

Vous venez d'acquérir un produit de la marque **UNELVENT**. Nous vous remercions de votre confiance.. Ce produit a été conçu avec les meilleures techniques et conformément aux normes en vigueur

**MICROGEM**

UTILISATION  
INSTALLATION  
ENTRETIEN

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE VOTRE MICROGEM

Votre groupe d'extraction **MICROGEM** assure le renouvellement de l'air dans votre logement par des bouches d'extraction situées dans les pièces humides : cuisine, salle(s) de bains, WC, etc....

Des entrées d'air situées dans les pièces principales (séjour, chambres) doivent permettre l'introduction d'air neuf.

Votre groupe d'extraction possède deux vitesses de fonctionnement :

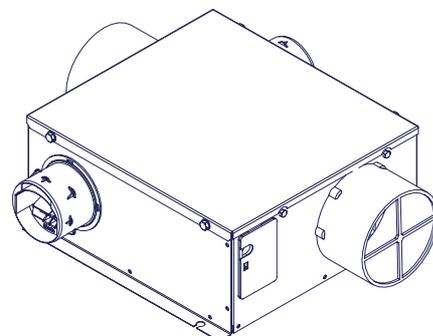
*1<sup>ère</sup> vitesse : permet le débit standard de ventilation*

*2<sup>ème</sup> vitesse : permet un débit de pointe en cuisine afin d'évacuer les polluants lors de la préparation des repas (dégagement important de vapeur d'eau, fumées, odeurs etc...)*

Ces deux vitesses sont commandées par un commutateur placé dans la cuisine.

Le **MICROGEM** est particulièrement adapté pour être installé dans les espaces réduits.

**UNELVENT**



## CONFIGURATION DU GROUPE D'EXTRACTION MICROGEM

### DESCRIPTIF:

Pour le raccordement des gaines d'aspiration et de refoulement :

#### ▪ Piquages d'aspiration

- 1 piquage diamètre 125 mm pour la ventilation de la cuisine
- 2 piquages diamètre 80 mm pour la ventilation des autres pièces humides (salle de bains ou de douches, WC, buanderie etc...)
- possibilité d'ajout d'un 3<sup>ème</sup> piquage diamètre 80.

#### ▪ Piquage de refoulement

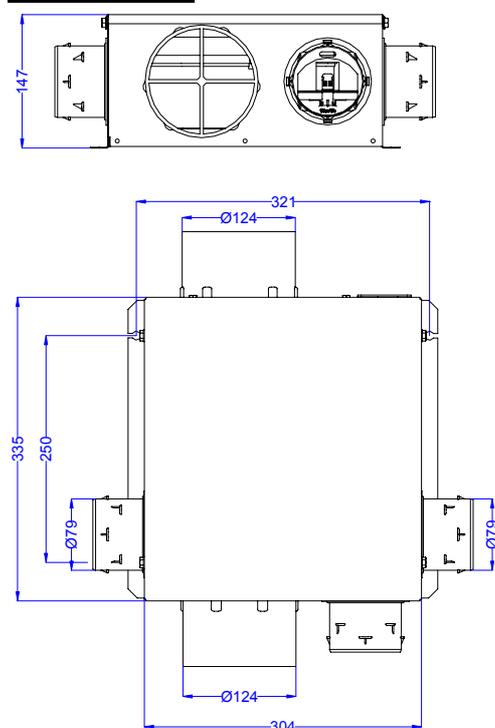
- 1 piquage diamètre 125 mm à raccorder au chapeau de toiture

**UNELVENT – ZI - 66300 Thuir**

Tél : 04 68 53 02 60 Fax : 04 68 53 16 58

E-mail : [unelvent@unelvent.com](mailto:unelvent@unelvent.com)  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)

### DIMENSIONS :



### UTILISATION DES PIQUAGES :

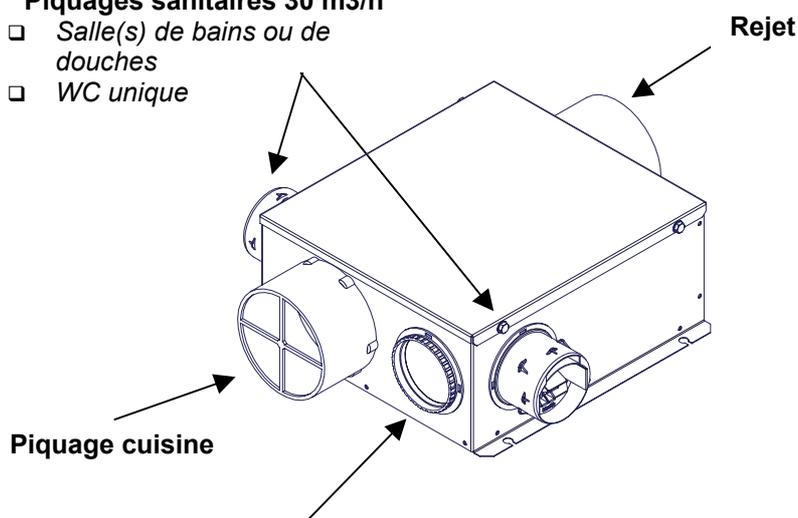
#### Piquages sanitaires 30 m3/h

- Salle(s) de bains ou de douches
- WC unique

Piquage cuisine

#### Piquage sanitaire 15 m3/h (non fourni)

- WC multiples
- Autres pièces humides : buanderie etc...



