

CONDUCTAIR PRO

EXTRACTEUR DE CONDUIT

Notice d'installation et de raccordement



Désignations et Références

CONDUCTAIR PRO 100	1302.0047
CONDUCTAIR PRO 125	1302.0048
CONDUCTAIR PRO 150	1302.0049
CONDUCTAIR PRO 200	1302.0050



vmi®

www.vmi-technologies.com

12.2024

IP44



CONSIGNES DE SECURITE ET INFORMATIONS REGLEMENTAIRES



LISEZ CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CE PRODUIT
VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Ne pas installer ce produit dans les endroits présentant ou risquant de présenter ultérieurement une des conditions suivantes :

- Atmosphère excessivement chargée d'huile ou de graisse.
- Gaz, liquides ou émanations corrosives ou inflammables.
- Températures ambiantes supérieures à 40°C ou inférieures à -5°C.
- Obstructions possibles risquant de rendre difficile l'accès ou le retrait du ventilateur.
- Les coudes ou transformations soudains dans les conduits, près du ventilateur.

REMARQUES DE SÉCURITÉ ET CONSEILS

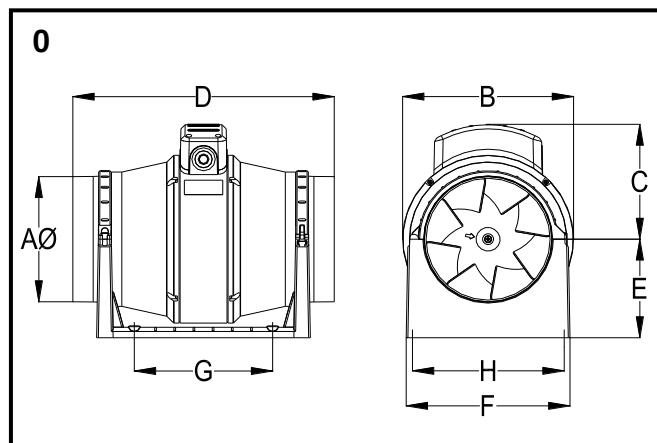
- Le raccordement électrique doit impérativement se conformer à la réglementation en vigueur et notamment la norme NF C 15-100 et **DOIT** être réalisée par un professionnel qualifié.
- Le ventilateur doit être muni d'un disjoncteur 3A en amont de l'installation
- Veillez à ce que l'alimentation secteur (tension, fréquence et phase) soit conforme aux données de la plaque signalétique.
- Nous préconisons le recours à des câbles souples pour le raccordement des bornes de connexion du ventilateur. La section de câble doit être dimensionnée conformément aux préconisations de la norme NF C 15-100.
- Si le ventilateur doit servir à évacuer l'air d'une pièce chauffée par un appareil au fioul, des précautions doivent être prises pour éviter les refoulements de gaz dans la pièce provenant d'un conduit de fumée ou d'autres appareils. Veillez à ce que le remplacement de l'air soit suffisant pour le ventilateur et pour l'appareil concerné.
- Le ventilateur ne doit pas être utilisé dans un endroit où il risque d'être exposé directement et longtemps à des pulvérisations d'eau.
- Dans le cas de ventilateurs carénés utilisés pour traiter de l'air humide, un piège à condensation doit être installé. Les conduits horizontaux doivent être légèrement inclinés vers le bas dans le sens opposé au ventilateur.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances requises, à moins qu'elles ne soient surveillées ou instruites quant à l'utilisation de ces appareils, par la personne responsable de leur sécurité.
- Surveillez les enfants, pour les empêcher de jouer avec ces appareils.

A. INSTALLATION

L'extracteur de gaine ConductAir Pro est conçu pour améliorer le renouvellement d'air de la maison, il s'installe directement sur une gaine (à distance des extrémités). Il est recommandé d'isoler les gaines à moins de 1,5 mètres d'une sortie. Dans le cas d'une installation avec des conduits flexibles, l'installateur veillera à les étirer au maximum pour éviter les coudes et ainsi obtenir le meilleur résultat. Le sens de circulation de l'air est indiqué par une flèche sur le ventilateur. Pendant l'installation, pensez à laisser suffisamment d'espace pour permettre l'accès à l'entretien et la maintenance. Dans les cas où l'air est très humide, installez un siphon avec évacuation des condensats.

