

Notice d'utilisation et conditions de garantie

VMC DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT CLASSIC HR



CHAUFFAGE

CHAUFFE-EAU

CLIMATISATION

VENTILATION

Sauter

WWW.CONFORT-SAUTER.COM

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS.....	3
2. DESCRIPTION.....	3
2.1 Généralités	3
2.2 Dimensions	4
2.3 Spécifications techniques.....	4
3. INSTALLATION DE LA VMC DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT CLASSIC HR.....	4
3.1 Fixation	4
3.2 Montage du raccord condensats.....	5
3.3 Montage et disposition des piquages.....	5
3.4 Raccordement aéraulique & terminaux associés	6
4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE	8
5. ENTRETIEN	10
6. GARANTIE.....	11
7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	11
8. CONDITIONS DE GARANTIE	12

FABRICATION EUROPEENNE APPAREIL GARANTI 3 ANS (Conditions en dernière page)

Vous allez procéder à l'installation de votre VMC Double Flux Haut Rendement Classic HR. Nous vous remercions d'avoir choisi Sauter et sommes fiers de la confiance que vous nous accordez.

Cet appareil est destiné à la ventilation des logements individuels du T2 au T5 de 2 à 4 sanitaires.

1. AVERTISSEMENTS GENERAUX

Avant l'installation lire attentivement les instructions ci-dessous :

- Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.
- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
- La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil. Son respect permet de garantir l'efficacité et la longévité de l'appareil.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque de l'appareil.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
- Après déballage, s'assurer qu'il n'a pas subi de dommages, sinon s'adresser à votre revendeur.
- Installé ou entreposé, l'appareil doit rester hors de portée des enfants.
- Ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds. . .)
- Température maximum d'utilisation : 0 °C / 40 °C.
- Ne pas placer l'appareil directement aux intempéries et le protéger des projections d'eau.
- Le rejet de l'appareil ne doit pas se faire dans des conduits destinés à l'évacuation de fumées provenant d'appareils à combustion. Il doit se faire séparément et être relié à l'extérieur.
- Si le logement pour lequel l'appareil est destiné est équipé d'un appareil à combustion (poêle, chauffe-eau à gaz, chaudière à gaz, ...) vérifier que ce dernier est de type «étanche». Sinon, et si la réglementation le permet, il faut s'assurer qu'une entrée d'air située à proximité de l'appareil garantisse une bonne combustion.
- La VMC Double Flux Haut Rendement Classic HR ne doit être utilisée que connectée à un câblage fixe.
- La température de résistance des câbles à utiliser pour ces connexions doit être d'au moins 90°C.
- Les conduits horizontaux doivent être installés avec une légère pente éloignée vers l'extérieur pour l'écoulement des condensats.
- **Les photos sont non contractuelles.**

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

Votre VMC Double Flux Haut Rendement CLASSIC HR doit fonctionner 24h/24.

