TECHLY®
The Modern IT brand

EN User's Manual
IT Manuale d'istruzione

2400W INDUSTRIAL ELECTRIC FAN HEATER



Technical features

2400 WATT

ADJUSTABLE

PRACTICAL HANDLE

SCAN for MORE PRODUCT INFO

P/N: IC-HEAT002
8059018369953

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

IT **Questo prodotto è adatto solo per spazi ben isolati o per un uso occasionale.**

INTRODUCTION

Please read this instruction manual carefully before use and operate the heater properly. Keep the user manual in a safe place for later reference.
The product is Class I appliance and must be connected to a properly earthed socket with adequate current capacity (15A or more).
The appliance bears many merits such as small dimension with novelty, beautiful design and optimized construction. Being used under different ambient temperature, the PTC heating element adjusts the heat output automatically and safely, the warm air is sent out by the fan through forced air circulation. The appliance heats up fast and uniformly. It also ensures safety use through double protections (overheat protector and adjustable thermostat).

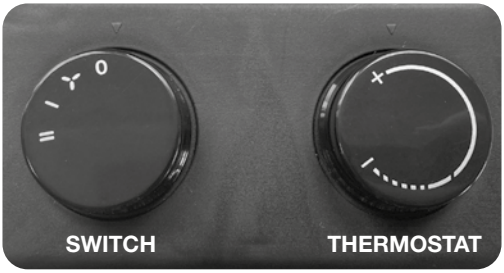
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Before using the appliance, ensure that the power line is connected to a 15A fuse link.
The product can only be used as portable appliance.
The appliance is connected to the power supply through the power cord and plug.

Model	Rated voltage/frequency	Power
IC-HEAT002	AC220-240V, 50Hz	2400W

PRODUCT DESCRIPTION AND USE

1	ENCLOSURE
2	AIR OUTLET
3	THERMOSTAT
4	SWITCH





CONTROL PANEL

1	**Heat Power setting: Cool/warm/hot wind for selection.**
2	**First turn the thermostat to the maximum position, switch the appliance on with the biggest power input, when the desired room temperature is reached, turn the thermostat anticlockwise till it turns off (a "click " is heard). The thermostat then will automatic turn on and off to keep the room temperature constant.**
3	**It's normal when odor is blew off from the PTC heating element by the first use. It will cease to happen when used again.**
4	**After the use, follow the below steps to operate the heater: turn off the thermostat and switch (OFF position), unplug and let the appliance cool down in the air. When the appliance cools down completely, put it in the packaging. Avoid to store the unit before the heating element doesn't cool down, it's dangerous to store the hot unit.**

SAFETY INSTRUCTIONS

It is important to read following instructions carefully before using the appliance:
WARNING: In order to avoid overheating, do not cover the heater.

1. Connect the plug only in an earthed socked with rated voltage.
2. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
3. The heating device shall not be installed below a socket-outlets.
4. Do not use outdoors or in humid place. Never use the heater in the bathroom, shower or near a swimming pool etc.
5. Do not place the appliance on moving vehicles or some where easy to be tipped over.
6. When you don't use the appliance for a long time, unplug the appliance. Don't leave the heater for a considerable amount of time when in use. Pull the plug straight out, never remove the plug by pulling on the cord.
7. Use the appliance in places with good air ventilation, do not position it near a wall or corner.
8. When the appliance is in use, keep it far from combustible, explosive articles or explosive, corrosive gas. Keep the heater far from curtain or places where the air inlet can easily be blocked.
9. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided, keep the power cord far enough from the hot air outlet.
10. Do not use this heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically.
11. The power coupler is waterproof when not in use. In order to prevent possible electric shock or leakage current, never use the appliance with wet hand or operate the appliance when there is water on the power cord.
12. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
13. In case the motor doesn't turn after switching on of the power switch , stop using the appliance and let it repaired by an approved electro technician before you use it again.
14. Heater is not located immediately below a socket-outlet.
15. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.

