

CODUMÉ SCVU2

Une technologie d'avance !



Le ventilateur Codumé SCVU2 représente le nec plus ultra de la ventilation localisée décentralisée. D'un débit permanent de 18 m³/h, il peut atteindre la performance de 83 m³/h, ce qui le rend compatible avec l'ensemble des exigences de la PEB pour tous les types de locaux à ventiler dans un logement. Aucun autre ventilateur ne peut se targuer d'une consommation électrique de 1,1 Watt et de 10 dB(A) à son débit constant minimal.

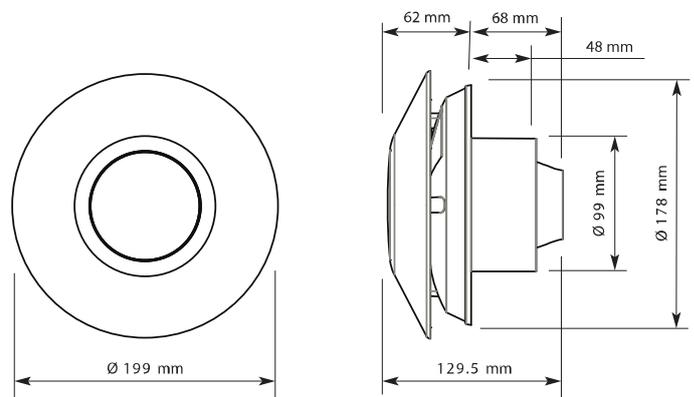




1 . INFORMATIONS TECHNIQUES

SCVU2

Alimentation	Mono 230 V – 50 Hz
Puissance absorbée	1.1 - 5 W
Type Protection	IP 24
Longueur max. de gainage	6m
Pression de refoulement max	110 Pa
Classe	II
Température de débit max	40 ° C
Débit max	85 m ³ /h
Niveau sonore	10 à 23 dB(A)



Configurations d'usine :

Pièce	Ventilation de Base
WC	18 m ³ /h
Cuisine fermée / Salle de bains	30 m ³ /h



2 . INSTALLATION

Installation murale

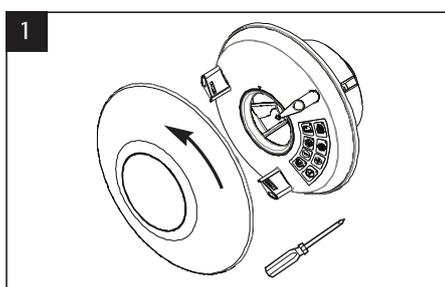
Déterminer le meilleur emplacement en prenant en compte la proximité de la source de pollution et la possibilité d'alimentation électrique. S'assurer que l'accès à l'ensemble de l'installation restera aisé en cas de maintenance. Pour éviter tout risque de détérioration due à trop d'humidité et/ou de chaleur, l'appareil ne doit pas être installé ni au dessus ni à moins d'un mètre d'un équipement de cuisson.

Adapté

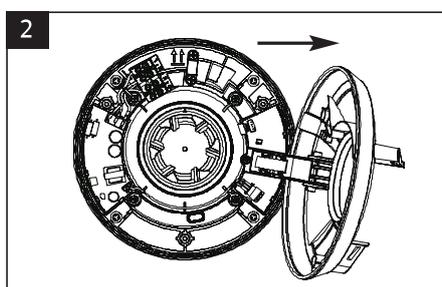
→ aux nouvelles constructions, aux logements sociaux, au marché de la rénovation, au renouvellement de ventilateurs standards

Convient à toutes les applications de ventilation du logement (PEB)

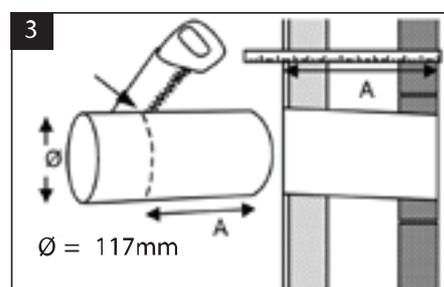
→ Salle de bains / douches, Buanderie, WC, Cuisine ouverte ou fermée



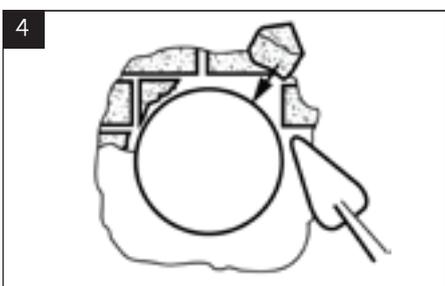
1 Retirer la façade en la tournant vers la gauche puis desserrer les 3 vis du capot électrique.