2. DESCRIPTION

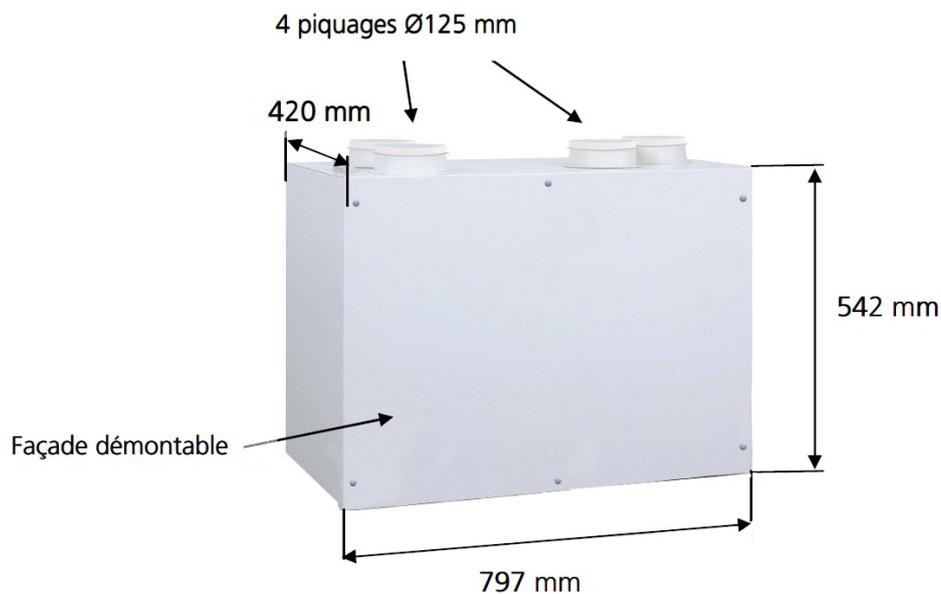
2.1 Généralités

Cet appareil est destiné à la ventilation des maisons individuelles disposant de 4 sanitaires maximum. L'extraction se fait par les bouches placées en cuisine, WC et salle de bain. L'arrivée d'air neuf se fait par les bouches d'insufflation placées dans les pièces principales (séjour, chambres).

- Centrale double flux compacte pour utilisation dans les logements individuels du T2 au T5 de 2 à 4 sanitaires.
- Construction en panneaux en tôle peinte calorifugés.
- Embout d'évacuation des condensats.
- Modes petite et grande vitesse.
- Interrupteur pour le changement de vitesse.
- Deux ventilateurs entraînés par des moteurs asynchrones (air neuf et air vicié ou extrait).
- Deux filtres plans plissés (air neuf et air extrait) d'efficacité F7 démontables en tissu de polypropylène (sans fibres de verre).
- Récupérateur de chaleur à plaques à haut rendement (>90%) étanche.

Accessoires livrés avec l'appareil : Interrupteur Petite Vitesse / Grande Vitesse, une réglette de suspension, raccord de condensats, 4 piquages (montés) et une notice.

2.2. Dimensions



2.3. Spécifications techniques

- Alimentation monophasée 230V - 50 Hz : consommation maxi : 210 W.
- Indice de protection : IP 41 (peut être installé dans une pièce avec un point d'eau).

3. INSTALLATION DE LA VMC DOUBLE FLUX CLASSIC HR

3.1. Fixation

Avant l'installation, s'assurer de la solidité du mur.
Poids de l'appareil = 30 Kg.

Fixer la réglette au mur en s'assurant de son horizontalité.

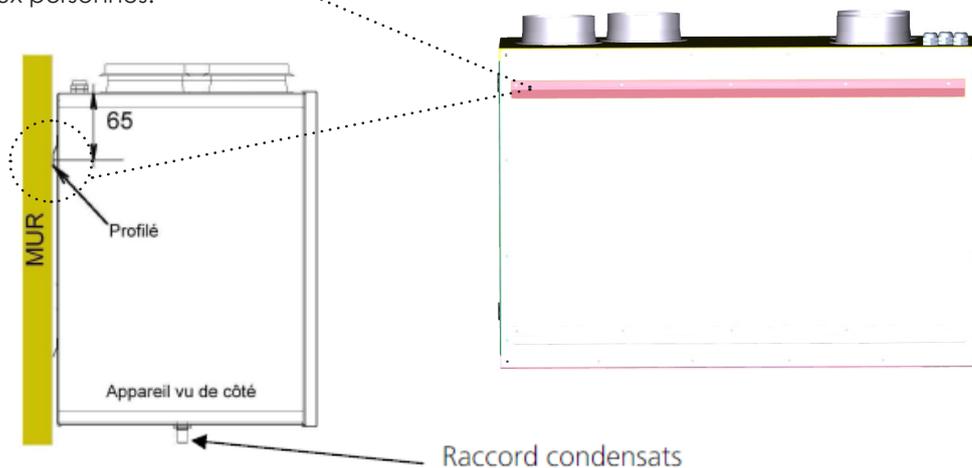
Chaque trou de fixation du profilé de suspension devra être équipé d'une cheville afin que la charge admissible puisse atteindre au total 120 kg.

