codumé®
The Smart Ventilation

SCOF

Ventilation à fonctionnement intermittent / continu
CONSIGNES D'INSTALLATION

www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

Sous réserve de modification

Sommaire

1.0	**Description générale / Caractéristiques physiques**	3
2.0	**Consignes d'installation**	5
2.1	Préparation générale	5
2.2	Positionnement / Application	5
2.3	Montage mural	6
2.4	Montage au plafond	7
2.5	Directives concernant les conduits	8
2.6	Électricité (230 V)	9
2.7	Conversion vers SELV (basse tension)	10
3.0	**Installation sur site / Configuration**	12
4.0	**Comment installer votre ventilateur**	14
5.0	**Entretien / Maintenance**	16

www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

1.0 Description générale / Caractéristiques physiques

Vue d'ensemble

Le SCOF est un ventilateur extracteur à fonctionnement intermittent ou continu, conçu pour offrir une approche simple permettant de respecter les réglementations des constructions et de fournir une solution de ventilation domestique économe en énergie afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur dans les habitations.

Le concept tourne autour d'un seul produit qui a été conçu pour être flexible en termes d'application (mur, fenêtre et plafond – installations 230 V / SELV basse tension) et pour respecter les exigences de performances de toutes les pièces « humides » d'un domicile.

Veuillez vous reporter à la section 4.0 pour savoir comment installer le SCOF. Le SCOF est doté des nouvelles technologies TimerSMART™ et HumidiSMART™ (temporisation intégrale totalement automatique / temporisateur de dépassement (ou temporisateur de départ via cordon de tirage et fonctions d'humidité), qui surveillent l'environnement des habitants.

TimerSMART™ surveille la durée pendant laquelle un / des occupants sont présents dans une pièce humide (via « Switch Live ») et affecte une période de dépassement déterminée aussi adaptée que possible à la durée pendant laquelle Switch Live est activé (comme indiqué dans le tableau ci-dessous). Cela élimine le bruit de fonctionnement gênant et les pertes d'énergie habituellement associées aux temporisateurs traditionnels.

Remarque : un dépassement ne peut pas être activé durant les 5 premières minutes.

Time 'Switch Live' is Active	Continuous Over-run Boost Period	Intermittent Over-run Period
0 – 5 minutes	Temporisation	Temporisation
5 – 10 minutes	5 minutes	5 minutes
10 – 15 minutes	10 minutes	10 minutes
15 – 20 minutes	15 minutes	15 minutes

Remarque : si le SCOF fonctionne uniquement à partir du cordon de tirage et qu'il a été mis en service comme un temporisateur, il fonctionnera comme suit :

• Mode continu : débit fort durant 15 minutes, puis retour automatique au débit réduit. Intervention manuelle possible en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage.

• Mode intermittent : fonctionnement pendant 15 minutes, puis arrêt automatique. Intervention manuelle possible en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage.

HumidiSMART™ surveille l'humidité ambiante au sein de la pièce humide et guette les brèves pointes d'humidité survenant lorsque l'on cuisine, que l'on se douche ou que l'on prenne un bain. Cette technologie intelligente garantit que votre SCOF fonctionne uniquement quand cela s'avère nécessaire, en éliminant les bruits de fonctionnement gênants et les pertes d'énergie inutiles associées aux hausses d'humidité ambiante qui surviennent naturellement avec les changements de saison.

Si votre ventilateur a été mis en service en « mode continu », un système de débit fort est intégré pour augmenter le débit de ventilation durant les périodes de pointe, ce qui contribue à créer un environnement intérieur confortable. Il peut être activé de différentes manières :

- Cordon de tirage intégral (montage mural / sur fenêtre uniquement)
- Un interrupteur d'éclairage « Switch Live » (voir section - 2.6 Électricité)
- Un interrupteur alternatif de débit fort (non fourni) - (voir section - 2.7 Électricité)

Sous réserve de modification

Si votre ventilateur a été mis en service en « mode intermittent », il peut être activé manuellement à l'aide des méthodes ci-dessus.

Remarque : si nécessaire, le cordon de tirage peut être supprimé dans le cas d'installations murales / sur fenêtre. Cependant, il doit être enlevé dans le cas d'installations au plafond.

L'emballage contient :
1 x unité SCOF
1 x jeu de pièces détachées comprenant :
- 1 x couvercle de boîtier SELV
- 2 x vis à tête cylindrique large
- 4 x vis à tête fraisée
- 6 x chevilles Rawl
- 4 x vis d'arrêt pour boîtier SELV

1 x consignes d'installation
1 x rapport de mise en service et de contrôle

Accessoires nécessaires :
- Conduit rond (100 mm) ou
- Conduit plat (110 x 54 mm) pour débit jusqu'à 30 l/s ou
- Conduit plat (204 x 60 mm) pour débit jusqu'à 60 l/s
- Grille de 100 mm et interrupteur de débit fort approprié (par exemple GS2)
- Kit de montage sur fenêtre (EWOF100)
- Adaptateur de cadre photo – conversion de 150 à 100 mm (PFAOF100)

L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes, à moins qu'ils n'aient été surveillés comme il se doit par une personne responsable afin de s'assurer qu'ils peuvent utiliser l'appareil en toute sécurité. Les jeunes enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

