TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

Heizlüfter 9000 W

Best.-Nr. 3729789

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Heizlüfter. Das Produkt ist für die Verwendung als Raumheizung vorgesehen.

- Das Produkt ist zur Verwendung in Geschäften durch Laien, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Produktionsstätten oder als Teil eines Fertigungsprozesses.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht zum Trocknen oder Erwärmen von Kleidung, Schuhen, Rohren oder anderen Gegenständen.

Das Produkt verfügt über die Schutzart IP24 mit folgenden Einschränkungen:

- Das Produkt ist spritzwassergeschützt. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.

Das Produkt ist mit einem Temperatursensor ausgestattet, der die Heizelemente ein- und ausschaltet, um eine voreingestellte Temperatur aufrechtzuerhalten. Der Lüfter läuft unabhängig von der gemessenen Umgebungstemperatur kontinuierlich.

Das Produkt ist mit einem Übertemperaturschutz ausgestattet, der die Heizelemente und den Lüfter bei Überhitzung ausschaltet. Nachdem sich die Produkttemperatur normalisiert hat, schalten sich der Lüfter und die Heizelemente wieder ein.

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

3 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:

Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit Kleidung oder anderen Materialien behangen bzw. abgedeckt werden darf, um eine Überhitzung und die damit einhergehenden Gefahren zu vermeiden.

5 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Zuerst lesen!

- Das Produkt kann überhitzen, wenn es abgedeckt ist und einen Brand verursachen. Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Kinder unter drei Jahren sind, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen, von dem Produkt fernzuhalten.
- Kindern im Alter von drei bis unter acht Jahren ist das Ein- und Ausschalten des Produkts nur erlaubt, wenn das Produkt in der für den Normalbetrieb vorgesehenen Position montiert wurde und die Kinder beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Produkt eingewiesen wurden und die mit der Verwendung einhergehenden Gefahren verstehen. Kinder im Alter von drei bis unter acht Jahren dürfen das Produkt nicht an die Stromversorgung anschließen, Einstellungen vornehmen und etwaige Reinigungs- oder Wartungsarbeiten daran ausführen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.
- ACHTUNG: Verwenden Sie das Produkt nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum selbstständig zu verlassen (es sei denn, es ist für eine ständige Beaufsichtigung gesorgt).
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- ACHTUNG: Einige Komponenten dieses Produkts können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder gefährdete bzw. hilfsbedürftige Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Bringen Sie das Produkt nicht direkt unterhalb einer Netzsteckdose an.
- Um Gefahren jeglicher Art zu vermeiden, darf ein beschädigtes Netzkabel nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- ACHTUNG: Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie Textilien, Vorhänge oder anderes brennbares Material in einem Mindestabstand von 1 m vom Luftauslass entfernt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es hingefallen ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Verwenden Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Oberfläche.

5.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.

- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.4 Betriebsumgebung

- Feuchtigkeit und Staub können zu einem Stromschlag führen. Verwenden Sie das Gerät nicht in Badezimmern oder ähnlichen Umgebungen. Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen Umgebungen.
- Instabile und weiche Oberflächen können dazu führen, dass das Gerät herunterfällt oder umkippt und einen Brand auslöst. Stellen Sie das Gerät immer auf eine stabile und feste Unterlage.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.5 Bedienung

- Das Gerät darf nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernbedienungssystem betrieben werden.
- Das Gitter erwärmt sich während des Betriebs. Berühren Sie das Gitter nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Halten Sie Netzkabel und Gerät von erhitzten Oberflächen fern.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen, da dies zu einem Stromschlag, einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.6 Netzkabel

Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) gesichert ist, der einen Nennfehlerstrom von maximal 30 mA zulässt.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
  - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
  - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

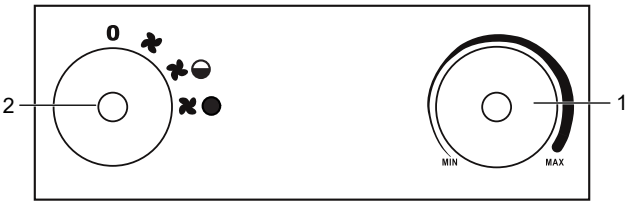
5.7 Elektrische Sicherheit

- Belasten Sie das Netzkabel nicht an der Stelle, an der es mit dem Gerät verbunden ist. Das Netzkabel könnte reißen und zu einem Stromschlag führen.

