

12FH520

12" - 600 W - 97 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 300 mm (12 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 316 mm (12.44 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 298.5 mm (11.75 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 284 mm (11.18 in) |
| Profondità | 155.75 mm (6.13 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 12.5 mm (0.49 in) |
| Peso Netto | 4.2 kg (9.3 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in) |
| Peso Lordo | 5 kg (11.0 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Terminali Push - Versione a 4 Ohm | 03004181 |
|-----------------------------------|----------|

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
(3) Cotone Trattato
(4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 4 Ohm |
| Impedenza Minima | 3.9 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 600 W |
| Potenza Massima (2) | 1200 W |
| Efficienza (1W/1m) | 97 dB |
| Gamma di Frequenza | 50-4000 Hz |
| Diametro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 18 mm (0.71 in) |
| Altezza Traferro | 12 mm (0.47 in) |
| Densità di Flusso | 1.1 T |
| Tiplogia Magnete | Pastiglia in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 2.4 dm ³ (0.085 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 50 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 6.32 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 65.5 dm ³ (2.31 ft ³) |
| Sd | 540 cm ² (83.70 in ²) |
| Xmax (4) | 7.00 mm |
| Xdamage (5) | 19.75 mm |
| Mms | 63.0 g |
| Bl | 15.3 N/A |
| Le | 0.71 mH |
| Mmd | 48.8 g |
| Cms | 0.16 mm/N |
| Rms | 3.1 kg/s |
| Eta Zero | 2.85 % |
| EBP | 179 Hz |