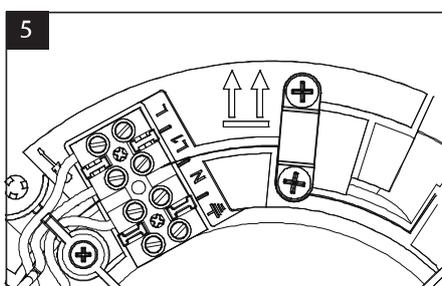
2 Ouvrir le capot électrique délicatement jusqu'à ce que la charnière soit complètement déployée.



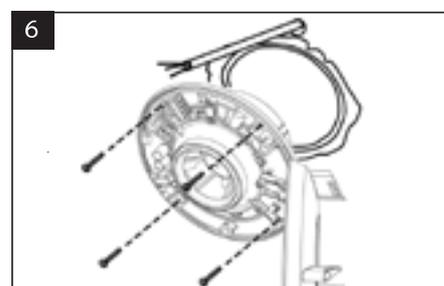
3 Adapter la longueur de conduit selon le besoin.



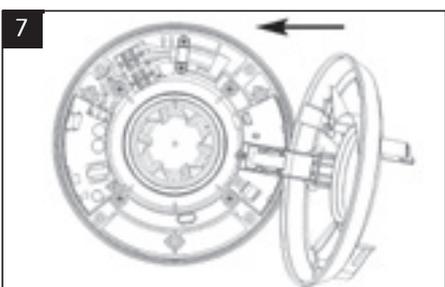
4 Assurer si nécessaire les finitions intérieure et extérieure de la paroi en prenant soin de ne pas déformer le conduit.



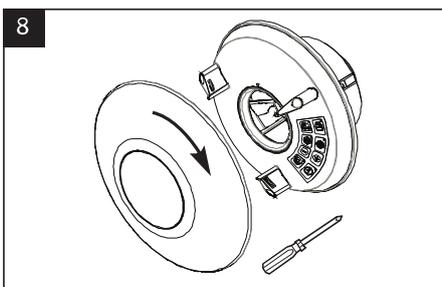
5 S'assurer de la bonne orientation de l'appareil de façon à ce que le symbole (double flèche) soit en haut.



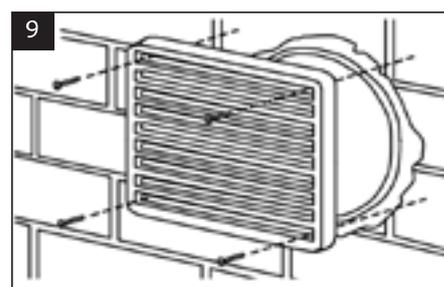
6 Fixer l'appareil au mur à l'aide des 4 vis fournies en faisant également passer le câble d'alimentation au travers du corps par le trou prévu à cet effet.



7 Fermer le capot électrique.



8 Refixer le capot électrique à l'aide de ses 3 vis puis repositionner la façade (rotation vers la droite jusqu'à clipage).

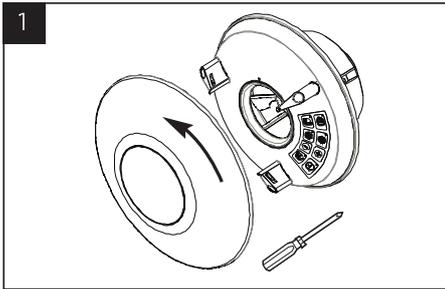


9 Fixer la grille extérieure de sortie d'air (non fournie).

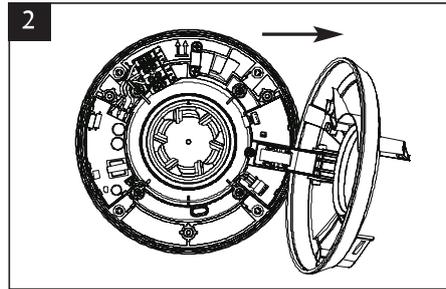


Installation en plafond

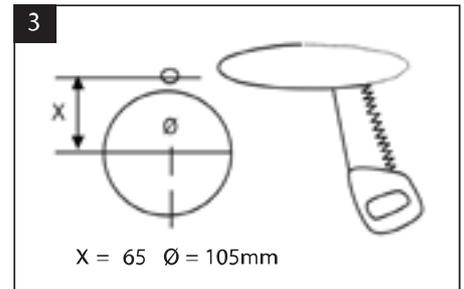
Déterminer le meilleur emplacement en prenant en compte la proximité de la source de pollution et la possibilité d'alimentation électrique. S'assurer que l'accès à l'ensemble de l'installation restera aisé en cas de maintenance. Pour éviter tout risque de détérioration due à trop d'humidité et/ou de chaleur, l'appareil ne doit pas être installé ni au dessus ni à moins d'un mètre d'un équipement de cuisson.



