

# 18HP1060

18" - 1200 W - 98 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                                      | 215 mm (8.46 in)                           |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 13.9 mm (0.55 in)                          |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>7.3 kg (16.1 lb)</b>                    |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Peso Lordo                                      | 8.7 kg (19.2 lb)                           |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 04604066

## 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                  | 3.8 Ohm  |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 1200 W   |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>2400 W</b>  |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>98 dB</b>   |
| Gamma di Frequenza                | 35-1600 Hz   |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>100 mm (4 in)</b>                                   |
| Materiale Avvolgimento            | Cu   |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro   |
| Altezza Avvolgimento              | 28.9 mm (1.14 in)                                      |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>12 mm (0.47 in)</b>                                 |
| Densità di Flusso                 | 1.22 T   |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Neodimio                                     |
| Materiale Cestello                | Alluminio  |
| Demodulazione                     | Anello in Alluminio                                    |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla  |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 5.3 dm <sup>3</sup> (0.187 ft <sup>3</sup> )           |
| Profilo Centratore                | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 35 Hz  |
| Re          | 2.9 Ohm  |
| Qes         | 0.34   |
| Qms         | 13.3   |
| Qts         | 0.33   |
| Vas         | 184.4 dm <sup>3</sup> (6.51 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 1212 cm <sup>2</sup> (187.86 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 12.45 mm                                       |
| Xdamage (5) | 21 mm  |
| Mms         | 230.0 g  |
| Bl          | 20.7 N/A                                       |
| Le          | 1.09 mH  |
| Mmd         | 182.3 g  |
| Cms         | 0.09 mm/N                                      |
| Rms         | 3.8 kg/s                                       |
| Eta Zero    | 2.24 %   |
| EBP         | 103 Hz   |

