



TOOLCRAFT

📄 Instrukcja obsługi

Przemysłowy termowentylator 9000 W

Nr zamówienia: 2859446



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przemysłowym termowentylatorem. Produkt jest przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń. Nie używać urządzenia do suszenia ani ogrzewania ubrań, obuwia, rur ani innych przedmiotów.

Ten produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

Termowentylator jest wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Produkt przeznaczony jest do użytku prywatnego i komercyjnego.

W obiektach handlowych należy przestrzegać przepisów odpowiedzialności cywilnej pracodawcy dotyczących korzystania z urządzeń elektrycznych i materiałów eksploatacyjnych.

Produkt może być stosowany w szkołach i ośrodkach szkoleniowych. Użytkowanie produktu musi być nadzorowane przez przeszkolony personel.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

2 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

3 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub zostały użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Ten symbol oznacza, że urządzenia nie wolno zakrywać ubraniami ani innymi materiałami, aby zapobiec przegrzaniu.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Przeczytaj przed użyciem!



■ Zakrycie termowentylatora może spowodować jego przegrzewanie i prowadzić do pożaru. Nie zakrywać termowentylatora.

■ Dzieci w wieku poniżej trzech lat nie powinny się zbliżać do urządzenia, chyba że są pod stałym nadzorem.

■ Dzieci w wieku od trzech do ośmiu lat mogą włączać/wyłączać urządzenie, o ile zostało umieszczone lub zamontowane w miejscu jego stałego użytkowania i zostaną one

objęte nadzorem i poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i gdy są one świadome zagrożeń z tym związanych. Dzieci w wieku od trzech do ośmiu lat nie powinny podłączać wtyczki urządzenia, regulować jego ustawień ani czyścić urządzenia lub przeprowadzać jego konserwacji.

■ Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia. Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

■ Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.

■ Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

■ **OSTRZEŻENIE:** Nie używać tego termowentylatora w małych pomieszczeniach, gdy przebywają w nich osoby niezdolne do samodzielnego opuszczenia pomieszczenia, chyba że są one pod stałym nadzorem.

■ Nie należy używać termowentylatora w bezpośrednim otoczeniu wanny, prysznicza lub basenu.

■ **UWAGA:** Niektóre części tego urządzenia mogą stawać się bardzo gorące i powodować oparzenia. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci i osób niesamodzielnych życiowo.

■ Nie należy umieszczać produktu bezpośrednio pod gniazdem sieciowym.

■ Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.

■ **OSTRZEŻENIE:** Aby zredukować niebezpieczeństwo pożaru, tekstylia, zasłony lub inne materiały łatwopalne należy trzymać w odległości minimum jednego metra od wylotu powietrza.

■ Nie należy używać termowentylatora, jeżeli upadł lub został upuszczony.

■ Nie należy używać termowentylatora, jeżeli widoczne są wyraźne ślady uszkodzeń.

■ Termowentylatora należy używać na poziomym i stabilnym podłożu.

5.2 Informacje ogólne

■ Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

■ Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.

■ Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

■ Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.3 Obsługa

■ Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Środowisko robocze

- Wilgoć i kurz mogą przyczynić się do porażenia prądem elektrycznym. Nie używać urządzenia w łazienkach ani podobnych wilgotnych pomieszczeniach. Nie używać urządzenia w pomieszczeniach o wysokim zapyleniu.
- Niestabilne i miękkie powierzchnie mogą spowodować upadek lub przewrócenie urządzenia, co doprowadzi do pożaru. Urządzenie umieszczać na płaskich i stabilnych powierzchniach.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.5 Obsługa

- Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi za pomocą zewnętrznego programatora czasowego lub osobnego systemu zdalnego sterowania.
- Kratka nagrzewa się mocno podczas pracy urządzenia. Nie dotykać kratki, ab zapobiec oparzeniom.
- Przewód zasilania należy poprowadzić z dala od gorących powierzchni. Nie zbliżać do nich też samego urządzenia.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów urządzenia, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.6 Kabel zasilania



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączać tylko do gniazda w obwodzie elektrycznym zabezpieczonym wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30 mA.
- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazda sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazda sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

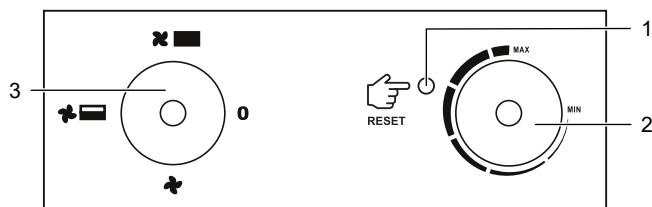
5.7 Bezpieczeństwo elektryczne

- Przedłużacze mogą się przegrzewać i spowodować pożar. Nie używać przedłużaczy.
- Nie dopuścić do naprężenia przewodu zasilającego w miejscu jego podłączenia do urządzenia. Przewód zasilający może pęknąć i spowodować porażenie prądem.

5.8 Konserwacja

- Nie otwierać obudowy urządzenia.
- Nie zanurzać w wodzie.

6 Informacje ogólne o produkcie



Element	Opis
1	Przycisk resetowania RESET
2	Pokrętko termostatu
3	Pokrętko prędkości wentylatora

Ustawienie prędkości wentylatora	Opis	Pobór mocy
0	Termowentylator wyłączony	--
+	Tylko wentylator	52 W
+	Wentylator i średnia temperatura	maks. 4500 W
+	Wentylator i wysoka temperatura	maks. 9000 W

7 Przygotowanie do pracy

- Umieścić termowentylator na jego stopach na płaskiej, stabilnej i niepalnej powierzchni. Zachować odległość **minimum jednego metra** od otaczających przedmiotów.
- Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do odpowiedniego gniazda sieciowego.
→ Termowentylator jest gotowy do pracy.

8 Obsługa

8.1 Eksploatacja termowentylatora w trybie ciągłym

- Obrócić pokrętko prędkości wentylatora w żądaną pozycję, aby włączyć wentylator.
→ Termowentylator zacznie pracować.
- Obrócić pokrętko termostatu w pozycję **MAX**.
→ Od teraz termowentylator będzie pracować przez cały czas.

8.2 Ustawianie żądanej temperatury pomieszczenia

Ustawiając pokrętko termostatu w odpowiedniej pozycji, można utrzymywać żądaną temperaturę w pomieszczeniu. Termowentylator będzie się wyłączać, gdy temperatura w danym pomieszczeniu osiągnie wybrany poziom, a następnie będzie się włączać, gdy temperatura spadnie o parę stopni poniżej tej nastawy.

- Obrócić pokrętko prędkości wentylatora w żądaną pozycję, aby włączyć wentylator.
→ Termowentylator zacznie pracować.
- Obrócić pokrętko termostatu w pozycję **MAX**.
- Poczekać, aż powietrze w pomieszczeniu zostanie ogrzane do żądanej temperatury.
- Powoli obracać pokrętko termostatu w stronę oznaczenia **MIN**, aż do usłyszenia dźwięku „kliknięcia”.
→ Oznacza to, że pokrętko jest ustawione na żądaną temperaturę pomieszczenia.

8.3 Po użyciu

- Obrócić pokrętko prędkości wentylatora w pozycję **0**, aby wyłączyć wentylator.
- Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Przed przechowywaniem, przenoszeniem lub czyszczeniem termowentylatora poczekać, aż ostygnie do temperatury pokojowej.

8.4 Zabezpieczenia

8.4.1 Resetowanie zabezpieczenia przed przegrzaniem

Zabezpieczenie przed przegrzaniem automatycznie wyłącza termowentylator po osiągnięciu pewnej temperatury.

Aby zresetować zabezpieczenie przed przegrzaniem:

- Obrócić pokrętko prędkości wentylatora w pozycję **0**.
- Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Poczekać, aż termowentylator ostygnie do temperatury pokojowej (około 10 min).
- Sprawdzić, czy wewnątrz są jakieś przedmioty, które spowodowały przegrzanie termowentylatora. Wyjąć je.
- Nacisnąć przycisk **RESET**.
- Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego.
- Ponownie uruchomić termowentylator.

9 Czyszczenie

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odlączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia użytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytych urządzeniach, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu użytego sprzętu.

11 Dane techniczne

Napięcie wejściowe	400 V/AC, 3~
Pobór mocy	maks. 9000 W
Poziomy grzania	52 W / 4500 W / 9000 W
Poziom hałasu	45 dB
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	maks. 75 m ²
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Temperatura robocza	od -20°C do +40°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	10–70% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania	od -20°C do +40°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	10–70% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) ..	353 x 372 x 480 mm
Waga (ok.)	9,5 kg

12 Wymagane informacje dla elektrycznych grzejników pomieszczeń

Identyfikator modelu: JIH-9000E

Pozycja	Symbol	Wartość	Moduł	Pozycja	Moduł
Moc grzewcza				Rodzaj mocy grzewczej, tylko dla elektrycznych grzejników pomieszczeń (wybrać jedną)	
Nominalna moc grzewcza	P _{nom}	9,0	kW	Ręczne sterowanie odprowadzaniem ciepła, z wbudowanym termostatem	Nie dotyczy
Minimalna moc grzewcza (orientacyjna)	P _{min.}	4,5	kW	Ręczne sterowanie odprowadzaniem ciepła z informacją zwrotną temperatury pokojowej i/lub zewnętrznej	Nie dotyczy

Pozycja	Symbol	Wartość	Moduł	Pozycja	Moduł
Maksymalna ciągła moc grzewcza	P _{maks.c}	8,6	kW	Elektryczne sterowanie odprowadzaniem ciepła z informacją zwrotną temperatury pokojowej i/lub zewnętrznej	Nie dotyczy
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Moc grzewcza wspomagana wentylatorem	Nie dotyczy
Przy nominalnej mocy grzewczej	e _{l.maks.}	0,000	kW	Rodzaj mocy grzewczej / regulacji temperatury w pomieszczeniu (wybrać jedną)	
Przy minimalnej mocy grzewczej	e _{l.min.}	0,000	kW	Jednostopniowa moc grzewcza i bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[nie]
W trybie czuwania	e _{l.sB}	Nie dot.	kW	Dwa lub więcej stopni regulacji ręcznej, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[nie]
				Z mechanicznym termostatem do regulacji temperatury w pomieszczeniu	[tak]
				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu	[nie]
				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegar dzienny	[nie]
				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegar tygodniowy	[nie]
				Inne warianty regulacji (możliwość wyboru kilku opcji)	
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu, z wykrywaniem obecności	[nie]
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	[nie]
				Z opcją regulacji odległości	[nie]
				Z adaptacyjną kontrolą uruchamiania	[nie]
				Z ograniczeniem czasu pracy	[nie]
				Z czujnikiem ciepła promieniowania	[nie]
Dane kontaktowe		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2859446_V3_0324_jh_mh_pl 18014399412087691 I3/O3 en