

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-ptc-3kw-yt-99705-yato-p-47347.html>

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA PTC 3kW YT-99705 Yato

Cena brutto	126,71 zł
Cena netto	103,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-99705
Kod producenta	YT-99705
Kod EAN	5906083100284
Producent	YATO

Opis produktu

Nagrzewnica elektryczna PTC 3kW YT-99705 Yato

Nagrzewnica elektryczna z technologią PTC o mocy 3000W przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń użytkowych i mieszkalnych o powierzchni do 30 m². Urządzenie wyposażone w termostat, podwójną ochronę termiczną oraz trzy tryby pracy.

Moc grzewcza 3000 W

Powierzchnia ogrzewania do 30 m²

Przepływ powietrza 245 m³/h

Waga 2,1 kg

Charakterystyka nagrzewnicy elektrycznej PTC

Technologia PTC (Positive Temperature Coefficient)

Elementy grzewcze PTC automatycznie regulują temperaturę poprzez zmianę oporu elektrycznego w zależności od temperatury. Technologia zapewnia szybkie nagrzewanie przy jednoczesnym ograniczeniu ryzyka przegrzania, co przekłada się na bezpieczniejszą eksploatację w porównaniu z tradycyjnymi grzałkami spiralnymi.

Trzy tryby pracy z regulacją mocy

Urządzenie oferuje tryb wentylatora bez grzania (30W), tryb połowy mocy (2000W) oraz tryb pełnej mocy (3000W). Możliwość wyboru poziomu grzania umożliwia dostosowanie zużycia energii do wielkości pomieszczenia i aktualnych warunków atmosferycznych.

Podwójna ochrona przed przegrzaniem

Nagrzewnica wyposażona w termostat zabezpieczający ustawiony na 85°C oraz dodatkowy wyłącznik termiczny. System bezpieczeństwa automatycznie odłącza zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy, chroniąc przed uszkodzeniem urządzenia i zagrożeniem pożarowym.

Metalowa obudowa malowana proszkowo

Konstrukcja z blachy stalowej pokryta powłoką proszkową zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Obudowa chroni komponenty wewnętrzne przed kurzem i wilgocią, co wydłuża żywotność urządzenia w środowisku warsztatowym i budowlanym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99705
Moc cieplna	3000 W
Ustawienia mocy	30 W / 2000 W / 3000 W
Napięcie zasilania	220-240V / 50Hz
Powierzchnia ogrzewania	do 30 m ²
Przepływ powietrza	245 m ³ /h
Temperatura termostatu	85°C
Stopień ochrony	IPX0
Wymiary	247 x 168 x 265 mm
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Waga	2,1 kg
Producent	Yato

Zastosowanie nagrzewnicy elektrycznej

- Ogrzewanie warsztatów mechanicznych i stolarskich podczas prac w sezonie zimowym
- Dostarczanie ciepła w halach produkcyjnych i magazynowych bez centralnego ogrzewania

-
- Wspomaganie ogrzewania w biurach, kontenerach socjalnych i pomieszczeniach tymczasowych
 - Suszenie pomieszczeń po pracach tynkarskich, malarskich i posadzkarskich
 - Ogrzewanie garaży, piwnic i innych pomieszczeń nieużytkowych
 - Wentylacja pomieszczeń w trybie wentylatora bez funkcji grzania
 - Awaryjne źródło ciepła w przypadku awarii głównego systemu grzewczego

Stopień ochrony IPX0 - co to oznacza w praktyce

Oznaczenie IPX0 wskazuje na brak ochrony przed wodą. Nagrzewnica nie może być używana w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki, pralnie) ani narażona na bezpośredni kontakt z wodą lub opadami. Urządzenie przeznaczone wyłącznie do pracy w suchych warunkach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki. Nagrzewnicę ustawia się na stabilnej, niepalnej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i przedmiotów łatwopalnych. Urządzenie nie może być przykrywane podczas pracy.

Wybór trybu pracy odbywa się za pomocą przełącznika. Dla pomieszczeń o powierzchni poniżej 15 m² wystarczający jest tryb połowy mocy (2000W), co pozwala na oszczędność energii. W większych pomieszczeniach lub przy niższej temperaturze początkowej zaleca się użycie pełnej mocy (3000W).

Konserwacja ogranicza się do regularnego czyszczenia kratki wentylacyjnej z kurzu za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczotki. Czyszczenie należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu i schłodzonym urządzeniu. Nie należy używać wody ani środków czyszczących w aerozolu.

Dobór mocy nagrzewnicy do powierzchni pomieszczenia

Producent deklaruje powierzchnię ogrzewania do 30 m². Rzeczywista wydajność zależy od izolacji termicznej pomieszczenia, wysokości sufitów oraz temperatury zewnętrznej. W pomieszczeniach słabo izolowanych lub o wysokości powyżej 2,5 m efektywna powierzchnia ogrzewania może być mniejsza.

Produkty powiązane

Do nagrzewnicy warto rozważyć zakup przedłużacza z zabezpieczeniem termicznym, zwłaszcza gdy standardowy przewód 1,3 m jest niewystarczający. W przypadku pracy w zapyłonych pomieszczeniach przydatny będzie filtr powietrza montowany przed kratką wlotową.