5.8 Wartung

- Das Öffnen des Gehäuses ist nicht zulässig.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

6 Produktübersicht



Komponente	Beschreibung
1	Thermostatregler
2	Gebläseregler

Einstellung des Gebläsereglers	Beschreibung	Leistungsaufnahme
0	Heizlüfter ausgeschaltet	--
	Gebläse + niedrige Temperatur	max. 52 W
	Gebläse + mittlere Temperatur	max. 4500 W
	Gebläse + hohe Temperatur	max. 9000 W

7 Aufstellen

1. Stellen Sie den Heizlüfter mit den Füßen auf einer ebenen, stabilen und nicht brennbaren Fläche auf. Halten Sie einen Abstand von **min. 1 m** zu anderen Gegenständen ein.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Netzsteckdose. (Hierfür ist ein optionales 400-V-/16-A-Netzkabel erforderlich.)

→ Der Heizlüfter ist nun betriebsbereit.

8 Betrieb

8.1 Dauerbetrieb des Heizlüfters

1. Drehen Sie den Gebläseregler auf die gewünschte Position, um das Gebläse einzuschalten.

   → Der Heizlüfter beginnt zu arbeiten.
2. Drehen Sie den Thermostatregler ganz auf die Markierung **MAX**.

   → Das Heizgerät arbeitet im Dauerbetrieb.

8.2 Betrieb des Heizgeräts bei voreingestellten Temperaturen

Durch Einstellen des Thermostatreglers können Sie die gewünschte Raumtemperatur aufrechterhalten. Das Heizgerät schaltet sich aus, wenn die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist und schaltet sich wieder ein, wenn die Temperatur unter die eingestellte Temperatur fällt.

1. Drehen Sie den Gebläseregler auf die gewünschte Position, um das Gebläse einzuschalten.

   → Der Heizlüfter beginnt zu arbeiten.
2. Drehen Sie den Thermostatregler ganz auf die Markierung **MAX**.
3. Warten Sie, bis die Raumtemperatur die gewünschte Temperatur erreicht hat.
4. Drehen Sie den Thermostatregler langsam in Richtung der Markierung **MIN**, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

   → Sie haben die gewünschte Raumtemperatur eingestellt.

8.3 Nach dem Verwenden

1. Drehen Sie den Gebläseregler auf die Position **0**, um den Heizlüfter auszuschalten.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
3. Lassen Sie den Heizlüfter auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie ihn transportieren, aufbewahren oder reinigen.

8.4 Schutzvorrichtungen

8.4.1 Zurücksetzen des Überhitzungsschutzes

Der Überhitzungsschutz schaltet den Heizlüfter automatisch aus, wenn eine bestimmte Temperatur überschritten wird.

So setzen Sie den Überhitzungsschutz zurück:

1. Drehen Sie den Gebläseregler auf die Position **0**.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
3. Lassen Sie den Heizlüfter auf Raumtemperatur abkühlen (ca. 10 Min.).
4. Prüfen Sie, ob es offensichtliche Verstopfungen gibt, die den Heizlüfter zum Überhitzen gebracht haben. Entfernen Sie sie.
5. Verbinden Sie den Netzstecker mit der Netzsteckdose.
6. Schalten Sie den Heizlüfter wieder ein.

9 Reinigung und Plege

Wichtig:

– Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.

– Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
4. (Falls erforderlich) das Innere des Heizlüfters und die Gitter mit Niederdruck-Druckluft von Staub befreien.

10 Entsorgung

Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 Technische Daten

Eingangsspannung	400 V/AC, 50 Hz
Stecker	CEE-16A
Leistungsaufnahme	max. 9000 W
Leistungsstufen	52 W / 4500 W / 9000 W
Geeignete Raumgröße	max. 80 m^2
Schutzart	IP24
Überhitzungsschutz	ja
Umkippsicherung	nein
Selbstrücksetzender Thermostat	85 °C
Betriebs-/Lagerbedingungen	-20 bis +40 °C, 20 - 60 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	365 x 515 x 360 mm
Gewicht	8,5 kg