16. Do not throw the appliance in dustbin with wheels. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact you local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.
17. Do not touch the appliance with wet hands.
18. Do not introduce any objects inside the appliance (for example needles)

FOR COUNTRIES SUBJECT TO EUROPEAN REGULATIONS

- Children aged between 3 and 8 years must only activate or deactivate the appliance, provided that it has been positioned or installed in its normal operating position and that they are supervised or have received instructions regarding the safe use of the appliance and are aware of the potential risks. Children aged between 3 and 8 years must not connect, adjust or clean the appliance or carry out maintenance operations.
- **WARNING:** some parts of the appliance can overheat and cause burns. Pay particular attention in the presence of children or vulnerable people.
- This appliance can be used by children aged 8 or over and by people whose physical, sensory or mental abilities are reduced or who lack the necessary experience and knowledge, provided that these people are properly supervised or have been instructed on the safe use of the appliance and related risks. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance operations must not be carried out by children left unattended.

CLEANING AND MAINTENANCE

Before cleaning the appliance, disconnect it from the socket and let it cool down.
The enclosure is easily to get dirty, wipe it often with soft sponge. For very dirty parts, wipe with a sponge dipped in < 50°C water and mild detergent, then dry the heater enclosure with clean cloth. Be careful not to let the water enter the appliance inner.
Don't splash water onto the heater, never use solvent like gasoline, isoamyl acetate, toluene etc to clean the heater, in order to protect the enclosure.
Clean the coupler, dry and pack it in a plastic bag.
When you store the heater, let it cool down first, keep it dry. Then cover it with a plastic bag, put in the packing box and store it in a dry, ventilated place.

INFORMATION REQUIREMENT FOR THE ELECTRIC LOCAL SPACE HEATERS					
Model identifier(s): IC-HEAT002					
Item	**Symbol**	**Value**	**Unit**	**Item**	**Unit**
Heat output				**Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)**	
Nominal heat output	Pnom	2,4	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	Pmin	1,0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	Pmax,c	2,4	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	elmax	0,000	kW	**Type of heat output/room temperature control (select one)**	
At minimum heat output	elmin	0,000	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	elSB	0,000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	Yes
				with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	No
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	No
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	**TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy - WWW.TECHLY.COM**				



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.

CE With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.

INTRODUZIONE

Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'uso e utilizzare correttamente il termoventilatore. Conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri. Il prodotto è un apparecchio di Classe I e deve essere collegato a una presa adeguatamente messa a terra con capacità di corrente adeguata (15A o più). L'apparecchio presenta molti vantaggi come dimensioni ridotte, bel design e costruzione ottimizzata. Utilizzato a diverse temperature ambientali, l'elemento riscaldante PTC regola automaticamente e in modo sicuro l'uscita del calore, inviando aria calda attraverso la circolazione forzata dell'aria. L'apparecchio si riscalda rapidamente e uniformemente, garantendo un uso sicuro grazie a doppie protezioni (protezione contro il surriscaldamento e termostato regolabile).

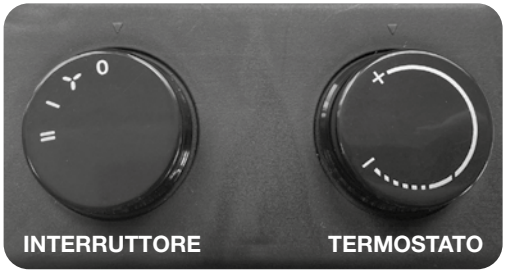
SPECIFICHE TECNICHE

Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che la linea di alimentazione sia collegata a un fusibile da 15A. Il prodotto può essere utilizzato solo come apparecchio portatile. L'apparecchio è collegato all'alimentazione tramite il cavo di alimentazione e la spina.

