

18FH500

18" - 600 W - 97 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro nominal | 460 mm (18 in) |
| Diámetro total | 460 mm (18.11 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 440 mm (17.32 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 424 mm (16.7 in) |
| Profundidad | 202 mm (7.95 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 13.9 mm (0.55 in) |
| Peso neto | 4.6 kg (10.1 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Peso envío | 6 kg (13.2 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 04604227 |
|---------------------------------------|----------|

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) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 14.8 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 600 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1200 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 97 dB |
| Rango de frecuencia | 30-3150 Hz |
| Diámetro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Material del bobinado | Cu |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 22.4 mm (0.88 in) |
| Altura del campo magnético | 10.5 mm (0.41 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.2 T |
| Imán | Disco de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 5.7 dm ³ (0.201 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 30 Hz |
| Re | 12.7 Ohm |
| Qes | 0.56 |
| Qms | 10 |
| Qts | 0.53 |
| Vas | 450.1 dm ³ (15.90 ft ³) |
| Sd | 1207 cm ² (187.09 in ²) |
| Xmax (4) | 9.45 mm |
| Xdamage (5) | 17.3 mm |
| Mms | 127.2 g |
| Bl | 23.3 N/A |
| Le | 2.1 mH |
| Mmd | 79.8 g |
| Cms | 0.22 mm/N |
| Rms | 2.4 kg/s |
| Eta Zero | 2.10 % |
| EBP | 54 Hz |