(Les dimensions sont exprimées en mm)



Accrocher le produit sur la réglette.

Mettre en place l'appareil à deux personnes.

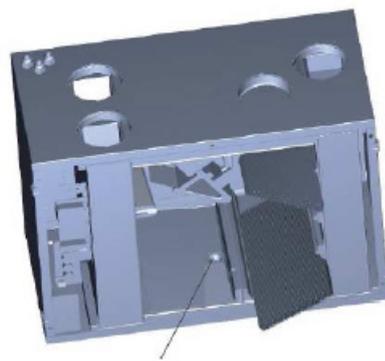


3.2. Montage du raccord condensats

Monter le raccord condensats situé sous l'appareil.



1 Enlever les 6 vis cruciformes de la façade



2 Retirer délicatement l'échangeur et insérer le raccord condensats en appuyant sur l'isolation afin de traverser le polystyrène (ne pas oublier de siliconer la partie conique).

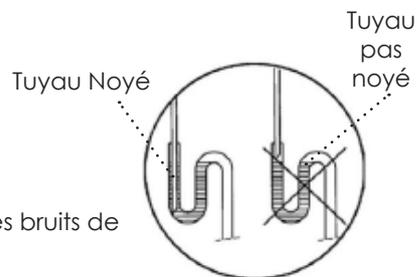
3 Rabattre le cache jusqu'au clic avant montage



4 Placer du silicone sur le cône avant la mise en place

5 Mettre en place le raccord condensats avec un peu de silicone sur la partie conique et le serrer avec l'écrou fourni.

6 Raccorder le raccord de condensats à une évacuation d'eau :

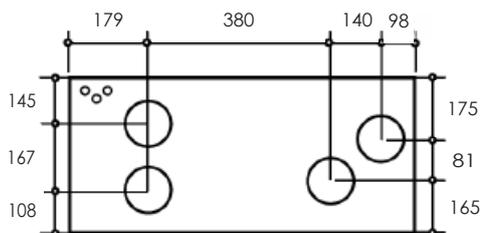


7 Remplir le coude du siphon et noyer le tuyau d'évacuation pour éviter les bruits de succion.

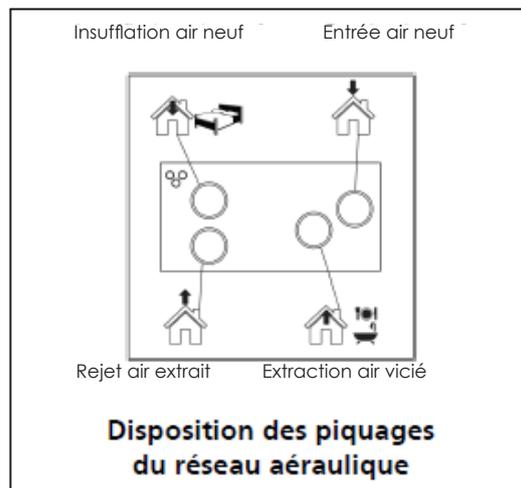
3.3. Montage et disposition des piquages

Mettre en place les 4 piquages dans les trous prévus à cet effet sur le dessus de l'appareil. Bien les enfoncer jusqu'au « clic ».

Tous les piquages sont en diamètre 125

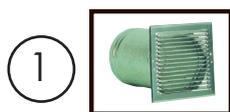


Les dimensions sont en mm



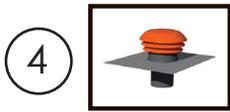
3.4. Raccordement aéraulique & terminaux associés

Accessoires non livrés à prévoir pour une installation complète :

