

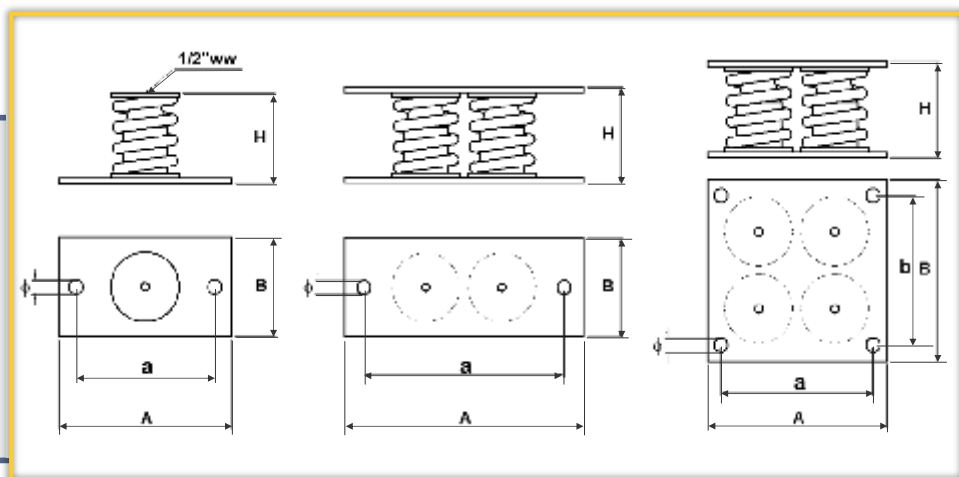
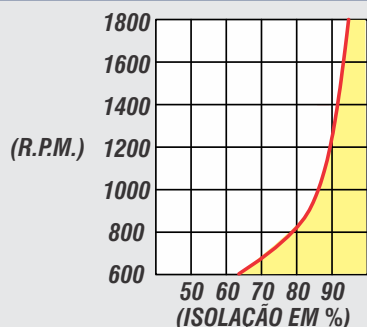


AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO, frequência natural de **4 a 6 Hz**, indicado para isolamento de máquinas com frequência de trabalho acima de 10 Hz (600 rpm). Construído em mola helicoidal de aço, com exclusivo elastômero no interior, filtro de ruído audíveis. Conforme a carga, forma-se grupos de molas, unidos 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.

$$II(\%) = \{1 - 1/[(Fe/Fn)^2 - 1]\} \cdot 100$$

$Fe = \text{FREQ. DE EXCITAÇÃO}$
 $Fn = \text{FREQ. DO AMORTECEDOR}$



| 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 | 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.