

optimum

Termowentylator OK-9105



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

PL	Instrukcja obsługi	6
UK	Operating instructions	11

Termowentylator OK-9105

KARTA GWARANCYJNA

NR

Ważna wraz z dowodem zakupu

Sprzęt przeznaczony wyłącznie do użytku domowego

Nazwa sprzętu:

Typ, model:

Data sprzedaży:

.....
pieczętka i podpis sprzedawcy

Warunki gwarancji

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją od daty jego zakupu. Gwarancja dotyczy wyrobów zakupionych w Polsce i jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W tym okresie istnieje wygodna możliwość wymiany uszkodzonego produktu na nowy w miejscu jego zakupu (termin na rozpatrzenie reklamacji wynosi 14 dni). Podstawą do wymiany jest czytelnie wypełniona karta gwarancyjna z załączonym do niej dowodem zakupu produktu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania produktu, uszkodzeń mechanicznych lub samowolnych napraw. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

SERWIS ARCONET

ul. Grobelnego 4

05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

tel. +48 22 100-59-65, INFOLINIA: 0 801-44-33-22

LISTA PUNKTÓW SERWISOWYCH: www.arconet.pl

Expo-service Sp. z o.o.

00-710 Warszawa, Al. Witosa 31, Polska

tel. +48 25 759 1881, fax +48 25 759 1885

AGD@expo-service.com.pl

www.optimum.hoho.pl

Adres do korespondencji:

Expo-service Sp. z o.o.

05-300 Mińsk Mazowiecki

ul. Grobelnego 4



WARUNKI 24 MIESIĘCZNEJ GWARANCJI

1. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne przedmiotu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży. Gwarancja dotyczy wyrobów zakupionych w Polsce i jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie przez wymienione w karcie gwarancyjnej zakłady serwisowe w terminach nie dłuższych niż 14 dni od daty dostarczenia sprzętu do zakładu serwisowego (na podstawie prawidłowo wypełnionej przez punkt sprzedaży niniejszej karty gwarancyjnej). W wyjątkowych przypadkach termin ten może być wydłużony do 21 dni – jeżeli naprawa wymaga sprowadzenia części od producenta.
2. Reklamujący powinien dostarczyć sprzęt do punktu przyjęć najlepiej w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub innym odpowiednim do zabezpieczenia przed uszkodzeniami. Dotyczy to również wysyłki sprzętu. Jeżeli w pobliżu miejsca zamieszkania nie ma punktu przyjęć, reklamujący może wysłać pocztą sprzęt do naprawy w centralnym punkcie serwisowym w Mińsku Mazowieckim, na koszt gwaranta.
3. Zgłoszenie wady lub uszkodzenia sprzętu przyjmowane są przez punkty serwisowe.
4. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy lub zwrot gotówki tylko w przypadku gdy:
 - w serwisie stwierdzono wadę fabryczną niemożliwą do usunięcia
 - w okresie gwarancji wystąpi konieczność dokonania 3 napraw, a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiające eksploatację zgodną z przeznaczeniem.
5. W przypadku wymiany sprzętu, okres gwarancji dla sprzętu liczy się od daty jego wymiany.
6. Pojęcie „naprawa” nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi (np. bieżąca konserwacja, odkamienianie), do wykonania których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie.
7. Gwarancją nie są objęte:
 - a) elementy szkalne (np. dzbanki, talerze), sznury przyłączeniowe do sieci, wtyki, gniazda, żarówki, noże, elementy eksploatacyjne (np. filtry, worki, misy, blendery, noże, tarki, wirówki, pokrywy, uchwyty noża),
 - b) uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane działaniem bądź zaniechaniem działania przez Użytkownika albo działaniem siły zewnętrznej (przepięcia w sieci, wyładowania atmosferyczne, przedmioty obce, które dostały się do wnętrza sprzętu, korozja, pył, etc.),
 - c) uszkodzenia wynikłe wskutek:
 - samodzielnych napraw
 - przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby trzecie
 - okoliczności, za które nie odpowiada ani wytwórca ani sprzedawca, a w szczególności na skutek niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją instalacji, użytkowania, braku dbałości o sprzęt albo innych przyczyn leżących po stronie użytkownika lub osób trzecich
 - d) celowe uszkodzenia sprzętu,
 - e) czynności konserwacyjne, wymiana części posiadających określoną żywotność (bezpieczniki, żarówki, etc.),
 - f) czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt np. zainstalowanie, sprawdzenie działania, etc.
8. Samowolne zmiany wpisów w karcie gwarancyjnej powodują utratę gwarancji. Karta gwarancyjna bez wpisanej nazwy urządzenia, typu, nr fabrycznego, dołączonego dowodu zakupu, wpisania daty sprzedaży oraz czytelnej pieczątki sklepu jest nieważna.
9. Sprzęt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego, w przypadku innego użytkowania traci gwarancję.
10. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Adnotacje o przebiegu napraw