- 

1
Entrée d'air
Ø 125 mm
- 

2
Bouches d'insufflation
réglables Ø 80 mm
- 

3
Bouches d'extraction
sanitaires (Ø 80 mm)
et cuisine (Ø 125mm)
- 

4
Sortie de toiture
Ø 125 mm
- 

5
Gains souples
isolées
- 

6
Silencieux
Ø 80 mm pour
insufflation chambres
- 

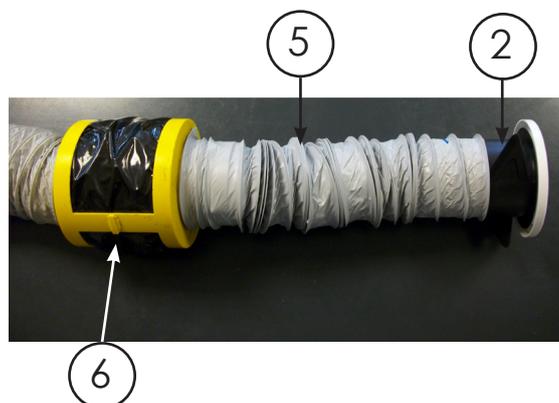
7
Tés Ø 125/80 mm
pour réseau
en ligne
- OU**



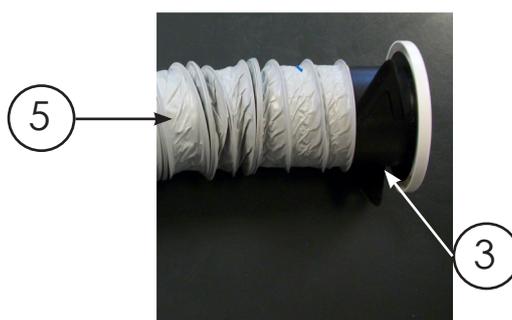
8
Caisson de
distribution pour
réseau en pieuvre
- 

9
Régulateurs 15m³/h
ou 30m³/h pour extraction
dans les sanitaires (optionnel)

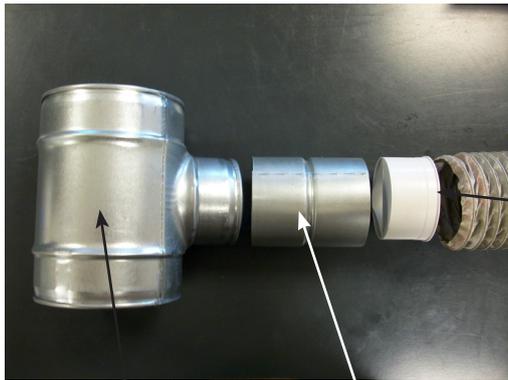
Pièces à raccorder sur le réseau des chambres (Ø 80 après le Té) ou le caisson de distribution.



Pièces à raccorder sur le réseau cuisine (Ø 125).



Pièces à raccorder sur le réseau des sanitaires



7

Raccord femelle Ø 80 (manchon)

9



Languette à casser pour passer en 30m³/h

Le régulateur 15m³/h installé pour les sanitaires permet de maintenir un débit de 15m³/h pour des débits compris entre 120m³/h et 210m³/h.

Pour obtenir une régulation à 30m³/h il faut casser la languette comme sur la photo ci-dessus.

Vous pouvez substituer les régulateurs par des bouches autoréglables à débit fixe (pré calibrées 15 ou 30m³/h).
Demandez conseil auprès de votre magasin.



Installation réseaux linéaire et pieuvre (voir schéma page suivante) :

L'idéal est d'installer les réseaux aérauliques dans le volume chauffé de l'habitation pour garantir les performances optimales de l'appareil. Si ce n'est pas possible, utiliser des conduits isolés (50 mm d'isolant) et isoler les tés.

Longueurs de conduits **maximales** des différentes sections des réseaux aérauliques :

PRÉCAUTIONS :

1 coude équivaut à 6 m de conduit.

Éviter les coudes inutiles.

Tendre les parties droites sans les étirer.

Extraction :

6 mètres du caisson de la VMC Classic HR au té le plus éloigné,

4 mètres et 1 coude de chaque té à la bouche d'extraction correspondante.

Soufflage :

10 mètres du caisson de la VMC Classic HR au té le plus éloigné,

2 mètres et 1 coude de chaque té à la bouche de soufflage correspondante.

