

**REFERÊNCIA: AME-5-XX**

**AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO** FREQUÊNCIA NATURAL DE 5 Hz, INDICADO PARA ISOLAÇÃO DE MÁQUINAS COM FREQUÊNCIA DE TRABALHO ACIMA DE 10 Hz (600 RPM).

CONSTRUÍDA EM MOLA HELICOIDAL DE AÇO COM INTERIOR EM BORRACHA, O QUAL AJUDA A ESTABILIDADE NA RESSONÂNCIA (LIGA E DESLIGA DO EQUIPAMENTO) E POR INTERFERÊNCIA NA LATERAL INTERNA DA MOLA, FILTRA AS ALTAS FREQUÊNCIAS (FAIXA AUDÍVEL).

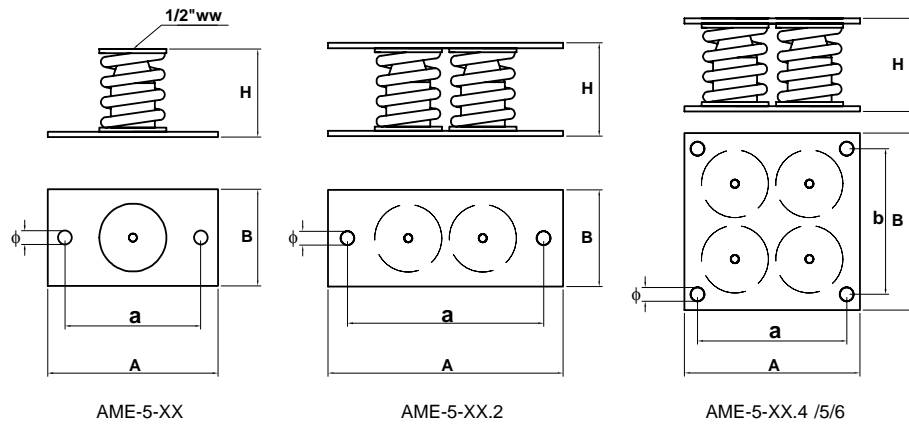
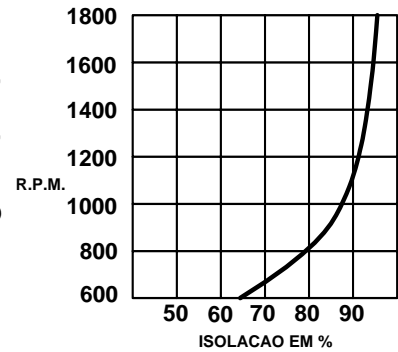
**APLICAÇÕES:** EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO CENTRAL, VENTILADORES, COMPRESSORES, CHILLERS, FAN-COIL, BOMBAS.

**ATENDE:** RECOMENDAÇÃO DA AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING ENGINEERING ASHRAE-1991 HVAC-HANDBOOK CHAPTER 42.

**NOTA:** AS CARGAS SÃO INDICADAS PARA CADA PONTO DE APOIO DO EQUIPAMENTO. EM ALGUNS CASOS É NECESSÁRIO O USO DE UMA BASE DE INÉRCIA.

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

ONDE:  
 $F_e$   $\approx$  FREQ. DE EXCITAÇÃO  
 $F_n$   $\approx$  FREQ. DO AMORTECEDOR



REFERÊNCIA	CARGA EM Kg			H LIVRE	H CARGA	A	B	a	b	Ø
	MÍN	NOM	MÁX							
AME-5-41	30	41	50	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-71	50	71	90	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-121	90	121	150	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-181	150	181	220	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-281	220	281	320	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-381	320	381	420	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-491	420	491	560	98	88	160	90	130	-	13
AME-5-281.2	440	562	640	104	94	245	90	215	-	13
AME-5-381.2	640	762	840	104	94	245	90	215	-	13
AME-5-491.2	840	982	1120	104	94	245	90	215	-	13
AME-5-281.4	880	1124	1280	112	102	220	220	180	180	17
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

OUTRAS INFORMAÇÕES CONSULTAR O NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Fone 11 2917 1166 Fax 11 2917 1966  
 vibranihil@vibranihil.com.br http://www.vibranihil.com.br