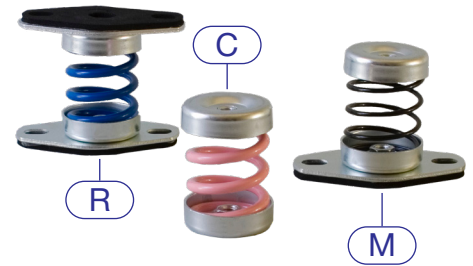


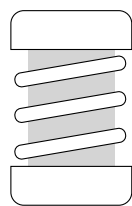
Description générale

La **série AM** est formée par des isolants métalliques à ressort (avec composant amortisseur faible) appropriés pour isoler toute sorte de machines travaillant à basses fréquences (en-dessous de 1200 tr/min).

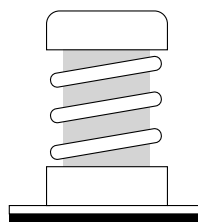
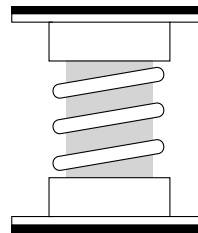


Spécifications techniques

- **Capsules cylindriques métalliques** qui protègent extérieurement le ressort. Un mastic viscoélastique empêche le contact direct des parties métalliques et constitue une barrière au bruit.
- 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 M8 pour la mise à niveau des ressorts «C» peuvent être fournies séparément
- Les vis de réglage M12 pour la mise à niveau des ressorts «M» peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes

**C**

Sans base

**M**Avec base
métallique**R**Avec 2 bases
métalliques

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.

Tous nos ressorts ont une déflexion maximale de 25 mm pour la série 5-125 et 35 mm pour la série 150-550 pour la charge maximale indiquée.

Nos ressorts garantissent une fréquence naturelle d'environ 3 Hz à la charge maximale donnée.

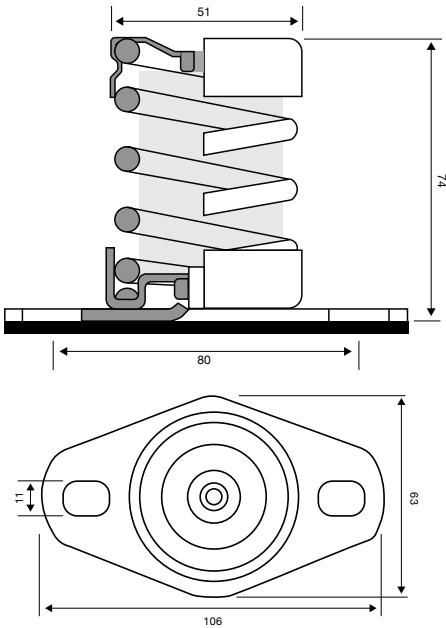
Applus⁺

	AM C												
	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Hauteur (mm)	71	71	71	71	71	71	71	111	111	111	111	111	111
Charge min./kg (12mm)	2	8	14	16	39	46	66	71	86	112	150	193	236
Charge max./kg (25mm)	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Couleur ressort	NOIR	ORANGE	VIOLET	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE	VERT	JAUNE	MARRON	GRIS	ORANGE	NOIR

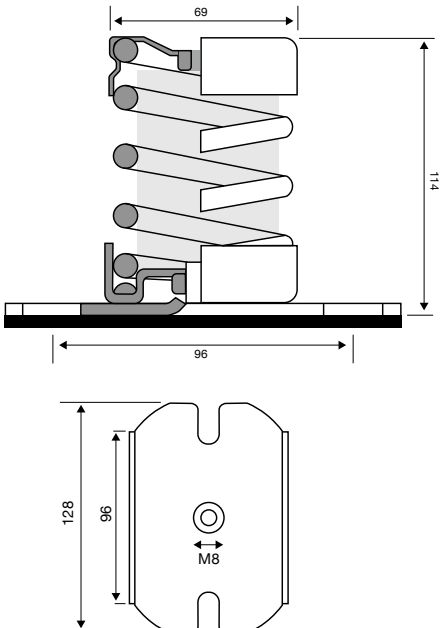
	AM M												
	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Hauteur (mm)	74	74	74	74	74	74	74	114	114	114	114	114	114
Charge min./kg (12mm)	2	8	14	16	39	46	66	71	86	112	150	193	236
Charge max./kg (25mm)	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Couleur ressort	NOIR	ORANGE	VIOLET	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE	VERT	JAUNE	MARRON	GRIS	ORANGE	NOIR

	AM R												
	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Hauteur (mm)	77	77	77	77	77	77	77	117	117	117	117	117	117
Charge min./kg (12mm)	2	8	14	16	39	46	66	71	86	112	150	193	236
Charge max./kg (25mm)	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Couleur ressort	NOIR	ORANGE	VIOLET	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE	VERT	JAUNE	MARRON	GRIS	ORANGE	NOIR

*25 mm pour tous les ressorts de 5 à 125 inclus, et 35 mm pour les plus gros ressorts de 150 à 550.

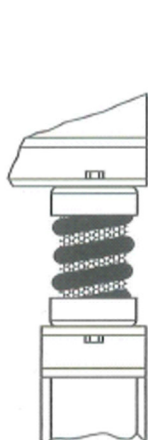


AM 5 / 125

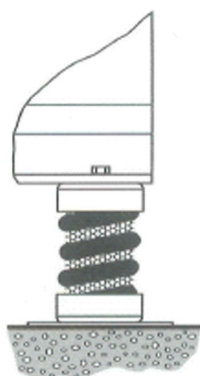


AM 150 / 550

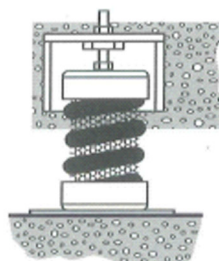
Assemblage



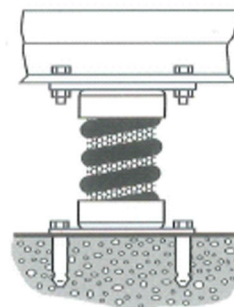
Version C



Version M

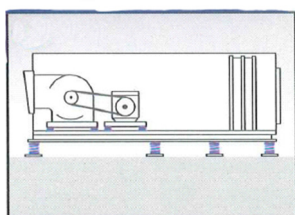


Version M
avec mise à niveau

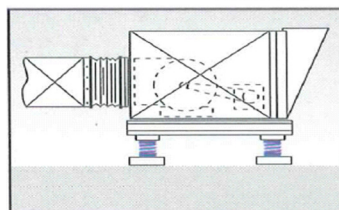


Version R

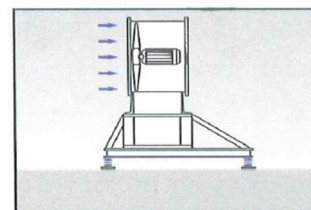
Application



Centrales
de traitement d'air



Caisse de ventilation



Ventilateurs