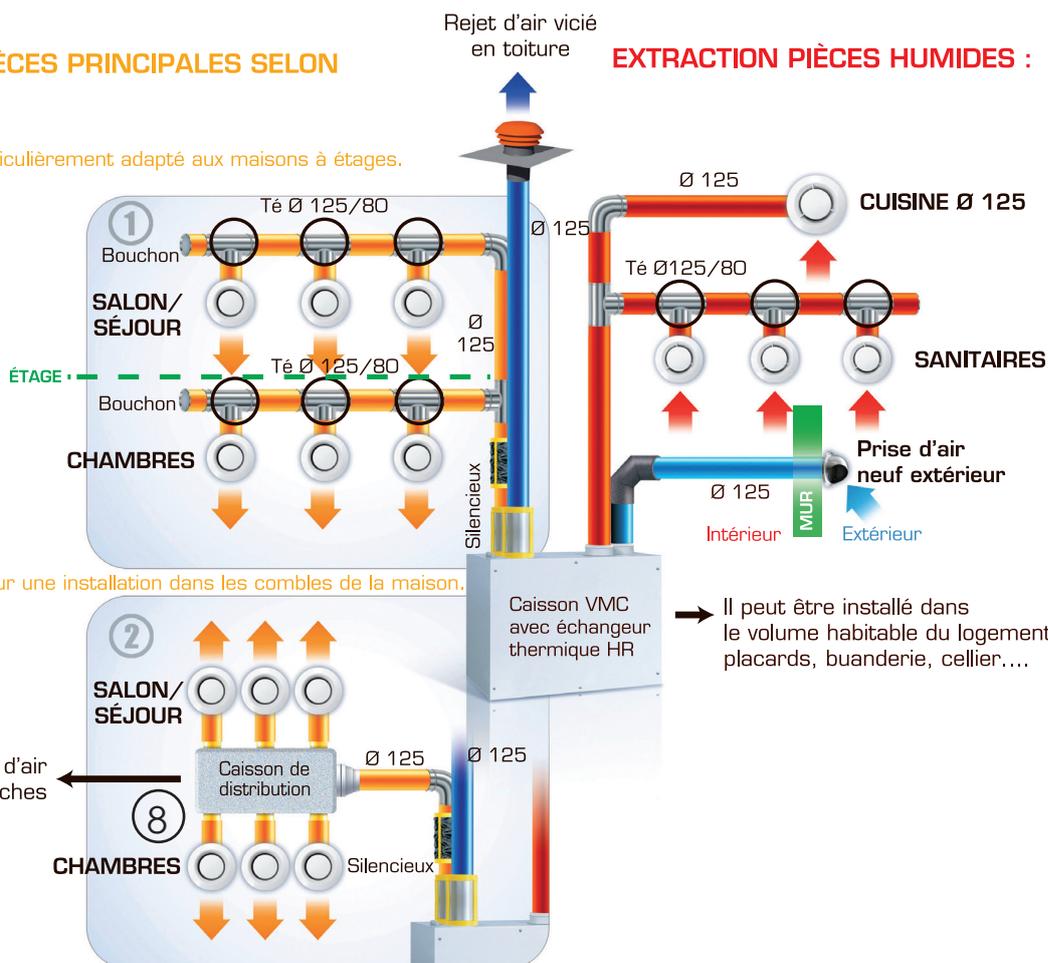
Entrée air neuf et rejet air vicié :

3 mètres et 1 coude du caisson de la VMC Classic HR au rejet correspondant.

Schéma de principe pour installation du réseau en ligne ou en pieuvre :

INSUFFLATION PIÈCES PRINCIPALES SELON 2 POSSIBILITÉS :

Réseau en ligne : particulièrement adapté aux maisons à étages.



OU

Réseau en pieuvre : pour une installation dans les combles de la maison.