12 Erforderliche Angaben für elektrische Raumheizgeräte

Modellkennung(en): YXF-90C

Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Einheit
Wärmeleistung					Art der Heizleistung/Raumtemperatursteuerung	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	9,00	kW		Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperatursteuerung	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	4,456	kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperatursteuerung	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	8,894	kW		Raumtemperatursteuerung mit mechanischem Thermostat	ja
Stromverbrauch					mit elektronischer Raumtemperatursteuerung	nein
Im Aus-Modus	P_o	0,00	W		Mit elektronischer Raumtemperatursteuerung plus Tagestimer	nein
Im Standby-Modus	P_{sm}	Entfällt	W		mit elektronischer Raumtemperatursteuerung plus Wochentimer	nein
Im Leerlauf	P_{idle}	0,00	W		Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby	P_{nsm}	Entfällt	W		Raumtemperatursteuerung mit Anwesenheitserkennung	nein
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein		Raumtemperatursteuerung mit Erkennung offener Fenster	nein
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz im Aktivmodus	$Hs_{,s,ein}$	85,0	%		mit Fernsteuerungsoption	nein
					mit adaptiver Startsteuerung	nein
					mit Betriebszeitbegrenzung	nein
					mit Schwarz-Kugel-Sensor	nein
					Selbstlernfunktion	nein
					Steuergenauigkeit	nein
Kontaktangaben		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3729789_V2_1126_dh_mh_de 45035999154234379-1 I6/O2 en

TOOLCRAFT

GB Operating Instructions

Fan Heater 9000 W

Item no: 3729789

1 Intended use

The product is a fan heater. The product is intended to be used as a space heater.

- The product is intended for use in shops by laymen, in light industry and on farms.
- Do not use the product on manufacturing sites or as part of manufacturing processes.
- Do not use this appliance to dry or heat clothing, shoes, pipes or any other items.

The product has an IP24 ingress protection rating with the following limitations:

- The product is splash proof. Do not submerge the product in water.
- Do not use the product outdoors.

The product is equipped with a temperature sensor that switches the heating elements on and off to maintain a preset temperature. The fan runs continuously regardless of the sensed surrounding temperature.

The product is equipped with an over temperature protection that powers off the heating elements and fan in case of overheating. After the product temperature normalizes, the fan and heating elements switch on again.

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

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- Operating instructions

3 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This symbol indicates that the appliance must not be covered with clothes or other material to prevent overheating.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 Read first!



- The heater can overheat when covered and cause fire. Do not cover the heater.
- Children of less than 3 years must be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and the children have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years must not plug in, regulate and clean the appliance or perform 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. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- WARNING: 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.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- CAUTION: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- Do not position the product directly below a mains socket.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.
- Do not use this heater if it has been dropped.
- Do not use this heater if there are visible signs of damage to the heater.
- Use this heater on a horizontal and stable surface.

5.2 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.3 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.4 Operating environment

- Moisture and dust might result in electric shock. Do not use in bathrooms or similar environments. Do not use in dusty environments.
- Unstable and soft surfaces can cause the appliance to fall down or fall over and result in fire. Always place the appliance on stable and sturdy surfaces.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.5 Operation

- The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
- The grille heats up during operation. Do not touch the grille to prevent burns.

- Keep mains cable and appliance away from heated surfaces.
- Do not insert objects into openings, as it might cause an electric shock, fire or damage to the appliance.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.6 Mains cable

Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Only connect the mains plug to a mains outlet protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
  - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
  - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

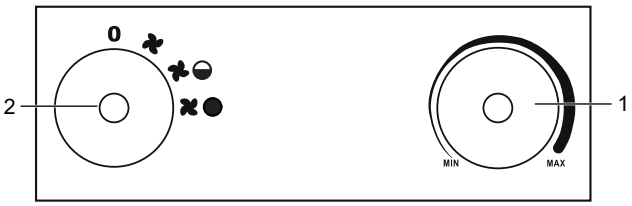
5.7 Electrical safety

- Do not put stress on the power cord where it connects to the appliance. The power cord might break and result in electric shock.

5.8 Maintenance

- Do not open the housing.
- Do not immerse in water.

6 Product overview



Component	Description
1	Thermostat dial
2	Fan control dial

Fan control setting	Description	Power consumption
0	Heater switched off	--
	Fan + Low temperature	max. 52 W
	Fan + Medium temperature	max. 4500 W
	Fan + High temperature	max. 9000 W

7 Setting up

1. Place heater onto its feet on a flat, sturdy and non-flammable surface. Keep a distance of **min. 1 m** to surrounding objects.
2. Connect the mains plug to a suitable mains socket (an optional connect AC power cord 400 V / 16 A is necessary).