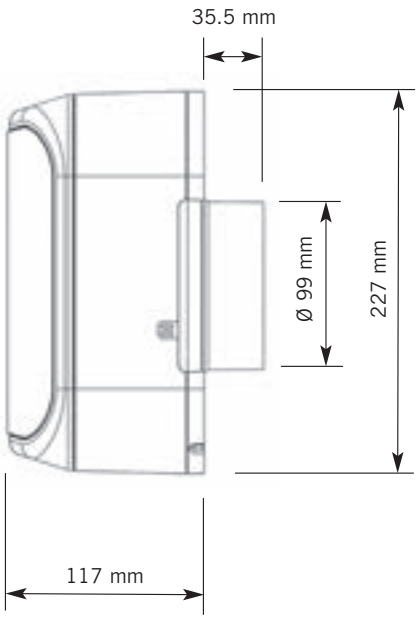
Remarques relatives à l'implantation : Si un appareil raccordé à un circuit de chauffage au fioul ou au gaz non étanche est installé dans la cuisine, un ventilateur extracteur peut entraîner un déversement de gaz de combustion. S'assurer que la ventilation est réduite de manière appropriée, comme indiqué dans les réglementations des constructions. Les cuisines dotées d'appareils ménagers fonctionnant avec un combustible solide ne doivent pas être équipées de ventilateurs extracteurs.

En cas d'installation de ventilateurs muraux, s'assurer de l'absence de câbles ou de tuyaux cachés sur la trajectoire. Il est recommandé de monter le ventilateur au moins 1,8 m au-dessus du niveau du sol.

Le ventilateur ne doit pas être implanté à un endroit où il serait soumis à une source de chaleur directe supérieure à 40°C.

Caractéristiques physiques

Face avant



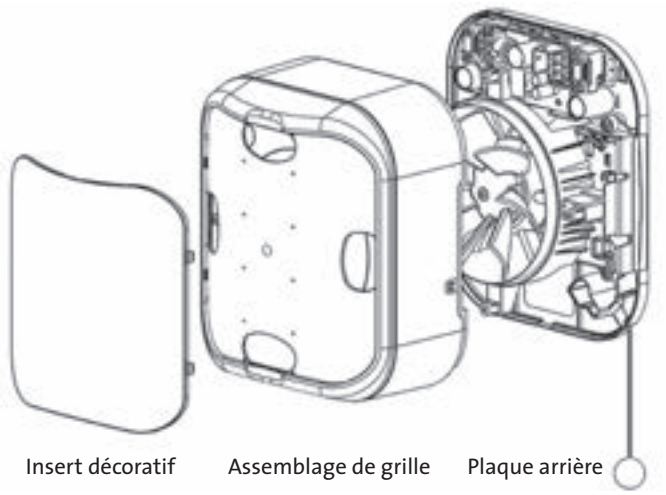
Côté

www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

2.0 Consignes d'installation

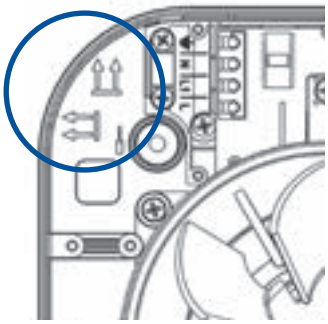
2.1 Préparation générale

Le ventilateur SCOF a été livré prêt à être installé et se compose de trois sections principales :



Remarque : l'assemblage de grille a été conçu pour arrêter et maintenir les vis et il est déjà positionné en vue de la fixation finale à la plaque arrière.

Remarque : la plaque arrière doit être sécurisée en utilisant les 4 points de fixation. (Voir section 2.2.2.)

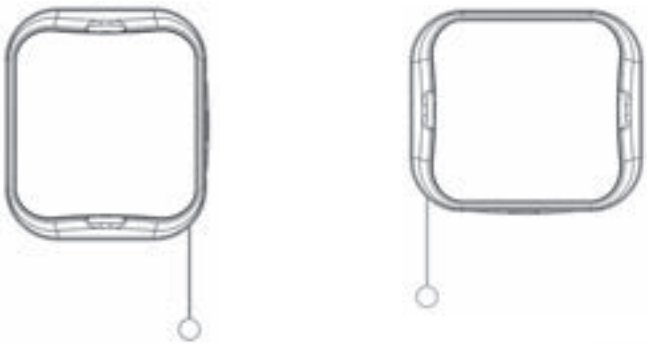


Le ventilateur SCOF est fourni avec un embout d'un diamètre nominal de 100 mm pour le raccordement des conduits pour l'installation.

Un conduit rigide de 100 mm de diamètre doit être utilisé pour fournir les meilleurs niveaux de performance exigés pour se conformer aux réglementations des constructions.
L'installation de l'unité doit se conformer aux éditions actuelles des réglementations des constructions et des réglementations de câblage de l'IEE BS7671. L'installation électrique doit exclusivement être effectuée par un électricien qualifié.

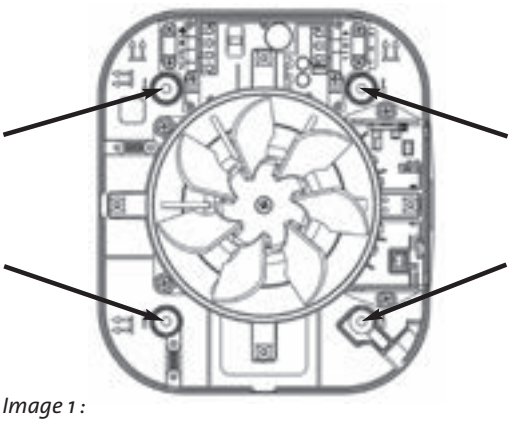
2.2 Positionnement / Application

Le SCOF peut être installé sur un mur, une fenêtre ou un plafond. Quel que soit son emplacement, il peut être tourné dans un angle de 90° afin de répondre aux différentes exigences d'installation.



