

Avant toute opération d'installation, d'entretien ou dépose, veuillez lire très attentivement cette notice. En cas de non respect des indications portées dans cette notice, le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages corporels et/ou matériels survenus.

## 1. PRECAUTIONS GENERALES

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des 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.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne pas employer l'appareil à un usage différent de celui pour lequel il est conçu.
- S'assurer que l'appareil n'a subi aucun dommage.
- L'appareil doit être impérativement installé hors des volumes de sécurité 0 et 1.
- Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique.
- Afin d'éviter toute inversion de tirage, les appareils à combustion doivent être installés en respectant rigoureusement leurs règles de mise en œuvre, notamment en termes d'évacuation des gaz brûlés et d'amenée d'air neuf.
- En cas d'inutilisation, déposer l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil en dessous de -20°C et au-delà de 50°C.

## 2. CARACTERISTIQUES ET COMPOSANTS

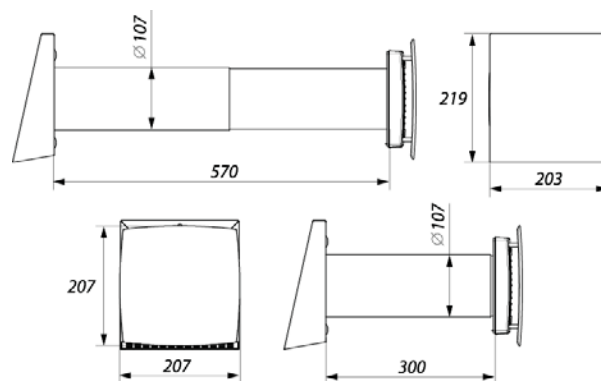
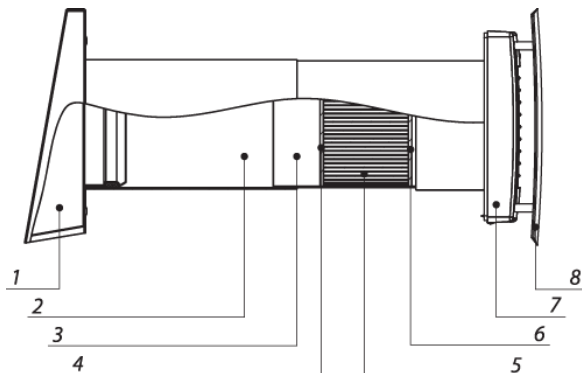
Cet appareil est conçu pour assurer l'aération permanente d'une pièce de vie (chambre, salon, salle à manger) par extraction et/ou insufflation. Il dispose d'un échangeur thermique permettant de récupérer en insufflation d'air neuf jusqu'à 91% de la chaleur perdue en extraction d'air.

### Caractéristiques techniques

Monophasé 230 V - 50 Hz.	Débit max : 7 / 15 / 24 m <sup>3</sup> /h
Consommation : 3.5 / 3.95 / 5.32 W	Niveau sonore : 19 / 22 / 29 dB(A)
Classe II - IP24	3 vitesses

### Composants

1 Grille extérieure	5 Echangeur thermique
2 Conduit télescopique de traversée extérieur	6 Filtre
3 Conduit télescopique de traversée intérieur	7 Corps de l'aérateur
4 Filtre	8 Façade intérieure



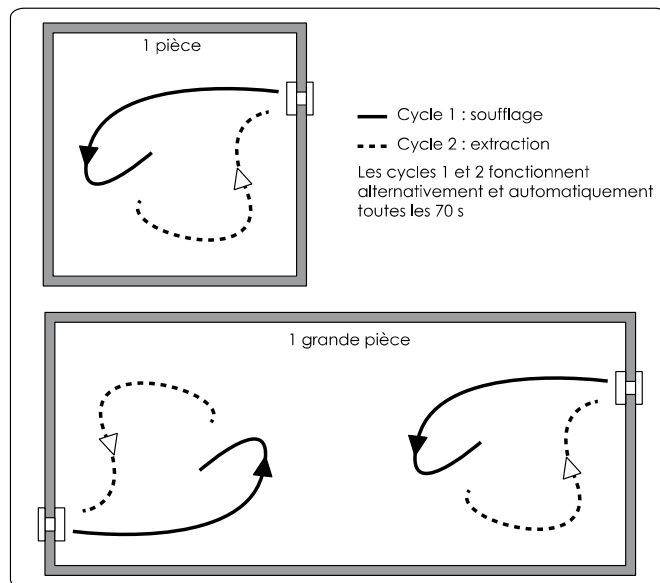
## 3. INSTALLATION

### Disposition

CASSIO 100 peut être installé seul dans une pièce (ex : chambre, bureau) ou par 2 dans une grande pièce (ex : salon + salle à manger).

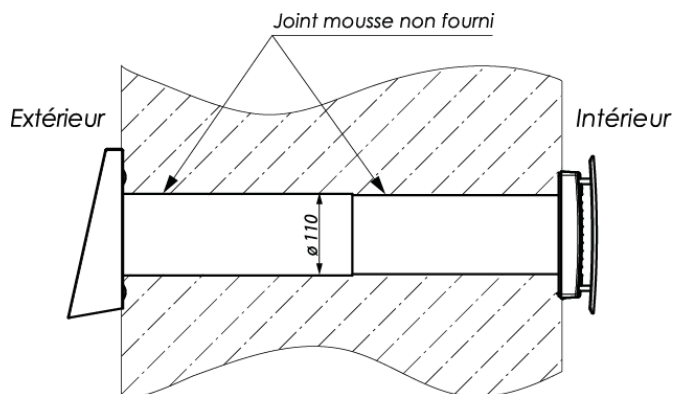
Seules les pièces de vie peuvent être équipées de CASSIO 100 (chambre, salon, salle à manger, bureau).

Afin d'éviter tout transfert d'air pollué des pièces techniques (cuisine, WC, SdB, Buanderie) vers les pièces de vie, il est impératif que les pièces techniques disposent d'un système d'extraction d'air mécanique.



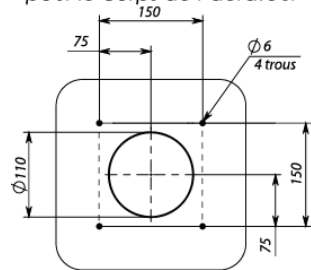
## Montage

- Percer le mur afin d'accueillir les conduits de traversée (2) et (3). Prévoir un jeu entre les conduits et le percement afin d'interposer un joint non fourni (mousse) :  $\varnothing 110$  mm
- Placer les conduits de traversée avec un joint non fourni en adaptant la longueur télescopique.

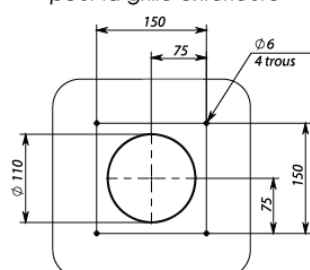


- Fixer le corps de l'aérateur et la grille extérieure (visserie et chevilles fournies).

Position des trous de fixation pour le corps de l'aérateur



Position des trous de fixation pour la grille extérieure



## Raccordement électrique

L'appareil dispose d'un câble d'alimentation qu'il suffit de brancher au réseau monophasé 230 V - 50 Hz.

## 4. UTILISATION

### Commande sur l'aérateur (fonctions limitées)

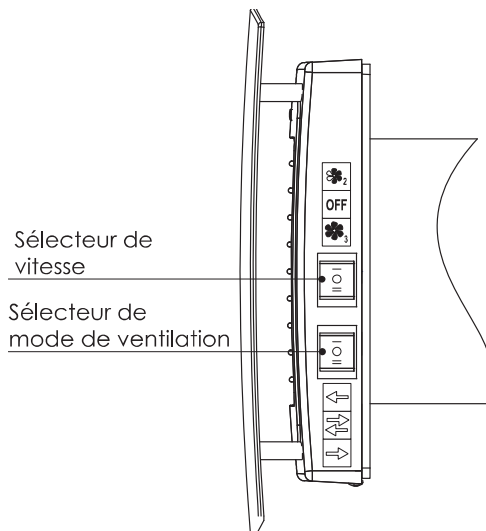
L'appareil dispose d'un sélecteur de vitesse et d'un sélecteur de mode de ventilation sur le côté du corps :

- Sélecteur de vitesse :

- ▶ : vitesse 2 (50% du débit max)
- ▶ : arrêt + fermeture des volets
- ▶ : vitesse 3 (100% du débit max)