→ The heater is ready for operation.

8 Operation

8.1 Operating heater continuously

1. Rotate the fan control dial to the desired position to switch the fan on.

   → The heater starts to operate.
2. Fully rotate the thermostat dial to the marking **MAX**.

   → The heater operates continuously.

8.2 Operating heater at preset temperatures

By setting the thermostat dial you can maintain a desired room temperature. The heater switches off when the set room temperature is reached and switches on again when the temperature falls below the set temperature.

1. Rotate the fan control dial to the desired position to switch the fan on.

   → The heater starts to operate.
2. Fully rotate the thermostat dial to the marking **MAX**.
3. Wait for the room temperature to reach the desired temperature.
4. Slowly rotate the thermostat dial towards the marking **MIN** until you hear a 'click' sound.

   → You have set the desired room temperature.

8.3 After using

1. Rotate the fan control dial to the position **0** to switch the heater off.
2. Disconnect the mains plug from the mains socket.
3. Let the heater cool down to room temperature before moving, storing or cleaning.

8.4 Protections

8.4.1 Resetting the overheat protection

The overheat protection switches the heater off automatically if a certain temperature is exceeded.

To reset the overheat protection:

1. Rotate the fan control dial to the position **0**.
2. Disconnect the mains plug from the mains socket.
3. Let the heater cool down to room temperature (approx. 10 min.).
4. Check if there are obvious blockages that caused the heater to overheat. Remove them.
5. Connect the mains plug to the mains socket.
6. Restart the heater.

9 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
4. (If necessary) use low-pressure compressed air to remove dust from the inside of the heater and the grills.

10 Disposal

This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Technical data

Input voltage..... 400 V/AC, 50Hz

Plug	CEE-16A
Power consumption	max. 9000 W
Power levels	52 W / 4500 W / 9000 W
Suitable room size	max. 80 m^2
Ingress protection	IP24
Overheat protection	yes
Tip over protection	no
Self-resetting thermostat	85 °C
Operating/storage conditions	-20 to +40 °C, 20 - 60 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	365 x 515 x 360 mm
Weight	8.5 kg

12 Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): YXF-90C

Item	Symbol	Value	Unit		Item	Unit
Heat output					Type of heat output/room temperature control	
Nominal heat output	P_{nom}	9.00	kW		Single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	4.456	kW		two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	8.894	kW		with mechanic thermostat room temperature control	yes
Power Consumption					with electronic room temperature control	no
In off mode	P_o	0.00	W		with electronic room temperature control pus day timer	no
In standby mode	P_{sm}	N/A	W		with electronic room temperature control plus week timer	no
In idle mode	P_{idle}	0.00	W		Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P_{nsm}	N/A	W		room temperature control with presence detection	no
Standby mode with display of information or status			No		room temperature control, with open window detection	no
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	85.0	%		with distance control option	no
					with adaptive start control	no
					with working time limitation	no
					with black bulb sensor	no
					self-learning functionality	no
					control accuracy	no
Contact details		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3729789_V2_1126_dh_mh_en 4503599154234379-2 I6/O2 en

TOOLCRAFT

Ⓕ Mode d'emploi

Radiateur soufflant 9 000 W

N° de commande 3729789

1 Utilisation prévue

Le produit est un radiateur soufflant. Le présent produit est conçu pour servir d'appareil de chauffage.

- Ce produit est destiné à être utilisé dans les magasins par des particuliers, dans l'industrie légère et dans les exploitations agricoles.
- N'utilisez pas ce produit sur des sites de production ni dans le cadre de processus de fabrication.
- N'utilisez pas cet appareil pour sécher ou chauffer des vêtements, des chaussures, des tuyaux ou tout autre objet.

Le produit présente un indice de protection IP24, avec les restrictions suivantes :

- Ce produit est résistant aux éclaboussures. Ne plongez pas le produit dans l'eau.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur.

Ce produit est équipé d'un capteur de température qui active et désactive les éléments chauffants afin de maintenir une température prédéfinie. Le ventilateur fonctionne en continu, quelle que soit la température ambiante détectée.