NAPRAWA 1 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części	Lp.	
	Data zgł.	
	Data wyk.	
	Opis wykonywanych czynności oraz wymienione części	
NAPRAWA 2 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części	Nazwisko montera	
NAPRAWA 3 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części	Pieczętka zakładu	
NAPRAWA 4 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części		

Adnotacje o przebiegu napraw

Lp.	Data zgł.	Data wyk.	Opis wykonywanych czynności oraz wymienione części	Nazwisko monter	Pieczęćka zakładu

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za wybór naszego urządzenia. Przed użyciem prosimy o uważne zapoznanie się z treścią poniższej instrukcji obsługi. Instrukcję obsługi należy zachować, aby móc z niej skorzystać w dowolnym momencie, ponieważ zawiera ważne informacje.

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia, podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, w tym następujących:

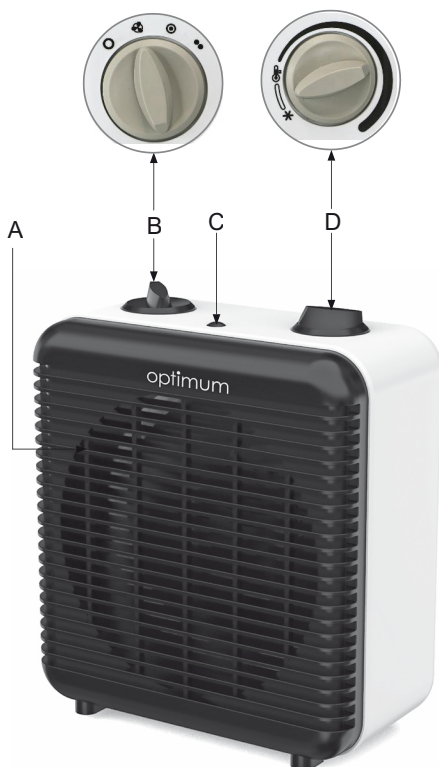
- **UWAGA!** Upewnij się, że źródło zasilania, do którego ma być podłączone urządzenie, odpowiada parametrom podanym na tabliczce znamionowej.
- To urządzenie należy do klasy II ochronności (urządzenie z podwójną izolacją) i nie jest konieczne podłączanie go do gniazdka ściennego z uziemieniem.
- Stosowanie przedłużacza elektrycznego nie jest zalecane ponieważ może się on przegrzać i spowodować ryzyko pożaru. Jednakże, jeżeli jest to konieczne upewnij się, że przedłużacz posiada prąd znamionowy co najmniej 10 A.
- Aby uniknąć wypadków (pożaru lub porażenia prądem), należy upewnić się, że żadne płyny nie będą miały kontaktu z częściami elektrycznymi urządzenia lub przewodem zasilającym. Nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgotnego lub zakurzonego środowiska. Nie używaj go na zewnątrz i trzymaj z dala od przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak umywalki, wazony, doniczki itp. Nie używaj tego grzejnika w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza lub basenu. Jeśli jakkolwiek ciecz przypadkowo wyleje się na części elektryczne urządzenia, wyjmij wtyczkę z gniazdka i udaj się do sklepu, w którym urządzenie zostało zakupione lub zleć naprawę wykwalifikowanemu technikowi.
- Nie używaj tego urządzenia, jeśli jest uszkodzone, jeśli nie działa prawidłowo lub jeśli wykryto jakiekolwiek uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki. W przypadku wykrycia uszkodzeń lub nieprawidłowego działania należy skontaktować się ze sklepem, w którym zakupiono urządzenie lub z wykwalifikowanym technikiem w celu naprawy lub wymiany przewodu zasilającego.
- Okresowo sprawdzaj przewód zasilający pod kątem uszkodzeń. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym, nigdy go nie zginaj ani nie skręcaj i upewnij się, że nie styka się z gorącymi powierzchniami, ostrymi krawędziami lub miejscami, w których ludzie mogą przechodzić i potknąć się.
- Przed włączeniem urządzenia upewnij się czy przewód zasilający jest w pełni rozciągnięty i ułożony tak aby nie dotykał żadnej części grzejnika.
- Zawsze wyłączaj urządzenie z sieci, kiedy go nie używasz. Wyłączając wtyczkę z gniazda sieciowego, nie ciągnij za przewód przyłączeniowy.
- Nigdy nie przesuвай urządzenia, ciągnąc za przewód zasilający. Upewnij się, że przewód zasilający nie został w żaden sposób zakleszczony i nie owijaj go wokół urządzenia.