Modello	Tensione/Frequenza nominale	Potenza
IC-HEAT002	AC220-240V, 50Hz	2400W

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E USO

1	SCOCCA
2	USCITA DELL'ARIA
3	TERMOSTATO
4	INTERRUTTORE





PANNELLO DI CONTROLLO

❶	**Impostazione della potenza di riscaldamento: Selezione tra aria fredda/calda/molto calda.**
❷	**Impostazione del Termostato: Prima ruotare il termostato alla posizione massima, accendere l'apparecchio alla massima potenza. Quando la temperatura desiderata viene raggiunta, ruotare il termostato in senso antiorario finché non si spegne (si sente un "click"). Il termostato si accenderà e spegnerà automaticamente per mantenere costante la temperatura della stanza.**
❸	**Primo utilizzo: È normale sentire un odore proveniente dall'elemento riscaldante PTC durante il primo utilizzo. Non accadrà più dopo i primi usi.**
❹	**Dopo l'uso: Spegnere il termostato e l'interruttore (posizione OFF), scollegare la spina e lasciare raffreddare l'apparecchio all'aria. Quando l'apparecchio è completamente raffreddato, riporlo nell'imballaggio. Evitare di mettere via l'unità prima che l'elemento riscaldante si sia raffreddato; è pericoloso imballare l'unità calda.**

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

È importante leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio:
AVVERTENZA: Per evitare surriscaldamenti, non coprire il termoventilatore.

1. Collegamento: Collegare la spina solo a una presa con messa a terra con tensione nominale.
2. Bambini: I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non siano continuamente sorvegliati.
3. Installazione: Non installare il dispositivo sotto una presa di corrente.
4. Uso: Non utilizzare all'aperto o in luoghi umidi. Non utilizzare mai il termoventilatore in bagno, doccia o vicino a una piscina.
5. Posizionamento: Non posizionare l'apparecchio su veicoli in movimento o in luoghi facilmente ribaltabili.
6. Disconnessione: Quando non si utilizza l'apparecchio per lungo tempo, scollegarlo. Non lasciare il termoventilatore acceso per lunghi periodi senza supervisione. Estrarre la spina dritta, mai rimuoverla tirando il cavo.
7. Ventilazione: Utilizzare l'apparecchio in luoghi con buona ventilazione, non posizionarlo vicino a pareti o angoli.
8. Materiali combustibili: Quando l'apparecchio è in uso, tenerlo lontano da materiali combustibili, esplosivi o gas corrosivi. Mantenere il termoventilatore lontano da tende o luoghi dove l'ingresso dell'aria può essere facilmente bloccato.
9. Circuito Separato: Si raccomanda di utilizzare un circuito separato per questo apparecchio. Tenere il cavo di alimentazione sufficientemente lontano dall'uscita dell'aria calda.
10. Automazione: Non utilizzare questo termoventilatore con programmatori, timer o altri dispositivi che accendono automaticamente il riscaldatore.
11. Sicurezza elettrica: Il connettore di alimentazione è impermeabile quando non in uso. Per prevenire possibili scosse elettriche, non utilizzare mai l'apparecchio con le mani bagnate o operare l'apparecchio quando c'è acqua sul cavo di alimentazione.
12. Cavo danneggiato: Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un agente di assistenza o da una persona qualificata per evitare pericoli.
13. Motore bloccato: Se il motore non si avvia dopo aver acceso l'interruttore, interrompere l'uso dell'apparecchio e farlo riparare da un tecnico autorizzato prima di utilizzarlo di nuovo.