L'appareil est équipé d'un dispositif de protection contre la surchauffe qui coupe l'alimentation des éléments chauffants et du ventilateur en cas de surchauffe. Une fois que la température du produit est revenue à la normale, le ventilateur et les éléments chauffants se remettent en marche.

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi

3 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :

Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

Ce symbole indique que l'appareil ne doit pas être recouvert de vêtements ou d'autres matériaux afin d'éviter toute surchauffe.

5 Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Lisez d'abord !

- Le radiateur peut surchauffer s'il est couvert et provoquer un incendie. Ne couvrez pas le radiateur.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et que les enfants aient été surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou en effectuer l'entretien.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce radiateur dans de petites pièces occupées par des personnes incapables de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins qu'une surveillance permanente soit assurée.
- N'utilisez pas ce radiateur à proximité immédiat d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- ATTENTION : Certaines pièces de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée à la présence d'enfants et de personnes vulnérables.
- N'installez pas le produit directement sous une prise de courant.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, maintenez les textiles, les rideaux ou tout autre matériau inflammable à une distance minimale de 1 m de la sortie d'air.
- N'utilisez pas ce radiateur s'il a connu une chute.
- N'utilisez pas ce radiateur s'il présente des signes visibles de dommages.
- Utilisez ce radiateur sur une surface horizontale et stable.

5.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.

- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- L'humidité et la poussière peuvent provoquer des chocs électriques. Ne l'utilisez pas dans les salles de bains ou dans des environnements similaires. Ne l'utilisez pas dans des environnements poussiéreux.
- Les surfaces instables et molles peuvent faire tomber l'appareil ou le faire basculer et provoquer un incendie. Placez toujours l'appareil sur des surfaces stables et solides.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.5 Fonctionnement

- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé au moyen d'une minuterie externe ou d'un système de commande à distance séparé.
- La grille chauffe lors de l'utilisation. Ne touchez pas à la grille pour éviter les brûlures.
- Tenez le câble d'alimentation et l'appareil à l'écart des surfaces chauffées.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures, car cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager l'appareil.
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.6 Câble d'alimentation électrique

Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Ne branchez la fiche secteur que sur une prise secteur protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30 mA.
- La prise secteur doit être située près de l'appareil et facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé.
  - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
  - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

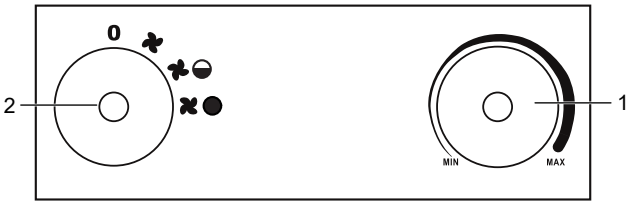
5.7 Sécurité électrique

- N'exercez pas de pression sur le cordon d'alimentation à l'endroit où il se connecte à l'appareil. Le cordon d'alimentation peut se rompre et provoquer un choc électrique.

5.8 Entretien

- N'ouvrez pas le boîtier.
- Ne le plongez pas dans l'eau.

6 Aperçu du produit



Composant	Description
1	Bouton du thermostat
2	Bouton de réglage du ventilateur

Réglage de la commande du ventilateur	Description	Consommation électrique
0	Arrêt du radiateur	--
✤	Ventilateur + Basse température	52 W max.
✤◒	Ventilateur + Température moyenne	4 500 W max.
✖●	Ventilateur + Température élevée	9 000 W max.

7 Installation

1. Installez le radiateur sur ses pieds sur une surface plane, solide et ininflammable. Gardez une distance d'au **moins 1 m** par rapport aux objets environnants.
2. Branchez la fiche secteur sur une prise de courant appropriée. (Un câble d'alimentation CA en option de 400 V / 16 A est nécessaire.).

→ Le radiateur est prêt à fonctionner.

8 Fonctionnement

8.1 Fonctionnement continu du radiateur

1. Tournez le bouton de réglage du ventilateur sur la position souhaitée pour mettre le ventilateur en marche.

   → Le radiateur commence à fonctionner.
2. Tournez complètement le bouton du thermostat jusqu'au repère **MAX**.

   → Le radiateur fonctionne en continu.

