

Ⓢ Sicherheitshinweise

230 V/AC Axiallüfter

Best.-Nr. 3594044 (336 m3/h)

Best.-Nr. 3594045 (400 m3/h)

Best.-Nr. 3594046 (890 m3/h)

Best.-Nr. 3594047 (1528 m3/h)



1 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.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Axiallüfter.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

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 Sicherheitshinweise und ggf. beiliegende Anleitungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie dieses Produkt nur zusammen mit den Sicherheitshinweisen und ggf. beiliegenden Anleitungen an Dritte weiter.

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

3 Lieferumfang

- Lüfter
- Sicherheitshinweise

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.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie dieses Dokument und die zugehörige 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!

- Installieren Sie den Ventilator so, dass sich die Flügel mindestens 2,3 m über dem Boden befinden.
- Schalten Sie den Ventilator aus und trennen Sie ihn von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten am Ventilator durchführen oder Schutzvorrichtungen/Abdeckungen (falls vorhanden) entfernen.
- Stellen Sie eine ausreichende Raumlüftung sicher und treffen Sie beim Betrieb des Ventilators die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen, um den gefährlichen Rückfluss von Gasen aus offenen Abzugsrohren von Gas- oder anderen

brennstoffbetriebenen Geräten zu verhindern. Bei Nichtbeachtung kann es zu einer gefährlichen Gasansammlung im Aufenthaltsraum kommen.

- 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.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.

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

- 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

- 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 Elektroinstallation

WARNUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *)

Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt.
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Stromversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen

- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzterdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

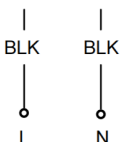
5.7 Hinweise zur Elektroinstallation

- Es ist darauf zu achten, dass die Isolierung des Gehäuses weder beschädigt noch zerstört wird.
- Installationsseitig muss eine allpolige Trennvorrichtung von der Netzspannung vorgesehen werden, z. B. ein FI-Schutzschalter. Zwischen FI-Schutzschalter und dem Produkt muss sich eine entsprechend dimensionierte Sicherung bzw. ein Sicherungsautomat befinden.
- Montage und Anschluss dürfen nur im spannungs-/stromlosen Zustand vorgenommen werden. Schalten Sie die entsprechende Trennvorrichtung und den FI-Schutzschalter aus, sodass die Netzversorgung an allen Polen von der Netzspannung getrennt ist. Sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten, z. B. mit einem Warnschild. Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit mit einem geeigneten Messgerät (z. B. Digitalmultimeter).
- Achten Sie darauf, die vorgeschriebenen Sicherheitsabstände zwischen spannungsführenden Teilen und anderen Gehäusekomponenten/-kabeln einzuhalten.

5.8 Bedienung

- Stecken Sie niemals Gegenstände in die Lüfteröffnungen. Fassen Sie niemals mit Körperteilen in den Lüfter hinein. Es besteht höchste Verletzungsgefahr!
- Verwenden Sie das Produkt nicht länger, wenn es sichtbare Schäden oder Fehlfunktionen aufweist oder nicht richtig funktioniert (Rauch oder Brandgeruch, knisternde Geräusche, Verfärbung am Produkte oder an umliegenden Flächen) oder wenn das Gerät unter schlechten Umgebungsbedingungen gelagert wurde.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, stellen Sie die Benutzung des Produktes sofort ein und verhindern Sie eine unbefugte Verwendung.
 - Berühren Sie das Produkt nicht.
 - Unterbrechen Sie in solch einem Fall zu sämtlichen Polen die Netzspannung. (Deaktivieren Sie hierfür den angeschlossenen Leistungsschutzschalter oder entfernen Sie die Sicherung und schalten dann die angeschlossene FI-Schalter aus).
 - Lassen Sie das Produkt anschließend von einer Elektrofachkraft prüfen.
 - Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren.