14. Non posizionare sotto prese di corrente: Il termoventilatore non deve essere posizionato immediatamente sotto una presa di corrente.
15. Non utilizzare in bagno: Non utilizzare questo riscaldatore nei pressi di una vasca da bagno, doccia o piscina.
16. Smaltimento: Non gettare l'apparecchio nei rifiuti domestici. Utilizzare i sistemi di raccolta separati. Contattare il governo locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche, le sostanze pericolose possono penetrare nelle falde acquifere e entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere. Quando si sostituiscono vecchi apparecchi con nuovi, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuito.
17. Non toccare l'apparecchio con le mani umide.
18. Non introdurre alcun oggetto all'interno dell'apparecchio (ad esempio aghi)

PER I PAESI SOGGETTI ALLE NORMATIVE EUROPEE

- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni devono unicamente attivare o disattivare l'apparecchio, a condizione che quest'ultimo sia stato posizionato o installato nella sua posizione di funzionamento normale e che essi siano sorvegliati o abbiano ricevuto istruzioni riguardo all'uso sicuro dell'apparecchio e siano consapevoli dei rischi potenziali. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare o pulire l'apparecchio né eseguire le operazioni di manutenzione.
- **ATTENZIONE:** talune parti dell'apparecchio possono surriscaldarsi e provocare ustioni. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini o persone vulnerabili.
- Questo apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni e da persone le cui abilità fisiche, sensoriali o mentali risultino ridotte o che siano prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, a condizione che queste persone siano correttamente sorvegliate o siano state istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e sui rischi correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate da bambini lasciati senza sorveglianza.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Prima di pulire l'apparecchio, scollegarlo dalla presa e lasciarlo raffreddare. La scocca si sporca facilmente, pulirla spesso con una spugna morbida. Per le parti molto sporche, pulire con una spugna immersa in acqua < 50°C e detergente delicato, quindi asciugare la scocca con un panno pulito. Fare attenzione a non far entrare acqua nell'interno dell'apparecchio. Non spruzzare acqua sul termoventilatore, non utilizzare solventi come benzina, acetato di isoamile, toluene, ecc. per pulire il termoventilatore, per proteggere la scocca. Pulire il connettore, asciugarlo e imballarlo in un sacchetto di plastica. Quando si ripone il termoventilatore, lasciarlo raffreddare prima, mantenerlo asciutto. Quindi coprirlo con un sacchetto di plastica, metterlo nella scatola di imballaggio e conservarlo in un luogo asciutto e ventilato.

INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI ELETTRICI DESTINATI AL RISCALDAMENTO DI AMBIENTI LOCALI					
Modello: IC-HEAT002					
Articolo	**Simbolo**	**Valore**	**Unità di misura**	**Articolo**	**Unità di misura**
Potenza termica				**Tipo di apporto di calore, solo per gli apparecchi elettrici ad accumulo destinati al riscaldamento di ambienti locali (selezionarne uno)**	
Potenza termica nominale	Pnom	2,4	kW	controllo manuale del carico di calore, con termostato integrato	No
Potenza termica minima (indicativa)	Pmin	1,0	kW	controllo manuale del carico termico con feedback della temperatura ambiente e/o esterna	No
Massima potenza termica continua	Pmax,c	2,4	kW	controllo elettronico del carico termico con feedback della temperatura ambiente e/o esterna	No
Consumo elettrico ausiliario				potenza termica assistita da ventola	No
Alla potenza termica nominale	elmax	0,000	kW	**Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (selezionarne uno)**	
Alla potenza termica minima	elmin	0,000	kW	potenza termica monostadio e senza controllo della temperatura ambiente	No
In modalità standby	elSB	0,000	kW	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	No
				con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente	Sì
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	No
				controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero	No
				controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale	No
				Altre opzioni di controllo (selezioni multiple possibili)	
				controllo della temperatura ambiente, con rilevazione di presenza	No
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento finestra aperta	No
				con opzione di controllo a distanza	No
				con controllo di avviamento adattivo	No
				con limitazione dell'orario di lavoro	No
				con sensore a lampadina nera	No
Contatti	**TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy - WWW.TECHLY.COM**				



In conformità alla normativa RAEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

CE

Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

All rights reserved. All trademarks and trade names are those of their respective owners.
TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy