

VENTPETIT

Ventilateur: extraction et ventilation inter-pièces

VENTPETIT il s'agit d'un ventilateur d'extraction prêt à l'emploi, conçu pour une ventilation directe vers l'extérieur ou entre pièces. L'air est aspiré par les entrées d'air et expulsé par un conduit d'évacuation.

Cet appareil compact, écoénergétique, sans conduit et à sécurité de contact est livré pré-assemblé pour une installation facile dans les murs, les plafonds et les fenêtres.

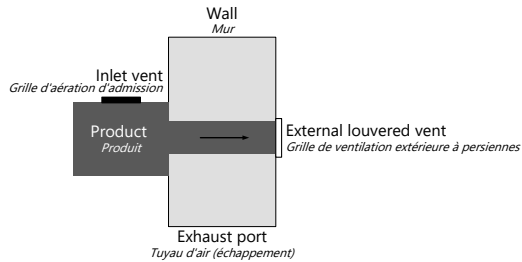


Figure 1. Schéma d'installation du produit.

ÉTAPES D'INSTALLATION

L'appareil, illustré à la **figure 1**, s'installe facilement soi-même en suivant ces étapes.:

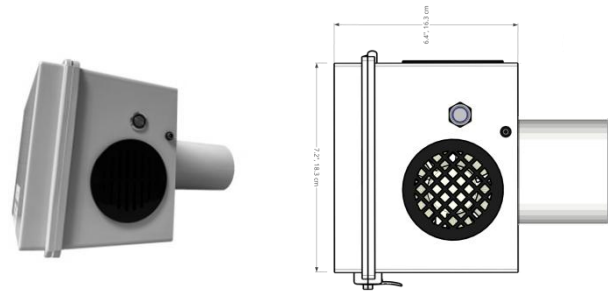
- Fixez 4 supports de montage à la base du boîtier de l'unité.
- Positionnez l'appareil sur la surface d'installation et tracez le contour de l'orifice d'échappement au crayon.
- Percez ou découpez un trou d'un diamètre minimal d'environ 83 mm (3,25 po) dans la surface d'installation (mur). Vous pouvez ajouter une tolérance de 5 mm (0,2 po) maximum au diamètre du trou pour tenir compte de l'isolation.
- Vous pouvez insérer une feuille isolante ou un joint en mousse dans le trou.
- Insérez l'orifice d'évacuation de l'appareil dans l'orifice prévu à cet effet et assurez-vous qu'il soit bien ajusté. Le boîtier de l'appareil, à l'intérieur, doit être aligné avec le mur.
- Utilisez les orifices des supports pour marquer 4 trous sur la surface d'installation.
- Fixez les vis ou les clous aux trous marqués.
- Fixez une grille d'aération externe à l'orifice d'échappement du produit.
- Des produits d'étanchéité peuvent être utilisés pour sceller les bords du trou exposés à l'extérieur afin d'empêcher les animaux de pénétrer dans l'espace intérieur.
- Branchez le connecteur d'alimentation de l'appareil à un adaptateur 12 V CC (≥ 2 A).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Tension maximale [V CC]	12
Débit d'air à 0,2 pouce de colonne d'eau [CFM]	70
Débit d'air à 50 Pa [m³/h]	120
Consommation d'électricité [W]	3
Niveau sonore [dB]	27
Poids [lb (kg)]	5,5 (2,5)
Nombre de tuyaux	1
Diamètre du tuyau [pouces (mm)]	3 (76)
Connecteur d'alimentation	Port CC femelle: prise cylindrique 2,1 mm × 5,5 mm

Remarque: Ce produit est protégé par la propriété intellectuelle et ne doit faire l'objet d'aucune ingénierie inverse, imitation ou copie, sauf dans le cadre d'un accord de licence approuvé par le fabricant. En raison des activités de recherche et développement continues et de la diversité des fournisseurs utilisés par le fabricant, les spécifications, les schémas et les images du produit peuvent différer entre la fiche technique et/ou les unités livrées aux clients. Nous nous réservons le droit de modifier la fiche technique sans préavis.

MODÈLE	QUANTITÉ	COMMENTAIRES	PROJET
			Emplacement: Architecte: Ingénierie: Entrepreneur: Soumis Par:



La longueur de l'orifice d'échappement est d'environ 6,5 pouces (165 mm) | La longueur de l'unité complète est d'environ 13 pouces (330 mm)

APPLICATIONS DU PRODUIT

Cet appareil convient pour:

- projets de construction neuve et de rénovation;
- chambres, salons, salles de loisirs, cuisines, salles de bains, buanderies, appartements, bureaux, studios, mini-maisons, garages et commerces.

AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un incendie, des dégâts matériels, une électrocution, des blessures, voire la mort. Ces avertissements doivent être strictement respectés:

- L'appareil ne doit être ni modifié, ni démonté, ni réparé.
- L'appareil est pré-assemblé avec des orifices d'aération et ces derniers ne doivent pas être obstrués.
- L'appareil ne doit pas être branché sur le secteur, sauf au moyen d'un adaptateur secteur capable de fournir 12 V CC et de supporter un courant ≥ 2 A.
- Les composants électriques de l'appareil (ventilateurs, connecteurs et câbles) ne doivent pas être manipulés.
- L'appareil ne doit pas être installé dans un endroit où il existe un risque de contact avec des liquides ou une chaleur excessive.
- Les conduits d'aération de l'appareil ne doivent pas être raccordés à des appareils externes.

CONTRÔLE

L'appareil est équipé d'un bouton de suralimentation permettant d'augmenter le débit par rapport au débit normal. Il peut également être connecté à un régulateur d'humidité ou à un système de minuterie fonctionnant en 12 V CC.

ÉTAPES D'ENTRETIEN

L'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance. Un aspirateur peut être utilisé pour éliminer les particules qui s'accumulent sur les orifices de ventilation. Les surfaces des orifices peuvent également être nettoyées avec un chiffon sec.

CERTIFICATION

L'appareil fonctionne en aval d'une source d'alimentation de classe 2, conformément à la règle 16-222 du Code canadien de l'électricité et à l'article 725-41 du Code national de l'électricité des États-Unis, classe 2. Par conséquent, le fabricant décline toute responsabilité si une approbation supplémentaire est requise par l'autorité compétente du lieu d'achat ou d'installation du produit.

GARANTIE LIMITÉE

L'obligation du fabricant se limite à la réparation ou au remplacement, à son choix, de tout produit présentant un défaut de fabrication ou de matériau, pendant une période maximale d'un an à compter de la date d'achat par le client. La garantie limitée ne s'applique pas aux défauts causés par l'usure normale, la corrosion normale et les pannes normales résultant du fonctionnement d'appareils électriques ou mécaniques. La garantie limitée ne couvre pas les produits ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'abus, de modifications, de tests, d'une installation, d'un stockage ou d'un entretien incorrects, d'une manutention incorrecte pendant le transport, de tentatives de réparation non autorisées, d'un accident, d'un incendie, de la foudre ou de tout autre risque, ni les dommages causés par un courant électrique, une température ou une contrainte physique. La garantie limitée ne couvre pas les produits qui ont été modifiés, démontés, réparés ou remontés par un tiers..