

1- Caractéristiques :

- Alimentation : 230 V – 50 Hz
- P max : 8 Watt
- Niveau pression sonore : 26.5 dB(A)
- Isolation : Classe II
- Protection : IP 45
- Débit à ouïe libre : 95 m³/h

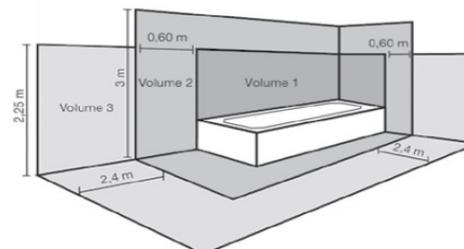
2- Fonctionnement :

Le SILENT 100 CHZ est équipé d'une sonde hygrométrique. Il est particulièrement adapté pour une installation en salle de bains. En effet, il possède un fonctionnement automatique, qui enclenchera l'appareil lorsque l'hygrométrie dans la pièce est supérieure à la consigne sélectionnée ET une marche forcée temporisée lorsque l'utilisateur intervient sur l'interrupteur de la lumière ou sur un interrupteur indépendant.

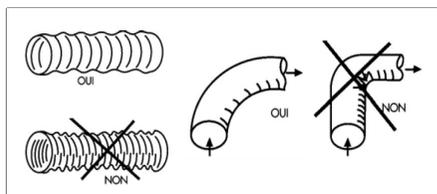
Cet appareil est également muni d'une fonction « Intervalle » à utiliser lorsque l'appareil est installé dans une ambiance défavorable, très humide ou très sèche. Elle permet de créer des cycles qui éviteront un fonctionnement permanent (ambiance très humide) ou un démarrage forcé (ambiance très sèche)

3- Avertissement :

- Avant toute intervention : COUPER L'ALIMENTATION DE L'APPAREIL
- Installer l'appareil dans un local dont la température ne dépasse pas 40°C
- Cet extracteur est destiné à la ventilation ponctuelle des locaux domestiques
- Ne pas raccorder l'extracteur sur un conduit collectif
- Les vis et les chevilles fournies sont adaptées à des supports pleins exclusivement.
- L'installation de l'appareil est interdite dans le volume 1 de sécurité électrique (cf schéma ci contre)

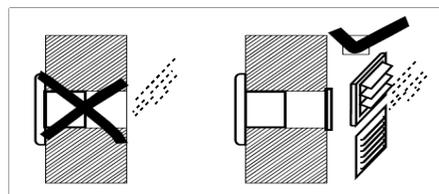


4- Règles à respecter :



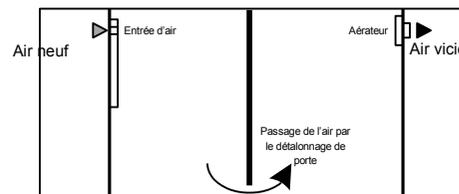
Rejet de l'air par conduit :

- Tendre au maximum les conduits
- Eviter des virages trop prononcés
- Longueur max du conduit : 1.5 m



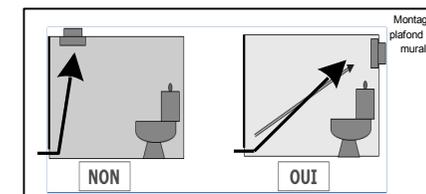
Rejet direct :

- Prévoir une protection anti pluie par grille ou persienne
- Adapter le conduit en fonction de l'espace à traverser



Principe d'installation par Balayage

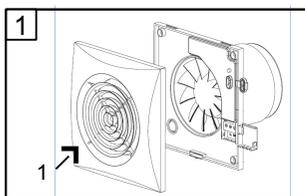
- Prévoir une entrée d'air nécessaire pour remplacer l'air vicié extrait
- Assurer un passage d'air d'au moins 1 cm sous les portes



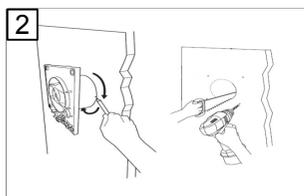
Implantation géographique

- L'aérateur peut être placé sur un mur ou sur un plafond
- Il doit être installé le plus loin possible de l'entrée d'air pour assurer un balayage optimal de la pièce

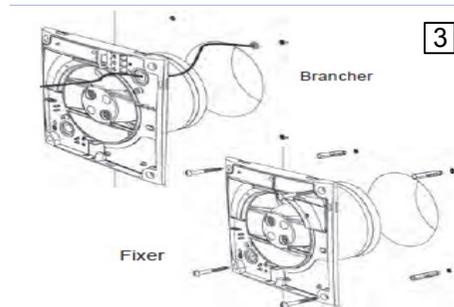
5- Etapes d'installation :



Désolidariser la façade avant de l'appareil (1)



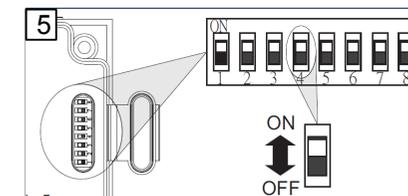
Utiliser le support de l'appareil pour repérer le trou du conduit et les trous de fixations



Fixer l'appareil



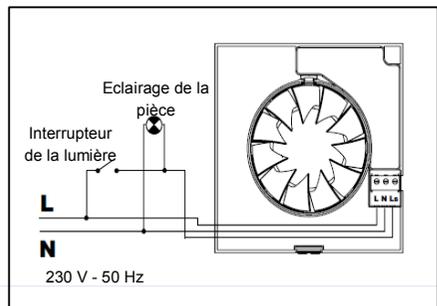
Effectuer les branchements
L'aérateur peut-être branché :
> sur l'interrupteur de la lumière
> ou sur un interrupteur à part (non fourni)
> ou de façon à ce que son fonctionnement soit entièrement automatique
+ fonctionnement)



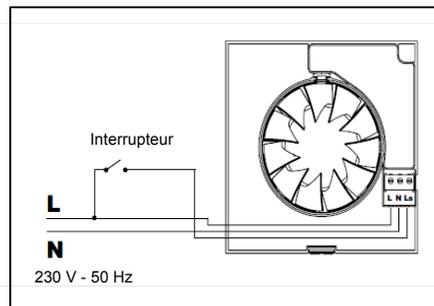
Effectuer les réglages (voir chapitre réglage minuterie + hygrométrie)

6- Branchements :

Branchement sur un interrupteur de la lumière



Branchement sur un interrupteur indépendant



OU

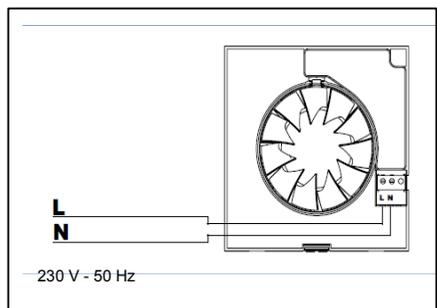
Cet appareil possède 2 modes de fonctionnement :

- Mode Automatique : Basé sur la détection d'hygrométrie de la pièce. L'appareil se met en marche dès que le taux d'hygrométrie est supérieur à la consigne sélectionnée par l'utilisateur.
- Mode manuel : Lorsque l'interrupteur sera sur ON, l'aérateur fonctionnera en marche forcée. Puis quand l'interrupteur sera sur OFF, l'appareil continuera à fonctionner le temps de la minuterie présélectionnée par l'utilisateur.

Donc, l'appareil s'enclenchera si :

- l'hygrométrie de la pièce est au dessus de la consigne présélectionnée
- l'utilisateur actionne un interrupteur pilotant la marche forcée

Cas particulier



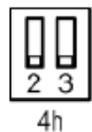
S'il n'est pas possible de ramener un troisième fil de la borne Ls à la sortie de l'interrupteur, l'appareil peut recevoir uniquement la phase et le neutre. Dans cette configuration de branchement, la marche forcée sera inhibée. L'appareil ne fonctionnera qu'en mode automatique basé sur la détection de l'hygrométrie (pas de marche forcée).

7- Réglage de la minuterie et de la consigne d'hygrométrie :

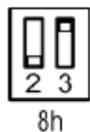


- Interrupteur 1: Sélection de la fonction intervalle.

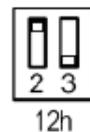
Se reporter au chapitre Nouvelle fonction « intervalle » de la notice



4h



8h



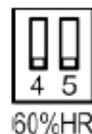
12h



24h

- Interrupteurs 2 & 3: Réglage de la tempo.n selon position de l'interrupteur 1.

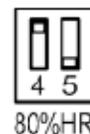
Se reporter au chapitre Nouvelle fonction « intervalle » de la notice



60%HR



70%HR



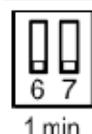
80%HR



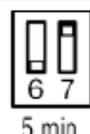
90%HR

- Interrupteurs 4 & 5: Réglage du seuil du taux d'hygrométrie pour la fonction automatique.

Se reporter au chapitre Fonctionnement automatique de la notice



1 min.



5 min.



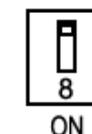
15 min.



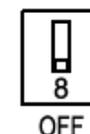
30 min.

- Interrupteurs 6 & 7: Réglage du temps de fonctionnement pour la fonction automatique.

Se reporter au chapitre Fonctionnement automatique de la notice



ON



OFF

- Interrupteur 8: Sélection de la fonction tempo au démarrage.

Se reporter au chapitre Temporisation à la mise en marche de la notice

8- Entretien :

Attention, l'encrassement progressif de l'hélice diminue l'efficacité de l'aérateur. Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil périodiquement, si nécessaire en le démontant. Avant toute intervention, mettre l'appareil hors tension.