

Notice d'utilisation et conditions de garantie

AERATEUR DOUBLE FLUX 1 PIECE



CHAUFFAGE

CHAUFFE-EAU

CLIMATISATION

VENTILATION

Sauter

WWW.CONFORT-SAUTER.COM

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	3
2. DESCRIPTION	3
2.1 Généralités	3
2.2 Dimensions.....	3
2.3 Spécifications techniques.....	4
3. INSTALLATION DE L'AERATEUR	4
4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE	8
5. REGLAGES	9
6. ENTRETIEN	10
7. GARANTIE	11
8. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	11
9. CONDITIONS DE GARANTIE	12

FABRICATION EUROPEENNE APPAREIL GARANTI 2 ANS (Conditions en dernière page)

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

Cet appareil est destiné à la ventilation pour 1 pièce : cuisine, salle de bains, pièce à vivre, studio, bungalow...
Pour une surface jusqu'à 25 m².

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 : -5 °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.
- L'aérateur ne doit être utilisé que connecté 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 Aérateur double Flux doit fonctionner 24h/24.

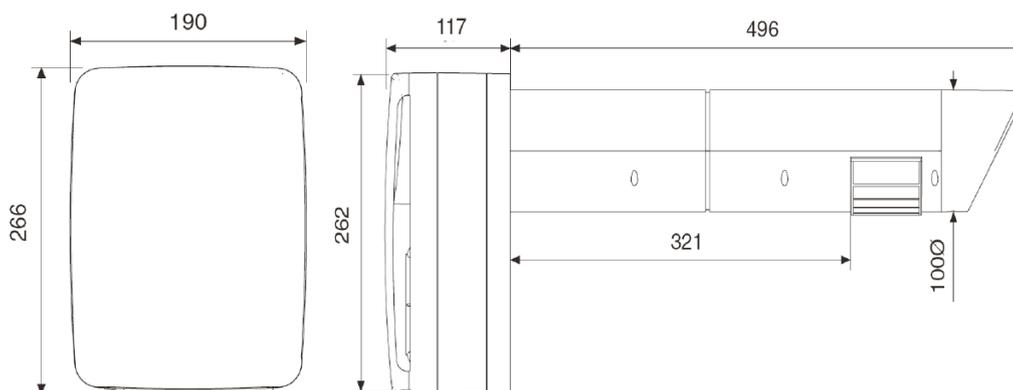
2. DESCRIPTION

2.1 Généralités

L'Aérateur Double Flux est un ventilateur à récupération de chaleur. Il récupère jusqu'à 75% des calories de l'air extrait afin de réchauffer l'air neuf.

L'Aérateur Double Flux est adapté pour la rénovation ou pour les nouvelles constructions, la cuisine, salle de bain, WC et autres applications.

2.2. Dimensions



2.3. Spécifications techniques

- 220-240V, 50Hz
- IPX4
- Poids : 2,2 kg

	Petite vitesse		Grande vitesse
Débit (m ³ /h)	22	33	55
P abs (W)	1.7	2.2	13.2

3. INSTALLATION DE L'AERATEUR

Montage mural

Ce ventilateur a été conçu pour une utilisation dans un mur d'épaisseur 318 mm maximum équipé d'un manchon de traversé de mur Ø110 mm.

- 1- En utilisant le modèle fourni, marquer les 4 points de fixation sur la paroi, le trou du manchon de traversé de mur ainsi que le point d'entrée du câble d'alimentation.
- 2- Percer un trou dans le mur et insérer le manchon. Incliner le avec une légère pente vers le bas de manière à faciliter l'évacuation des condensats, puis cimenter les 2 extrémités au raz du mur. (FIG 1)