6 Verdrahtung



L = Phase, N = Neutralleiter

BLK = Schwarz

Erdung: Wenn der Lüfter einen dedizierten Schutzleiter hat, erden Sie den Lüfter über die Erdungsverbindung am Lüftergehäuse. Verwenden Sie eine Schraube und eine Zahnscheibe, um den Schutzleiter am Lüftergehäuse zu sichern.

7 Reinigung und Wartung

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. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

8 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 Altkumulatoren, 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.

9 Technische Daten

Spannung	230 V/AC
Frequenz	50/60 Hz
Phase	1
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Lager	Kugel
Rahmenmaterial	Aluminiumlegierung
Zuleitungsdraht	AWG #22 (ca. 0,34 mm ²)
Anschlussklemmengröße	0,5 mm
Betriebluftfeuchtigkeit	30 - 95 % rF
Lagertemperatur	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	30 - 95 % rF

9.1 Best.-Nr. 3594044

Strom	0,24/0,23 A
Motortyp	Schattpol-Induktionsmotor
Leistung	35,8/33,8 W
U/min	2650 U/min
Geräuschentwicklung	59 dBA
Luftdurchsatz	336 m ³ /h (198 CFM)
Laufmaterial	PBT Schwarz
Betriebstemperatur	-10 bis +65 °C
Abmessungen (B x H x T)	172 x 172 x 51 mm
Gewicht	820 g

9.2 Best.-Nr. 3594045

Strom	0,253/0,217 A
Motortyp	Externer Motor mit Betriebskondensator
Leistung	38,2/33,5 W
U/min	2650 U/min
Geräuschentwicklung	55 dBA
Luftdurchsatz	400 m ³ /h (263 CFM)
Laufmaterial	Eisenblatt
Betriebstemperatur	-10 bis +105 °C
Abmessungen (B x H x T)	172 x 150 x 55 mm
Gewicht	1,03 kg

9.3 Best.-Nr. 3594046

Strom	0,213/0,262 A
Motortyp	Externer Motor mit Betriebskondensator
Leistung	47,2/60,3 W
U/min	2500 U/min
Geräuschentwicklung	65 dBA
Luftdurchsatz	890 m ³ /h (530 CFM)
Kondensator	1 x 1,0 µF/500 V
Laufmaterial	PBT Schwarz
Betriebstemperatur	-10 bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	220 x 220 x 60 mm
Gewicht	1,25 kg

9.4 Best.-Nr. 3594047

Strom	0,52/0,534 A
-------------	--------------

Motortyp.....	Externer Motor mit Betriebskondensator
Leistung.....	110/123,6 W
U/min.....	2800 U/min
Geräuschentwicklung.....	78 dBA
Luftdurchsatz.....	1528 m³/h (910 CFM)
Laufmaterial.....	PBT Schwarz
Betriebstemperatur.....	-10 bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T).....	254 x 254 x 89 mm
Gewicht.....	2,29 kg

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.

*3594044_to_3594047_V1_0426__ss_de 27021600636663947-1 I4/O1 en

230 V/AC Axial Fan

Item no: 3594044 (336 m3/hr)

Item no: 3594045 (400 m3/hr)

Item no: 3594046 (890 m3/hr)

Item no: 3594047 (1528 m3/hr)



1 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.

2 Intended use

The product is an axial fan.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

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

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

3 Delivery contents

- Fan
- Safety instructions

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.

5 Safety instructions



Read this document and the accompanying 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!

- Install the fan with the blades at least 2.3 m above the floor.
- Switch off the fan and disconnect the fan from the power supply before performing work on the fan or removing protective mechanisms/guards (if present).
- Ensure adequate room ventilation and take necessary precautions when operating the fan to prevent the dangerous backflow of gases from open flues of gas or other fuel-burning appliances. Failure to do so might result in hazardous gas accumulation within the occupied space.
- 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.

