

1.2.9. RÉGULATEUR DU BRUIT ET DU VOLUME GVR

Le GVR est un produit simple et efficace qui permet de régler le volume et l'insonorisation à l'interne d'un système de ventilation.

PRINCIPE

Le réglage du débit souhaité se fait en enlevant les éléments nécessaires de l'ensemble. Ces éléments sont prédécoupés et peuvent facilement être enlevés et insérés à la main.

L'effet d'insonorisation est produit d'une part par le matériel même (mousse caoutchouc) et d'autre part par la forme des ouvertures de passage (elliptiques). En insérant plusieurs GVR de suite, l'effet d'insonorisation est augmenté (2 GVR => quasi doublement de l'effet d'insonorisation).

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

- mousse caoutchouc antibactérien
- antifongique
- ne pourrit pas
- pas de gaz nuisibles ou toxiques
- classe d'incendie allemande B (équivalent à M1)



MONTAGE

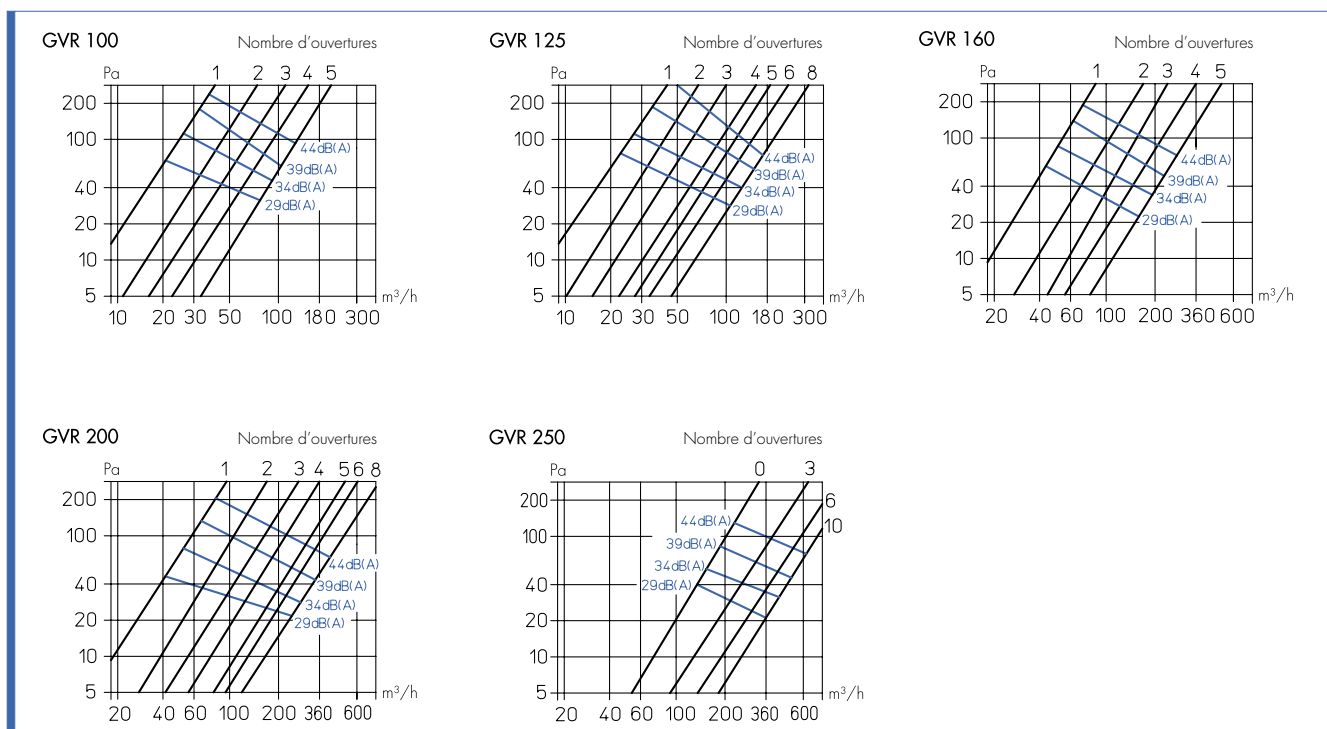
Le montage est très simple. Après avoir enlevé le nombre d'éléments prédécoupés du GVR, il faut le placer dans le conduit d'aération.

Par sa forme de construction très compacte et sa maniabilité, le GVR peut être monté ultérieurement sans problèmes à travers le clapet d'alimentation ou d'évacuation enlevé.

APPLICATIONS

Le GVR est disponible pour des conduits d'un diamètre de 100, 125, 160, 200 et 250 mm.

GRAPHIQUES GVR



1.2.10. FLEXIBLES ET COLLIERS DE SERRAGE FLEX, FLEX GLX, GLXV, SB

FLEX FLEXIBLE

Nos flexibles flex sont des gaines souples isolées flexibles, extrêmement solides pour différentes applications. Ce tuyau flexible consiste en une structure d'aluminium/polyester laminée à 5 couches dans laquelle est inséré un seul fil en spirale continu. Le tuyau est doté d'une gaine extérieure supplémentaire de copolymère de couleur grise. Cette gaine supplémentaire donne au tuyau une meilleure résistance à l'usure, une étanchéité à la vapeur, une résistance chimique (plus limitée) et une force mécanique (se fissure moins vite).

Facile à monter aussi bien sur des brides ovales que rondes à l'aide par exemple d'un collier de serrage. Etant donné qu'il n'y a qu'un seul fil en spirale :

- il y a moins de perte lors du découpage
- le montage sur la bride est plus facile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre des dimensions	: 102-508 mm
Épaisseur de la paroi	: 160 µm
Ecartement des fils ou bobine	: 25 mm
Plage de température	: -30°C à 140°C
Vitesse maximale de l'air	: 30 m/s
Pression de service maximale	: 3000 Pa (300 mm WK)
Rayon de flexion	: 0,58 x D
Conditionnement	: en boîtes de carton séparées
	Longueur standard de 10 m,
	Comprimée jusqu'à env. 85 cm

