

W6N8-120



6" - 120 W - 94 dB - 16 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 160 mm (6 in) |
| Diámetro total | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 172 mm (6.77 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 147 mm (5.79 in) |
| Profundidad | 88.5 mm (3.48 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 8.8 mm (0.35 in) |
| Peso neto | 1.3 kg (2.9 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.5 in) |
| Peso envío | 1.5 kg (3.3 lb) |

NOTAS:

- (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) $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/3$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|--|--|
| Impedancia nominal | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 13.4 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 120 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 240 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 94 dB |
| Rango de frecuencia | 100-10000 Hz |
| Diámetro Bobina | 37 mm (1.46 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 11 mm (0.43 in) |
| Altura del campo magnético | 6 mm (0.24 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.4 T |
| Imán | Anillo de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | Triple onda |
| Volumen neto del aire ocupado por el altavoz | 0.6 dm ³ (0.021 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 105 Hz |
| Re | 12 Ohm |
| Qes | 0.54 |
| Qms | 9.1 |
| Qts | 0.51 |
| Vas | 3.56 dm ³ (0.13 ft ³) |
| Sd | 113 cm ² (17.52 in ²) |
| Xmax (4) | 4.50 mm |
| Xdamage (5) | 11.6 mm |
| Mms | 11.7 g |
| Bl | 13 N/A |
| Le | 0.55 mH |
| Mmd | 10.1 g |
| Cms | 0.2 mm/N |
| Rms | 0.84 kg/s |
| Eta Zero | 0.73 % |
| EBP | 194 Hz |

