

# AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO – AME 3 Hz

**VIBRANIHIL**



**AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO** Frequência natural de 3Hz, indicado para isolamento de máquinas com frequência de trabalho acima de 6,6 Hz ( 400 rpm ).

Construído em mola helicoidal de aço, com exclusivo elastômero no interior, filtro de ruído audíveis.

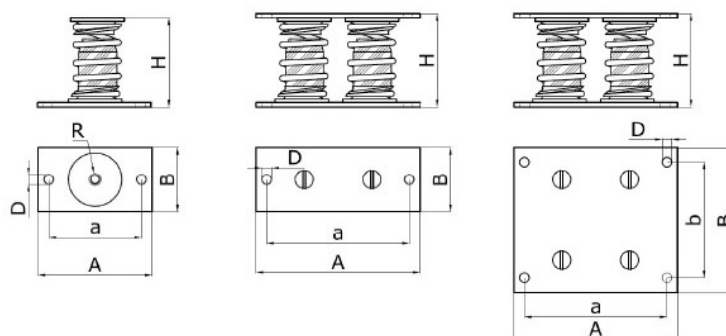
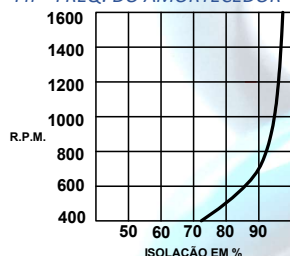
Conforme a carga, forma-se grupos de molas, unidos pela base e chapa superior. O conjunto pode ser complementado com base, para fixação, base de Inércia, base niveladoras, parafuso niveladores, etc. Adequamos ao seu equipamento.

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

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

$F_e$  = FREQ. DE EXCITAÇÃO

$F_n$  = FREQ. DO AMORTECEDOR



REFERÊNCIA	CARGA em Kg ( XX )			H LIVRE	H CARGA	A	B	a	R Rosca	b	Ø
	MIN	NOM	MAX								
AME-3-11	7	11	13	90	65	120	70	100	5/16"	-	9
AME-3-16	12	16	18	90	65	120	70	100	5/16"	-	9
AME-3-21	15	21	25	90	65	120	70	100	5/16"	-	9
AME-3-31	25	31	35	90	65	120	70	100	5/16"	-	9
AME-3-41	35	41	45	90	65	120	70	100	5/16"	-	9
AME-3-51	45	51	55	90	65	120	70	100	5/16"	-	9
AME-3-61	55	61	65	90	65	120	70	100	5/16"	-	9

AME-3-71	50	71	80	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-91	70	91	110	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-121	100	121	130	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-151	120	151	170	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-201	160	201	240	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-271	240	271	300	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-351	300	351	400	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-511	400	511	620	154	129	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-3-201.2	320	402	480	160	135	245	90	215	-	-	13,5
AME-3-271.2	480	542	600	160	135	245	90	215	-	-	13,5
AME-3-351.2	600	702	800	160	135	245	90	215	-	-	13,5
AME-3-511.2	800	1022	1240	160	135	245	90	215	-	-	13,5
AME-3-351.4	1200	1404	1600	168	143	220	220	180	-	180	17
AME-3-511.4	1600	2044	2480	168	143	220	220	180	-	180	17
AME-3-201.5	800	1005	1200	168	143	250	250	210	-	210	17
AME-3-351.5	1500	1755	2000	168	143	250	250	210	-	210	17
AME-3-351.6	1800	2106	2400	168	143	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.