8.2 Fonctionnement du radiateur à des températures prédéfinies

En réglant le bouton du thermostat, vous pouvez maintenir la température ambiante souhaitée. Le radiateur s'éteint lorsque la température ambiante réglée est atteinte et se rallume lorsque la température descend en dessous de la température réglée.

1. Tournez le bouton de réglage du ventilateur sur la position souhaitée pour mettre le ventilateur en marche.

   → Le radiateur commence à fonctionner.
2. Tournez complètement le bouton du thermostat jusqu'au repère **MAX**.
3. Attendez que la température ambiante atteigne la température souhaitée.
4. Tournez lentement le bouton du thermostat vers le repère **MIN** jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

   → Vous avez réglé la température ambiante souhaitée.

8.3 Après utilisation

1. Tournez le bouton de réglage du ventilateur sur la position **0** pour éteindre le radiateur.
2. Débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
3. Laissez le radiateur refroidir à température ambiante avant de le déplacer, de le ranger ou de le nettoyer.

8.4 Protections

8.4.1 Réinitialisation de la protection contre la surchauffe

La protection contre la surchauffe arrête automatiquement le radiateur si une certaine température est dépassée.

Pour réinitialiser la protection contre la surchauffe :

1. Tournez le bouton de réglage du ventilateur sur la position **0**.
2. Débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
3. Laissez le radiateur refroidir à température ambiante (environ 10 minutes).
4. Vérifiez s'il y a de blocages évidents qui ont causé la surchauffe du radiateur. Retirez-les.
5. Branchez la fiche secteur à la prise de courant.
6. Redémarrez le radiateur.

9 Nettoyage et entretien

Important:

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.

– Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
4. (Si nécessaire) utilisez de l'air comprimé à basse pression pour dépoussiérer l'intérieur du radiateur et les grilles.

10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11 Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	400 V/CA, 50 Hz
Fiche	CEE-16A
Consommation électrique	9 000 W max.
Niveaux de puissance	52 W / 4 500 W / 9 000 W
Taille appropriée de la pièce	80 m^2 max.
Protection contre les infiltrations	IP24
Protection contre la surchauffe	oui
Protection contre le basculement	non
Thermostat à réarmement automatique	85 °C
Conditions de fonctionnement/ stockage	-20 à +40 °C, 20 à 60 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)	365 x 515 x 360 mm
Poids	8,5 kg

12 Exigences en matière d'information pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Identifiant(s) du modèle : YXF-90C

Élément	Symbole	Valeur	Unité		Élément	Unité
Puissance thermique					Type de contrôle de la puissance thermique/de la température ambiante	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	9,00	kW		Contrôle de la puissance thermique à un palier sans contrôle de la température ambiante	non
Puissance thermique minimale (à titre indicatif)	P_{min}	4,456	kW		contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels sans contrôle de la température ambiante	non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	8,894	kW		Avec contrôle de la température ambiante avec thermostat mécanique	oui
Consommation électrique					Avec contrôle électronique de la température de la pièce	non
En mode Arrêt	P_o	0,00	W		Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur journalier	non
En mode veille	P_{sm}	N/A	W		Avec contrôle électronique de la température ambiante et programmateur hebdomadaire	non
En mode veille	P_{idle}	0,00	W		Autres options de contrôle (possibilité de sélections multiples)	
En veille réseau	P_{nsm}	N/A	W		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
Mode veille avec affichage des informations ou de l'état			Non		Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	non
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	85,0	%		Avec option de contrôle à distance	non
					Avec contrôle adaptatif de l'activation	non
					Avec limitation de la durée d'activation	non
					Avec capteur à globe noir	non
					fonctionnalité d'auto-apprentissage	non
					précision du contrôle	non
Coordonnées		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3729789_V2_1126_dh_mh_fr 45035999154234379-3 I6/O2 en

TOOLCRAFT

(NL) Gebruiksaanwijzing

Ventilatorverwarming 9000 W

Bestelnr.: 3729789

1 Beoogd gebruik

Dit product is een ventilatorverwarming. Het product is bedoeld als ruimteverwarming.

- Het product is bedoeld voor gebruik in winkels door leken, in de lichte industrie en op boerderijen.
- Gebruik het product niet op productielocaties of als onderdeel van productieprocessen.
- Gebruik dit apparaat niet om kleding, schoenen, buizen of andere voorwerpen te drogen of te verwarmen.

Het product heeft een IP24-beschermingsklasse met de volgende beperkingen:

- Het product is spatwaterdicht. Dompel het product niet onder in water.
- Gebruik het product niet buitenshuis.

Het product is uitgerust met een temperatuursensor die de verwarmingselementen in- en uitschakelt om een vooraf ingestelde temperatuur te handhaven. De ventilator draait continu, ongeacht de gemeten omgevingstemperatuur.

Het product is uitgerust met een beveiliging tegen oververhitting die de verwarmingselementen en de ventilator uitschakelt in geval van oververhitting. Nadat de temperatuur van het product weer normaal is, worden de ventilator en de verwarmingselementen weer ingeschakeld.

Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

3 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:

Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet mag worden afgedekt met doeken of ander materiaal om oververhitting te vermijden.

5 Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Eerst lezen!

- De verwarming kan oververhit raken wanneer afgedekt en brand veroorzaken. Dek de verwarming nooit af.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij onder constant toezicht.
- Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen als deze in de beoogde normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd en de kinderen onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, regelen of reinigen en onderhoud uitvoeren.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysische, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- WAARSCHUWING: Gebruik deze verwarming niet in kleine ruimtes met personen die de ruimte zelf niet kunnen verlaten, tenzij onder constant toezicht.
- Gebruik deze verwarming niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.
- OPGELET: Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Let voornamelijk goed op waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- WAARSCHUWING: Om het risico op brand te vermijden, houdt u textiel, gordijnen of andere ontvlambare materialen minstens 1 m uit de buurt van de luchtuitlaat.
- Gebruik deze verwarming niet nadat deze is gevallen.
- Gebruik deze verwarming niet als er zichtbare tekenen van schade aan de verwarming zijn.
- Gebruik deze verwarming op een horizontaal en stabiel oppervlak.

5.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.4 Bedrijfsomgeving

- Vocht en stof kunnen elektrische schokken veroorzaken. Gebruik het niet in badkamers of gelijksoortige omgevingen. Gebruik het niet in stoffige omgevingen.

- Onstabiele en zachte oppervlakken kunnen ertoe leiden dat het apparaat valt of omvalt en brand veroorzaakt. Plaats het apparaat altijd op een stabiele en stevige ondergrond.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.5 Bediening

- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door middel van een externe timer of afzonderlijk afstandsbedieningssysteem.
- Het rooster wordt warm tijdens het gebruik. Raak het rooster niet aan om brandwonden te voorkomen.
- Houd elektriciteitskabel en apparaat uit de buurt van verwarmde oppervlakken.
- Steek geen voorwerpen in openingen, aangezien dit een elektrische schok, brand of schade aan het apparaat kan veroorzaken.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.6 Stroomkabel

Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Sluit de netstekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsreststroom van niet meer dan 30 mA.
- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
  - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
  - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

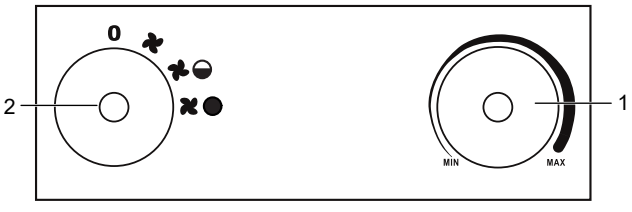
5.7 Elektrische veiligheid

- Oefen geen druk uit op de elektriciteitskabel waar deze op het apparaat is aangesloten. De elektriciteitskabel kan breken en elektrische schokken veroorzaken.

5.8 Onderhoud

- Open de behuizing niet.
- Nooit onderdompelen in water.

6 Productoverzicht



Onderdeel	Beschrijving
1	Thermostaatknop
2	Knop ventilatorregeling

Instelling ventilatorregeling	Beschrijving	Stroomverbruik
0	Verwarming uitgeschakeld	--
	Ventilator + lage temperatuur	max. 52 W
	Ventilator + gemiddelde temperatuur	max. 4500 W
	Ventilator + hoge temperatuur	max. 9000 W

7 Instellen

1. Plaats de verwarming op zijn poten op een vlakke, stevige en niet-brandbare ondergrond. Houd een afstand van **min. 1 m** tot omringende objecten.
2. Steek de netstekker in een geschikt stopcontact. (Hiervoor is een optioneel netsnoer van 400 V / 16 A vereist.)

→ De verwarming is klaar voor gebruik.

8 Gebruik

8.1 Verwarming continu laten werken

1. Draai de draaiknop van de ventilator naar de gewenste stand om de ventilator in te schakelen.

   → De verwarming begint te werken.
2. Draai de thermostaatknop volledig naar de markering **MAX**.

   → De verwarming werkt continu.

8.2 Verwarming op vooraf ingestelde temperaturen gebruiken

Door de thermostaatknop in te stellen kunt u een gewenste kamertemperatuur handhaven. De verwarming schakelt uit als de ingestelde kamertemperatuur is bereikt en schakelt weer in als de temperatuur onder de ingestelde temperatuur komt.

1. Draai de draaiknop van de ventilator naar de gewenste stand om de ventilator in te schakelen.

   → De verwarming begint te werken.
2. Draai de thermostaatknop volledig naar de markering **MAX**.
3. Wacht tot de kamertemperatuur de gewenste temperatuur heeft bereikt.
4. Draai de thermostaatknop langzaam in de richting van de markering **MIN** totdat je een 'klik' hoort.

   → U hebt de gewenste kamertemperatuur ingesteld.

8.3 Na gebruik

1. Draai de regelknop van de ventilator naar de stand **0** om de verwarming uit te schakelen.
2. Trek de voedingsstekker uit het stopcontact.
3. Laat de verwarming afkoelen tot kamertemperatuur voordat u deze verplaatst, opbergt of reinigt.

8.4 Bescherming

8.4.1 De oververhittingsbeveiliging resetten

De oververhittingsbeveiliging schakelt het verwarmingselement automatisch uit als een bepaalde temperatuur wordt overschreden.

Om de oververhittingsbeveiliging te resetten:

1. Draai de regelknop van de ventilator naar de stand **0**.
2. Trek de voedingsstekker uit het stopcontact.
3. Laat de verwarming afkoelen tot kamertemperatuur (ongeveer 10 minuten).
4. Controleer of er duidelijke verstoppingen zijn waardoor de verwarming oververhit is geraakt. Verwijder ze.
5. Steek de stekker in het stopcontact.
6. Start de verwarming opnieuw.

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
4. (Indien nodig) gebruik perslucht onder lage druk om stof te verwijderen van de binnenkant van het verwarmingselement en de roosters.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

Ingangsspanning	400 V/AC, 50Hz
Stekker	CEE-16A
Stroomverbruik	max. 9000 W
Vermogensniveaus	52 W / 4500 W / 9000 W
Geschikte kamerafmetingen	max. 80 m^2
Binnendringingsbescherming	IP24
Oververhittingsbeveiliging	ja
Kantelbeveiliging	nee
Zelf-resettende thermostaat	85°C
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-20 tot +40°C, 20 - 60% RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D)	365 x 515 x 360 mm
Gewicht	8,5 kg

12 Informatievereisten voor voor toestellen voor lokale ruimteverwarming

Modelidentificatie: YXF-90C

Onderwerp	Symbool	Waarde	Eenheid		Onderwerp	Eenheid
Warmteafgifte					Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling	
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	9,00	kW		Enkele fase warmteafgifte en geen kamertemperatuurcontrole	nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	4,456	kW		twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	nee
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	8,894	kW		met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	ja
Stroomverbruik					met elektronische sturing van de kamertemperatuur	nee
In uitmodus	P_o	0,00	W		met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dagtimer	nee
Op stand-by-modus	P_{sm}	N.v.t.	W		Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus weektimer	nee
In inactieve modus	P_{idle}	0,00	W		Andere bedieningsopties (meerdere selecties mogelijk)	
In netwerk stand-by	P_{nsm}	N.v.t.	W		sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	nee
Stand-bymodus met weergave van informatie of status			Nee		sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	nee

Onderwerp	Symbool	Waarde	Eenheid		Onderwerp	Eenheid
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in de actieve modus	$\eta_{s,on}$	85,0	%		met de optie van afstandsbediening	nee
					met adaptieve sturing van de start	nee
					met beperking van de werkingstijd	nee
					met black-bulbsensor	nee
					zelflerende functionaliteit	nee
					regelnauwkeurigheid	nee
Contactgegevens		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3729789_V2_1126_dh_mh_nl 45035999154234379-4 I6/O2 en