



## VAM

Ventilateur individuel acoustique - 6 pièces  
Description



### Une grande capacité pour une faible consommation

L'épaisseur réduite et le silence de fonctionnement du ventilateur VAM le rendent particulièrement adapté à une installation dans l'espace habité, en faux-plafond ou dans un placard. Doté d'un puissant moteur et d'un circuit aéraulique optimisé, le VAM est capable de raccorder jusqu'à 6 bouches d'extraction [1]. Disposant de trois niveaux de pression réglables à l'installation, ses caractéristiques aérauliques sont adaptées au fonctionnement des bouches d'extraction modulées.



**Silencieux** : seulement 29 dB(A) à 100m<sup>3</sup>/h. Isolation acoustique et moteur ECM.

**Pression constante** : spécial bouches d'extraction à débit modulé.

**Niveau de pression réglable à l'installation** : 80, 100 ou 120 Pa.

**Faible consommation d'énergie** : seulement 23 W à 100m<sup>3</sup>/h.

**Facile d'installation** : peu encombrant, installation directement dans l'espace habité (placard, couloir, etc.).



### Un moteur intelligent et économe

Le VAM est équipé d'un moteur asynchrone monophasé dont la vitesse de rotation est maintenue constante grâce à un tachymètre et à une carte électronique de gestion, quel que soit le débit demandé par les bouches, dans la limite de la puissance disponible. La puissance consommée est ainsi adaptée et optimisée à chaque instant, limitant le bruit et la consommation d'énergie.

## Caractéristiques

Ventilateur acoustique		VAM 100V	VAM 230V
Code standard		VAM777	VAM767
Débit maximum @ 100 Pa	m <sup>3</sup> /h	250	250
Pression maximale	Pa	130	130
Pression acoustique Lp @ 100 m <sup>3</sup> /h (r = 2m)	dB(A)	29	29
Pression acoustique Lp @ 200 m <sup>3</sup> /h (r = 2m)	dB(A)	33	33
Alimentation		100 VAC / 50 Hz 100 VAC	230 VAC / 50 Hz 230 VAC
Type moteur		asynchrone monophasé	asynchrone monophasé
Consommation @ 100 m <sup>3</sup> /h	W	23	23
Consommation @ 200 m <sup>3</sup> /h	W	44	44
Indice de protection IP		IP30	IP30
Poids	kg	18	18

