powietrza

Wymagania instalacyjne

Urządzenie wymaga zasilania trójfazowego 400V. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna w pomieszczeniu posiada odpowiednie gniazdo i zabezpieczenia. Przekrój przewodów powinien być dostosowany do mocy 5 kW. W razie wątpliwości zaleca się konsultację z elektrykiem.

Użytkowanie i konserwacja

Urządzenie należy ustawić na stabilnej, równej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i przedmiotów palnych. Przed pierwszym uruchomieniem warto sprawdzić, czy otwory wlotu i wylotu powietrza nie są zablokowane.

Wyłącznik termiczny silnika zabezpiecza napęd wentylatora przed uszkodzeniem w przypadku przegrzania. Termostat przegrzania dodatkowo chroni grzałkę, wyłączając zasilanie w sytuacji awaryjnej. Oba zabezpieczenia działają automatycznie i nie wymagają interwencji użytkownika.

Regularna konserwacja polega na czyszczeniu filtrów powietrza i usuwaniu kurzu z obudowy. Po zakończeniu sezonu grzewczego warto uruchomić urządzenie w trybie wentylacji (termostat na 0) na kilkanaście minut, aby osuszyć elementy wewnętrzne.

Tryb wentylacji

Ustawienie termostatu na pozycję 0 powoduje wyłączenie grzałki przy jednoczesnej pracy wentylatora. Funkcja przydatna latem do cyrkulacji powietrza lub po zakończeniu ogrzewania do schłodzenia elementów grzejnych przed wyłączeniem urządzenia.