

Ventilateur de conduit en ligne à flux mixte – Instructions

DFA



FR

SCHÉMA DE DÉMONTAGE

Applicable aux modèles
100/125mm

Enlever le collier de serrage



Applicable aux modèles
100/125mm

Fixer le collier de serrage



Applicable aux modèles
150/160/200/250/ 315mm

Enlever le collier de serrage



Applicable aux modèles
150/160/200/250/ 315mm

Fixer le collier de serrage



FR

Le support de montage unique, à la forme spéciale, permet de monter et de démonter le boîtier central du moteur et de la roue sans démonter le conduit.

FACILITÉ DE MONTAGE

Fixer le support



Raccorder les gaines



Placer le corps du moteur



Effectuer les raccordements

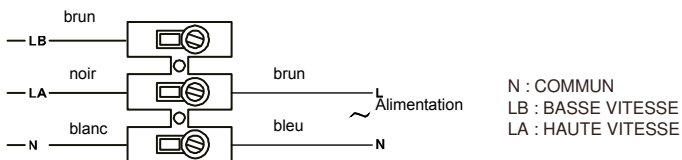


FR

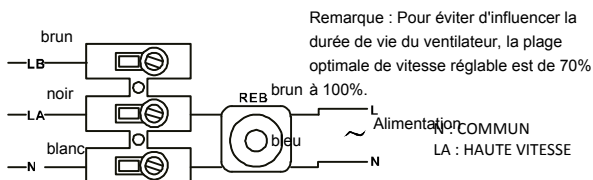
Le profil bas fait de ces appareils la solution la plus efficace pour les installations où l'espace est restreint, comme par exemple les plafonds.

INSTRUCTION DE CÂBLAGE – DEUX VITESSES

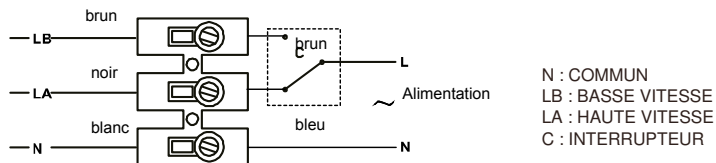
Schéma de raccordement



Câblage avec régulateur de vitesse REB

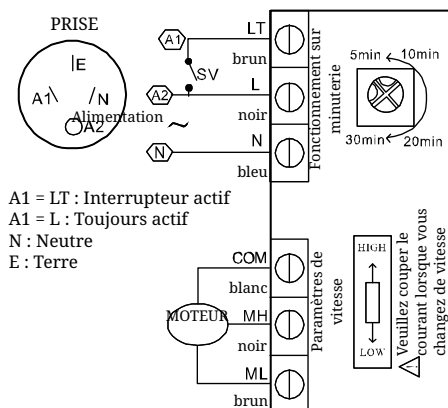


Interrupteur marche/arrêt

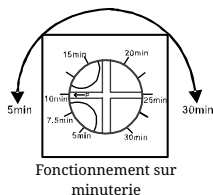


FR

Câblage avec minuterie (TIMER)



Instruction de marche sur minuterie

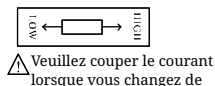


Description de la minuterie

- 1) Le temps de marche est préréglé pour 10 min.
- 2) Le temps de retard peut être réglé entre 5 et 30 minutes.
- 3) La flèche P indique le temps de retard.

Instruction du contrôleur de vitesse

Paramètres de vitesse



Manuel d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Il a été fabriqué conformément aux réglementations de sécurité en vigueur et aux normes CE.

Avant d'installer et de mettre en service le produit, veuillez lire attentivement cette notice. Elle contient des informations importantes sur la sécurité du personnel et de l'utilisateur lors de l'installation, de l'utilisation et de la réalisation des travaux d'entretien sur l'appareil. Une fois le produit installé, veuillez remettre cette brochure à l'utilisateur final.

Lors du déballage, vérifiez que l'appareil est en parfait état. Les dommages survenus pendant le transport sont couverts par notre garantie. Assurez-vous que l'appareil est conforme à la commande et que ses caractéristiques correspondent à vos attentes.

Transport et stockage

- L'emballage utilisé pour cet appareil a été conçu pour des conditions de transport normales. L'appareil doit toujours être transporté dans son emballage d'origine et de manière à ne pas déformer ou endommager le produit.
- Le produit doit être stocké dans un endroit sec, dans son emballage d'origine, à l'abri de la poussière et de la saleté, jusqu'à son installation à son emplacement définitif. N'acceptez pas la livraison si l'appareil ne se trouve pas dans son emballage d'origine ou si l'emballage présente des signes de manipulation, quels qu'ils soient.
- Ne placez pas de charges lourdes sur le produit emballé et évitez de le cogner ou de le laisser tomber.