Dimensions

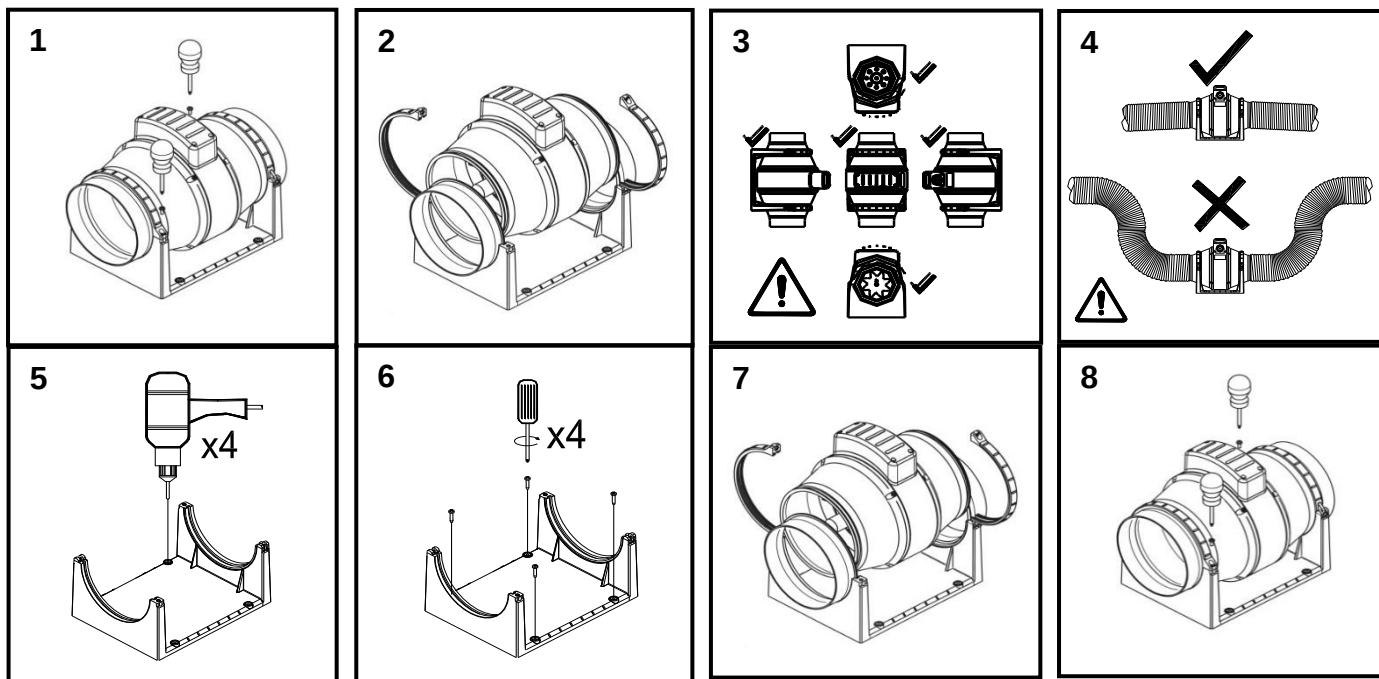
Dimensions (en mm)	100	125	150	200
AØ	98	122	147	198
BØ	178	178	200	220
C	124	124	138	138
D	298	259	307	300
E	96	96	118	130
F	168	168	192	195
G FIXATIONS CTR	120	120	162	100
H FIXATIONS CTR	153,5	153,5	178	180



Fixation

Pour accéder aux trous de montage, suivez les étapes :

- À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les deux colliers de serrage en plastique (Fig. 1). Sortez l'ensemble moteur (voir Fig.2).
- La platine peut alors être fixée. Veillez à ne pas écraser les conduits, favoriser des longueurs droites et éviter les coudes inutiles, optimiser l'équilibrage du réseau et contrôler l'étanchéité des raccords (Fig. 3, 4, 5, 6 et 7).
- Après avoir fixé la base, réinsérez l'ensemble moteur dans la platine (Fig. 7). Refermez les colliers de serrage et serrez les vis pour verrouiller l'ensemble (Fig. 8).



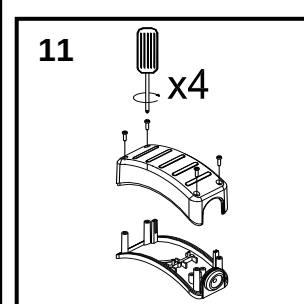
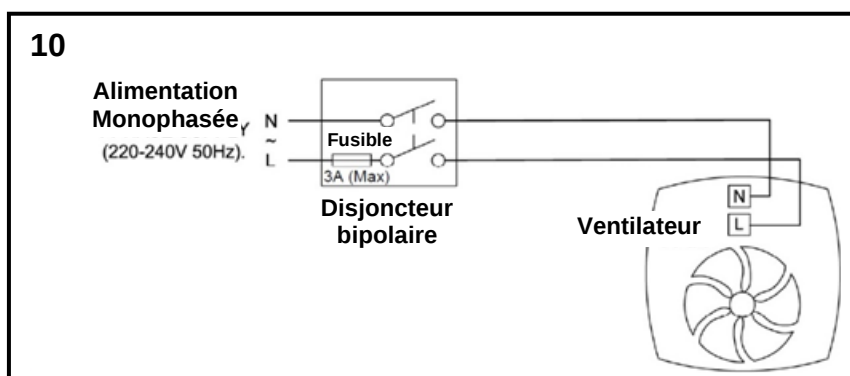
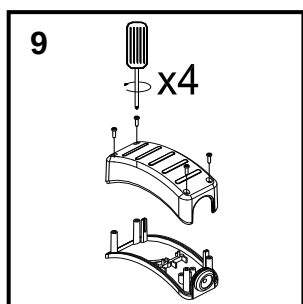
B. CÂBLAGE



AVERTISSEMENT : L'APPAREIL DE VENTILATION POSITIVE ET L'ÉQUIPEMENT DE COMMANDE AUXILIAIRE DOIVENT ÊTRE ISOLÉS DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION OU LA MAINTENANCE.