Remarque : dans le cas d'installations au mur / sur fenêtre, pour positionner correctement le ventilateur veuillez vous assurer que l'un des deux ensembles de « flèches d'orientation » pointe vers le haut. Les flèches se situent sur la plaque arrière.

L'unité doit être montée de façon sécurisée en utilisant les 4 trous de fixation fournis.
(Voir Image 1.)

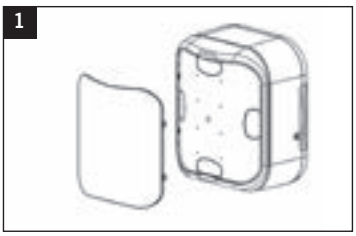


En utilisant les vis fournies, s'assurer que les 4 points de fixation de la plaque arrière sont correctement ajustés (c'est-à-dire que les sont vissées à fond et qu'elles sont à même les trous fraisés).

Image 1 :
dispositifs de serrage des vis de la plaque arrière

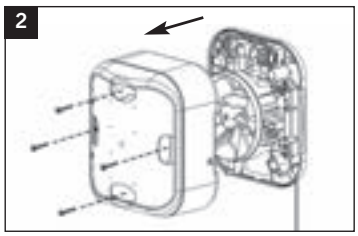
2.3 Montage mural

1



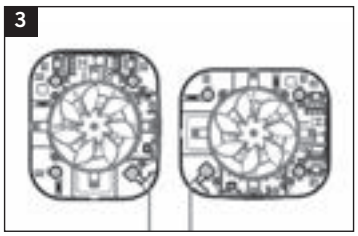
Retirer l'insert décoratif en le soulevant délicatement des fentes supérieures et inférieures.

2



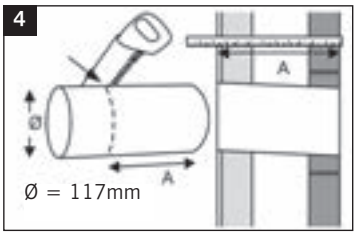
Retirer l'assemblage de grille en dévissant les 4 vis situées dans les 4 ouvertures latérales.

3



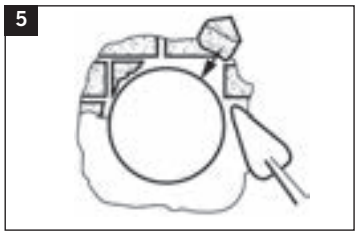
Choisir l'orientation nécessaire pour le ventilateur afin de s'adapter au mieux à la position d'installation. S'assurer que les flèches d'orientation sont tournées vers le haut lorsque l'on est en orientation portrait ou paysage.

4



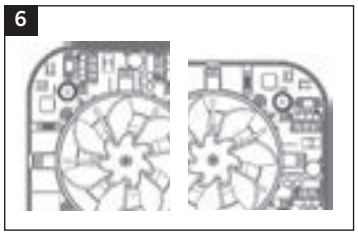
Couper le conduit à la largeur de la plaque de plâtre ou du mur carrelé avec une légère pente vers l'extérieur. (Préparer la zone pour accueillir le câble.)

5



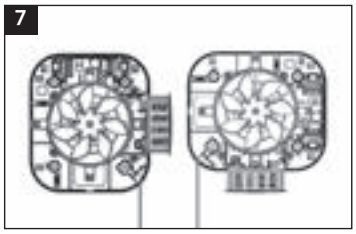
Combler tout vide avec du ciment ou de la mousse et réaliser des murs internes et externes propres. S'assurer que le conduit reste circulaire.

6

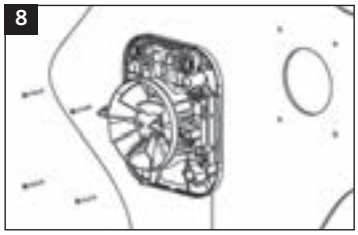


Pour s'assurer que le ventilateur est en bonne position, monter le ventilateur avec les flèches d'orientation tournées vers le haut.

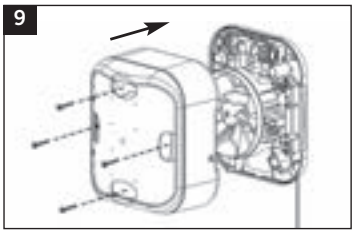
www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59



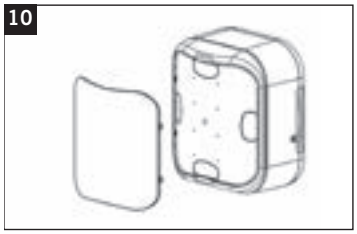
Pour l'accès au tableau de commande, s'assurer qu'il reste un espace libre de 100 mm au minimum entre le côté du produit et toute structure solide.



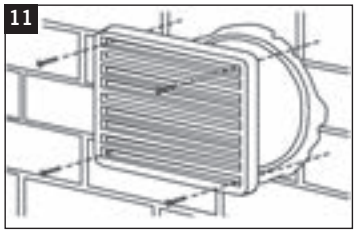
En utilisant les 4 vis de fixation, sécuriser le socle du ventilateur contre le mur. Le câble électrique passe comme il faut. Câbler le ventilateur (voir détails de câblage). Le cordon de tirage peut être retiré si nécessaire.



