

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/promiennik-podczerwieni-2000w-z-pilotem-yt-99532-yato-p-26509.html>

PROMIENNIK PODCZERWIENI 2000W Z PILOTEM YT-99532 YATO

Cena brutto	249,72 zł
Cena netto	203,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-99532
Kod producenta	YT-99532
Kod EAN	5906083070709
Producent	YATO

Opis produktu

Promiennik podczerwieni 2000W z pilotem YT-99532 YATO

Promiennik halogenowy z lampą podczerwieni przeznaczony do ogrzewania powierzchni zewnętrznych i pomieszczeń użytkowych. Urządzenie wykorzystuje promieniowanie IR do bezpośredniego ogrzewania obiektów i osób, bez konieczności nagrzewania powietrza.

Moc grzewcza 2000W

Stopień ochrony IP65

Powierzchnia ogrzewania 12-18 m²

Sterowanie Pilot zdalnego sterowania

Charakterystyka techniczna promiennika podczerwieni

Lampa halogenowa ze złotym reflektorem

Żarnik halogenowy osiąga pełną temperaturę pracy w ciągu 1 sekundy od włączenia. Złota powłoka reflektora kierkuje promieniowanie podczerwieni, zwiększając efektywność ogrzewania wybranej strefy.

Stopień ochrony IP65

Obudowa szczelna na pył i strumienie wody z każdego kierunku. Parametr IP65 umożliwia montaż zewnętrzny na tarasach, w altanach i wiatkach, gdzie urządzenie jest narażone na deszcz i wilgoć.

Dwustopniowa regulacja mocy

Możliwość przełączania między dwoma poziomami mocy grzewczej pozwala dostosować intensywność ogrzewania do aktualnych warunków atmosferycznych i zapotrzebowania na ciepło.

Żywotność żarnika 6000 godzin

Deklarowana żywotność lampy halogenowej na poziomie 6000 godzin pracy. Przy średnim użytkowaniu 4 godziny dziennie przez sezon grzewczy, żarnik powinien pracować przez kilka sezonów bez konieczności wymiany.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99532
Moc nominalna	2000W
Napięcie zasilania	230V AC
Powierzchnia ogrzewania	12-18 m ²
Typ żarnika	Lampa halogenowa ze złotym reflektorem
Czas nagrzewania	1 sekunda
Żywotność żarnika	6000 godzin
Stopień ochrony	IP65
Regulacja mocy	Dwustopniowa
Sterowanie	Pilot zdalnego sterowania
Opcje montażu	Ściana, sufit, stojak (dedykowany, sprzedawany oddzielnie)

Zastosowanie promiennika halogenowego

- Ogrzewanie tarasów restauracyjnych i kawiarnianych w sezonie przejściowym
- Strefy relaksu na balkonach i tarasach prywatnych
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne – punktowe ogrzewanie stanowisk pracy
- Garaże i wiaty – komfort termiczny podczas prac konserwacyjnych
- Altany ogrodowe i pergole – wydłużenie sezonu użytkowania
- Ogrody zimowe i przestrzenie półotwarte
- Magazyny i hale – ogrzewanie stref załadunkowych
- Stanowiska produkcyjne wymagające lokalnego źródła ciepła

Technologia ogrzewania promieniowaniem podczerwieni

Promienniki podczerwieni działają na zasadzie emisji fal elektromagnetycznych w zakresie IR, które ogrzewają bezpośrednio powierzchnie ciał stałych i cieczy, nie tracąc energii na nagrzewanie powietrza. Promieniowanie podczerwieni jest absorbowane przez skórę, ubrania i przedmioty, które następnie oddają ciepło do otoczenia.

Efektywność energetyczna ogrzewania IR

W pomieszczeniach otwartych i półotwartych promienniki podczerwieni są bardziej efektywne niż konwencjonalne nagrzewnice powietrza, ponieważ ciepło nie ucieka wraz z ruchem powietrza. Energia jest przekazywana bezpośrednio do ogrzewanych obiektów.

Montaż i instalacja

Promiennik YT-99532 można zamontować na ścianie lub suficie przy użyciu dołączonych uchwytów. Zalecana wysokość montażu to 2-3 metry nad poziomem podłogi, co zapewnia optymalny kąt napromieniowania i bezpieczny dystans od użytkowników.

Alternatywnie urządzenie można zainstalować na dedykowanym statywie YATO (sprzedawanym osobno), co umożliwia przenoszenie promiennika między lokalizacjami bez konieczności demontażu.

Wymogi instalacyjne

Przed montażem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna jest zabezpieczona wyłącznikiem różnicowoprądowym. Urządzenie wymaga dostępu do gniazda 230V z uziemieniem. W przypadku montażu zewnętrznego należy zastosować przewody i złącza o stopniu ochrony IP65 lub wyższym.

Obsługa i konserwacja

Pilot zdalnego sterowania umożliwia włączanie, wyłączanie oraz zmianę poziomu mocy bez konieczności fizycznego dostępu do urządzenia. Funkcja przydatna przy montażu sufitowym lub w miejscach trudnodostępnych.

Konserwacja promiennika ogranicza się do okresowego czyszczenia reflektora i obudowy z kurzu oraz sprawdzania stanu żarnika. W przypadku uszkodzenia lampy halogenowej należy wymienić ją na element o identycznych parametrach elektrycznych i mechanicznych.

Produkty powiązane

Do montażu promiennika: statyw podłogowy YATO (model dedykowany dla serii YT-995xx). Do zasilania: przedłużacz zewnętrzny IP44 z uziemieniem, wyłącznik różnicowoprądowy 30mA.