- Nie używaj urządzenia z programatorem, włącznikiem czasowym, oddzielnym systemem zdalnego sterowania lub innym urządzeniem, które włącza urządzenie automatycznie, ponieważ istnieje ryzyko pożaru, jeśli termowentylator jest przykryty lub nieprawidłowo ustawiony.
- Upewnij się, że gniazdko ścienne, do którego zostanie podłączone urządzenie, jest przeznaczone wyłącznie dla tego urządzenia. Podłączenie wielu urządzeń do tego samego gniazdko ściennego może doprowadzić do przeciążenia obwodu elektrycznego.
- Urządzenie nie może znajdować się bezpośrednio pod gniazdem zasilającym.
- Dzieci poniżej 3 lat powinny być trzymane z dala od urządzenia chyba, że są stale nadzorowane.
- Dzieci w wieku od 3 lat i mniej niż 8 lat mogą tylko włączać/wyłączać urządzenie, pod warunkiem, że zostało ono umieszczone i zainstalowane zgodnie z przeznaczeniem normalnej pozycji i to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia, w sposób bezpieczny i zrozumiały niebezpieczeństwa związanego z urządzeniem. Dzieci w wieku od 3 lat i mniej niż 8 lat nie mogą włączać wtyczki, regulować urządzenia, czyścić urządzenia lub przeprowadzać konserwacji.
- To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, jeżeli odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu w sposób bezpieczny i zostały zrozumiane wszelkie zagrożenia związane z użytkowaniem sprzętu. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie pozwalaj dzieciom bawić się folią. Niebezpieczeństwo uduszenia!
- **OSTRZEŻENIE:** Podczas pracy, niektóre części tego urządzenia mogą być bardzo gorące i spowodować oparzenia. Należy zwracać szczególną uwagę na dzieci i osoby wrażliwe.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i niebezpieczne; w związku z tym producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku szkód spowodowanych niewłaściwym, nieprawidłowym lub nierozsądnym użytkowaniem.
- Nie dotykaj urządzenia ani jego wtyczki mokrymi rękoma, wilgotnymi stopami lub bosą, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Nigdy nie używaj urządzenia do suszenia ubrań, papierów, gazet lub innych przedmiotów, które mogą się zapalić i spalić.
- To urządzenie nie nadaje się do użytku w mokrych lub wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki i pralnie.
- Nigdy nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Zawsze, gdy chcesz przenieść, wyczyścić lub przechować urządzenie oraz jeśli nie zamierzasz go używać przez dłuższy czas, upewnij się, że jest ono wyłączone, wtyczka jest wyjęta z gniazdko i że ostygło całkowicie.

- Nie blokuj otworów urządzenia i nigdy nie wkładaj do środka palców ani żadnych przedmiotów, takich jak noże itp., aby uniknąć przegrzania, awarii, oparzeń, porażenia prądem lub pożaru.



- **OSTRZEŻENIE:** Urządzenia nie można nakrywać. Przykrycie urządzenia może być przyczyną jego przegrzania lub pożaru.
- Urządzenie powinno być regularnie czyszczone, w przeciwnym razie może to wpłynąć na jego wydajność i żywotność oraz spowodować zagrożenie.
- Używaj tego urządzenia tylko na płaskich, stabilnych i suchych powierzchniach, zabezpieczonych przed uderzeniami, aby uniknąć upadków i możliwych uszkodzeń. Nigdy nie używaj urządzenia przechylonego, do góry nogami pod meblami lub przedmiotami.
- Użytkuj urządzenie w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych takich jak np. firanki, pościel, papier, zasłony, drewniane lub syntetyczne elementy, itp.
- Zabrania się własnoręcznej naprawy sprzętu. Jedynie osoby do tego upoważnione i wykwalifikowane mogą naprawiać urządzenie. Zabrania się demontażu urządzenia.