Positionner l'assemblage de grille sur la plaque arrière et sécuriser les 4 vis de fixation en s'assurant qu'elles sont vissées à fond.

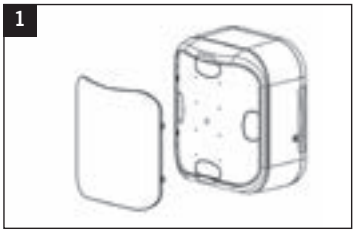


Pour fixer l'insert décoratif, l'encliqueter d'un côté, puis courber légèrement le couvercle pour engager les cliquets opposés.

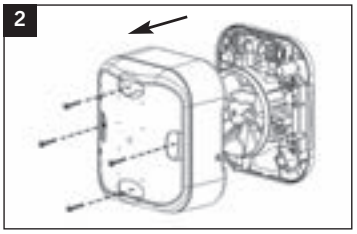


Visser la grille de protection murale au-dessus de l'ouverture du conduit externe.

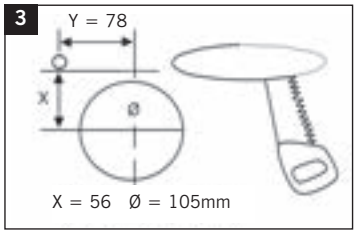
2.4 Montage au plafond



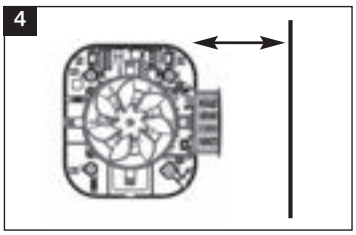
Retirer l'insert décoratif en le soulevant délicatement des fentes supérieure et inférieure.



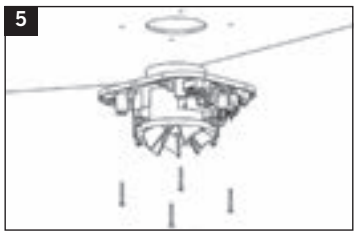
Retirer l'assemblage de grille en dévissant les 4 vis situées dans les 4 ouvertures latérales. Pour une installation montée au plafond, retirer ou couper le cordon de tirage.



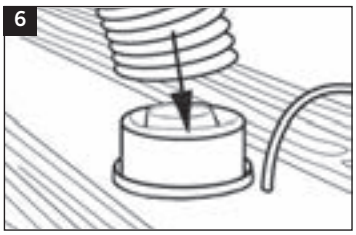
Découper une ouverture dans le plafond pour le ventilateur et le câble électrique.



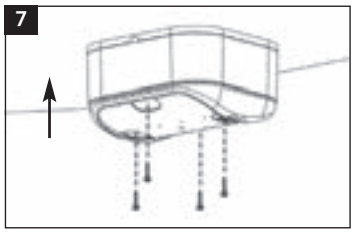
Pour l'accès au tableau de commande, s'assurer qu'il reste un espace libre de 100 mm au minimum entre le côté du produit et toute structure solide.



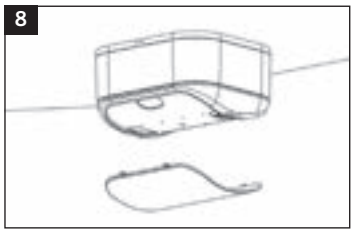
L'unité doit être montée de façon sécurisée en utilisant les 4 trous et les vis de fixation fournis. Les vis de fixation doivent être totalement vissées afin de s'assurer qu'elles n'interfèrent pas avec le mécanisme de grille mobile.



Placer le conduit flexible ou rigide au-dessus de la cheville du ventilateur. Ajuster le conduit à la cheville en utilisant la méthode appropriée. Voir la section 2.5.



Positionner l'assemblage de grille sur la plaque arrière et sécuriser les 4 vis de fixation en s'assurant qu'elles sont vissées à fond.



Pour fixer l'insert décoratif, l'encliqueter d'un côté, puis courber légèrement le couvercle pour engager les cliquets opposés.

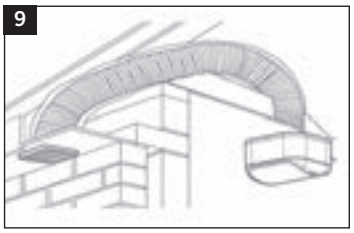


Schéma représentant une installation typique raccordée à travers la sous-face du toit.

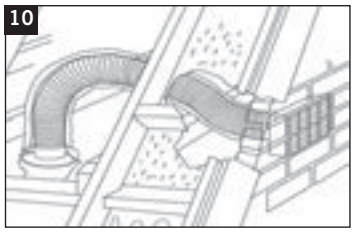


Schéma représentant une installation typique raccordée à travers le toit vers une paroi extérieure.

2.5 Directives concernant les conduits

Une vis d'un diamètre nominal de 100 mm est fournie pour le raccordement au conduit. Le conduit doit être raccordé solidement à la cheville du ventilateur. En cas de manquement à cette consigne, des fuites d'air seront constatées et les performances seront susceptibles d'être altérées.

Tous les raccordements de conduit exigent un scellement. Si les conduits sont installés contre une structure solide, cela peut être difficile à réaliser. Dans de tels endroits, un pré-assemblage du conduit assure que le scellement est maintenu pendant l'installation.

Le cas échéant, des registres coupe-feu DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS conformément à la partie B des réglementations des constructions.

