

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-5kw-przenosna-farelka-grzejnik-400v-yt-99695-yato-p-50094.html>



nagrzewnica elektryczna 5kw przenośna farelka grzejnik 400v YT-99695 YATO

Cena brutto	292,91 zł
Cena netto	238,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-99695
Kod producenta	YT-99695
Kod EAN	5906083109904
Producent	YATO

Opis produktu

Nagrzewnica elektryczna 5 kW YATO YT-99695 – przenośny grzejnik przemysłowy 400V

Przemysłowa nagrzewnica elektryczna YATO o mocy 5000 W przeznaczona do ogrzewania hal produkcyjnych, warsztatów, magazynów i placów budowy. Urządzenie zasilane napięciem trójfazowym 400V zapewnia wydajne ogrzewanie pomieszczeń do 48 m².

Moc grzewcza 5000 W

Napięcie zasilania 400V 3~

Powierzchnia ogrzewania do 48 m²

Przepływ powietrza 795 m³/h

Charakterystyka nagrzewnicy elektrycznej YATO 5 kW

Zasilanie trójfazowe 400V - moc dla wymagających zastosowań

Napięcie 400V trójfazowe zapewnia stabilną pracę przy pełnym obciążeniu 5000 W. Urządzenie wymaga podłączenia do instalacji przemysłowej z zabezpieczeniem 16A. Zasilanie trójfazowe eliminuje ryzyko przeciążenia pojedynczego obwodu i umożliwia ciągłą pracę w warunkach warsztatowych.

Trzy tryby mocy - elastyczne dopasowanie do potrzeb

Regulacja mocy w zakresie 40/2500/5000 W pozwala na oszczędną pracę przy mniejszych pomieszczeniach (tryb 2,5 kW) lub maksymalną wydajność przy niskich temperaturach. Tryb wentylacji (40 W) umożliwia cyrkulację powietrza bez ogrzewania, przydatną podczas suszenia tynków czy lakierowanych powierzchni.

Wydajność 795 m³/h - szybkie nagrzewanie pomieszczeń

Przepływ powietrza na poziomie 795 m³/h zapewnia równomierne rozprowadzenie ciepła w pomieszczeniach do 48 m². Wentylator osiowy o dużej wydajności skraca czas nagrzewania i eliminuje zimne strefy w rogach hali.

Zabezpieczenia termiczne - bezpieczeństwo pracy ciągłej

Podwójna ochrona przed przegrzaniem z termostatem automatycznego resetu chroni grzałkę przed uszkodzeniem. System wyłącza zasilanie przy przekroczeniu temperatury krytycznej i automatycznie wznawia pracę po ochłodzeniu, co zapobiega przestojom w pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99695
Producent	YATO
Moc nominalna	5000 W
Zakres regulacji mocy	40 W / 2500 W / 5000 W
Napięcie zasilania	400V 3~ a.c.
Częstotliwość	50 Hz
Maksymalna powierzchnia ogrzewania	48 m ²
Przepływ powietrza	795 m ³ /h
Typ termostatu	z automatycznym resetem
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak (podwójne)
Lampka kontrolna	Tak
Stopień ochrony	IP24
Wymiary	270 × 255 × 400 mm
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Masa	5,6 kg
Konstrukcja obudowy	metalowa

Zastosowanie nagrzewnicy przemysłowej 5 kW

-
- Ogrzewanie warsztatów samochodowych i mechanicznych podczas prac zimowych
 - Utrzymanie temperatury w magazynach i halach produkcyjnych
 - Suszenie tynków, wylewek betonowych i powłok malarskich na budowach
 - Ogrzewanie namiotów eventowych i hal wystawienniczych
 - Wietrzenie i osuszanie pomieszczeń po zalaniu lub wykończeniowe
 - Ogrzewanie kontenerów budowlanych i pomieszczeń tymczasowych
 - Wspomaganie ogrzewania w halach podczas mrozów
 - Cyrkulacja powietrza w trybie wentylatora podczas lakierowania

Stopień ochrony IP24 - odporność na warunki warsztatowe

Obudowa o stopniu IP24 zapewnia ochronę przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 12 mm oraz przed rozpryskującą wodą z każdego kierunku. Urządzenie można bezpiecznie stosować w wilgotnych pomieszczeniach budowlanych, jednak nie jest przeznaczone do pracy w strefach zalewowych ani pod bezpośrednim strumieniem wody.

Użytkowanie i wymagania instalacyjne

Nagrzewnica wymaga podłączenia do instalacji trójfazowej 400V z zabezpieczeniem 16A typu C. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i uziemienia. Urządzenie należy ustawiać na stabilnym podłożu w odległości minimum 1 metra od ścian i materiałów palnych.

Termostat automatyczny reguluje temperaturę wylotową powietrza – po osiągnięciu zadanej wartości grzałka wyłącza się, pozostawiając włączony wentylator. Lampka kontrolna sygnalizuje pracę elementu grzejnego. Kompaktowe wymiary 270 × 255 × 400 mm i masa 5,6 kg ułatwiają transport między stanowiskami pracy.

Metalowa konstrukcja zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne typowe w środowisku warsztatowym. Przewód zasilający o długości 1,3 m wymaga stosowania przedłużaczy przemysłowych o odpowiednim przekroju (minimum 2,5 mm² dla odległości do 25 m).

Produkty uzupełniające

Do pracy z nagrzewnicą poleca się przedłużacze przemysłowe 400V o przekroju minimum 2,5 mm², regulatory temperatury pokojowej oraz termometry do kontroli warunków w ogrzewanych pomieszczeniach.

...