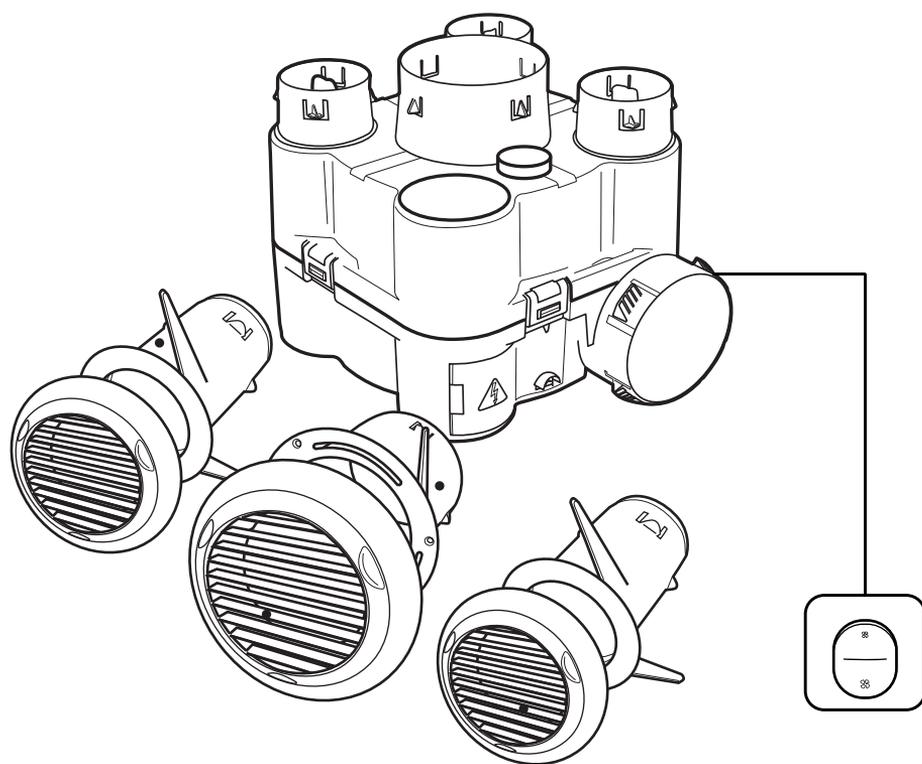




Kit VMC Marin

Ventilation à détection d'humidité automatique



VMC - simple flux autoréglable

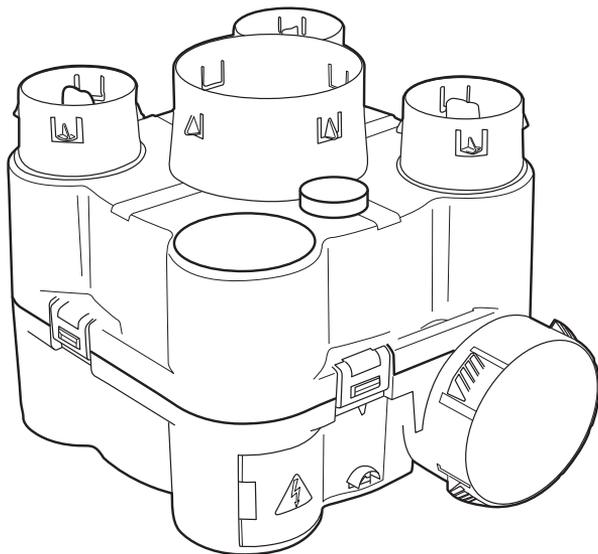
MARIN BLYSS

Marque commerciale fournisseur	Castorama
Désignation	KIT MARIN BLYSS
Références	11035194
Classe énergétique - Climat moyen	E
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-15.20
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-36.22
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-3.24
Type de Flux	SF
Typologie déclarée	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	3/ Three speed
Type de système de récupération de chaleur	aucun
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA
Débit maximal de URV (m ³ /h)	256
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	50.4
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	55
Débit de référence (m ³ /s)	0.050
Différence de pression de référence (Pa)	130
SPI (W/(m ³ /h))	0.27
Facteur de régulation (%)	0.85
Typologie de régulation	Central Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	NA
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	7.4
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	NA
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	NA
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	NA
Position de l'alarme visuelle	NA
Description de l'alarme visuelle	NA
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	NA
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Installer au moins une entrée d'air dans chaque pièce principale (Chambre, Séjour) pour le fonctionnement du système.
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	NA
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m ³ /h)	NA
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	267
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2193
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	4290
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	992