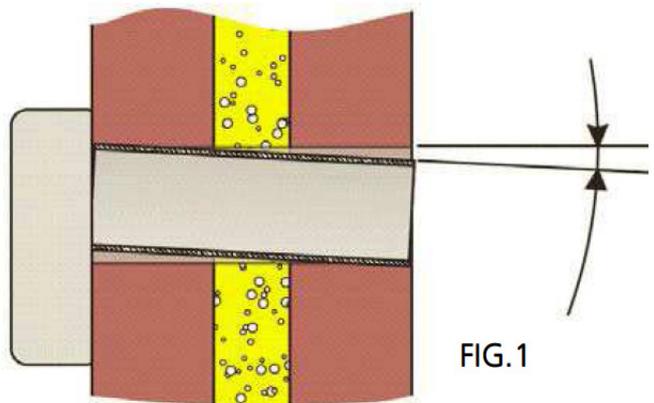


FIG.1

- 3- Dévisser les 2 vis de fixation et enlever le capot. (FIG 2 et 3)



FIG.2

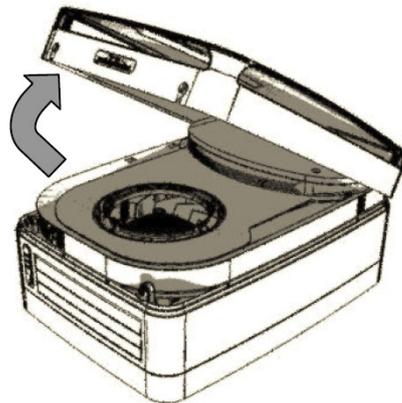


FIG.3

- 4- Retirer les 2 vis et enlever le couvercle de protection électrique. (FIG 4)

