

Mode d'emploi

Ventilateur filtrant

N° de commande 3193668 (80 x 80 mm)

N° de commande 3193669 (120 x 120 mm)



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 à faciliter l'échange d'air dans les armoires de serveurs et autres équipements similaires.

Le ventilateur peut être associé à un filtre à poussière amovible.

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, 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.

3 Contenu de l'emballage

- Ventilateur axial
- Mode d'emploi

4 Accessoires

Le ventilateur peut être associé aux accessoires ci-dessous.

Filtre de sortie = grille de protection + tapis filtrant + grille

Ventilateur axial	Filtre de sortie	Tapis filtrant	Grille de protection
N° de commande	N° de commande	N° de commande	N° de commande
3193668	3193648	3193670	3193673
3193669	3193649	3193671	3193674

5 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.

6 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.

6.1 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.

6.2 Manipulation

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

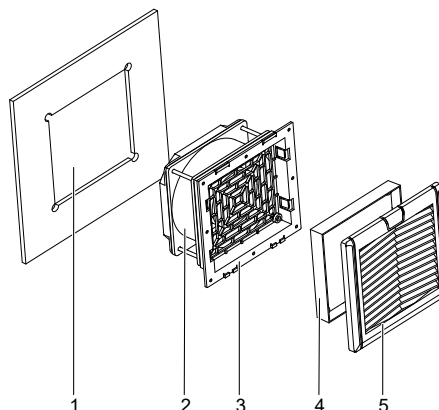
6.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- Le produit est destiné exclusivement à un usage dans des espaces intérieurs secs et doit être tenu à l'abri de l'humidité.
- Utilisez le produit uniquement s'il est monté sur un emplacement fixe (par exemple, ne l'utilisez pas dans une voiture).
- Utilisez le produit uniquement sous les climats tempérés. Il n'est pas adapté aux climats tropicaux.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des pièces ou dans des conditions environnementales défavorables, où des gaz combustibles, des vapeurs ou des poussières sont ou peuvent être présents ! Cela pourrait provoquer une explosion !

6.4 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.

7 Aperçu du produit



- 1 Découpe
- 2 Ventilateur axial
- 3 Grille de protection (non fournie)
- 4 Tapis filtrant (non fourni)
- 5 Grille (non fournie)

8 Remarques importantes liées à l'installation

- Montez le ventilateur sur une surface verticale.
- Avant d'installer le ventilateur, prêtez attention au sens de rotation et à la direction du flux d'air. Recherchez les marquages imprimés sur le boîtier du ventilateur.
- Avant l'installation, lisez toujours les documents correspondants au logement (p. ex., armoire de serveur) dans lequel vous envisagez l'installation du ventilateur filtrant.

Matériels d'installation

- Utilisez les matériels d'installation qui vous permettent de bien fixer le ventilateur.

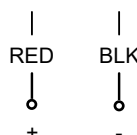
Armoires à serveurs

- Consultez les instructions fournies par le fabricant pour connaître le meilleur emplacement pour les ventilateurs.
- En cas de doute, sollicitez l'avis d'un spécialiste.

Ventilateurs à filtres

- Assurez-vous que le ventilateur et le protecteur soient montés de manière à ce que vous puissiez facilement retirer le filtre.
- Observez les repères supérieurs et inférieurs et les marquages figurant sur le filtre/la grille de protection pour déterminer le sens d'installation.

9 Câblage



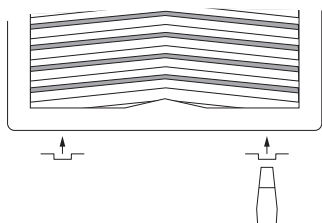
Étiquette	Couleur
RED	Rouge
BLK	Noir

10 Remplacement du tapis filtrant

Les instructions relatives au remplacement du filtre s'appliquent de la manière suivante :

Filtre de sortie = grille de protection + tapis filtrant + grille

Ventilateur axial	Filtre de sortie	Tapis filtrant	Grille de protection
N° de commande	N° de commande	N° de commande	N° de commande
3193668	3193648	3193670	3193673
3193669	3193649	3193671	3193674



Pour remplacer le tapis filtrant :

1. Déverrouillez la grille fixée à l'extrémité inférieure de la grille de protection. Insérez un tournevis à embout plat entre les deux crans (Voir fig.) puis tournez-le pour déverrouiller la grille.
2. Retirez la grille.
3. Insérez un nouveau tapis filtrant.
4. Fixez la grille à l'extrémité supérieure de la grille de protection, puis verrouillez-la en la poussant vers l'extrémité inférieure.

11 Nettoyage

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. Coupez l'alimentation électrique et sécurisez-la afin d'éviter toute mise en marche accidentelle.
2. Retirez tous les filtres installés et remplacez-les, si nécessaire.
3. Nettoyez la surface du ventilateur à l'aide d'un chiffon sec et non pelucheux.

12 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.

13 Caractéristiques techniques

Touche	Unité	3193668	3193669
Tension d'entrée	V/CC	24	24
Courant d'entrée	A	0,117	0,237
Consommation électrique	W	2,8	5,7
Type de roulement		À billes	À billes
Vitesse	tr/min	4 000	3 200
Pression acoustique (1 m)	dBA	57	58
Débit d'air	m³/hr	110	220,8
Découpe du logement (L x H)	mm	80 x 80	120 x 120
Profondeur d'installation	mm	38	38

Touche	Unité	3193668	3193669
Température de fonctionnement	°C	-40 à 70 °C	-40 à +70 °C
Humidité de fonctionnement	% HR	30 à 95	30 à 95
Température de stockage	°C	-40 à +70 °C	-40 à +70 °C
Humidité de stockage	% HR	30 à 95	30 à 95
Dimensions (L x H x P)	mm	80 x 80 x 38	120 x 120 x 38
Poids (env.)	g	149	214

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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.

*3193668 3193669_V1_0924_jh_mh_fr 1585128971 I1/O1 en