Kit VMC Marin par Blyss



[01] x 01



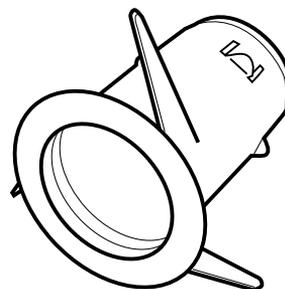
[02] x 02

15 m³/h

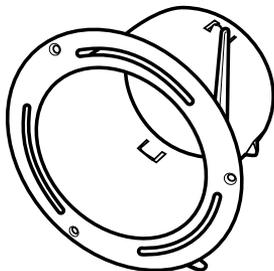
30 m³/h



[03] x 02



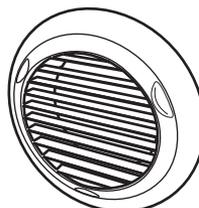
[04] x 01



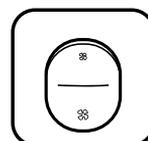
[05] x 02



[06] x 01



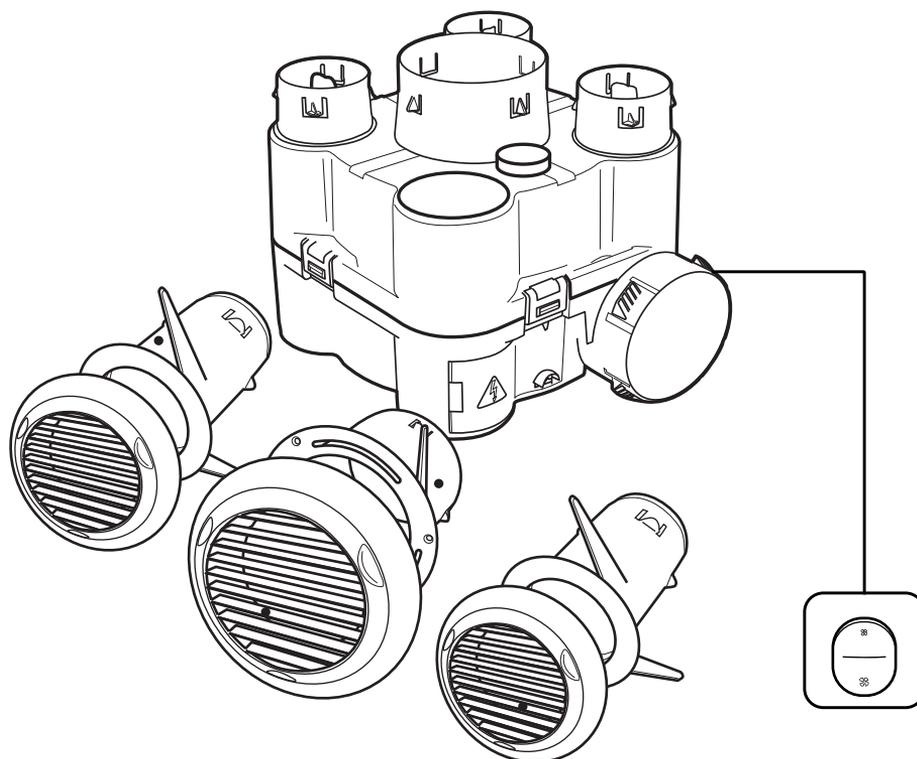
[07] x 01



Kit VMC Marin par Blyss

02





Réf : 694166



Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

C'est parti...



Pour bien commencer

Avant de commencer
Sécurité

06

07
09



Et dans le détail...

Fonctionnalités produit
Entretien et maintenance
Détection des pannes
Recyclage
Informations techniques et légales
Garantie

10

11
12
13
14
15
16

Assemblage

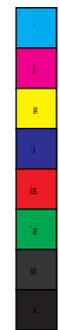
17



Kit VMC Marin par **Blyss**



 **blyss**



05





Pour bien commencer...

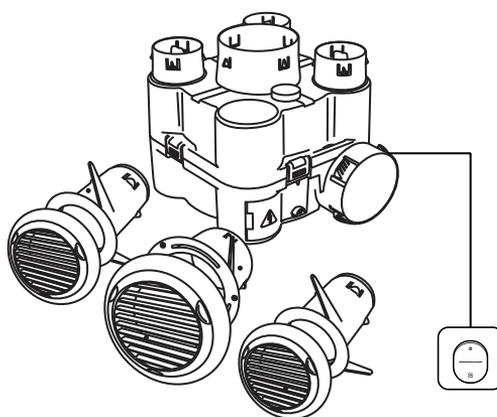
Pour bien commencer...

