



# MANTA

## Fan Heater

### MM438



Instrukcja obsługi  
User's Manual

## Spis treści

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA .....	3
UŻYTKOWANIE .....	3
CZYSZCZENIE.....	4
SPECYFIKACJA.....	5
GENERAL SAFETY .....	7
TO USE .....	7
CLEANING AND MAINTENANCE .....	8
SPECIFICATION.....	9

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

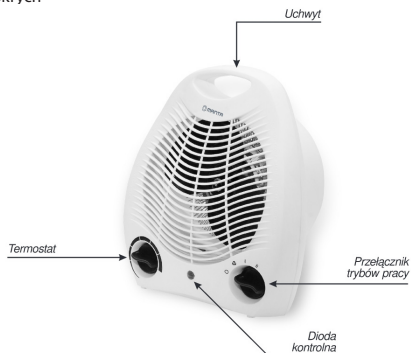
- Nie należy zasłaniać wlotu i wylotu powietrza gazetami, serwetkami itp.
- Używaj tylko na płaskich powierzchniach poziomych.
- Podczas grzania obudowa grzejnika jest gorąca. Zwróć uwagę by nie dotykały go dzieci lub zwierzęta.
- Nie używaj grzejnika w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wrażliwych na ciepło. Oddal go przynajmniej o 100cm od tych przedmiotów.
- Nie stawiaj grzejnika przed gniazdami elektrycznymi i w pobliżu przedmiotów mogących zasłonić wlot czy wylot powietrza (zasłony itp.). Oddal go od takich przedmiotów przynajmniej o 100cm z przodu lub 50 cm z tyłu.
- Używaj tylko w pomieszczeniach.
- Wyłącz urządzenie i odłącz od prądu jeśli nie używasz dłuższy czas.
- Nie ciągnij za kabel, może to uszkodzić kabel zasilający. Nie używaj grzejnika w wilgotnych i mokrych

pomieszczeniach (środowiskach) takich jak łazienka, prysznic czy basen.

- Jeśli kabel zasilający zostanie uszkodzony, może być zamieniony tylko na kabel o takich samych parametrach przez autoryzowany serwis.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do urządzenia, możesz w ten sposób spowodować spięcie i narazić zdrowie.
- Zachowaj ostrożność w obecności dzieci, osób starszych oraz niepełnosprawnych, brak nadzoru może doprowadzić do wypadku.

## Użytkowanie

Przed włączeniem do sieci należy ustawić wszystkie przełączniki w pozycji „WYŁĄCZONE”. Temperaturę wybieramy korzystając z przełącznika kontrolującego moc oraz regulowanego termostatu. Największą moc grzania uzyskamy, jeśli przełącznik grzania ustawimy w pozycji II a pokrętkę termostatu na MAX.



Aby ustawić odpowiednią dla nas temperaturę należy: ustawić największą moc grzania (przełącznik grzania ustawić w pozycji II, a pokrętkę termostatu na MAX), następnie po nagrzaniu pomieszczenia do żądanej temperatury, należy pokręcić galką termostatu w stronę MIN, aż do zgaszenia lampki kontrolnej. Wówczas grzejnik zacznie utrzymywać ustawioną temperaturę. Jeśli chcemy uzyskać nieco mniejszą temperaturę włączamy przełącznik na pozycję I redukując moc urządzenia do 1000W.

Następnie należy powtórzyć pozostałe czynności. W razie przegrzania grzejnik automatycznie wyłączy się. Po ostygnięciu powróci z powrotem do pracy. Można mu pomóc w szybszym schłodzeniu włączając nawiew.

Przed ponownym włączeniem prosimy wyzerować wszelkie ustawienia. W razie zbyt częstych wyłączeń z przegrzania prosimy o kontakt z autoryzowanym punktem serwisowym.

#### **Uwaga!**

Lampka kontrolna świeci się tylko wówczas, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej na termostacie. Aby uzyskać lepszy efekt grzania po mieszczenia, dobrze jest pozamykać w nim drzwi i okna.

Nigdy nie należy zasłaniać otworów wlotowych i wylotowych powietrza. W przeciwnym wypadku urządzenie będzie się przegrzewało i automatycznie wyłączało.

#### **Użycie wiatraka**

Aby przyspieszyć ruch powietrza w po mieszczeniu latem można skorzystać z opcji wentylatora.

## **Czyszczenie**

Aby uzyskiwać niezmiennie wyniki grzania należy regularnie czyścić grzejnik.

Aby to zrobić:

1. Wyłącz grzejnik przyciskami ustawiając je w pozycji WYŁĄCZONE i wyjmij z gniazda wtyczkę zasilania, a następnie zaczekaj aż grzejnik ostygnie.
2. Przetrzyj powierzchnie grzejnika za pomocą miękkiej wilgotnej szmatki. Uwaga! Detergenty i środki czyszczące mogą uszkodzić powierzchnię.
3. Upewnij się, że kratki wlotowa i wylotowa wolne są od kurzu i zanieczyszczeń, które mogą hamować przepływ powietrza. W razie konieczności usuń zanieczyszczenia za pomocą odkurzacza.
4. Wytrzyj grzejnik do sucha lub poczekaj aż wyschnie i włącz go z powrotem.