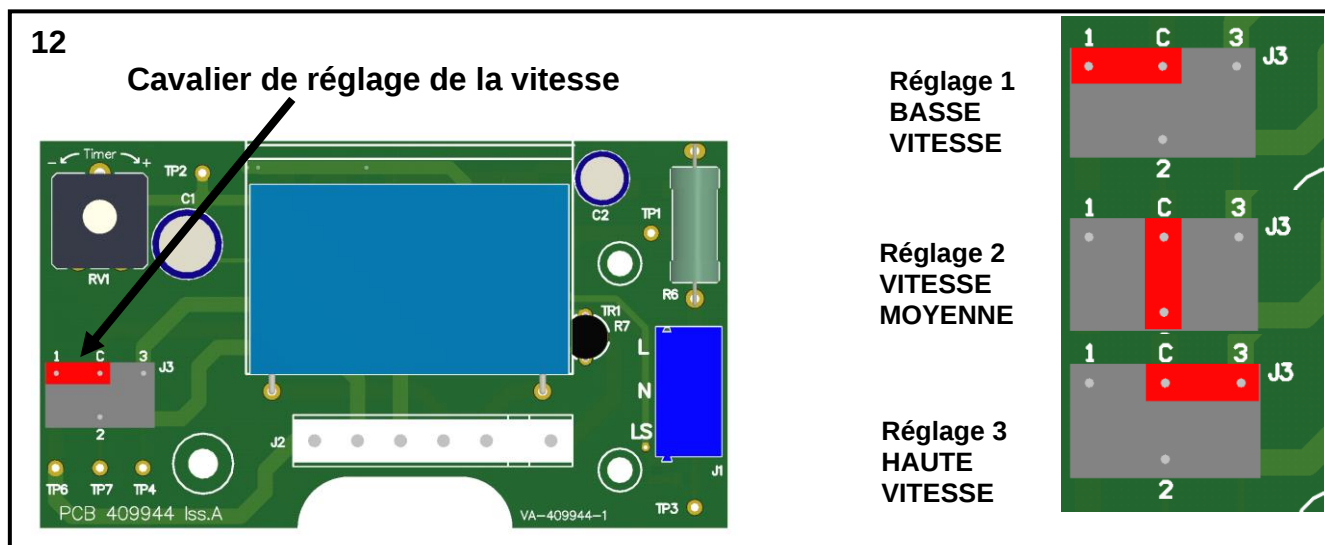
L'EXTRACTEUR CONDUCTAIR PRO SONT DOUBLEMENT ISOLÉS ET PORTE LA MARQUE (CLASSE 2). ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE MIS À LA TERRE ET NE SONT PAR CONSÉQUENT MUNIS D'AUCUNE BORNE DE MASSE.

- Retirez le capot du boîtier de raccordement, mettez les vis de côté (Fig. 9).
- Sélectionnez et suivez le schéma de câblage qui convient (Fig. 10).
- Vérifiez que tous les raccordements ont été correctement effectués et que les bornes de connexion et serre-câbles ont été suffisamment serrés.
- Le câble doit passer par le passe-fil fourni.
- Remontez le capot du boîtier de raccordement et les vis (Fig.11).
- Vérifiez que l'hélice tourne sans obstruction.



Réglage de la vitesse

Les trois vitesses de ce ventilateur se sélectionnent en changeant la position du cavalier. L'appareil a été réglé à l'usine sur le Réglage 3 - HAUTE VITESSE. Pour changer le réglage de la vitesse, sortez le cavalier et placez-le à l'endroit voulu (voir Fig. 12).



Régulateur de vitesse

La vitesse peut également être contrôlée par le biais d'un régulateur de vitesse. Dans ce cas de figure, la vitesse du ventilateur doit être réglée sur le Réglage 3 – Haute vitesse. Conformez-vous aux instructions d'installation et de câblage du régulateur de vitesse, pour procéder à son installation dans les règles de l'art.

C. PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Le moteur du ventilateur est doté d'une protection contre les surcharges thermiques. Cette protection est assurée par un fusible thermique à usage unique. En cas de défaillance, le ventilateur s'éteint automatiquement. Dans ce cas, isolez l'appareil et appelez votre dépanneur.

D. ENTRETIEN ET MAINTENANCE



AVERTISSEMENT : L'APPAREIL DE VENTILATION POSITIVE ET L'ÉQUIPEMENT DE COMMANDE AUXILIAIRE DOIVENT ÊTRE ISOLÉS DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION OU LA MAINTENANCE.

Selon un programme d'intervention adapté au type d'installation, le ventilateur doit être inspecté et nettoyé pour éviter l'encrassement de l'appareil et l'accumulation d'impuretés. Le ventilateur de conduit CONDUCTAIR PRO ne nécessite aucune lubrification, il est muni de paliers hermétiques à roulements graissés à vie.