Avant de commencer

07

Sécurité

09



06



A vérifier

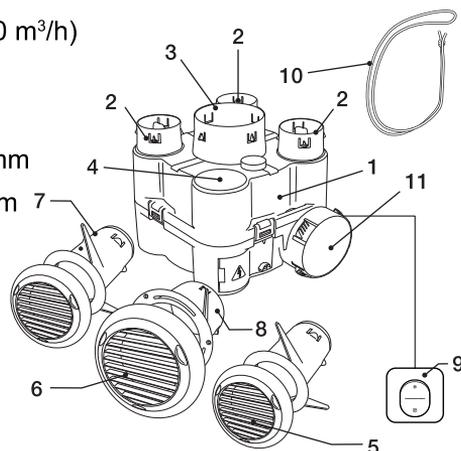
- Vous êtes un bricoleur averti.
- Vous disposez de tous les outils nécessaires pour découper, percer et fixer.
- Vous avez une bonne connaissance de votre maison et des endroits où placer les différents composants d'un circuit de ventilation.

Si vous ne disposez pas de ces pré-requis, confiez la pose à un professionnel.

Votre Produit

Le kit :

1. le caisson VMC
2. les raccords Ø 80 mm (15 ou 30 m³/h)
3. le raccord Ø 125 mm
4. les bouchons Ø 80 mm
5. les bouches d'extraction Ø 80 mm
6. la bouche d'extraction Ø 125 mm
7. les manchettes Ø 80 mm
8. la manchette Ø 125 mm
9. l'inverseur
10. la cordelette fournie
11. rejet d'air pour sortie de toit



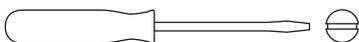
Pour **installer votre produit**, rendez-vous sur la **séquence de montage** située à la fin du guide.

Vous aurez besoin de

Pour installer le Caisson (éléments non fournis)

Les outils

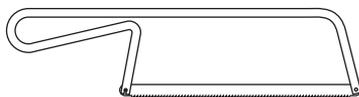
- Tournevis plat



- Perceuse



- Scie



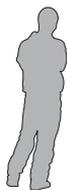
Les produits complémentaires

- Crochet
- Entrées d'air
- Conduits et éléments du réseau (colliers de fixation, adhésif spécial VMC...)
- Sortie de toiture

Pour bien commencer...

A vérifier

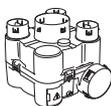
Vérifiez que vous avez intégré toutes les consignes ci-dessous.



- Ne pas passer les mains devant les orifices d'aspiration.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne touchent pas l'appareil.
- Choisir un point central entre cuisine, salle de bain et wc.
- Eviter l'installation au dessus d'une chambre ou du séjour.
- Installer l'appareil dans un local dont la température ambiante ne dépasse pas 60°C.
- Le raccordement électrique doit être fait sur une installation conforme aux normes NF C 15-100.

Avant la mise en route, tous les conduits ainsi que le refoulement doivent être raccordés.

- Les conduits doivent être fixés sur le caisson par des colliers.
- Tous les raccords non utilisés doivent être bouchés.
- La VMC doit fonctionner 24h/24.
- L'installation d'entrées d'air est obligatoire pour garantir un bon fonctionnement de votre VMC.



- Afin d'assurer la bonne circulation de l'air à travers le logement, prévoir un espace de 1 cm entre le bas des portes intérieures et le sol (ou utiliser une grille de transfert).

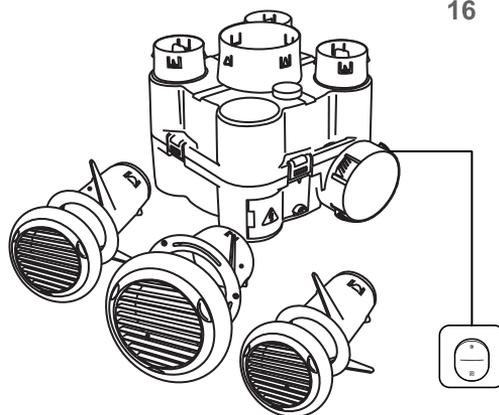


IMPORTANT : Pour votre sécurité, lisez les avertissements p. 14



Et dans le détail...

