

## General description

Les antivibrateurs AM9 sont formés par 4 isolants métalliques à ressort combinés en parallèle. Cette possibilité de combiner des isolateurs donne une gamme très riche dont 6 modèles ont été normalisés, avec des différences entre eux de 400 à 800 kg. Cette particularité les rend uniques par rapport aux modèles concurrents. En effet ils les surpassent au niveau de l'utilisation pouvant accommoder des valeurs plus variées de charges ponctuelles présentes dans les machines de 1 à 6 tonnes.

Description de leurs composants :

- **Ressorts** résistants aux intempéries grâce à la protection par une peinture de résine époxy-polyester
- **Douilles cylindriques métalliques** qui protègent extérieurement le ressort. Un mastic viscoélastique empêche le contact direct des parties métalliques et constitue une barrière au bruit.
- **Bases métalliques rectangulaires** avec des trous latéraux ouverts facilitant le centrage des trous pour la fixation.

## Comportement dynamique des ressorts et caoutchouc

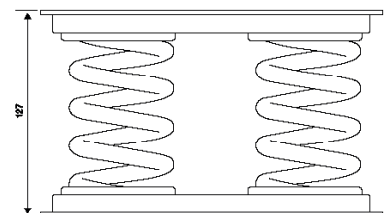
Tous nos modèles de ressorts antivibratoires ont été testés dans les laboratoires acoustiques européens afin de remplir les réglementations de l'UE en matière de normes antivibratoires.

Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/3200678

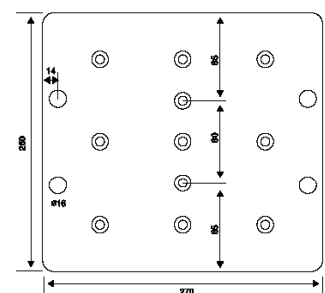


## Specification techniques

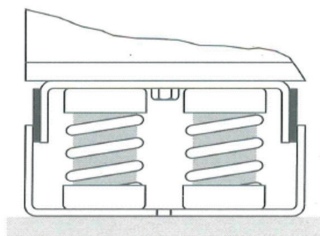
- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- Les vis de réglage M16 pour la mise à niveau peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes



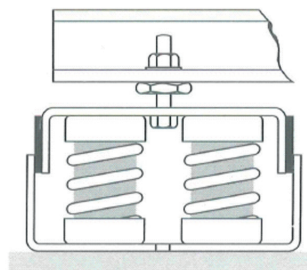
	AM9					
	1200	1600	2000	2800	3600	4400
<b>Charge min./kg (20mm)</b>	855	1035	1287	1800	2313	2826
<b>Charge max/kg (35 mm)</b>	1328	1809	2250	3150	4050	4950
<b>Couleur</b>	Green	Yellow	Brown	Grey	orange	Black



## Assemblage

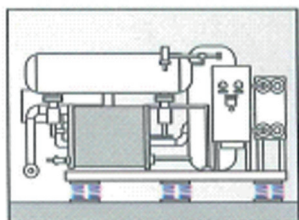


**Montage direct**  
Système pour le montage libre

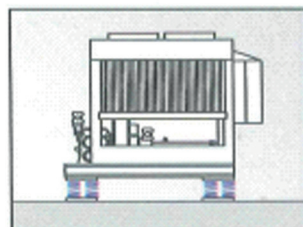


**Montage avec mise à niveau**  
Système livré avec vis de réglage pour la fixation et la mise à niveau

## Application



Climatisations



Unité de refroidissement