#### **Przedłużenie życia grzejnika**

- Unikaj stukania i uderzania w grzejnik
- Nie używaj grzejnika w zapyłonych pomieszczeniach.
- Kiedy nie używasz grzejnika, oczyść go, zasłoń go lub schowaj w chłodnym suchym miejscu.

#### **Uwaga!**

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

## SPECYFIKACJA

Nazwa	Grzejnik nawiewowy MM438
Właściwa powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia	15-20 m <sup>2</sup>
Dwa ustawienia mocy grzania	(1000W/2000W)
Funkcja wentylatora na okres letni	+
Lampka sygnalizacyjna	+
Wyłączający urządzenie system zabezpieczenia przed przegrzaniem	+
Płynna regulacja obrotów	+
Napięcie znamionowe:	220V-240V
Częstotliwość znamionowa	50Hz/60Hz
Klasa ochronności II	
Zgodność GS	


**INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU  
UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH**

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



## **INFOLINIA SERWISOWA**

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)  
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian

## General safety

- Do not cover, restrict air inlet/out or use to dry clothes.
- Carefully use when children, old man, disabled man inside solely. No use when no supervision
- Only use in the upright position on a flat level surface.
- The surface of this fan heater is not closely supervise any children and pets in using.
- Do not use fan heater near flammable or heat sensitive items.
- Do not position in point of or under power sockets, shelving or other obstructions to airflow.

## Electrical Safety

- For indoor use only.
- Switch off and unplug when not in use
- Do not full the heater along the cord or use if damaged
- Do not use heater in humid or wet environments
- If the supply cord is damaged. It must be replaced by an electrician

or similarly qualified person to avoid hazard.

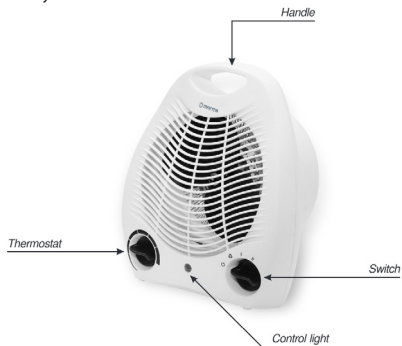
## To Use

Turn the heater to the "off" position before plugging in. The operating temperature is selected by a combination of the heater switch and thermostat.

The hottest setting will be when the heater switch is in II position and the thermostat is turned to "maximum".

To determine the correct working temperature for your conditions, turn the heater to "II" and the thermostat to "maximum" when the room has reached the required temperature turn the thermostat slowly to the left until the temperature is off.

The temperature will now be kept constant. If you want to lower the operating temperature select "I" position of the heater and repeat the above procedure. The heater is fitted with an automatic cutout in the event that it overheats. If this activates, turn the heater to the off position and unplug.



Allow the heater to cool and remove anything restricting the airflow before using the heater again. If the automatic cut out operates repeatedly contact a qualified service for advice.

#### Notes

For maximum benefit, closing windows and door when the heater is open.

Do not cover the ventilation holes as this will cause overheating and will activate the cut out.

#### Using the Fun

On summer hot days please turn the knob to setting with fun sign.

#### Cleaning and maintenance

To maximum the efficiency of the heater cleans regularly. Switch power switches to "off" position, unplug and allow the heater to cool. Wipe surfaces with a soft cloth. Do not use detergent or abrasives as this will scratch the surface. Ensure the intake grills free from dust, as this will reduce the airflow. Light accumulated dust can be removed with soft cloth or vacuum cleaner. Allow surface to fully dry before using the heater again.

#### Maximum the Life of Your Heater

Avoid knocking or scratching the heater. Do not in dusty environment.



When not in use cover heater and store in clean, cool and dry area.

#### NOTE!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. Users Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.



## SPECIFICATION

Name	Fan Heater MM438
Suitable heating area	15-20 m <sup>2</sup>
2 heat settings	(1000W/2000W)
Cool blow settings (fan)	+
Indicator light	+
Overheating protection	+
Smoothly rotation control	+
Rated Voltage	220V-240V
Rated Frequency	50Hz/60Hz
Protection class II	
GS approval	



### INFORMATION ON THE CORRECT PROCEEDINGS IN THE CASE OF DISPOSING OF ELECTRONIC AND ELECTRIC DEVICE

The crossed dust bin symbol placed on our products indicates that the redundant electric or electronic products should not be disposed together with household waste.

Appropriate action in the event of having to dispose of equipment or components, or recycle them involves bringing the machine to a collection point where it will be accepted free of charge. In some countries you may dispose of the product when purchasing a new device.

The correct disposal of this product makes it possible to preserve the earth's natural resources for longer and prevents the degradation of the environment. Information about collection points is issued by local authorities. Incorrect disposal of waste is subject to penalties provided for in the law of the relevant area.



## CUSTOMER SERVICE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)

FROM MONDAY TO FRIDAY, IN HOURS: 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to introduce changes