Fonctionnalités produit	11
Entretien et maintenance	12
Détection des pannes	13
Recyclage	14
Informations techniques et légales	15
Garantie	16



Et dans le détail...

Fonctionnalités produit

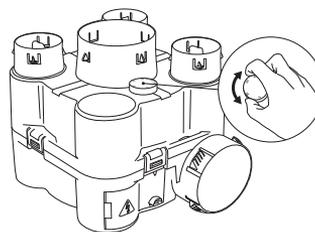
1 - Réglage de la grande vitesse

Le caisson VMC Marin permet de détecter le taux d'humidité globale de la maison.

Une fois réglé et mis en route, le caisson VMC Marin activera le mode grande vitesse dès que le taux d'humidité de l'ensemble de la maison dépassera le taux d'humidité choisi, pour vous assurer un confort optimal.

Par défaut, le caisson est réglé pour déclencher la grande vitesse dès que le taux dépasse 70% d'humidité.

Si vous souhaitez changer ce réglage, il vous suffit de tourner la molette et de sélectionner le taux de votre choix. Il est conseillé de régler le taux d'humidité entre 50 et 80%.

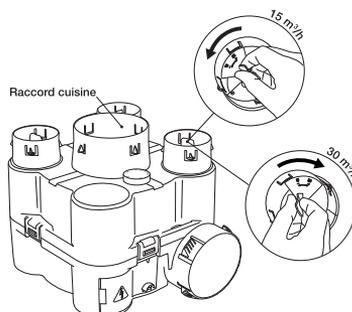


2 - Réglages du débit des piquages

Vous devez régler le débit d'air de chaque piquage selon le type de pièce à laquelle il va être raccordé. Seul le piquage pour la cuisine est non réglable.

Le réglage se fait par rotation du bouton sur chaque piquage : 15 ou 30 m³/h. Le tableau suivant vous permet de sélectionner le bon débit selon la nature de la pièce et la superficie de votre logement.

Type de logement	Salle de bain principale	Autre salle de bain	Si 1 WC dans le logement	Si plusieurs WC dans le logement	Pièces techniques (cave, cellier, buanderie...)
T3	30 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h
T4			30 m ³ /h		
T5 et plus					





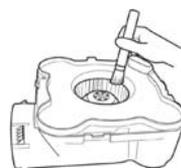
IMPORTANT : Couper l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance ou de nettoyage et s'assurer que l'appareil ne peut être mis en route accidentellement.

Tous les 6 mois

- > Nettoyer à l'eau savonneuse les bouches d'extraction cuisine, salle de bain et WC.
- > Les sécher soigneusement avant remise en place.
- > Dépoussiérer les entrées d'air des pièces principales à l'aide d'un chiffon doux.

Tous les 2 ans

- > S'assurer que l'appareil est déconnecté du réseau avant d'ouvrir le caisson.
- > Dépoussiérer au pinceau la roue du moto-ventilateur, accessible par simple démontage des 2 coques du caisson à l'aide d'un tournevis.



Remplacement des composants usagés

- > Utiliser exclusivement les pièces détachées d'origine constructeur.
- > Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualifications similaires afin d'éviter un danger.



IMPORTANT : Le non respect de ces quelques règles peut entraîner :

- La dégradation rapide de votre patrimoine.
- Le disparition de la qualité de l'air de votre logement.
- L'exclusion totale de la garantie du fabricant et donc, de vous faire supporter les frais de déplacement et de remplacement du matériel défectueux.

Votre caisson VMC est arrêté ?

Avez-vous vérifié...

- Si le disjoncteur est enclenché au tableau électrique ?
- Si rien n'a provoqué 1 surchauffe du moteur entraînant son arrêt (blocage, frottement, encrassement de la roue, bruit anormal...)?

Peut-être devriez-vous...

- Nettoyer la roue.
- Attendre 1 heure et remettre l'alimentation.

Ou contactez un spécialiste si le problème persiste.

Votre caisson VMC fait du bruit ?

Avez-vous vérifié...

- Si la roue du moteur du caisson VMC est encrassée ?

Peut-être devriez-vous...

- Nettoyer la roue.

Ou contactez un spécialiste si le problème persiste.

Votre ventilation vous semble moins efficace ?

Avez-vous vérifié...