OPIS

- A. Kratka ochronna
- B. Przełącznik obrotowy: wł./wyl., funkcja wentylatora i 2 tryby grzania
- C. Kontrolka termostatu
- D. Pokrętko termostatu

OBSLUGA

Upewnij się, że źródło zasilania, do którego ma być podłączone urządzenie, odpowiada parametrom podanym na tabliczce znamionowej.

Normalnym zjawiskiem jest emitowanie przez urządzenie „metalicznych” zapachów, gdy używane ono jest po raz pierwszy.

Należy zawsze uważać, aby urządzenie znajdowało się w bezpiecznej odległości (minimum 100 cm) od ścian i innych obiektów. Przepływ powietrza nie może być zablokowany!

- Ustaw urządzenie na równym i stabilnym podłożu.
- Przed podłączeniem do zasilania upewnij się, że urządzenie jest ustawione w pozycji „O” (wyłączone).
- Podłącz urządzenie do źródła zasilania.
- Za pomocą obrotowego przełącznika, wybierz odpowiedni tryb pracy. Grzejnik jest wyposażony w 4-pozycyjny przełącznik obrotowy:

SYMBOL	FUNKCJA
	Urządzenie wyłączone
	Nawiew zimnego powietrza
	Ciepły nawiew
	Gorący nawiew

- Ustaw przełącznik obrotowy na maksimum, aby szybko nagrzać pomieszczenie. Po osiągnięciu w pomieszczeniu odpowiadającej nam temperatury, wybierz niższe ustawienie, aby zmniejszyć zużycie energii elektrycznej i zapobiec nadmiernej nagrzaniu pomieszczenia.
- Po włączeniu termowentylatora, pokrętko termostatu należy ustawić w jego maksymalnym położeniu (temperatura maksymalna). Po osiągnięciu w pomieszczeniu odpowiadającej nam temperatury (odczujemy komfort ciepły), należy powoli przekręcać pokrętko termostatu, zmniejszając temperaturę, aż termowentylator się wyłączy. Pozostawić pokrętko w tym położeniu. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu spadnie, urządzenie załączy się i będzie pracować, aż do momentu ponownego uzyskania zadanej temperatury otoczenia.
- W celu wyłączenia urządzenia, przekręć pokrętko regulacyjne w lewo na pozycję „0”

Gdy urządzenie zostanie ponownie włączone po dłuższym okresie nieużywania, to możliwe jest wyczuwanie zapachu spalenizny, pochodzącego od kurzu zgromadzonego na grzałkach. Po pewnym czasie ten zapach zaniknie.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

To urządzenie jest wyposażone w bezpiecznik termiczny, zapobiegający przegrzaniu.

OSTRZEŻENIE! Jeśli dojdzie do automatycznego włączenia bezpiecznika termicznego i wyłączenia grzejnika w przypadku istnienia ryzyka przegrzania, należy odłączyć urządzenie od sieci i poczekać 15 minut, aż urządzenie ostygnie. Dopiero potem będzie można ponownie je włączyć.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA:

1. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć wtyczkę przewodu sieciowego od gniazda sieciowego i upewnić się, że urządzenie jest całkowicie wychłodzone.
2. Obudowę urządzenia czyścić wyłącznie wilgotną ściereczką – spryskiwanie urządzenia jakimkolwiek płynem jest zabronione!
3. Nigdy nie wkładać urządzenia do wody, ani nie pozwalać, by woda przedostała się do jego wnętrza.

