

18HW1070

18" - 1600 W - 96 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Diametro Nominale | 460 mm (18 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 460 mm (18.11 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 440 mm (17.32 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 422 mm (16.61 in) |
| Profondità | 223 mm (8.78 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 14 mm (0.55 in) |
| Peso Netto | 14.7 kg (32.4 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in) |
| Peso Lordo | 16.2 kg (35.7 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 04604243

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 | 4.3 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 1600 W |
| Potenza Massima (2) | 3200 W |
| Efficienza (1W/1m) | 96 dB |
| Gamma di Frequenza | 30-1500 Hz |
| Diametro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 31 mm (1.22 in) |
| Altezza Traferro | 15 mm (0.59 in) |
| Densità di Flusso | 1.1 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Triplo anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 7.4 dm ³ (0.261 ft ³) |
| Profilo Centratore | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|------------------------------------------------|
| Fs | 32 Hz |
| Re | 3 Ohm |
| Qes | 0.34 |
| Qms | 10.6 |
| Qts | 0.33 |
| Vas | 191.5 dm ³ (6.76 ft ³) |
| Sd | 1212 cm ² (187.86 in ²) |
| Xmax (4) | 13.00 mm |
| Xdamage (5) | 30 mm |
| Mms | 265.0 g |
| Bl | 21.6 N/A |
| Le | 1.26 mH |
| Mmd | 217.3 g |
| Cms | 0.09 mm/N |
| Rms | 5.0 kg/s |
| Eta Zero | 1.78 % |
| EBP | 94 Hz |

