

15HP1020



15" - 700 W - 98 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 380 mm (15 in) |
| Diámetro total | 393 mm (15.47 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 374 mm (14.72 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 356 mm (14.02 in) |
| Profundidad | 181.3 mm (7.14 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 13.7 mm (0.54 in) |
| Peso neto | 6.2 kg (13.6 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Peso envío | 7.2 kg (15.9 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 03803941 |
|--------------------------------------|----------|

NOTAS:

PATENTADO IT 2006/000327

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.9 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 700 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 98 dB |
| Rango de frecuencia | 40-4000 Hz |
| Diámetro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 22 mm (0.87 in) |
| Altura del campo magnético | 12 mm (0.47 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.3 T |
| Imán | Disco de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 3.9 dm ³ (0.138 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 2x ondas de altura constante simétrica no adyacent |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 40 Hz |
| Re | 5.5 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 10.2 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 126.6 dm ³ (4.47 ft ³) |
| Sd | 822 cm ² (127.41 in ²) |
| Xmax (4) | 9.00 mm |
| Xdamage (5) | 16 mm |
| Mms | 118.0 g |
| Bl | 24.2 N/A |
| Le | 1.2 mH |
| Mmd | 91.4 g |
| Cms | 0.13 mm/N |
| Rms | 2.9 kg/s |
| Eta Zero | 2.82 % |
| EBP | 143 Hz |