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

- 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

- 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 Electrical installation

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If it is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of user of the electrical device
- severe damage to property, e.g., by fire
- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

For the installation, the following specialist knowledge is required in particular:

- The "Five safety rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results
- Use of electrical installation materials to meet the requirements for disconnection
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

5.7 Electrical installation notes

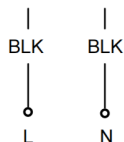
- Ensure that the insulation of the housing is neither damaged nor destroyed.
- A multi-phase circuit breaker must be installed, e.g. a ground fault circuit interrupter. There must be an appropriately dimensioned fuse or circuit breaker between the GFCI and the product.
- Installation and connection may only be carried out in a de-energised/currentless state. Switch off the corresponding circuit breaker and GFCI so that the mains supply is disconnected from mains voltage on all poles. Protect it against an unauthorised switch-on, e.g. with a danger sign. Use a suitable measuring device (e.g. a digital multimeter) to check that there is no voltage.

- Make sure you observe the prescribed safety distances between live parts and other housing components/cables.

5.8 Operation

- Do not insert objects into the ventilation holes. Never reach into the fan with your hands and fingers. Risk of serious injury!
- Do not use the product anymore if the product shows visible damage, malfunctions or does not work correctly (emits smoke or burning smell, audible crackling noises, discolouration on product or neighbouring surfaces), or if the product has been stored under adverse ambient conditions.
- If you suspect that safe operation is no longer possible, stop using the product immediately and prevent unauthorized use.
 - Do not touch the product.
 - Switch off the mains voltage to all poles (switch off the connected circuit breaker or remove the fuse, and then switch off the connected GFCI).
 - Arrange for a skilled electrician to check the product.
 - DO NOT attempt to repair the product yourself.

6 Wiring



L = Phase, N = Neutral wire

BLK = Black

Grounding: If the fan does not have a dedicated ground wire, ground the fan via the earth connection provided on the fan casing. Use a screw and toothed washer to secure the ground wire to the fan casing.

7 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. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

8 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.

9 Technical data

Voltage	230 V/AC
Frequency.....	50/60 Hz
Phase	1
Protection class	I
Insulation class	F
Bearing	Ball
Frame material	Aluminum Alloy
Lead wire	AWG #22 (approx. 0.34 mm ²)
Terminals size	0.5 mm
Operating humidity	30 - 95 % RH
Storage temperature.....	-40 to +70 °C

Storage humidity.....	30 - 95 % RH
-----------------------	--------------

9.1 Item no 3594044

Current.....	0.24/0.23 A
Motor type.....	Shaded Pole Induction Motor
Power	35.8/33.8 W
RPM.....	2650 rpm
Noise	59 dBA
Air flow	336 m ³ /hr (198 CFM)
Impeller material	PBT Black
Operating temperature	-10 to +65 °C
Dimensions (W x H x D)	172 x 172 x 51 mm
Weight	820 g

9.2 Item no 3594045

Current.....	0.253/0.217 A
Motor type.....	Capacitor-Run External Motor
Power	38.2/33.5 W
RPM.....	2650 rpm
Noise	55 dBA
Air flow	400 m ³ /hr (263 CFM)
Impeller material	Iron Leaf
Operating temperature	-10 to +105 °C
Dimensions (W x H x D)	172 x 150 x 55 mm
Weight	1.03 kg

9.3 Item no 3594046

Current.....	0.213/0.262 A
Motor type.....	Capacitor-Run External Motor
Power	47.2/60.3 W
RPM.....	2500 rpm
Noise	65 dBA
Air flow	890 m ³ /hr (530 CFM)
Capacitor	1 x 1.0 µf/500 V
Impeller material	PBT Black
Operating temperature	-10 to +70 °C
Dimensions (W x H x D)	220 x 220 x 60 mm
Weight	1.25 kg

9.4 Item no 3594047

Current.....	0.52/0.534 A
Motor type.....	Capacitor-Run External Motor
Power	110/123.6 W
RPM.....	2800 rpm
Noise	78 dBA
Air flow	1528 m ³ /hr (910 CFM)
Impeller material	PBT Black
Operating temperature	-10 to +70 °C
Dimensions (W x H x D)	254 x 254 x 89 mm
Weight	2.29 kg

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.

*3594044_to_3594047_V1_0426__ss_en 27021600636663947-2 I4/O1 en