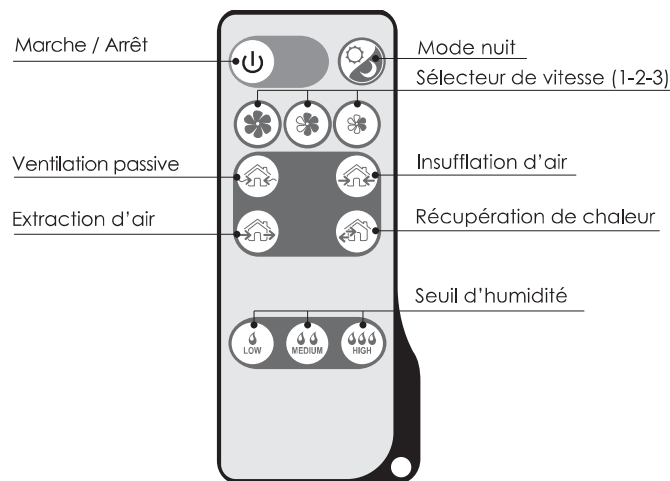
- Sélecteur de mode de ventilation :

- ▶ : ventilation passive => aérateur à l'arrêt et volets ouverts
- ▶ : récupération de chaleur => l'aérateur basculera toutes les 70 secondes de l'extraction à l'insufflation et vice versa
- ▶ : extraction d'air



### Télécommande (totalité des fonctions)

Une télécommande utilisable uniquement si le sélecteur de vitesse de l'appareil est sur "OFF", permet d'accéder à plus de fonctionnalités.



- : marche - arrêt
- : permet d'activer (signal sonore long) ou désactiver (signal sonore court) le mode nuit. Lorsqu'il est activé, le mode nuit fait passer l'appareil en vitesse 1 (mini) dès que la pièce est dans l'obscurité.
- : respectivement vitesse 3 - 2 - 1
- : ventilation passive => aérateur à l'arrêt et volets ouverts
- : insufflation d'air
- : extraction d'air
- : récupération de chaleur => l'aérateur basculera toutes les 70 secondes de l'extraction à l'insufflation et vice versa
- permet de contrôler la vitesse en fonction de l'humidité ambiante selon 3 seuils (uniquement si l'appareil fonctionne en récupération de chaleur) :  
 : LOW : 45% - : MEDIUM : 55% - : HIGH : 65%

Si l'humidité ambiante est inférieure au seuil choisi, l'appareil passe en vitesse 1, si elle en est proche ( $\pm 5\%$  près), l'appareil passe en vitesse 2 et si elle y est supérieure l'appareil passe en vitesse 3.

Il suffit de sélectionner une vitesse manuellement pour désactiver l'asservissement à l'humidité.

## 5. ENTRETIEN

S'assurer pendant l'entretien que l'alimentation soit coupée et qu'elle ne puisse être rétablie accidentellement. L'entretien consiste à :

- Un nettoyage des surfaces extérieures (chiffon doux, eau savonneuse).
- Un nettoyage de l'échangeur et des filtres :
  - ▶ Démontez la façade intérieure puis le corps de l'aérateur
  - ▶ Retirez les filtres et l'échangeur à l'aide de la poignée
  - ▶ Les filtres doivent être nettoyés (tous les 3 mois au maximum) à l'eau claire ou à l'aide d'un aspirateur. Ils doivent être remis en place une fois séchés.
  - ▶ L'échangeur doit être dépoussiéré à l'aide d'une brosse souple ou à l'air comprimé, ne jamais utiliser d'eau, de produits détergent, de solvant ou d'objet abrasif, coupant.

## 6. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La directive relative aux DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques) vous impose, en tant que détenteur final du produit, d'en assurer l'élimination suivant les lois en vigueur. Pour le recyclage de votre appareil, veuillez contacter votre magasin distributeur ou vous adresser auprès de votre commune.



## 7. GARANTIE

La garantie se limite au seul remplacement des pièces reconnues défectueuses par notre SAV.

- En cas de mauvais fonctionnement, rapporter l'appareil accompagné de sa notice et de son justificatif d'achat au revendeur.
- La garantie ne couvre pas :
  - ▶ tout dysfonctionnement survenu après un raccordement électrique non conforme à la présente notice,
  - ▶ l'utilisation anormale de l'appareil,
  - ▶ les cas où est menée une tentative de réparation hors de notre SAV,
  - ▶ d'une manière générale, tout dysfonctionnement reconnu comme la conséquence du non respect des consignes de la présente notice.

GARANTIE DE 2 ANS sauf conditions particulières (voir sur l'emballage ou votre distributeur).

