

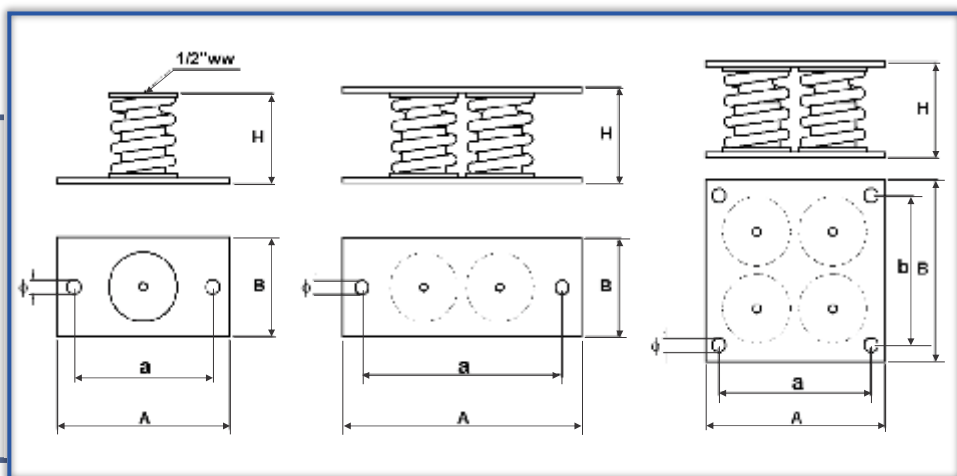
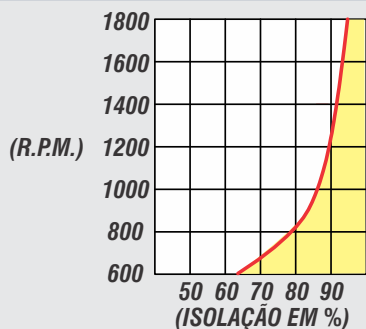


**AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO**, frequência natural de **4 a 6 Hz**, indicado para isolamento de máquinas com frequência de trabalho acima de 10 Hz ( 600 rpm ). Construído com mola helicoidal de aço, com exclusivo elastômero no interior; ( filtro de ruído audíveis ). Conforme a carga, forma-se grupos de molas, unidos pela base e chapa superior. O conjunto pode ser complementado com: base para fixação, base de Inércia, base niveladoras, parafuso niveladores, etc. Adequamos ao seu equipamento.

**APLICAÇÕES:** EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO CENTRAL, VENTILADORES, COMPRESSORES, CHILLERS, FAN-COIL, BOMBAS.

$$I(\%) = \{1 - 1/[(F_e/F_n)^2 - 1]\} \cdot 100$$

$F_e = \text{FREQ. DE EXCITAÇÃO}$   
 $F_n = \text{FREQ. DO AMORTECEDOR}$



REFERÊNCIA	CARGA EM kg ( XX )			H LIVRE	H CARGA	A	B	a	R= ROSCA	b	Ø
	MIN	NOM	MAX								
AME-5-6	3	6	7	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-11	7	11	13	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-16	12	16	18	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-21	15	21	25	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-31	25	31	35	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-51	35	51	60	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-41	30	41	50	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-71	50	71	90	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-121	90	121	150	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-181	150	181	220	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-281	220	281	320	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-381	320	381	420	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-491	420	491	560	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-701	560	701	820	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-901	820	901	1050	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-281.2	440	561	640	104	94	245	90	215	-	-	13,5
AME-5-381.2	640	762	840	104	94	245	90	215	-	-	13,5
AME-5-491.2	840	982	1120	104	94	245	90	215	-	-	13,5
AME-5-281.4	880	1124	1280	112	102	220	220	180	-	-	13,5
AME-5-381.4	1280	1524	1680	112	102	220	220	180	-	180	17
AME-5-491.4	1680	1964	2240	112	102	220	220	180	-	180	17
AME-5-381.5	1600	1905	2100	112	102	250	250	210	-	210	17
AME-5-381.6	1920	2286	2520	112	102	250	250	210	-	210	17

**NOTA:** As cargas são indicadas para cada ponto de apoio do equipamento.  
Em alguns casos é necessário o uso de Base de Inércia. Para cargas maiores, consulte a Ficha Técnica: GRANDES CARGAS.