Conduit rigide : installer en utilisant le moins de raccords possible pour minimiser la résistance aux flux d'air. Si l'accès aux conduits est impossible une fois la construction terminée, c'est-à-dire dans les vides d'air au sol ou dans les murs, veiller à effectuer un raccordement permanent et un scellement avec un matériau d'étanchéité non durcissant approprié et à ne pas utiliser de ruban adhésif en toile pour réaliser le raccordement et le scellement.

Conduit flexible : s'assurer que les longueurs des conduits sont aussi réduites que possible et que le conduit est tendu de sorte qu'il soit plan et droit. Si des courbes sont nécessaires et si le conduit passe dans des zones exiguës, s'assurer qu'il n'est pas écrasé. Le raccordement de tronçons de conduit flexible doit se faire avec un connecteur rigide et des colliers de serrage ou des accessoires similaires afin de s'assurer qu'un scellement à long terme est effectué. Le raccordement de tronçons de conduits flexibles ne doit pas être effectué exclusivement au moyen de ruban adhésif.

Le refoulement du ventilateur doit être dirigé vers l'extérieur et être protégé par une sortie de mur ou de toit appropriée. La sortie de toit doit disposer d'un espace libre équivalent à 10 000 mm2 au minimum.

www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

2.6 Électricité

ATTENTION : l'intégralité du câblage doit se conformer aux réglementations de câblage de l'IEE BS7671.

ATTENTION : l'appareil doit être isolé de l'alimentation principale avant de retirer le capot du circuit électronique.

L'installation doit exclusivement être effectuée par un électricien qualifié.

L'unité SCOF est compatible avec :

- alimentation monophasée 220 - 240 V ~ 50 Hz protégée par un fusible de 3 A ;
- alimentation SELV 24 VCC, en utilisant le capot SELV et l'alimentation principale amovible.

Un commutateur bipolaire ayant une séparation de contact minimale de 3 mm doit être utilisé pour isoler l'unité.

Le commutateur « Switch Live » alternatif recommandé pour une utilisation en cas de mise en service en mode continu est le commutateur GS2.

Mode	Position de commutation	Fonction
Continu	I	(débit réduit) Ventilateur fonctionnant à vitesse lente
	II	(débit fort) Ventilateur fonctionnant à vitesse élevée

Le ventilateur ne doit pas être monté au-dessus ou à moins d'1 m de la cuisinière car il pourrait être endommagé par une chaleur ou une humidité excessive.

Spécifications du ventilateur

220 - 240 V ~ 50 Hz / monophasé. IPX4 30 watts max.
Dimensions du câble (max.) :
câblage plat fixé : 2 âmes 1 mm², 3 âmes 1/1,5 mm²
En cas de conversion SELV :
24 VCC entre le contrôleur et le ventilateur.

Détails de câblage modèle 230 V

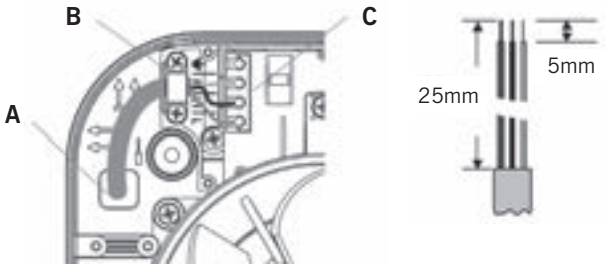
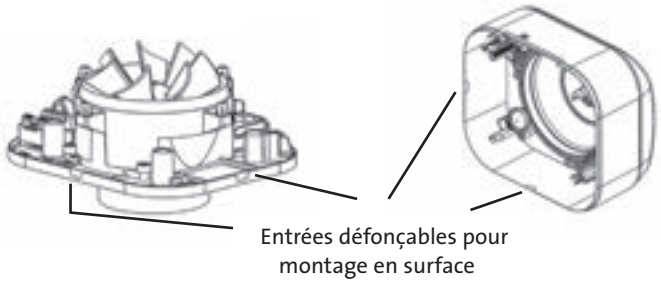


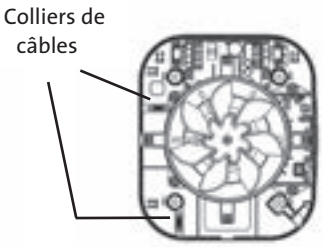
Image 2.a

Câblage standard

- Dénuder le câble pour corriger les longueurs comme indiqué à l'Image 2.a.
- Insérer le câble via le point d'entrée du câble (A), puis le sécuriser en utilisant le collier de câble (B).
- Pousser les fils dans le bloc terminal (C) comme indiqué sur le schéma de câblage (voir section 2.6.10). Serrer les vis du bloc terminal et s'assurer que le raccordement est correct.

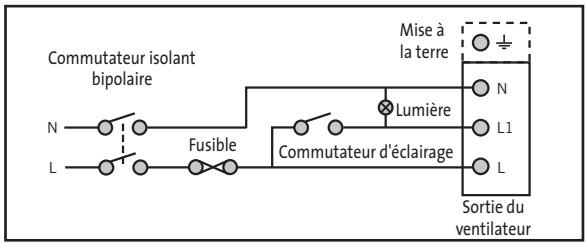
Câblage pour un montage en surface





- En cas d'utilisation d'un câble monté en surface, les entrées défonçables correspondantes sur l'assemblage de grille et sur la plaque arrière doivent être retirées pour permettre au câble de s'introduire dans le produit.
- Une fois les entrées défonçables de câbles retirées, s'assurer que leurs coins sont relevés de sorte à ne pas endommager l'isolation externe du câble avec des bords acérés.
- Le câble peut maintenant être inséré dans l'ouverture et serré en utilisant les colliers de câble fournis.

