

## General description

Les antivibrateurs AM4 sont composés de 4 ressorts métalliques combinés en parallèle. Cette possibilité de combiner des isolateurs donne une gamme très riche dont 17 modèles ont 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 accommoder 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 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

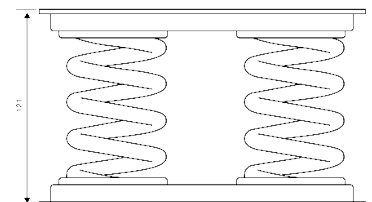
Tous nos modèles de ressorts antivibratoires ont été testés dans les laboratoires acoustiques européens afin de remplir les réglementations de l'UE en matière de normes antivibratoires.

Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/3200678



## Specification techniques

- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- 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
Charge min./kg (12 mm)	247	273	299	335	372	409	446
Charge max./Kg (35 mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

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

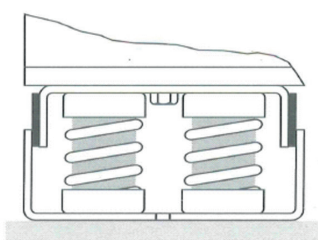
## Specifications de montage

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

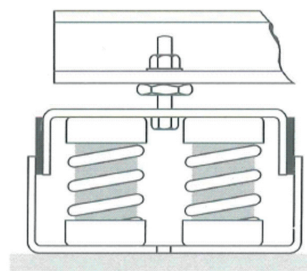
Ressort 4                      Ressort 2

Ressort 1                      Ressort 3

## Assemblage

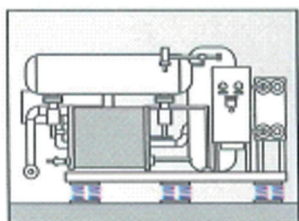


Montage direct  
Système pour le montage libre

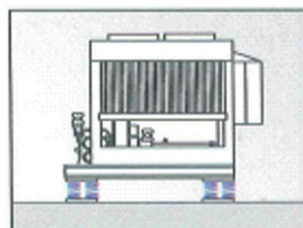


Montage avec mise à niveau  
Système livré avec vis de réglage pour la fixation et la mise à niveau

## Application



Climatisations



Unité de refroidissement