4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

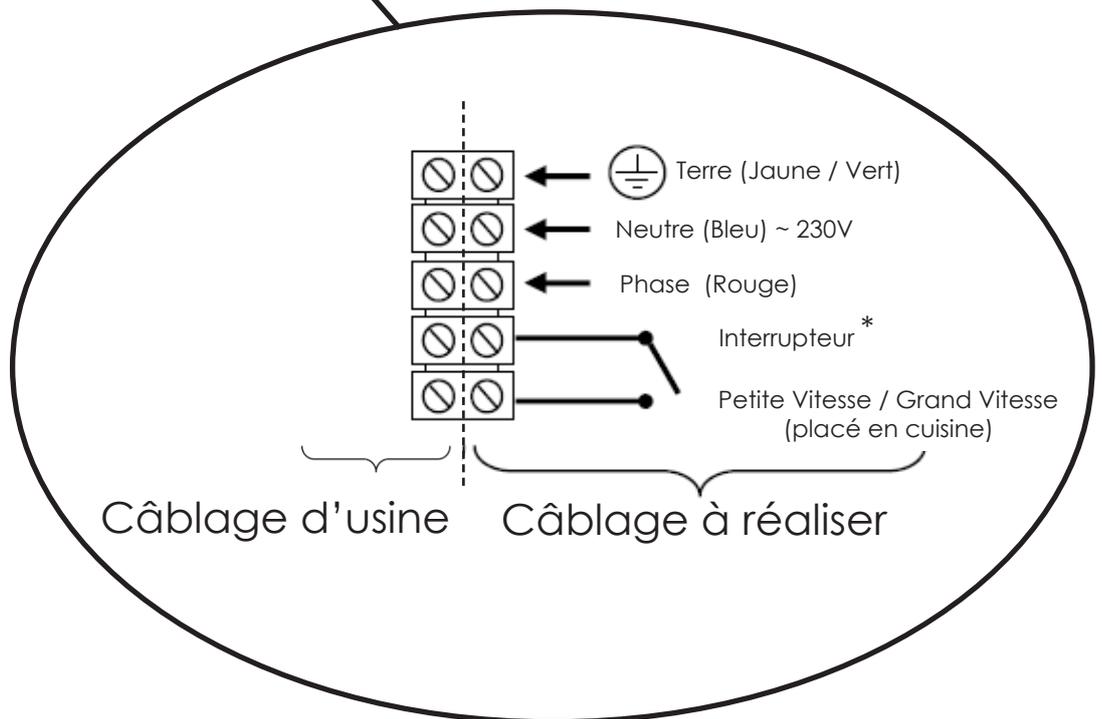
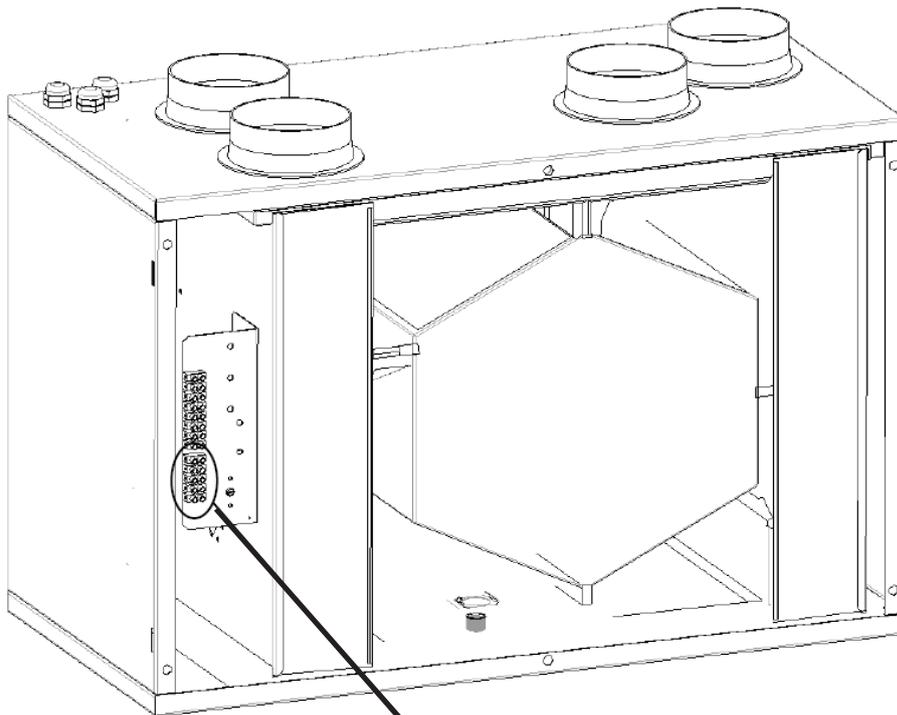
Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

