

Ⓢ Consignes de sécurité

Ventilateur axial 230 V/CA

N° de commande 3594044 (336 m³/h)

N° de commande 3594045 (400 m³/h)

N° de commande 3594046 (890 m³/h)

N° de commande 3594047 (1528 m³/h)



1 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.

2 Utilisation prévue

Le produit est un ventilateur axial.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

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 consignes de sécurité et toutes les instructions qui les accompagnent et rangez-les dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec les consignes de sécurité et les éventuelles instructions qui les accompagnent.

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

3 Contenu de l'emballage

- Ventilateur
- Consignes de sécurité

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.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement ce document ainsi que les instructions d'utilisation qui l'accompagnent et respectez en particulier 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 !

- Installez le ventilateur de manière à ce que ses pales se trouvent à au moins 2,3 m au-dessus du sol.
- Éteignez le ventilateur et débranchez-le de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute intervention sur celui-ci ou de retirer les dispositifs de protection (le cas échéant).
- Veillez à bien aérer la pièce et prenez les précautions nécessaires lors de l'utilisation du ventilateur afin d'éviter tout reflux dangereux de gaz provenant des conduits ouverts des appareils à gaz ou d'autres appareils à combustion. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner une accumulation de gaz dangereux dans la pièce occupée.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent 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.

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

- 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

- 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 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

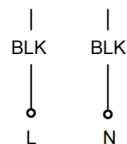
5.7 Remarques liées à l'installation électrique

- Veillez à ce que l'isolation du logement ne soit ni endommagée ni détruite.
- Un disjoncteur polyphasé doit être installé, p. ex., un disjoncteur différentiel de fuite à la terre. Un fusible ou un disjoncteur de taille appropriée doit être disponible entre le DDFT et le produit.
- L'installation et le raccordement ne peuvent être effectués que dans un état hors tension. Coupez le disjoncteur et le DDFT correspondants afin de couper l'alimentation centrale de la tension secteur à tous les pôles. Assurez-vous que la tension ne puisse être rétablie de manière intempestive, p. ex. en plaçant un panneau d'avertissement sur le disjoncteur. Utilisez un appareil de mesure adapté (p. ex., multimètre numérique) pour vérifier l'absence de tension.
- Assurez-vous de respecter les distances de sécurité préconisées entre les parties sous tension et les autres éléments/câbles du logement.

5.8 Fonctionnement

- N'insérez aucun objet dans les trous d'aération. N'insérez jamais vos mains ou vos doigts dans le ventilateur. Risque de blessure grave !
- N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles, des dysfonctionnements ou ne fonctionne pas correctement (émission de fumée ou d'odeur de brûlé, craquements audibles, décoloration du produit ou des surfaces avoisinantes), ou s'il a été rangé dans des conditions ambiantes défavorables.
- Si vous pensez qu'un fonctionnement sûr n'est plus possible, arrêtez immédiatement l'utilisation du produit et empêchez toute utilisation non autorisée.
 - Ne touchez pas le produit.
 - Coupez la tension secteur à tous les pôles (coupez le disjoncteur raccordé ou retirez le fusible, puis coupez le DDFT raccordé).
 - Faites vérifier le produit par un électricien qualifié.
 - N'essayez PAS de réparer le produit vous-même.

6 Câblage



L = Phase, N = Neutre

BLK = Noir

Mise à la terre : Si le ventilateur n'est pas équipé d'un fil de mise à la terre spécifique, effectuez la mise à la terre via la prise de terre prévue dans le boîtier du ventilateur. Utilisez une vis et une rondelle dentée pour bien fixer les fils de mise à la terre sur le boîtier du ventilateur.

7 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. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

8 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.

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

9 Caractéristiques techniques

Tension.....	230 V/CA
Fréquence	50/60 Hz
Phase	1
Classe de protection.....	I
Classe d'isolation.....	F
Roulement	À billes
Matériau du cadre.....	Alliage d'aluminium
Fil de raccordement.....	AWG #22 (env. 0,34 mm²)
Taille des bornes	0,5 mm
Humidité de fonctionnement.....	30 - 95 % HR
Température de stockage.....	-40 à +70 °C
Humidité de stockage	30 - 95 % HR

9.1 N° de commande 3594044

Courant.....	0,24/0,23 A
Type de moteur	Moteur à induction à pôles masqués
Alimentation.....	35,8/33,8 W
Tr/min	2650 tr/min
Bruit	59 dBA
Débit d'air	336 m³/h, (198 CFM)
Matériau des pales	PBT Noir
Température de fonctionnement	-10 à +65 °C
Dimensions (L x H x P).....	172 x 172 x 51 mm
Poids.....	820 g

9.2 N° de commande 3594045

Courant.....	0,253/0,217 A
Type de moteur	Moteur externe à condensateur
Alimentation.....	38,2/33,5 W
Tr/min	2650 tr/min
Bruit	55 dBA
Débit d'air	400 m³/h, (263 CFM)
Matériau des pales	Pale en fer
Température de fonctionnement	-10 à +105 °C
Dimensions (L x H x P).....	172 x 150 x 55 mm
Poids.....	1,03 kg

9.3 N° de commande 3594046

Courant.....	0,213/0,262 A
Type de moteur	Moteur externe à condensateur
Alimentation.....	47,2/60,3 W
Tr/min	2500 tr/min
Bruit	65 dBA
Débit d'air	890 m³/h, (530 CFM)
Condensateur	1 x 1,0 µF/500 V
Matériau des pales	PBT Noir
Température de fonctionnement	-10 à +70 °C
Dimensions (L x H x P).....	220 x 220 x 60 mm
Poids.....	1,25 kg

9.4 N° de commande 3594047

Courant.....	0,52/0,534 A
Type de moteur	Moteur externe à condensateur
Alimentation.....	110/123,6 W
Tr/min	2 800 tr/min
Bruit	78 dBA
Débit d'air	1 528 m³/h, (910 CFM)
Matériau des pales	PBT Noir
Température de fonctionnement	-10 à +70 °C
Dimensions (L x H x P).....	254 x 254 x 89 mm
Poids.....	2,29 kg