**IMPORTANT : avant toute intervention, METTRE VOTRE APPAREIL HORS TENSION**

## PERFORMANCES:

	Piquage Cuisine	Piquage sanitaires	
		15 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
petite vitesse	43 à 60 m <sup>3</sup> /h	13 à 20 m <sup>3</sup> /h	26 à 40 m <sup>3</sup> /h
grande vitesse	> 131 m <sup>3</sup> /h	14.5 à 21 m <sup>3</sup> /h	29 à 43 m <sup>3</sup> /h

- 230 volts – 50 Hz
- Lw bouche cuisine en petite vitesse : 30 dB(A)
- Puissance : 32 W-Th-C

## INSTALLATION DE VOTRE GROUPE MICROGEM

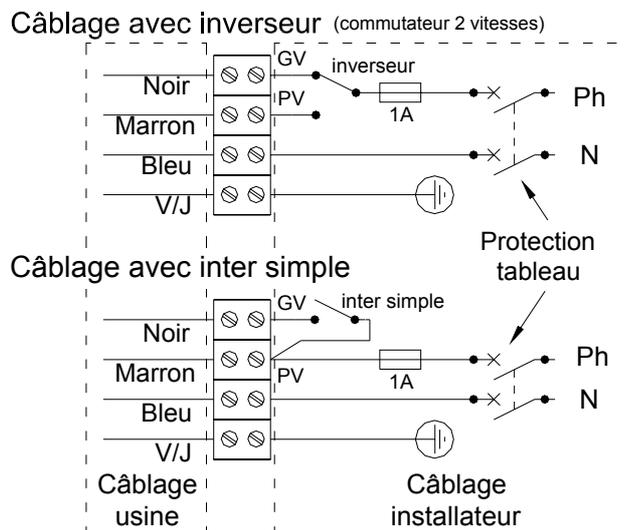
### GROUPE D'EXTRACTION

L'appareil est installé dans une pièce technique ou dans les combles. Il est conseillé de faire fonctionner l'appareil suspendu. Toutefois, il peut également être posé à plat sur une plaque de mousse ou de laine de verre afin d'éviter la transmission du bruit.

### BRANCHEMENT ELECTRIQUE

*avant toute intervention, mettre votre appareil hors tension*

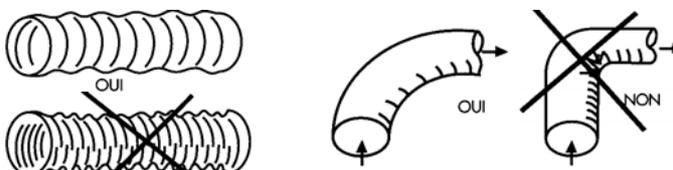
- Ouvrir la trappe électrique à l'aide d'un tournevis
- Le raccordement électrique doit être effectué selon l'un des schémas à droite.
- Prévoir :
  - un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm
  - un fusible 1A indépendant sur le tableau général pour la protection électrique



(Pour installer un interrupteur en accord avec votre décoration)

### RESEAU D'EXTRACTION

- Le réseau est réalisé en gaine souple PVC.
- Le réseau doit être le plus simple possible :  
*Eviter les longueurs et coudes superflus.*  
*Faire des coudes de grands rayons.*
- En aucun cas la gaine ne doit être écrasée.
- L'aspiration est réalisée avec de la gaine Ø125 mm pour la cuisine et Ø80 mm pour les autres pièces humides.
- Le rejet du groupe d'extraction est raccordé à une sortie de toiture avec de la gaine Ø125 mm.



**CONSEIL : afin d'éviter les risques de condensation, utiliser de la gaine isolée ( Gamme GP ISO ).**

### ENTRETIEN

- **Tous les deux mois :** Nettoyer les bouches d'extraction dans de l'eau tiède et savonneuse et dépoussiérer les entrées d'air.
- **Tous les ans :** Enlever les gaines afin de dépoussiérer le piquage cuisine et les régulateurs. Dépoussiérer l'intérieur du groupe en dévissant les 4 vis du couvercle.

ATTENTION : pour ces opérations, ne jamais utiliser de solvants.

**CONSEIL :**  
*bien repérer les gaines avant démontage afin d'éviter tout risque d'erreur lors du remontage.*