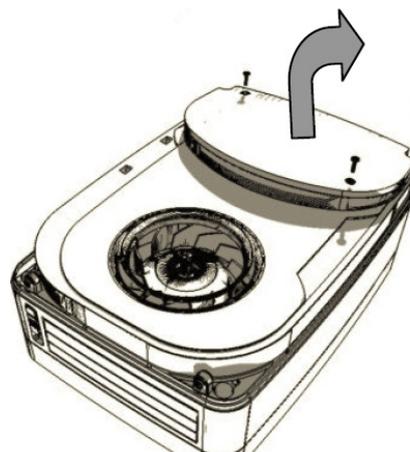
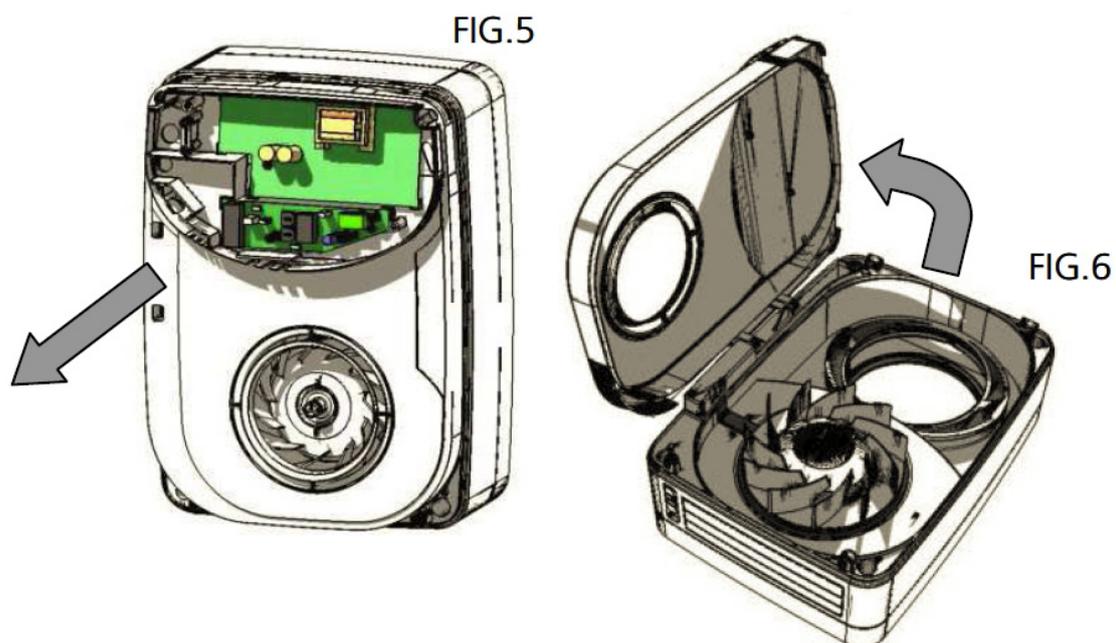
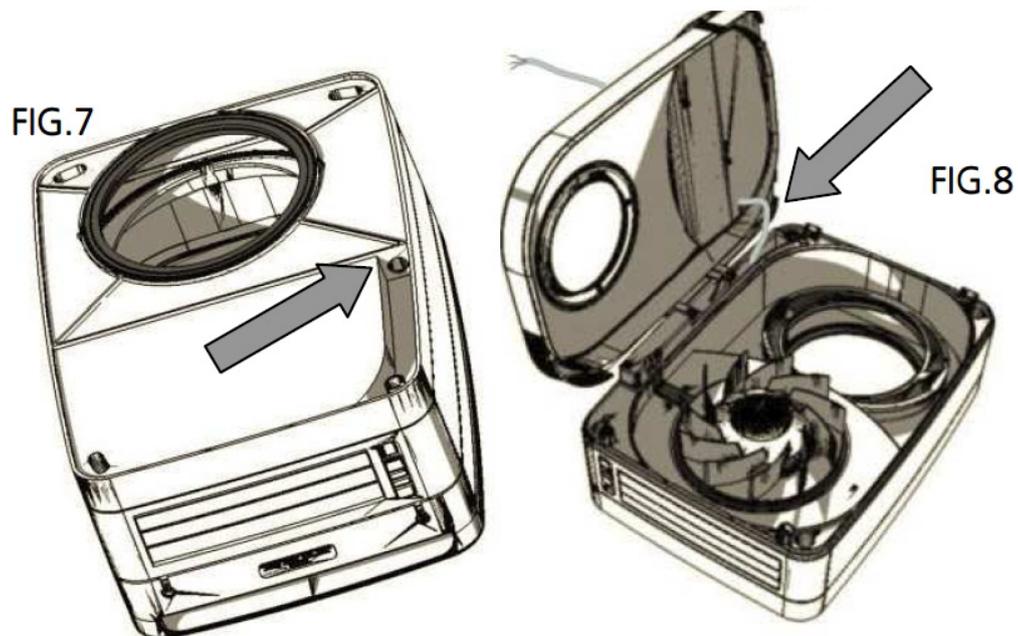


FIG.4

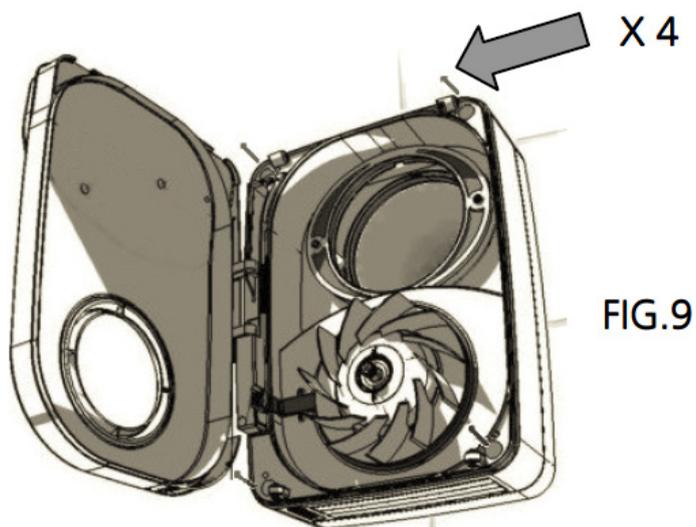
- 5- Tirer à l'endroit indiqué pour engager les charnières (FIG 5) et ouvrir la porte (FIG 6)



- 6- Passer le câble d'alimentation par le point d'entrée arrière et dans la porte (FIG 7 et 8)



- 7- Fixer le châssis au mur avec les 4 vis de fixation en alignant avec soin le trou de l'Aérateur Double Flux avec le manchon (FIG 9)



- 8- Enlever les 2 vis et détacher le collier de maintien de l'échangeur de chaleur (FIG 10)

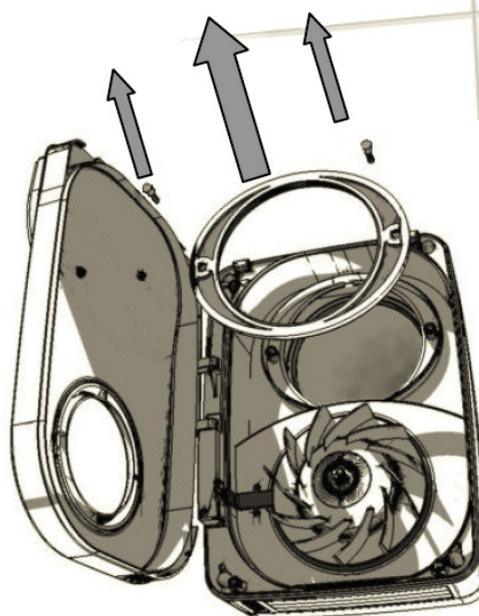


FIG.10

- 9- Insérer l'échangeur de chaleur à travers le châssis et dans le manchon de traversé de mur (FIG 11)
Note : Il y a un détrompeur sur la partie haute de l'échangeur et du châssis.

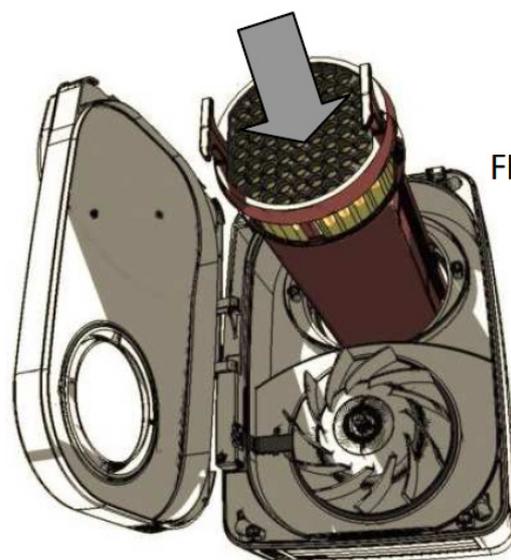


FIG.11

- 10- Remettre le collier de maintien et bloquer avec les 2 vis de fixation (FIG 12)

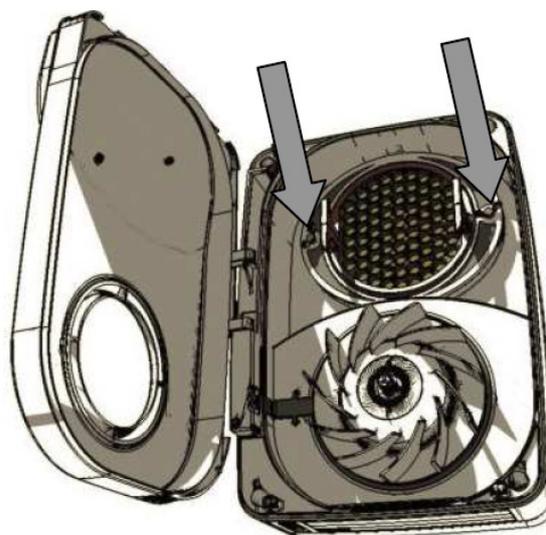


FIG.12

- 11- Fermer la porte et connecter le câble d'alimentation comme décrit dans la section « RACCORDEMENT ELECTRIQUE » Utiliser le serre câble pour maintenir ce dernier. (FIG.13)

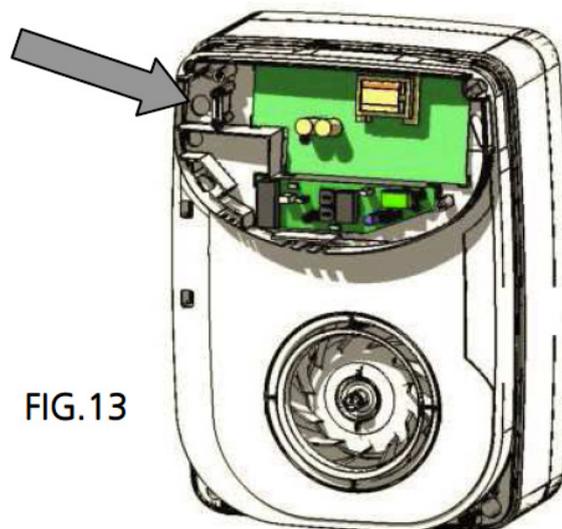


FIG.13

- 12- Remettre et fixer le couvercle de protection électrique avec les 2 vis de fixation. (FIG 14)

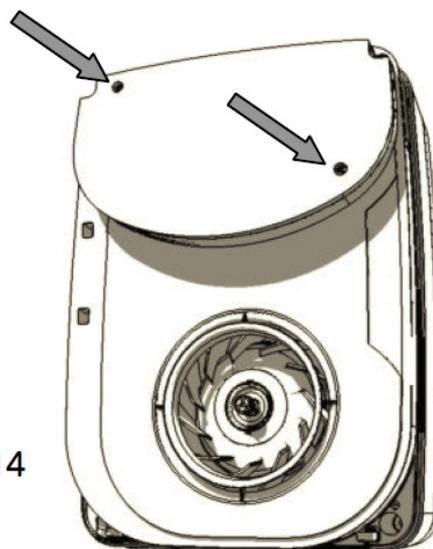


FIG.14

- 13- Remettre le capot et visser les 2 vis de fixation. (FIG 15 et 16)

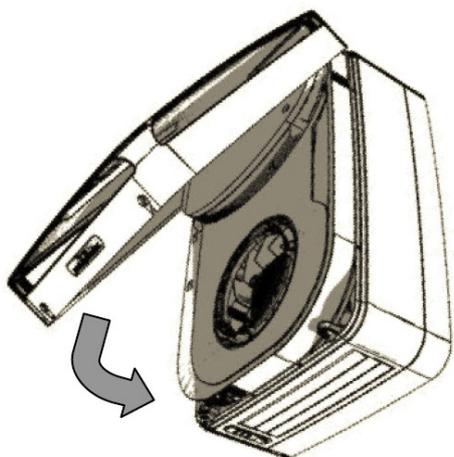


FIG.15

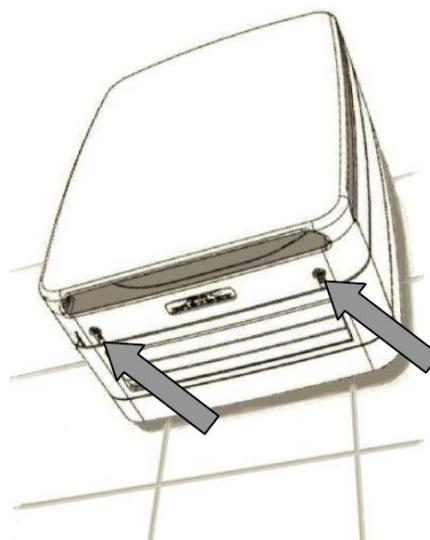


FIG.16

- 14- Vérifier que la bague de finition se plaque correctement au mur. La fixer avec un mastic adapté. Appliquer un cordon de mastic dans la gorge externe de la bague de fixation. Important : assurez vous de mettre suffisamment de mastic pour que la bague tienne correctement au mur. Si la surface du mur ne convient pas pour un collage, 2 vis peuvent être utilisées dans les 2 logements prévus. Ne pas coller la bague sur l'échangeur de chaleur qui doit être démonté périodiquement pour le nettoyage.

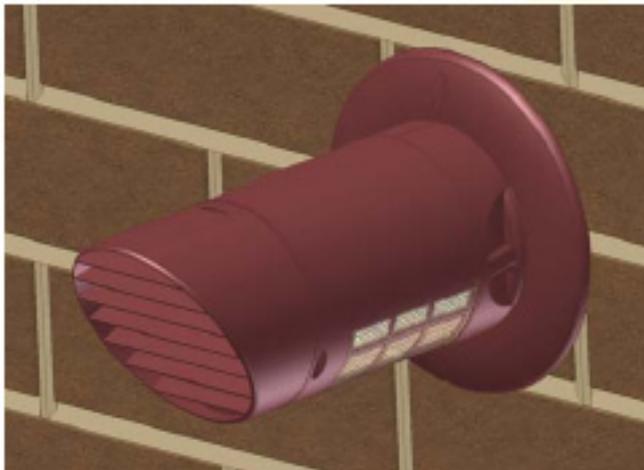


FIG.17

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.

IMPORTANT

- Le ventilateur ne doit être utilisé que connecté à un câblage fixe.
- La section du cordon d'alimentation utilisé peut varier de 1-1.5mm².
- L'entrée du câble ne peut être faite que par l'arrière du ventilateur.
- Laisser suffisamment de longueur de câble lors de la connexion au ventilateur pour que la porte à charnières s'ouvre librement.
- Le ventilateur d'extraction est destiné au réseau 220-240V 50Hz.
- Le ventilateur est de classe II double isolation et ne doit pas être mis à la terre.

Sélectionner et suivre le schéma de câblage approprié. (Fig. 18, ou 19)

Vérifier que toutes les connexions ont été effectuées correctement et s'assurer que toutes les connexions finales et serre câbles soient solidement fixés.

Fig.18
Débit nominal (22m³/h ou 33m³/h)

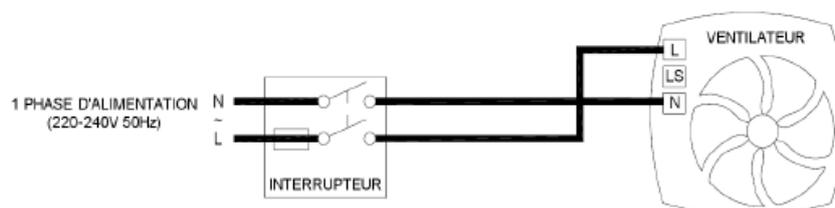
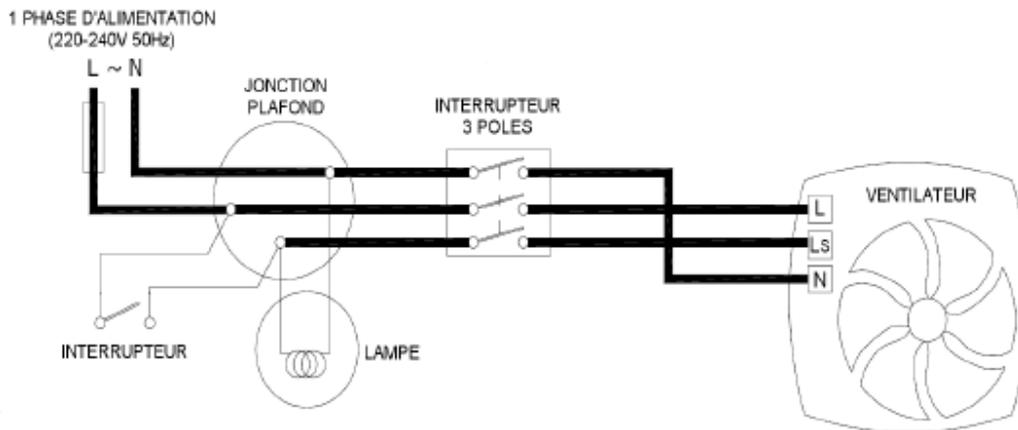


Fig.19
Débit nominal (22m³/h ou 33m³/h) avec possibilité de grand débit manuel.

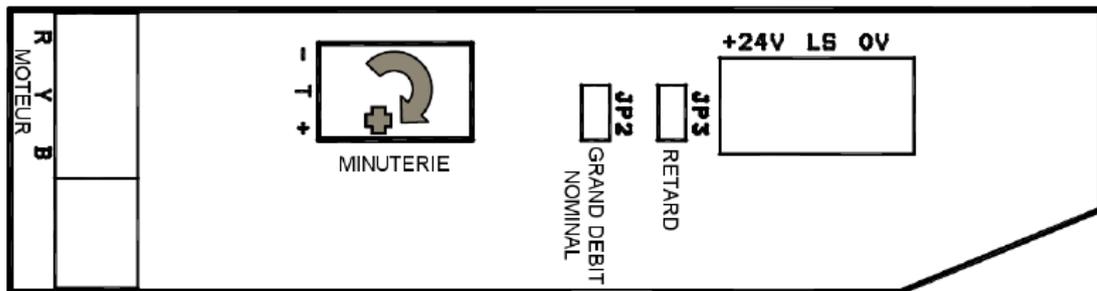


5. REGLAGES

ACCEDER AUX PARAMETRES DE REGLAGE :

- 1- Dévisser les 2 vis de fixation et enlever le capot. (FIG 2 et 3)
- 2- Retirer les 2 vis et enlever le couvercle de protection électrique. (FIG 4)
- 3- Régler les paramètres comme indiqués ci-dessous

Fig.20



REGLAGE DU DEBIT NOMINAL (22m³/h OU 33m³/h) - (FIG. 20) :

En fonctionnement normal, le ventilateur peut extraire un débit de 22m³/h ou 33m³/h. Le ventilateur peut passer à 55 m³/h lorsque la connexion LS est commutée.

- Réglage d'usine fixé à 22 m³/h.
- Enlevez le connecteur cavalier (JP2) si le débit d'extraction de 33 m³/h est nécessaire.

REGLAGE DE LA MINUTERIE (FIG. 20) :

LA MINUTERIE EST ACTIVEE VIA LA CONNEXION LS.

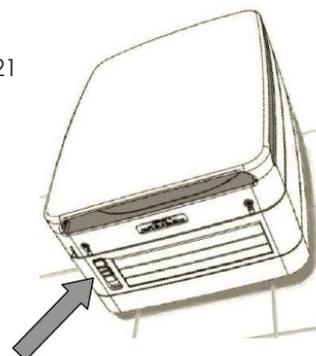
- 1- Le potentiomètre est réglé d'usine à environ 15 minutes. La minuterie peut varier de 5 à 50 minutes en modifiant le réglage avec le potentiomètre.
- 2- Pour réduire le temps de fonctionnement, utiliser un petit tournevis pour tourner le potentiomètre dans le sens anti-horaire.
- 3- Pour augmenter le temps de fonctionnement, utiliser un petit tournevis pour tourner potentiomètre dans le sens horaire.
- 4- Un retard de 3 minutes sur la minuterie peut être activé en enlevant le connecteur cavalier (JP3).

FONCTION BY-PASS (FIG. 21) :

La fonction By-pass permet de basculer en mode extraction seul afin de réduire la quantité d'air chaud entrant dans le logement.

- 1- Pour activer le by-pass, coulisser le loquet afin de fermer les volets en dessous du produit.
- 2- Pour désactiver le by-pass, coulisser le loquet dans l'autre sens afin d'ouvrir les volets en dessous du produit.