Schéma de câblage modèle 230 V



2.7 Conversion vers SELV (basse tension)

L'installation doit exclusivement être effectuée par un électricien qualifié.

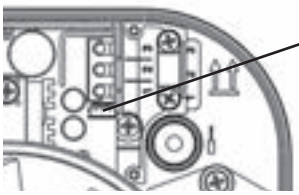
Un commutateur bipolaire ayant une séparation de contact minimale de 3 mm doit être utilisé pour isoler l'unité.

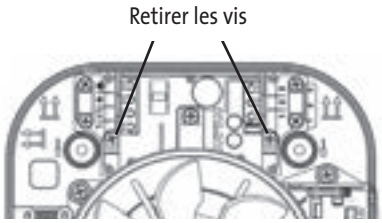
Le commutateur « Switch Live » alternatif recommandé est le commutateur GS2 (voir section 2.6.6). (Ne pas utiliser si le produit est mis en service en mode intermittent).

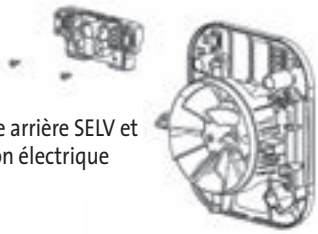
Le ventilateur ne doit pas être monté au-dessus ou à moins d'1 m de la cuisinière car il pourrait être endommagé par une chaleur ou une humidité excessive.

Détails de câblage du modèle SELV 24 V CC

- Dégager les câbles du connecteur sur l'alimentation.
- Dévisser les deux vis maintenant la plaque arrière SELV au ventilateur SCOF.
- Une fois que la plaque arrière SELV et l'alimentation électrique ont été retirées, les câbles qui ont été dégagés doivent être rangés dans le point d'accueil dédié sur la plaque arrière (A).







www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

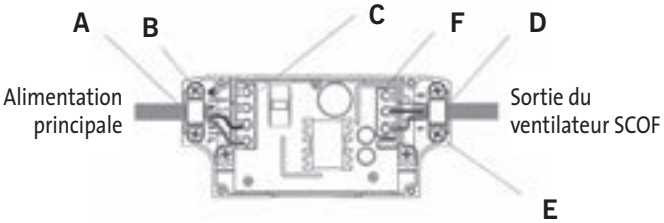
Installation du boîtier SELV

- Installer la plaque arrière SELV et l'alimentation électrique dans un endroit approprié à l'extérieur des zones éclaboussées, de préférence en-dehors de la pièce où le ventilateur SCOF est installé. L'emplacement doit être tel que l'air peut circuler autour de l'unité d'alimentation électrique. L'unité ne doit jamais être couverte.

- La distance entre le ventilateur et la plaque arrière SELV et l'alimentation électrique doit être aussi réduite que possible et ne doit pas dépasser 3,0 m idéalement.

- Dénuder le câble pour corriger les longueurs comme indiqué à l'Image 2.a (section 2.6.9) pour le ventilateur et la plaque arrière SELV.

- Insérer le câble principal (A) et le serrer en utilisant le collier de serrage fourni (B).

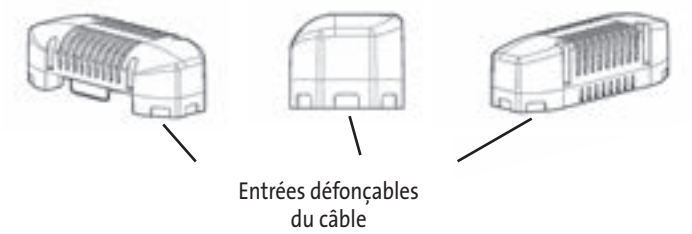


- Pousser les fils dans le bloc terminal (C) comme indiqué sur le schéma de câblage (voir section 2.7.6). Serrer les vis du bloc terminal et s'assurer que le raccordement est correct.

- Insérer le câble basse tension via le point d'entrée du câble (D), puis le sécuriser en utilisant le collier de câble (E).

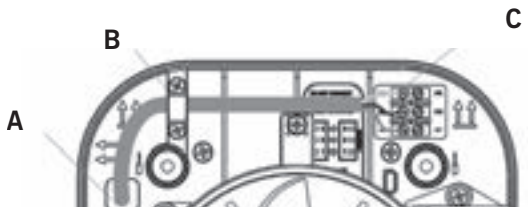
- Pousser les fils dans le bloc terminal (F) comme indiqué sur le schéma de câblage (voir section 2.7.6). Serrer les vis du bloc terminal et s'assurer que le raccordement est correct.

- Avant de raccorder le capot du boîtier SELV, retirer les entrées défonçables appropriées qui correspondent le mieux à la position d'entrée des câbles de tension principale et de basse tension. S'assurer qu'elles sont relevées et que tous les bords acérés sont retirés afin d'éviter toute détérioration du câble.



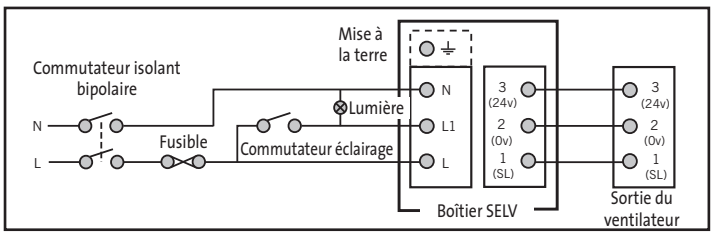
- Ajuster le capot SELV sur la plaque arrière SELV et l'alimentation électrique, puis le fixer avec les 4 vis fournies.