4. Bezwzględnie zabronione jest wkładanie obcych przedmiotów do urządzenia
5. Do czyszczenia nie wolno używać rozpuszczalników, detergentów, alkoholi, terpentyny ani innych silnych
6. Nagromadzony w korpusie termowentylatora kurz można zetrzeć delikatnie miękką ściereczką lub usunąć za pomocą odkurzacza.
7. Pył można zbierać odkurzaczem ze ssawką szczelinową.
8. Przechowuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu i w suchym miejscu, aby chronić je przed kurzem, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli podczas użytkowania zostaną wykryte jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu urządzenia, sprawdź poniższą tabelę, aby zrozumieć przyczyny i rozwiązania. Jeśli nie można wykryć przyczyny, należy udać się do sklepu, w którym zakupiono urządzenie lub skontaktować się z punktem serwisowym.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie / wskazówka
Urządzenie nie włącza się	Wtyczka nie jest prawidłowo podłączona do gniazda ściennego	Podłącz prawidłowo wtyczkę do gniazda ściennego
	Gniazdko ścienne jest uszkodzone	Podłącz urządzenie do gniazdko, które działa prawidłowo
Urządzenie wyłącza się	Uruchoił się system przegrzania, który wyłączył urządzenie	Sprawdź otwory urządzenia i usuń wszelkie blokujące je przedmioty lub sprawdź, czy między urządzeniem a ścianą lub przedmiotem jest wystarczająca ilość wolnej przestrzeni

PARAMETRY TECHNICZNE:

Zasilanie: 220-240V ~ 50-60 Hz

Moc: 1800-2000 W

EKOLOGIA – OCHRONA ŚRODOWISKA

Symbol „przekreślonego pojemnika na śmieci” umieszczony na sprzęcie elektrycznym lub opakowaniu wskazuje na to, że urządzenie nie może



będą traktowane jako ogólny odpad domowy i nie powinno być wyrzucane do przeznaczonych do tego celu pojemników.

Niepotrzebne lub zużyte urządzenie elektryczne powinno być dostarczone do specjalnie wyznaczonych do tego celu punktów zbiorczych, zorganizowanych przez lokalną administrację publiczną, przewidzianych do zdawania elektrycznego sprzętu podlegającego utylizacji.

W ten sposób każde gospodarstwo domowe przyczynia się do zmniejszenia ewentualnych negatywnych skutków wpływających na środowisko naturalne oraz pozwala odzyskać materiały z których składa się produkt.

Waga: 1,15 kg

Wymogi informacyjne dla elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń			
Model number:	OK-9105		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Moc cieplna			
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	1,8-2,0	kW
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	0,015	kW
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,c}$	2,0	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	N/A	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	N/A	kW
W trybie czuwania	$e_{l_{SB}}$	0	kW
Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (należy wybrać jedną opcję)			
Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Moc cieplna regulowana wentylatorem			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)			
Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu			<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)			
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Z regulacją na odległość			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Z adaptacyjną regulacją startu			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Z ograniczeniem czasu pracy			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Z czujnikiem ciepła promieniowania			<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Dane teled adresowe	Expo-Service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, Al. Witosa 31, Polska		

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

INTRODUCTION

Thank you for your preference. This Fan Heater will make your daily routine easier. Read this instruction manual before using the appliance to get the best results from it and keep it for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

To reduce the risk of personal injury or property damage, when using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following:

ELECTRICAL SAFETY

- Before using the appliance, check that the supply voltage details marked on the appliance agree with those of the electricity supply. The label is placed on the appliance. If you have any doubt, please ask a skilled electrician for help.
- This appliance belongs to Class II (appliance double insulated), and it is not necessary to connect it to a wall socket with earth connection.
- Make sure that the electrical outlet where the appliance is to be connected has at least 10 Amperes.
- To avoid accidents (fire or electric shock), make sure that no liquids enter in contact with the electrical parts of the appliance or with the supply cord. Do not expose the appliance to humid or dusty environment. Do not use it outdoors and keep it away from any objects filled with liquids, such as wash-basins, vases, flowerpots, etc. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool. If any liquid accidentally spills on the appliance's electrical parts, remove the plug from the wall socket and go to the store where the appliance was bought or get it repaired by a qualified technician.
- Do not operate this appliance if it is damaged, if it is not working properly or if detected any damage on the supply cord or plug. If detected any damage or any malfunction, you must contact the store where you bought the appliance or a qualified technician in order to repair or replace the supply cord. Assure that only original parts or components are used.
- Periodically check the supply cord for any damage. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Do not place any objects on top of the supply cord, never bend or twist it, and make sure it does not come into contact with hot surfaces, sharp edges, or where people may walk past and trip over.
- Do not let the power cord hang over so that it can be accidentally walked on or pulled.
- Unplug the appliance from the power supply by pulling the plug and not the supply cord.
- Never move the appliance by pulling the supply cord. Make sure the supply cord doesn't get caught in any way and do not wind it around the appliance.
- This appliance is not designed to be operated by programmers, external timers, remote control systems or any other device that automatically switches it on, since there is a fire hazard if the appliance is covered or placed incorrectly.