Informations importantes concernant la sécurité de l'installateur et de l'utilisateur

- L'installation doit être confiée à un personnel qualifié.
- Assurez-vous que l'installation est conforme aux normes mécaniques et électriques du pays concerné.
- Une fois prêt à l'emploi, l'appareil doit satisfaire aux normes suivantes :
 - normes relatives aux appareils basse tension 2014/35/UE
 - normes relatives à la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE.
- Les ventilateurs, ou les installations qui les comprennent, ont été conçus pour refouler l'air dans l'environnement indiqué sur leur plaque signalétique.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans une atmosphère explosive ou corrosive.
- Si le ventilateur doit être installé pour extraire l'air de locaux dans lesquels est installée une chaudière ou un autre appareil de combustion, assurez-vous que la ventilation du bâtiment est suffisante pour garantir une combustion correcte. L'extracteur ne doit pas être raccordé à un conduit de fumée ou de gaz de combustion d'un appareil quelconque brûlant du gaz ou tout autre type de combustible.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes handicapées sans la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité. Les jeunes enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Sécurité lors de l'installation

- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'éléments détachés à proximité du ventilateur, car ils pourraient être aspirés. Si l'appareil doit être installé dans un conduit, vérifiez que celui-ci est propre et ne contient aucun élément susceptible d'être aspiré.
- Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que les fixations sont en place et que la structure porteuse est suffisamment résistante pour supporter le poids de l'appareil fonctionnant à pleine puissance.
- Avant toute manipulation de l'appareil, assurez-vous que l'alimentation principale est coupée, même si le ventilateur est éteint.
- Vérifiez que la tension d'alimentation principale et les valeurs de fréquence correspondent aux données figurant sur la plaque signalétique.
- L'installation électrique doit comporter un interrupteur bipolaire avec un écartement des contacts d'au moins 3 mm, être correctement dimensionnée et satisfaire aux normes électriques du pays d'installation.
- Pour les connexions électriques, reportez-vous au schéma.
- Si une mise à la terre est nécessaire, vérifiez qu'elle est correctement raccordée, qu'une protection thermique et contre les surcharges appropriée a été raccordée et que l'ensemble est ajusté aux limites correspondantes.
- Si le ventilateur est installé dans un conduit, celui-ci doit être destiné exclusivement au système de ventilation.

Mise en service

Avant de mettre l'appareil en service, assurez-vous que :

- l'appareil est correctement fixé et que les connexions électriques ont été correctement réalisées,
- les dispositifs de protection ont été correctement raccordés,
- il ne reste aucun matériau détaché ni aucune fixation susceptible d'être aspirée par le ventilateur. Si le ventilateur est monté dans un conduit, assurez-vous qu'il n'y a pas de matériau détaché dans le conduit,
- la mise à la terre a été correctement raccordée,
- les protections électriques sont correctement raccordées, réglées et prêtes à l'emploi,
- les connexions des câbles et les entrées électriques sont correctement protégées et étanches.

Lors de la mise en service de l'appareil, assurez-vous que :

- la roue tourne dans le bon sens,
- il n'y a pas de vibrations anormales,
- en cas de déclenchement des protections électriques, l'appareil doit être rapidement débranché de l'alimentation principale. L'ensemble de l'installation doit être soigneusement vérifié avant de remettre l'appareil en service.

FR

Entretien

- Avant d'effectuer des travaux sur le ventilateur, assurez-vous qu'il est débranché de la source d'alimentation principale, même s'il a été préalablement éteint. Excluez la possibilité qu'une autre personne branche le ventilateur pendant que des travaux y sont

effectués.

- L'appareil doit faire l'objet de contrôles réguliers. Les contrôles doivent être effectués en tenant compte des conditions d'utilisation de l'appareil, afin d'éviter l'accumulation de saleté et de poussière sur la roue, la turbine, le moteur ou les grilles. Cela pourrait être dangereux et réduire la durée de vie du ventilateur.
- Lors du nettoyage, veillez à ne pas déstabiliser la roue ou la turbine.
- Tous les travaux d'entretien et de réparation doivent être effectués conformément aux réglementations de sécurité en vigueur dans le pays concerné.

REMARQUE : LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES SPÉCIFICATIONS SANS PRÉAVIS.



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE et à la loi sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, ce dispositif, une fois mis hors service, ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de remettre l'appareil au centre de collecte de recyclage des équipements électriques et électroniques.

FR

