

230 V/AC Axiale Ventilator

Bestelnr.: 3594044 (336 m3/hr)
Bestelnr.: 3594045 (400 m3/hr)
Bestelnr.: 3594046 (890 m3/hr)
Bestelnr.: 3594047 (1528 m3/hr)



1 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.

2 Beoogd gebruik

Het product is een axiale ventilator.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

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 veiligheidsvoorschriften en begeleidende instructies zorgvuldig en bewaar ze op een veilige plek. Als u dit product aan derden geeft, overhandig dan ook de veiligheidsvoorschriften en begeleidende instructies ervan.

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

3 Leveringsomvang

- Ventilator
- Veiligheidsinstructies

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.

5 Veiligheidsinstructies



Lees dit document en de begeleidende gebruiksaanwijzingen zorgvuldig en let hierbij voornamelijk op de veiligheidsinformatie. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Eerst lezen!

- Installeer de ventilator met de bladen tenminste 2,3 m boven de vloer.
- Schakel de ventilator uit en ontkoppel deze van de stroomvoorziening voordat u werkzaamheden aan de ventilator uitvoert of beveiligingsmechanismen/beschermkappen (indien aanwezig) verwijdt.
- Verifieer of er voldoende ventilatie in de is ruimte en neem de nodige voorzorgsmaatregelen wanneer de ventilator wordt gebruikt om gevaarlijke terugstroming van gassen uit open afvoerkanalen voor gas- of andere brandstofverbrandende apparaten te voorkomen. Het niet naleven hiervan kan leiden tot gevaarlijke gasophopingen in de bewoonde ruimte.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysieke, 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.

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

- 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

- 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 Elektrische installatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en materiaalschade

Raadpleeg altijd een electricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klassieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

5.7 Opmerkingen over elektrische installatie

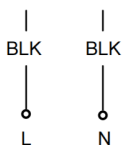
- Zorg ervoor dat de isolatie van de behuizing niet beschadigd of vernietigd is.

- Een meefase-stroomonderbreker moet worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld een aardlekschakelaar. Er moet een zekering of stroomonderbreker van de juiste waarde tussen de aardlekschakelaar en het product zitten.
- De installatie en aansluiting mogen uitsluitend in spanningsloze/stroomloze toestand worden uitgevoerd. Schakel de bijbehorende stroomonderbreker en aardlekschakelaar uit, zodat de netvoeding op alle polen losgekoppeld is van de netspanning. Bescherm deze tegen onbevoegd opnieuw inschakelen, bijv. met behulp van een waarschuwingsbordje. Gebruik een geschikt meetapparaat (bijvoorbeeld een digitale multimeter) om te controleren of er geen spanning aanwezig is.
- Zorg ervoor dat u de voorgeschreven veiligheidsafstanden tussen spanningvoerende delen en andere behuizingscomponenten/kabels in acht neemt.

5.8 Bediening

- Steek geen voorwerpen in de ventilatiegaten. Steek nooit uw handen of vingers in de ventilator. Risico op ernstig letsel!
- Gebruik het product niet meer als het product zichtbare schade vertoont, defect is of niet correct werkt (er komt rook of brandgeur vrij, hoorbare knettergeluiden, verkleuring op het product of aangrenzende oppervlakken) of als het product onder ongunstige omgevingsomstandigheden is opgeslagen.
- Als u vermoedt dat een veilige werking niet meer mogelijk is, gebruik van het product dan niet meer en voorkom onbevoegd gebruik.
 - Raak het product niet aan.
 - Schakel de netspanning op alle polen uit (schakel de aangesloten aardlekschakelaar uit of verwijder de zekering en schakel vervolgens de aangesloten aardlekschakelaar uit).
 - Laat een ervaren elektricien het product controleren.
 - Probeer het product NIET zelf te repareren.

6 Bedrading



L = fase, N = nuldraad

BLK = zwart

Aarding: Als de ventilator niet over een eigen aardingsdraad beschikt, aard de ventilator dan via de aardaansluiting op de ventilatorbehuizing. Bevestig de aardingsdraad met een schroef en een getande ring aan de ventilatorbehuizing.

7 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. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

8 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.

9 Technische gegevens

Spanning	230 V/AC
Frequentie	50/60 Hz

Fase.....	1
Beschermingsklasse.....	I
Isolatieklasse	F
Lager	Kogel
Framemateriaal	Aluminiumlegering
Aansluitdraad.....	AWG #22 (ong. 0,34 mm²)
Aansluitingenformaat.....	0,5 mm
Bedrijfsvochtigheid	30 - 95% RV
Opslagtemperatuur	-40 tot +70 °C
Opslagluchtvochtigheid	30 - 95% RV

9.1 Bestelnr. 3594044

Stroom	0,24/0,23 A
Motortype.....	Schaduwpool inductiemotor
Voeding	35,8/33,8 W
TPM	2650 tpm
Geluid	59 dBA
Luchtstroom.....	336 m³/u (198 CFM)
Impellermateriaal	PBT zwart
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +65°C
Afmetingen (B x H x D).....	172 x 172 x 51 mm
Gewicht.....	820 g

9.2 Bestelnr. 3594045

Stroom	0,253/0,217 A
Motortype.....	Buitenrotormotor
Voeding	38,2/33,5 W
TPM	2650 tpm
Geluid	55 dBA
Luchtstroom.....	400 m³/u (263 CFM)
Impellermateriaal	IJzeren blad
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +105°C
Afmetingen (B x H x D).....	172 x 150 x 55 mm
Gewicht.....	1,03 kg

9.3 Bestelnr. 3594046

Stroom	0,213/0,262 A
Motortype.....	Buitenrotormotor
Voeding	47,2/60,3 W
TPM	2500 tpm
Geluid	65 dBA
Luchtstroom.....	890 m³/u (530 CFM)
Condensator.....	1 x 1,0 µf/500 V
Impellermateriaal	PBT zwart
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +70 °C
Afmetingen (B x H x D).....	220 x 220 x 60 mm
Gewicht.....	1,25 kg

9.4 Bestelnr. 3594047

Stroom	0,52/0,534 A
Motortype.....	Buitenrotormotor
Voeding	110/123,6 W
TPM	2800 tpm
Geluid	78 dBA
Luchtstroom.....	1528 m³/u (910 CFM)
Impellermateriaal	PBT zwart
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +70 °C
Afmetingen (B x H x D).....	254 x 254 x 89 mm
Gewicht.....	2,29 kg

