

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-9kw400v-geko-g80404-p-20191.html>

Nagrzewnica elektryczna 9KW/400V GEKO G80404

Cena brutto	357,88 zł
Cena netto	290,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80404
Kod producenta	G80404
Kod EAN	5901477115813
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nagrzewnica elektryczna GEKO G80404 9kW/400V

Trójfazowa nagrzewnica elektryczna o mocy 9000W przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń użytkowych. Urządzenie wyposażono w termostat umożliwiający regulację temperatury oraz trzystopniową regulację mocy.

Moc grzewcza 9000 W

Zasilanie 400V/50Hz

Zakres temperatury 0-85°C

Stopień ochrony IPX4

Charakterystyka techniczna

Zasilanie trójfazowe 400V

Wymaga podłączenia do sieci trójfazowej, co zapewnia równomierne obciążenie faz i stabilną pracę przy pełnej mocy 9kW. Należy sprawdzić dostępność odpowiedniego przyłącza przed zakupem.

Trzystopniowa regulacja mocy

Dostępne ustawienia: 52W (tylko wentylacja), 4500W (połowa mocy) oraz 9000W (pełna moc). Umożliwia to dostosowanie

wydajności do wielkości pomieszczenia i aktualnych potrzeb grzewczych.

Termostat z zakresem 0-85°C

Automatyczna regulacja temperatury pozwala utrzymać zadany poziom ciepła bez konieczności ręcznej obsługi. Przy ustawieniu 0°C urządzenie pracuje jako wentylator bez funkcji grzewczej.

Stopień ochrony IPX4

Ochrona przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie może być używane w warunkach podwyższonej wilgotności, ale nie jest przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z wodą.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G80404
Moc maksymalna	9000 W
Regulacja mocy	52 / 4500 / 9000 W
Napięcie zasilania	400V/50Hz
Zakres regulacji temperatury	0-85°C
Stopień ochrony	IPX4
Materiał grzałki	Stop miedzi i stali nierdzewnej
Materiał łopatek wentylatora	Stal nierdzewna
Długość przewodu zasilającego	1150 mm (bez wtyczki)
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny silnika, termostat przegrzania

Zastosowanie

- Ogrzewanie warsztatów i hal produkcyjnych
- Garaże i pomieszczenia techniczne
- Piwnice i magazyny
- Pomieszczenia budowlane podczas prac wykończeniowych
- Awaryjne ogrzewanie w obiektach użytkowych
- Suszenie pomieszczeń po zalaniu lub pracach remontowych
- Wentylacja pomieszczeń bez funkcji grzewczej (tryb 52W)

Wymagania instalacyjne

Urządzenie wymaga podłączenia do instalacji trójfazowej 400V z odpowiednim zabezpieczeniem. Przy mocy 9kW pobór prądu wynosi około 13A. Należy upewnić się, że instalacja elektryczna oraz zabezpieczenia są dostosowane do takiego obciążenia. Zaleca się

konsultację z elektrykiem przed pierwszym uruchomieniem.

Konstrukcja i zabezpieczenia

Grzałka wykonana ze stopu miedzi i stali nierdzewnej zapewnia efektywne przekazywanie ciepła oraz odporność na korozję. Łopatkę wentylatora ze stali nierdzewnej gwarantują trwałość i cichy ruch powietrza. Silnik wyposażono w wyłącznik termiczny, który chroni przed przegrzaniem w przypadku zablokowania przepływu powietrza.

Termostat przegrzania stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed awarią układu grzewczego. W przypadku przekroczenia bezpiecznej temperatury urządzenie automatycznie wyłącza zasilanie grzałki.

Użytkowanie

Przed uruchomieniem należy ustawić urządzenie na stabilnej, równej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i innych przedmiotów. Po podłączeniu do sieci 400V można wybrać jeden z trzech poziomów mocy oraz ustawić żądaną temperaturę na termostacie.

W trybie wentylacji (termostat na 0°C, najniższy poziom mocy 52W) urządzenie może być używane do cyrkulacji powietrza bez funkcji grzewczej, co jest przydatne w cieplejszych porach roku.

Konserwacja

Regularne czyszczenie kratek wentylacyjnych oraz wymiana filtrów (jeśli występują) zapewnia prawidłową pracę urządzenia. Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie i poczekać na całkowite ostygnięcie grzałki. Nie wolno używać urządzenia w pomieszczeniach z dużą ilością pyłu budowlanego bez dodatkowych filtrów.