

**General description**

Les antivibrateurs AM4 sont formés par 4 isolants métalliques à ressort combinés en parallèle. Cette possibilité de combiner des isolateurs donne une gamme très riche dont 13 modèles on été normalisés, avec des différences entre eux de seulement 100 kg. Cette particularité les rend uniques par rapport aux modèles concurrents. En effet ils les surpassent au niveau de l'utilisation pouvant accomoder des valeurs plus variées de charges ponctuelles présentes dans les machines de 1 à 6 tonnes. Leur rigidité latérale est deux fois supérieure à celle des isolateurs AM et AM2.



Description de leurs composants :

- **Ressort** éristants 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**

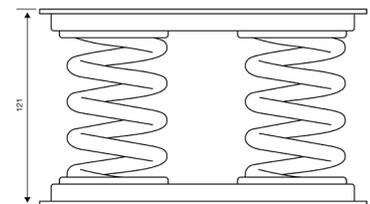
Tous nos modèles de ressorts antivibratoires ont été testés dans les laboratoires acoustiques européens afin de remplir les réglementations de l'UE en matière de normes antivibratoires.

Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/3200678



**Specification techniques**

- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- Haute résistance aux intempéries grâce à la protection des ressorts par une peinture de résine époxy-polyester
- Les vis de réglage M16 pour la mise à niveau peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes



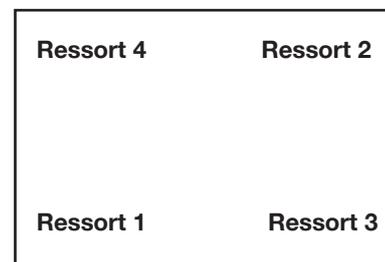
	AM4						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
<b>Charge min./kg (12 mm)</b>	247	273	299	335	372	409	446
<b>Charge max./Kg (35 mm)</b>	600	700	800	900	1000	1100	1200

	AM4									
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
<b>Charge min./kg (12 mm)</b>	483	520	557	594	631	668	706	743	780	817
<b>Charge max./Kg (35 mm)</b>	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200

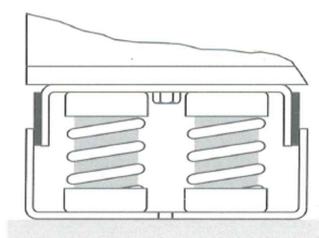
Ces informations re étent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits a n de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

**Specifications de montage**

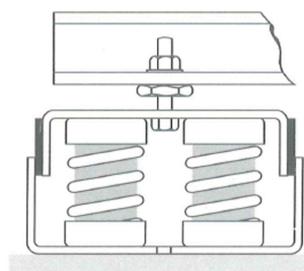
		Ressort 1	Ressort 2	Ressort 3	Ressort 4
<b>AM4</b>	<b>600</b>	AM 150 C	AM 150 C	AM 150 C	AM 150 C
	<b>700</b>	AM 150 C	AM 150 C	AM 200 C	AM 200 C
	<b>800</b>	AM 200 C	AM 200 C	AM 200 C	AM 200 C
	<b>900</b>	AM 200 C	AM 200 C	AM 250 C	AM 250 C
	<b>1000</b>	AM 250 C	AM 250 C	AM 250 C	AM 250 C
	<b>1100</b>	AM 350 C	AM 250 C	AM 250 C	AM 250 C
	<b>1200</b>	AM 350 C	AM 350 C	AM 250 C	AM 250 C
	<b>1300</b>	AM 350 C	AM 350 C	AM 350 C	AM 250 C
	<b>1400</b>	AM 350 C	AM 350 C	AM 350 C	AM 350 C
	<b>1500</b>	AM 350 C	AM 350 C	AM 350 C	AM 450 C
	<b>1600</b>	AM 350 C	AM 350 C	AM 450 C	AM 450 C
	<b>1700</b>	AM 350 C	AM 450 C	AM 450 C	AM 450 C
	<b>1800</b>	AM 450 C	AM 450 C	AM 450 C	AM 450 C
	<b>1900</b>	AM 450 C	AM 450 C	AM 450 C	AM 550 C
	<b>2000</b>	AM 450 C	AM 450 C	AM 550 C	AM 550 C
	<b>2100</b>	AM 450 C	AM 550 C	AM 550 C	AM 550 C
<b>2200</b>	AM 550 C	AM 550 C	AM 550 C	AM 550 C	



**Assemblage**

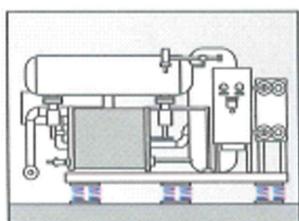


**Montage direct**  
Système pour le montage libre

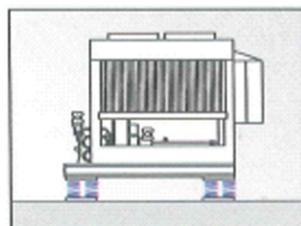


**Montage avec mise à niveau**  
Système livré avec vis de réglage pour la fixation et la mise à niveau

**Application**



**Climatisations**



**Unité de refroidissement**

Ces informations re étent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits a n de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.