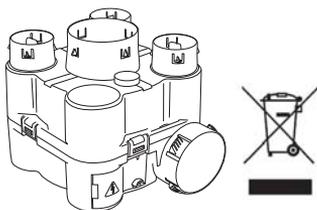
- Si les bouches et les entrées d'air ne sont pas encrassées ?
- Si les gaines ne sont pas écrasées, pliées, obstruées ?

Peut-être devriez-vous...

- Nettoyer les entrées d'air et les bouches.
- Nettoyer les gaines.
- Changer les gaines.

Ou contactez un spécialiste si le problème persiste.

Recyclage



> Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive européenne 2002/96/CE. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

> En fin de vie ou lors de son remplacement il doit être remis à une déchèterie, auprès d'un revendeur ou d'un centre de collecte.

Et dans le détail...

Caractéristiques techniques

Niveau de puissance acoustique groupe : 55 dB (A).

Niveau de puissance acoustique à la bouche cuisine : 35 dB (A).

Puissance : 20 / 87 W.

Alimentation : 230V ~ 50 / 60 Hz monophasé.

CE : Conforme à toutes les exigences européennes.

Intensité de protection : 2A.

Indice de protection : IPX2.

Poids (caisson seul) : 2,3 kg.

Et dans le détail...

Avertissements

> Installer l'appareil dans un local dont la température ambiante ne dépasse pas 60°C.

> Des précautions d'emploi doivent être prises pour éviter un refoulement, à l'intérieur de la pièce, de gaz provenant du tuyau d'évacuation d'appareils à gaz ou d'appareils à feu ouvert.

> 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 connaissances, 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.

- > En cas de surchauffe du moteur, un thermostat à réarmement manuel arrête automatiquement l'appareil. Couper l'alimentation (disjoncteur au tableau électrique), vérifier que rien ne gêne le fonctionnement de l'appareil (par exemple blocage, frottement, encrassement de la roue, bruit anormal...) et attendre 1 heure avant de remettre l'alimentation. Si le problème persiste, s'adresser à votre installateur ou à votre revendeur.
- > Si l'appareil tombe ou subit des chocs violents, s'adresser à un personnel compétent avant mise en route.
- > Ne pas aspirer de l'air chaud à plus de 40°C, des vapeurs explosives, de l'air contenant des particules de poussières.
- > Ne pas utiliser l'appareil en présence de substances ou vapeur inflammables telles que les alcools, les insecticides, l'essence.
- > Le fabricant ne peut être tenu pour responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens à la suite d'une utilisation inappropriée.

Garantie

- > Le caisson Marin est garanti 2 ans à compter de la date d'achat et sur présentation du ticket de caisse.
- > Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation du produit.
- > Ce produit ne doit pas être modifié. Toute modification du produit peut le rendre dangereux et annule sa garantie.

www.castorama.fr
Service consommateur Castorama
BP101- 59175 Templemars
blyss@castorama.fr

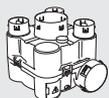
Et dans le détail...

Assemblage

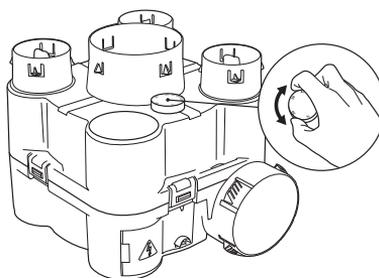
Réglages des débits d'air en fonction du logement

Type de logement	Salle de bain principale	Autre salle de bain	Si 1 WC dans le logement	Si plusieurs WC dans le logement	Pièces techniques (cave, cellier, buanderie...)
T3	30 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h
T4			30 m ³ /h		
T5 et plus					

01

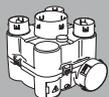


[01] x 01

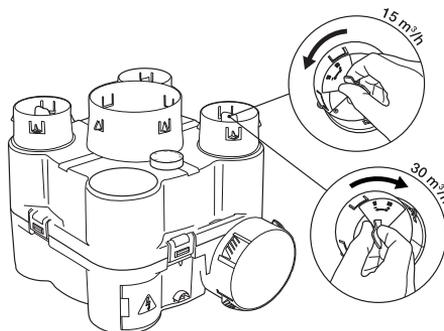


Le caisson est réglé en usine aux environs de 70% d'humidité, avec pour repère l'arête du rectangle. Par simple rotation du bouton, il est possible de changer ce réglage. Le pourcentage choisi sur le bouton rotatif détermine le taux d'humidité auquel la grande vitesse se déclenche.

02

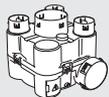


[01] x 01

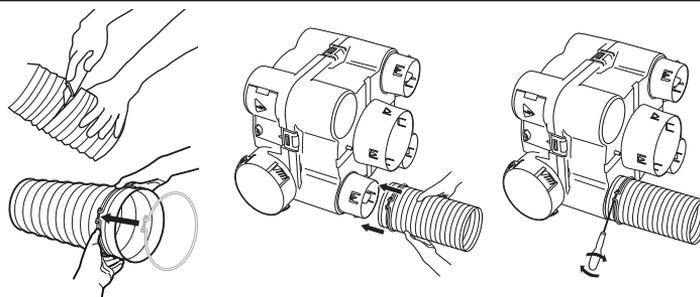


Etape 2 : Par simple rotation du bouton, il est possible de changer le réglage du raccord en cohérence avec votre logement (cf tableau ci-dessus).

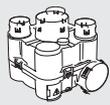
03



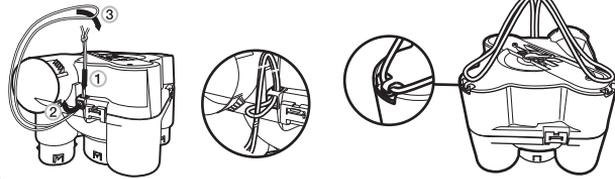
[01] x 01



04

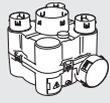


[01] x 01

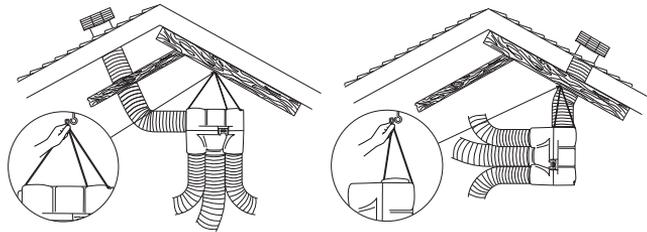


Installation de la cordelette

05



[01] x 01



Le rejet doit être obligatoirement raccordé vers l'extérieur avec la sortie de toit spéciale VMC

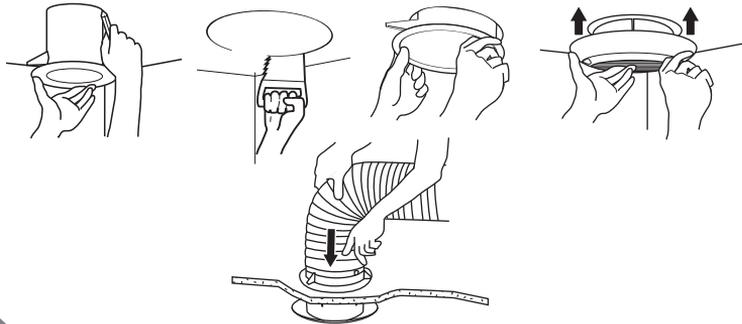
06



[03] x 02

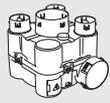


[05] x 02 [06] x 01

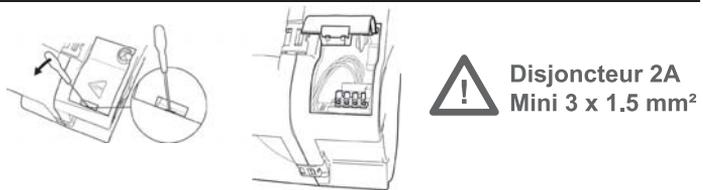


La fixation des bouches se fait dans les pièces techniques (cuisine, bain, wc...)

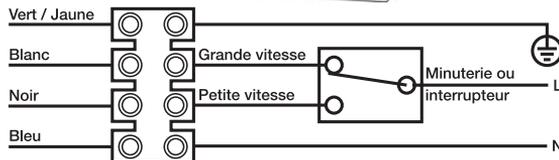
07



[01] x 01



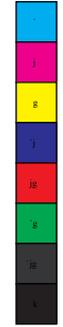
Disjoncteur 2A
Mini 3 x 1.5 mm²



L'installation de l'interrupteur pour le grand débit se fait dans la cuisine



www.castorama.fr
 Service consommateur Castorama
 BP101- 59175 Templemars
 blyss@castorama.fr



BLY MARI 11035194 - Version 1-2016 - 11085578-A

