



## principe

Le SKAGEM est un groupe de ventilation simple flux qui permet d'assurer :

- l'extraction des débits, selon l'arrêté du 24 Mars 1982, dans les pièces dites humides (cuisine, salle de bains, wc)
- l'extraction des produits de combustion de la chaudière gaz à raccordement vmc située en cuisine (ou en garage) est réalisée grâce à une bouche de ventilation spécifique dite « thermoréglable » Cette dernière assure un débit minimal en permanence et augmente son débit pour extraire les produits de combustion lorsque la chaudière gaz est en fonctionnement

## caractéristiques

- construction en tôle d'acier galvanisé
- ventilateur simple ouïe avec moteur placé hors du flux d'air
- moteur monophasé 220-240 V – 50 Hz puissance 90 W
- 1 buse de rejet  $\varnothing$  160 métallique pour rejet air vicié
- 1 buse d'extraction  $\varnothing$  125 métallique pour raccordement de la bouche thermoréglable (extraction des produits de combustion de la chaudière gaz)
- 1 buse d'extraction  $\varnothing$  125 en matière plastique, équipée d'un bouchon, pour raccordement à une bouche ALIZE double débit cuisine si la chaudière se situe en garage ou cellier
- 4 buses d'extraction  $\varnothing$  80 en matière plastique, pour les sanitaires dont 2 munies de régulateurs de 30 m<sup>3</sup>/h d'origine, et 2 autres obturés, à équiper de régulateurs de 15/30 m<sup>3</sup>/h (option)

## application

- habitat individuel

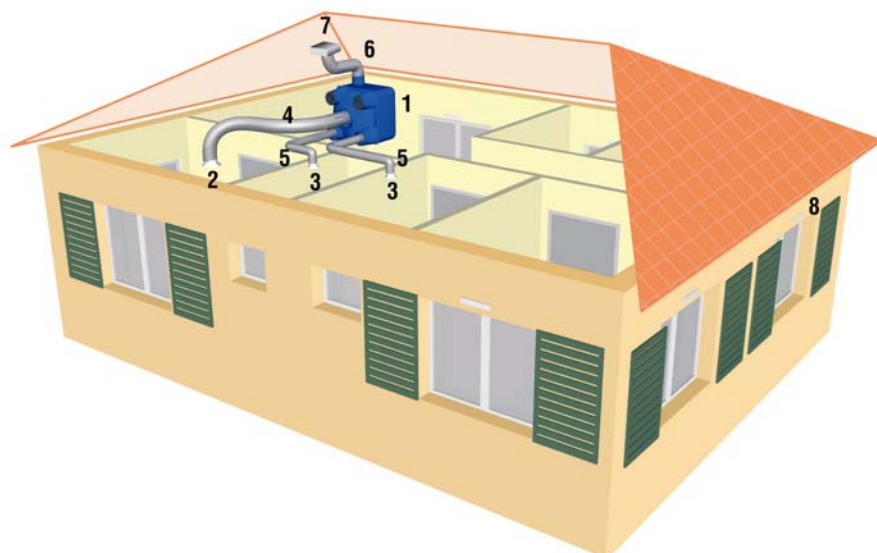


**groupe  
de ventilation  
mécanique  
contrôlée  
avec  
raccordement  
chaudière gaz  
pour l'habitat  
individuel**

**SKAGEM**

**NATHER**

## principe d'installation d'une VMC simple flux gaz



- 1 – VMC simple flux gaz **SKAGEM**
- 2 – bouche d'extraction cuisine  $\varnothing$  125 thermoréglable avec chaudière gaz en cuisine
- 3 – bouche d'extraction sanitaire  $\varnothing$  80, type ESA 80
- 4 – gaine souple alu spécial gaz d'extraction cuisine  $\varnothing$  125
- 5 – gaine souple pvc d'extraction sanitaires  $\varnothing$  80
- 6 – gaine souple de rejet air vicié  $\varnothing$  160
- 7 – rejet air vicié en toiture ou façade  $\varnothing$  160
- 8 – entrées d'air extérieure situées dans les menuiseries des ouvrants

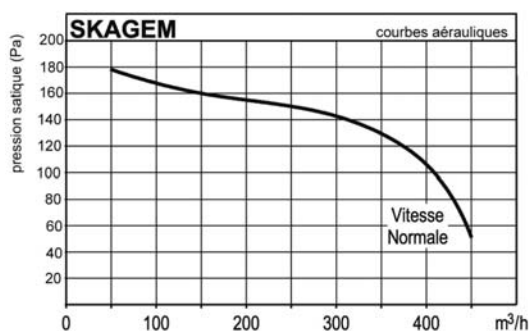
## exemple de répartition des débits d'extraction

	cuisine	salle de bains	salle d'eau	wc 1	wc 2	cellier	buanderie
T3	45/105	30	15	30	15	15	15
T4	45/120	30	15	30	15	15	15
T5 et plus	45/135	30	15	30	15	15	15

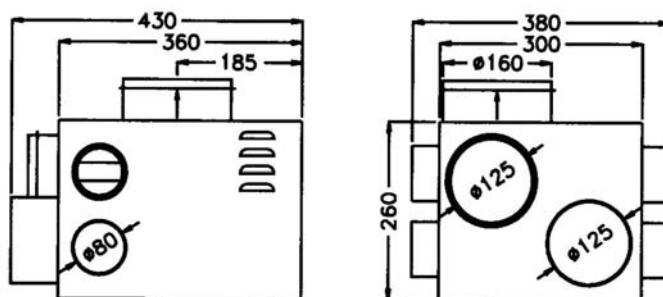
régulateurs  $\varnothing$  80 bi-position 15 / 30 m<sup>3</sup>/h, 2 montés d'origine sur le Skagem  
 (à prévoir en option pour 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> sanitaire)



## caractéristiques aérauliques

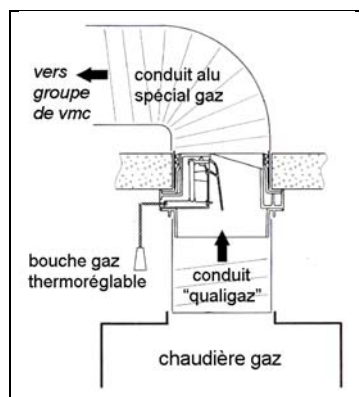


## caractéristiques dimensionnelles



## caractéristiques des bouches

bouche gaz « thermoréglable »  
 $\varnothing$  125



bouche ALIZE double débit  $\varnothing$  125 pour cuisine (chaudière gaz en garage ou cellier)

bouches sanitaire  $\varnothing$  80

**Nather**  
 ventilation  
 26800 Portes-lès-Valence  
 France

tel. 04.75.57.97.00  
 fax . 04.75.57.22.32  
 e-mail : nather@nather.fr

Adhérent UNICLIMA  
 Adhérent CETIAT  
 Certifié ISO 9001 version 2000