Alimenter avec du câble double isolation 3G1.5 mm² de type H07RN-F au minimum. Diamètre extérieur maxi du câble : 13 mm. Dénuder les conducteurs de 5 à 8 mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques.

Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant. Les presse-étoupe doivent être serrés afin d'assurer l'étanchéité. Protéger (protection non fournie à prévoir) contre les courts-circuits en amont avec une ouverture des contacts de 3 mm minimum.

(Voir schéma de raccordement page suivante).

Raccordement de la VMC Double Flux Haut Rendement Classic HR au réseau électrique et à l'interrupteur Petite Vitesse / Grande Vitesse.



*Le schéma de câblage de l'interrupteur se trouve au dos de celui-ci.

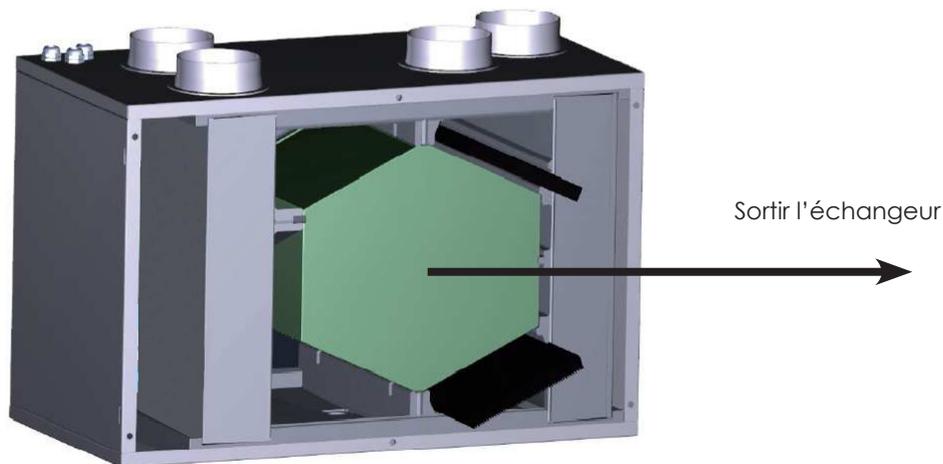
5. ENTRETIEN

AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLI ACCIDENTELLEMENT.

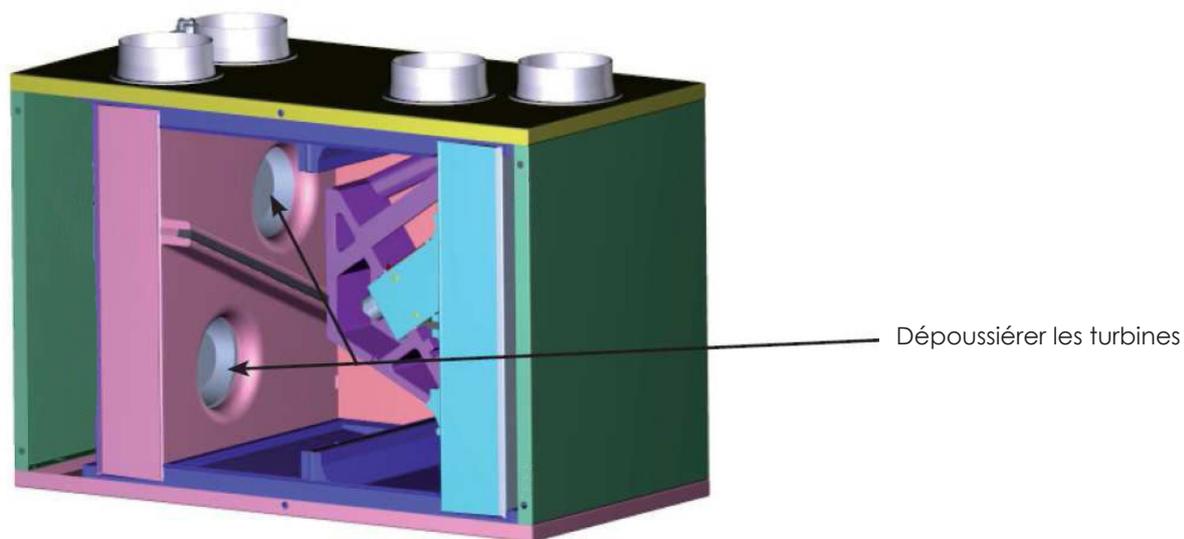
Ce matériel doit être entretenu par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