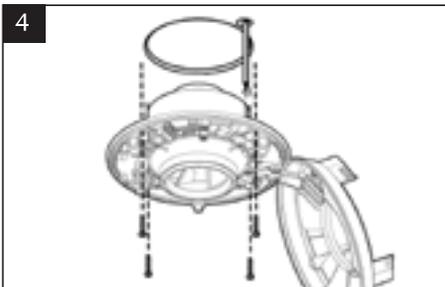
1 Retirer la façade en la tournant vers la gauche puis desserrer les 3 vis du capot électrique.



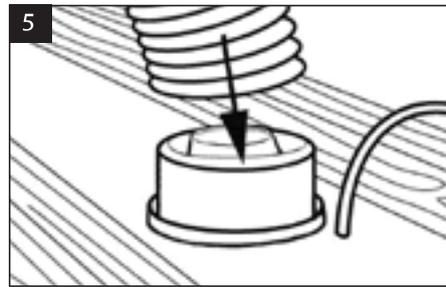
2 Ouvrir le capot électrique délicatement jusqu'à ce que la charnière soit complètement déployée.



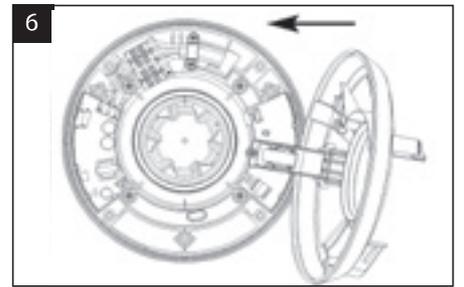
3 Aménager 2 ouvertures pour le passage de l'appareil et le câble.
 $X = 65$ $\text{Ø} = 105\text{mm}$



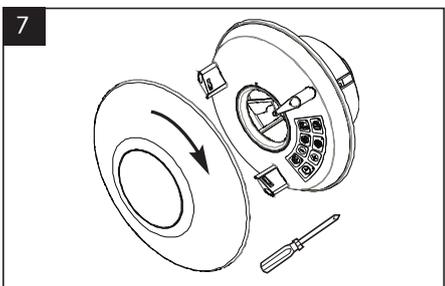
4 Fixer l'appareil au plafond à l'aide des 4 vis fournies en faisant également passer le câble d'alimentation au travers du corps par le trou prévu à cet effet.



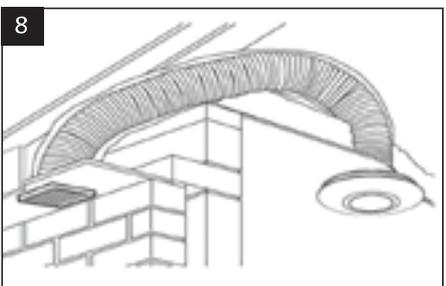
5 Raccorder le conduit (rigide ou flexible) à l'appareil.



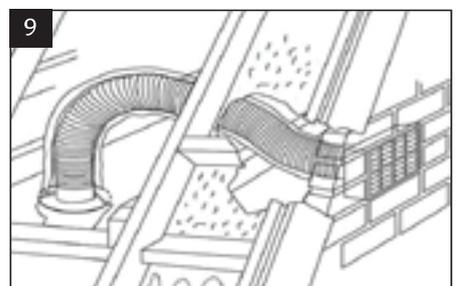
6 Fermer le capot électrique.



7 Refixer le capot électrique à l'aide de ses 3 vis puis repositionner la façade (rotation vers la droite jusqu'à clipage).