- Make sure that the wall socket where the appliance will be connected is exclusive to this appliance. The connection of multiple appliances into the same wall socket may lead to an electric circuit overload.

USERS

- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 to 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and that they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and that they understand the hazards involved. Children aged from 3 to 8 years must not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children are not aware of potential hazards when using electrical appliances. They should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. This appliance is not a toy and must be kept away from children.

PERSONAL SAFETY

- **WARNING:** This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- **CAUTION** - some parts of this appliance can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given when children and vulnerable people are present.
- After unpacking the appliance, check that it is undamaged and that no parts are missing. If in doubt, contact the store where the appliance was bought. All packaging, e.g. plastic bags, styrofoam, tape, etc., should be kept out of reach of children, as it could be dangerous and cause suffocation. Only use accessories recommended by the manufacturer and provided with the appliance. Failure to do so could constitute a danger to the user and risk of damaging the appliance.
- This appliance is exclusively for domestic use. Any other use is considered improper and dangerous; therefore, the manufacturer can not be held responsible in the event of damages caused by improper, incorrect or unreasonable use.
- Do not open the casing or undertake any repairs on the appliance. By failing to observe this rule you risk your safety and the guarantee may become invalid. Service or repairs can only be done by an authorised technician.

OPERATING

Please attentively read this before operating the machine. Keep this operation manual for future reference.

1. Plug into any 220-240V~50-60Hz, AC source.
2. Your heater is equipped with a 4-position dial switch.

SYMBOL FUNCTION

○	OFF
⚙️	FAN ONLY
⊙	LOW HEAT
●●	HIGH HEAT

- 1) Set the rotary switch to maximum for fast warm up of a room. Once the room is comfortable, select a lower setting to reduce electrical consumption and to prevent the room from becoming too warm.
- 2) Adjust the thermostat to maximum and select the desired power setting. Once the room is comfortable, rotate the thermostat counterclockwise, until the heater shuts off. The thermostat will now maintain the temperature by cycling the heater on or off. During particularly cold weather, the low power setting may be insufficient to satisfy the thermostat. Select a higher setting for these periods.
- 3) It is better to work for 5-10 seconds in only fan mode before turning off the fan.
3. Do not touch the appliance or its plug with wet hands, humid feet or barefoot, to avoid the risk of electric shock.
4. During the first usage or after a long period without been used, you may feel an odd smell, this is normal and it should disappear after a few moments.
5. Never use the appliance to dry cloths, papers, newspaper, or any other object that may catch fire and burn.
6. This appliance is not suitable for use in wet or damp areas such as bathrooms and laundry rooms.
7. Never leave the appliance unsupervised during operation
8. Whenever you wish to move, clean or store the appliance and if you do not intend to use it for a long period of time, make sure it is switched off, the plug is removed from the wall socket and that it has cooled down completely.
9. Keep the openings of the appliance unblocked and never place your fingers or any objects inside, such as knives, etc., so as to avoid overheating, breakdowns, burns, electric shock or fire.
10. Do not cover the appliance. The heater's air inlet and outlet should never be obstructed in any way in order to prevent hazards.
11. The appliance should be cleaned regularly, otherwise its efficiency and life span may be affected and cause danger.
12. Only use this appliance over flat, stable and dry surfaces, protected from impacts to avoid falls and possible damages. Never use the appliance tilted, upside down or under any furniture or object.
13. Keep the appliance away from incandescent or easily inflammable materials, such as candles, fuels, paints, solvents, aerosols, furniture, cushions, curtains, cloth,

paper, etc. Make sure that the safety distances between the appliance and any other object or material are respected.



WARNING: DO NOT COVER!

WARNING: IN ORDER TO AVOID OVERHEATING, DO NOT COVER THE HEATER.