- Insérer le câble basse tension via le point d'entrée du câble (A), puis le sécuriser en utilisant le collier de câble (B).



- Pousser les fils dans le bloc terminal (C) comme indiqué sur le schéma de câblage (voir section 2.7.6). Serrer les vis du bloc terminal et s'assurer que le raccordement est correct.

Schéma de câblage
Modèle 24 VCC SELV



Sous réserve de modification

3.0 Installation sur site / Configuration

Cette section aborde la mise en place, la configuration de l'unité pour l'installation (en fonctionnement intermittent ou continu) et la modification des paramètres d'usine pré-configurés.

Le tableau de commande est accessible en insérant un tournevis à large lame plate dans la fente située sur le côté du SCOF et en le faisant sortir doucement. Tout en faisant cela, veiller à ne pas endommager la zone de la fente.

Lors de la première mise en service, tous les LED doivent clignoter dans l'ordre, puis les voyants des boutons de sélection « Cuisine » et « Salle de bain » doivent commencer à clignoter pour indiquer que les réglages appropriés doivent être sélectionnés

Mode intermittent

1e étape

Appuyer sur le bouton «Salle de bain» ou «Cuisine»

- le voyant reste allumé
  Appuyer à nouveau sur le bouton
- le voyant clignote maintenant plus lentement pour indiquer que le mode intermittent est enclenché

2e étape

Appuyer sur le bouton « Débit » («Airflow») respectif pour déterminer le débit intermittent de la pièce

- réglages d'usine :

	WC 21,6 m³/h	Salle de bain 54 m³/h
	Buanderie 108 m³/h	Cuisine 216 m³/h

3e étape

Appuyer sur les boutons d'ajustement de la vitesse jusqu'au niveau souhaité et vérifier avec un débitmètre d'air

- appuyer à nouveau sur le bouton de débit pour confirmer

4e étape

Appuyer sur le bouton HumidiSMART™ pour enclencher la fonction

- le voyant reste allumé

5e étape

Appuyer sur le bouton TimerSMART™ pour enclencher la fonction

- le voyant reste allumé

Mode continu

1e étape

Appuyer sur le bouton « Salle de bain » ou « Cuisine »

- le voyant reste allumé

2e étape

Le voyant du bouton de débit fort (Boost) clignote – réglage d'usine :

Salle de bain 28,8 m³/h Cuisine 46,8 m³/h

Appuyer sur les boutons d'ajustement de la vitesse jusqu'au niveau souhaité et vérifier avec un débitmètre d'air

- appuyer à nouveau sur le bouton de débit fort (Boost) pour confirmer

3e étape

Le voyant du bouton de débit réduit (Trickle) clignote – réglage d'usine :

Salle de bain 18 m³/h Cuisine 28,8 m³/h

Appuyer sur les boutons d'ajustement de la vitesse jusqu'au niveau souhaité et vérifier avec un débitmètre d'air

- appuyer à nouveau sur le bouton de débit réduit pour confirmer

4e étape

Appuyer sur le bouton HumidiSMART™ pour enclencher la fonction

- le voyant reste allumé

5e étape

Appuyer sur le bouton TimerSMART™ pour enclencher la fonction

- le voyant reste allumé

www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

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

Remarque : Le cordon de tirage et Switch Live ne fonctionnent pas pendant les réglages.

Pour activer le mode de mise en service ou réinitialiser les réglages d'usine

Pour accéder au mode de mise en service, appuyer simultanément pendant 3 secondes environ sur les boutons [-/+] jusqu'à ce que les voyants « Salle de bain » et « Cuisine » clignotent simultanément. Les réglages de débit de la précédente mise en service apparaissent. Ces paramètres peuvent maintenant être modifiés.

Remarque : Pour réinitialiser l'ensemble des paramètres à leur valeur d'usine, appuyer simultanément pendant 10 secondes environ sur les boutons [-/+] jusqu'à ce que tous les voyants clignotent pour indiquer que les paramètres du ventilateur ont été restaurés à leur valeur d'usine, et reviennent ensuite aux deux voyants de sélection de la pièce correspondant au début de la mise en service.