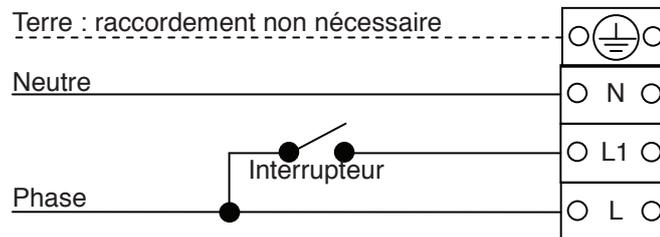
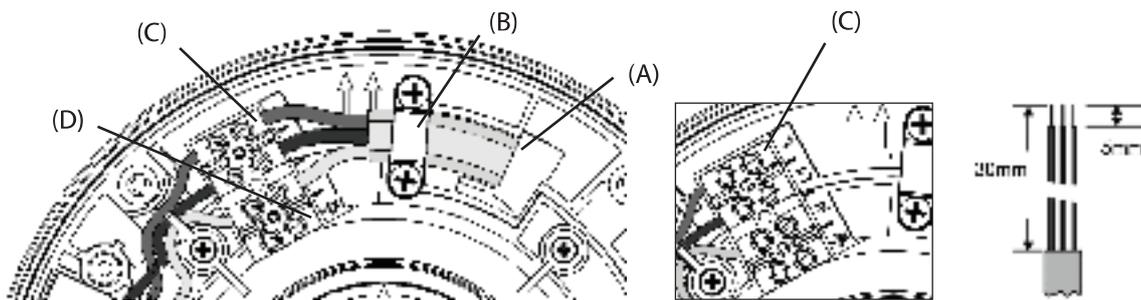
8 Fixer la grille extérieure de sortie d'air (non fournie)



9 Fixer la grille extérieure de sortie d'air (non fournie)

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Dénuder les fils
- Faire traverser le corps de l'aérateur par le câble (point A) et assurer son maintien avec le collier B.
- Raccorder le câble aux bornes conformément.
- L'appareil étant de classe II, il ne nécessite pas de raccordement à la terre. Une 4ème borne est tout de même prévue en D pour ne pas laisser en l'air un fil de terre provenant du câble d'alimentation.

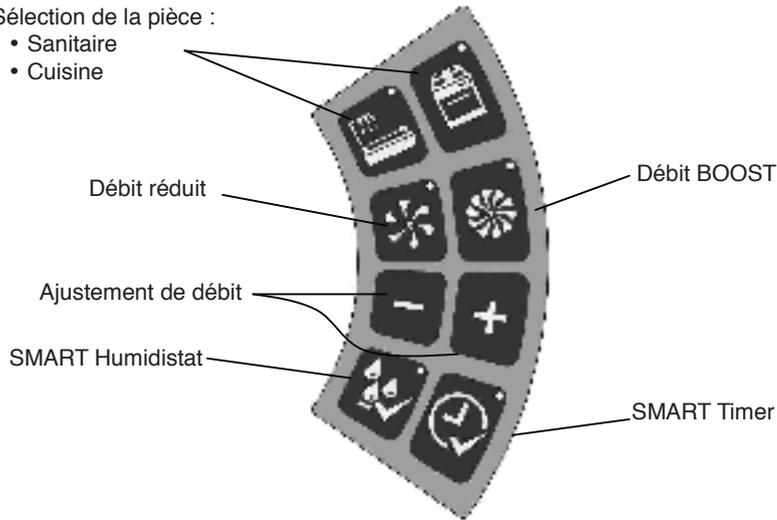


L'interrupteur n'est pas fourni, il permet de commander manuellement la fonction BOOST et peut éventuellement commander l'éclairage de la pièce considérée.



Sélection de la pièce :

- Sanitaire
- Cuisine



Remarque : Les voyants de sélection restent allumés environ 10 secondes afin de permettre à l'utilisateur d'observer et de contrôler les réglages et le statut du ventilateur. Au-delà de ce temps, les réglages sélectionnés se verrouilleront.

Réglages

Lors de la première mise sous tension, le voyant des boutons « Cuisine » et « Sanitaire » clignote, les réglages peuvent alors débuter. Si aucun réglage n'est réalisé pendant 15 minutes, l'appareil se configurera en fonctionnement type « Sanitaire » avec les valeurs d'usine. Une fois la séquence de paramétrage initiée, l'utilisateur dispose de 10 s environ après chaque réglage, au-delà de ce temps, les réglages sont verrouillés.

Fonctionnement en WC

- Presser le bouton , son voyant reste allumé et celui du bouton  clignote
- Le débit BOOST est réglé d'usine à 30 m³/h pour un montage en traversée de mur mais peut être modifié à l'aide des touches d'ajustement (+ -). Une fois réglé, valider en pressant le bouton , son voyant reste allumé.
- Le voyant du bouton  clignote.
- Le débit réduit est réglé d'usine à 18 m³/h pour un montage en traversée de mur mais peut être modifié à l'aide des touches d'ajustement (+ -). Une fois réglé, valider en pressant le bouton , son voyant reste allumé.

Fonctionnement en cuisine et salle de bain :

- Presser le bouton , son voyant reste allumé et celui du bouton  clignote
- Le débit BOOST est réglé d'usine à 45 m³/h pour un montage en traversée de mur mais peut être modifié à l'aide des touches d'ajustement (+ -). Une fois réglé, valider en pressant le bouton , son voyant reste allumé. Lors de l'utilisation des équipements de cuisson, il sera préférable de compléter le renouvellement d'air grâce à une hotte.
- Le voyant du bouton  clignote.
- Le débit réduit est réglé d'usine à 20 m³/h pour un montage en traversée de mur mais peut être modifié à l'aide des touches d'ajustement (+ -). Une fois réglé, valider en pressant le bouton , son voyant reste allumé.

Après verrouillage des paramètres, s'il est nécessaire de changer à nouveau les réglages, il suffit de presser simultanément pendant 3 s les boutons (+ -) pour rappeler les précédents réglages et relancer la séquence de paramétrage.

Il est toutefois possible de réinitialiser l'ensemble des paramètres aux valeurs d'usine en pressant simultanément pendant 10 s les boutons (+ -), tous les voyants clignotent alors et une nouvelle séquence de paramétrage peut alors débuter.

Visualisation du mode de fonctionnement

Une fois l'appareil en fonctionnement (selon les paramètres d'usine ou de l'utilisateur), les voyants s'éteignent après 10 s sans intervenir sur le panneau de commande. Il est alors possible de visualiser l'état de fonctionnement de l'appareil en pressant un bouton quelconque du panneau de commande, les voyants allumés indiquent alors les fonctions en cours d'utilisation.

Activation / Désactivation de la fonction SMART Humidistat

Lorsqu'elle est activée, la fonction SMART Humidistat permet d'adapter le débit de ventilation aux conditions d'humidité ambiantes. Ainsi, une augmentation de l'humidité (douche, bains ...) est détectée par l'appareil qui passe alors en débit BOOST. Lorsque l'humidité revient à un niveau calculé par le système et proche du niveau initial, l'aérateur repasse en débit réduit.

- Appuyer sur une touche quelconque du panneau de commande pour afficher son état de fonctionnement.
- Activer (voyant allumé) ou désactiver (voyant éteint) la fonction SMART Humidistat en pressant la touche 
- Les fonctions SMART Humidistat et SMART Timer peuvent être activées ensemble.

Période de fonctionnement en débit BOOST	Période d'OVER-RUN
0 à 5 min	0 min
5 à 10 min	5 min
10 à 15 min	10 min
Plus de 15 min	15 min

Activation / Désactivation de la fonction SMART Timer

Lorsqu'elle est activée, la fonction SMART Timer permet d'adapter la période d'OVER-RUN, c'est-à-dire le temps de fonctionnement en débit BOOST une fois l'ordre donné par l'utilisateur de ventiler en débit réduit à l'aide de l'interrupteur (non fourni). Cette période d'OVER-RUN dépend de la durée initiale de fonctionnement en débit BOOST ordonnée par l'utilisateur.

- Appuyer sur une touche quelconque du panneau de commande pour afficher son état de fonctionnement.
- Activer (voyant allumé) ou désactiver (voyant éteint) la fonction SMART Timer en pressant la touche 
- Les fonctions SMART Humidistat et SMART Timer peuvent être activées ensemble.

Note : l'ensemble des réglages reste enregistré même en cas d'interruption d'alimentation électrique.



« L'AIR C'EST LA VIE »

Codumé a pour mission d'améliorer la qualité de l'air dans tous types de bâtiments. Codumé propose des solutions complètes et performantes grâce à des produits de ventilation à haut rendement pour ventiler les lieux de vie, de travail et de loisirs.

Les valeurs de Codumé expriment notre 'business model' unique et ces valeurs reflètent l'engagement de notre entreprise à communiquer ouvertement et à travailler ensemble avec tous nos partenaires.

Nos valeurs clés forgent la personnalité de Codumé car elles font intégralement partie de notre travail au quotidien. Ces valeurs influencent nos prises de décision et, plus globalement, la façon dont nous menons nos affaires. Le goût du contact avec le terrain, la connaissance de notre marché, la volonté d'aller au-delà d'une simple relation marchande avec nos clients et fournisseurs, ... Bref : Vous pouvez compter sur Codumé pour vos projets !



CODUMÉ

T +32 2 511 20 10

F +32 2 511 23 59

I info@codume.eu

www.codume.eu