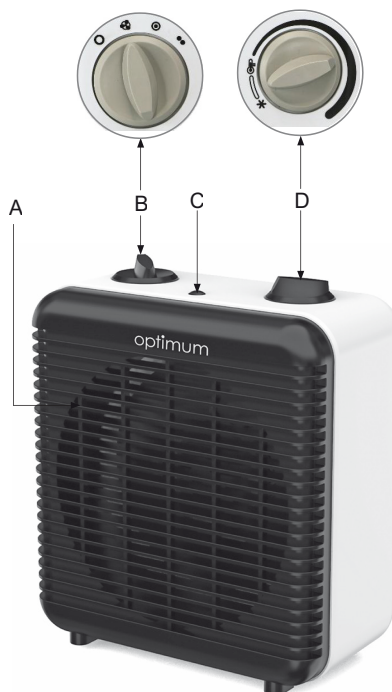
OVERHEATING PROTECTION

This product is manufactured with a heat protection device that, in the event that the appliance is subjected to excessive heat, the thermal cut off will activate and switch the heater function off.

SAFETY CONTROL

To avoid damage and danger by overheating, your heater is fitted with super protector that switches off the heater in the event of overheating until the temperature drops to some extent.

OVERVIEW OF THE APPLIANCE



GENERAL DESCRIPTION

- A. Frontal grid
- B. Operation knob: on/off, fan function and 2 heating modes
- C. Thermostat light
- D. Thermostat knob

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage: 220-240 V ~ 50-60 Hz

Power: 1800-2000 W

MAINTENANCE

1. Always ensure the heater has cooled completely before cleaning and maintenance.
2. Always switch off the appliance and unplug it from the electrical socket and wait for it to cool down before cleaning.
3. Avoid contact with heat surfaces.
4. Never spray with liquids or submerge the appliance in water or any other liquid.
5. Keep the heater clean. Do not allow any objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock or fire or damage to the heater.
6. Do not use harsh chemicals or solvents to clean this product and avoid using abrasive cleaning agents. Use a slightly dampened, lint-free cloth to clean this appliance.
7. Always disconnect the appliance from the wall socket and allow it to cool down completely before any cleaning operation.
8. Store the appliance in its original box and in a dry place to protect it from dust if it will not be used for a long period of time.

TROUBLESHOOTING

During use, if any irregularities are detected on the appliance's operation, check the below table to understand the causes and solutions. If it is not possible to detect the cause, please go to the store where the appliance was bought or contact a service center.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie / wskazówka
The appliance does not switch on when connected to the wall socket	The plug is not connected correctly into the wall socket	Connect the plug correctly into the wall socket
	The wall socket is damaged	Connect the appliance to a socket that works properly
The appliance turns off	The overheat system was activated and turned off the appliance	Check the openings of the appliance and remove any objects that are obstructing them or check that there is sufficient free space between the appliance and any wall or object

REPAIRS

- This product has no user-serviceable parts. Do not attempt to repair the appliance on your own. Always have a professional repair the product for you.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their authorised technical service agent or a qualified professional.

ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL

The "crossed-out trash bin" symbol on electrical equipment or packaging indicates that the device cannot be treated as general household waste and should not be disposed of into containers for such waste.



Obsolete or broken-down electrical device should be delivered to special designated collection points, organized by local public administration, whose purpose is to collect recyclable electrical equipment.

This way, each household helps reduce possible negative effects influencing natural environment and allows the reclaiming of materials which the product is made of.

Weight: 1.15 kg

Information requirements for electric local space heaters			
Model number:	OK-9105		
Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P_{nom}	1.8-2.0	kW
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0.015	kW
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2.0	kW
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	e_{max}^{el}	N/A	kW
At minimum heat output	e_{min}^{el}	N/A	kW
In standby mode	e_{SB}^{el}	0	kW
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)			
Manual heat charge control, with integrated thermostat	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Fan assisted heat output	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Type of heat output/room temperature control (select one)			
Single stage heat output and no room temperature control	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Two or more manual stages, no room temperature control	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
With mechanic thermostat room temperature control	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
With electronic thermostat room temperature control	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Electronic room temperature control plus day timer	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Electronic room temperature control plus week timer	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Other control options (multiple selections possible)			
Room temperature control, with presence detection	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Room temperature control, with open window detection	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
With distance control option	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
With adaptive start control	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
With working time limitation	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
With black bulb sensor	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
Address	Expo-Service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, Al.Witosa 31, Polska		