Fig.21

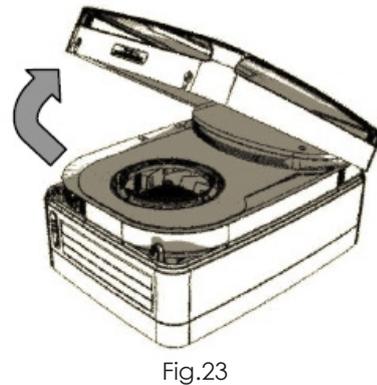


6. ENTRETIEN

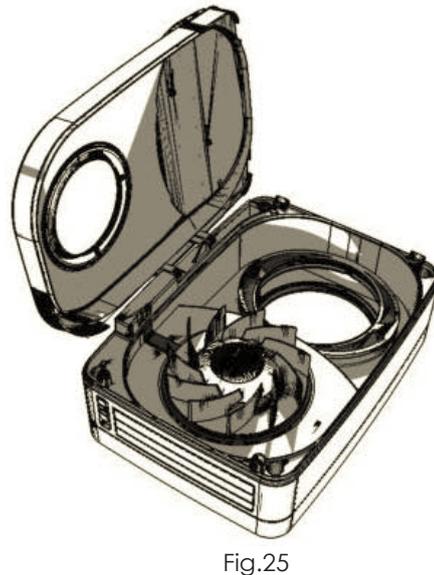
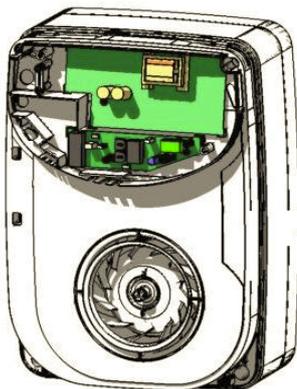
AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

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.

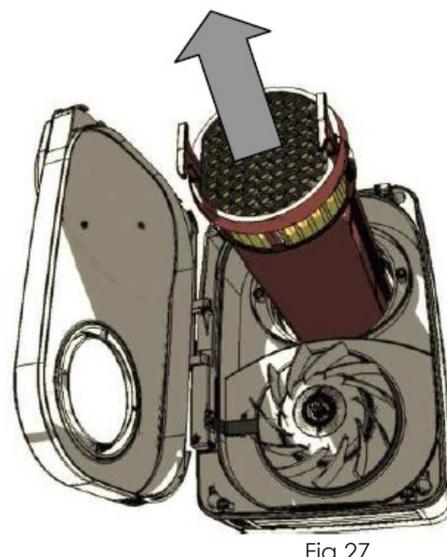
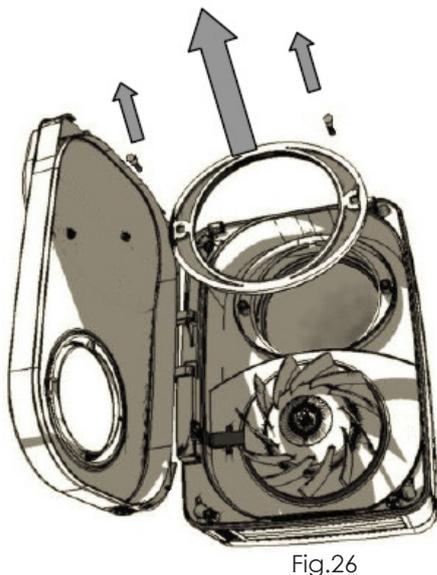
1. Le ventilateur doit être vérifié et nettoyé régulièrement afin de s'assurer qu'il n'y a aucune accumulation de saletés ou autres dépôts.
2. Dévisser les 2 vis de fixation et enlever le capot. (FIG 22 et 23)



- 3- Tirer à l'endroit indiqué pour engager les charnières (FIG 24) et ouvrir la porte (FIG 25)



- 4- Enlever le collier de maintien et l'échangeur de chaleur (FIG 26 et 27) et nettoyer à l'eau tiède avec un détergent doux. Bien sécher puis remonter dans l'ordre inverse



7. GARANTIE

Cet appareil est garanti deux 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.

8. 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 24 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