4.0 Comment installer votre ventilateur

Câblage	Switch Live	Cordon de tirage	Temporisateur	Humidostat	**Mode intermittent** Fonctionnement
Cordon de tirage seulement		•			• Le cordon de tirage allume / éteint le ventilateur Arrêt automatique après 2 heures.
		•	•		• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement ». Le ventilateur fonctionne pendant 15 minutes, puis arrêt automatique. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage.
		•	•	•	• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement ». Le ventilateur fonctionne pendant 15 minutes, puis arrêt automatique. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage. • HumidiSMART™ allume automatiquement le ventilateur puis l'éteint lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMART™ est activé.
		•		•	• Le cordon de tirage allume / éteint le ventilateur Arrêt automatique après 2 heures. • HumidiSMART™ allume automatiquement le ventilateur puis l'éteint lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMART™ est activé.
Cordon de tirage et Switch Live	•	•			• Le cordon de tirage allume / éteint le ventilateur Arrêt automatique après 2 heures. • Switch Live allume / éteint le ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live.
	•	•	•		• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement ». Le ventilateur fonctionne pendant 15 minutes, puis arrêt automatique. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage. • Switch Live allume / éteint le ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live. • TimerSMART™ sera activé si Switch Live est éteint. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si TimerSMART™ est activé.
	•	•	•	•	• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement ». Le ventilateur fonctionne pendant 15 minutes, puis arrêt automatique. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage. • Switch Live allume / éteint le ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live. • TimerSMART™ sera activé si Switch Live est éteint. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si TimerSMART™ est activé. • HumidiSMART™ allume automatiquement le ventilateur puis l'éteint lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMART™ est activé.
	•	•		•	• Le cordon de tirage allume / éteint le ventilateur Arrêt automatique après 2 heures. • Switch Live allume / éteint le ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live. • HumidiSMART™ allume automatiquement le ventilateur puis l'éteint lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMART™ est activé.
Switch Live seulement	•				• Switch Live allume / éteint le ventilateur.
	•		•		• Switch Live allume / éteint le ventilateur. • TimerSMART™ sera activé si Switch Live est éteint.
	•		•	•	• Switch Live allume / éteint le ventilateur. • TimerSMART™ sera activé si Switch Live est éteint. • HumidiSMART™ allume automatiquement le ventilateur puis l'éteint lorsque l'humidité est éliminée.
	•			•	• Switch Live allume / éteint le ventilateur. • HumidiSMART™ allume automatiquement le ventilateur puis l'éteint lorsque l'humidité est éliminée.

www.codume.eu
Rue d'Enghien 18-20 – 1000 Bruxelles – Tél. : 02 / 511 20 10 – Fax : 02 / 511 23 59

Câblage	Switch Live	Cordon de tirage	Temporisateur	Humidostat	**Mode continu** Fonctionnement
Cordon de tirage seulement		•			• Le cordon de tirage active le débit fort / réduit du ventilateur. Revient automatiquement en débit réduit après 2 heures.
		•	•		• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement » du débit fort. Le ventilateur fonctionne en débit fort pendant 15 minutes puis repasse automatiquement en débit réduit. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage.
		•	•	•	• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement » du débit fort. Le ventilateur fonctionne en débit fort pendant 15 minutes puis repasse automatiquement en débit réduit. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage. • HumidiSMART™ active automatiquement le débit fort du ventilateur, qui repasse en débit réduit lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMART™ est activé.
		•		•	• Le cordon de tirage active le débit fort / réduit du ventilateur. Revient automatiquement en débit réduit après 2 heures. • HumidiSMART™ active automatiquement le débit fort du ventilateur, qui repasse en débit réduit lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMART™ est activé.
Cordon de tirage et Switch Live	•	•			• Le cordon de tirage active le débit fort / réduit du ventilateur. Revient automatiquement en débit réduit après 2 heures. • Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live.
	•	•	•		• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement » du débit fort. Le ventilateur fonctionne en débit fort pendant 15 minutes puis repasse automatiquement en débit réduit. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage. • Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live. • TimerSMART™ sera activé si Switch Live est éteint. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si TimerSMART™ est activé.
	•	•	•	•	• Le cordon de tirage active le « temporisateur de fonctionnement » du débit fort. Le ventilateur fonctionne en débit fort pendant 15 minutes puis repasse automatiquement en débit réduit. Intervention manuelle en tirant une nouvelle fois le cordon de tirage. • Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live. • TimerSMARTTM sera activé si Switch Live est éteint. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si TimerSMARTTM est activé. • HumidiSMARTTM active automatiquement le débit fort du ventilateur, qui repasse en débit réduit lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMARTTM est activé.
	•	•		•	• Le cordon de tirage active le débit fort / réduit du ventilateur. Revient automatiquement en débit réduit après 2 heures. • Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si le ventilateur est activé via Switch Live. • HumidiSMARTTM active automatiquement le débit fort du ventilateur, qui repasse en débit réduit lorsque l'humidité est éliminée. Le cordon de tirage ne fonctionne pas si HumidiSMARTTM est activé.
Switch Live seulement	•				• Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur.
	•		•		• Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. • TimerSMARTTM sera activé si Switch Live est éteint.
	•		•	•	• Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. • TimerSMARTTM sera activé si Switch Live est éteint. • HumidiSMARTTM active automatiquement le débit fort du ventilateur, qui repasse en débit réduit lorsque l'humidité est éliminée.
	•			•	• Switch Live active le débit fort / réduit du ventilateur. • HumidiSMARTTM active automatiquement le débit fort du ventilateur, qui repasse en débit réduit lorsque l'humidité est éliminée.

Sous réserve de modification

5.0 Entretien / Maintenance

Le SCOF contient une roue hélico-centrifuge recourbée en arrière unique qui a été conçue pour réduire toute formation de saleté. Le moteur du ventilateur est doté de roulements scellés à vie qui ne nécessitent aucune lubrification.

Un nettoyage périodique du capot avant et du boîtier du ventilateur peut être effectué en utilisant un chiffon doux humide. Prendre des précautions lorsque l'on essuie autour du tableau de commande. Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer le ventilateur.

Veuillez noter que les paramètres enregistrés de votre ventilateur ne seront pas perdus en cas d'interruption de l'alimentation électrique de votre ventilateur.

Toutes les informations sont considérées correctes au moment de la publication. Sous réserve de toutes erreurs et omissions.

Tous les produits sont vendus conformément aux conditions ordinaires de vente de Codumé, lesquelles sont disponibles sur demande. Toutes les dimensions sont mentionnées en millimètres, sauf indication contraire.