Une fois par an :

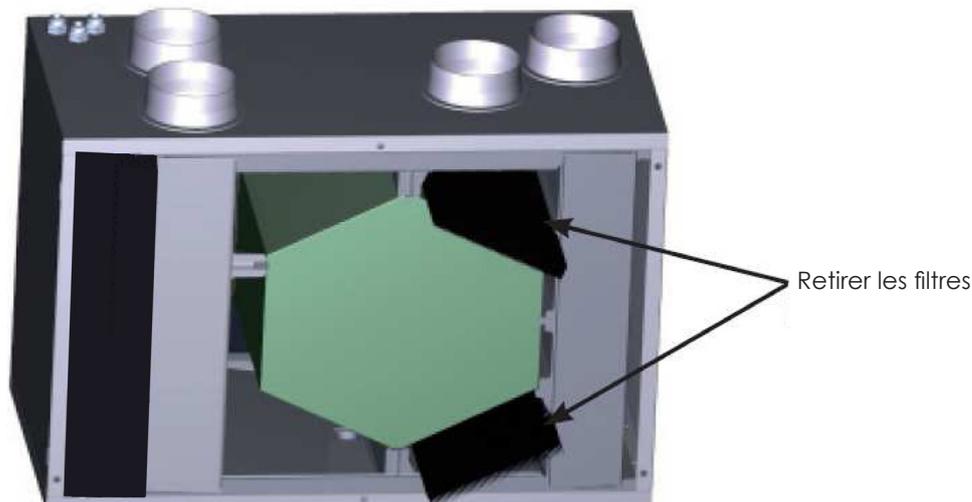
— Sortir et laver l'échangeur à l'eau savonneuse. Ne pas appuyer avec les doigts sur les lamelles pour ne pas les détériorer.



— Dépoussiérer les turbines à l'aide d'un pinceau sec en passant par l'orifice d'aspiration dans la plaque en polystyrène.



— Il est conseillé de changer les filtres au moins une fois par an (le jeu de filtre est disponible dans votre magasin : code 430013).



6. GARANTIE

Cet appareil est garanti trois ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, Sauter assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après-vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié.

En cas de problème, merci de vous adresser à votre revendeur ou au service après-vente Sauter au 09 77 42 42 42.

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective). Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



CONDITIONS DE GARANTIE

- La durée de garantie est à compter de la date d'installation et ne saurait excéder 36 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- Sauter assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts.
- Les dispositions des présentes conditions de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'appliquent en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.
- Présenter le présent certificat uniquement en cas de réclamation auprès du distributeur ou de votre installateur, en y joignant votre facture d'achat.

Pour toute démarche de garantie, contactez votre revendeur ou le service après-vente Sauter du lundi au vendredi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 18h00 :

mon cas est particulier

SAUTER SERVICE

N° Cristal 0977 42 42 42

APPEL NON SURTAXÉ

TYPE DE L'APPAREIL * :

N° DE SERIE * :

DATE D'ACHAT :

NOM ET ADRESSE DU CLIENT :

Cachet du revendeur

* Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique