

# 15HP1030

15" - 1000 W - 96 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

|   |   |
|---|---|
| Diametro Nominale                               | 380 mm (15 in)                            |
| Diametro Esterno Massimo                        | 393 mm (15.47 in)                         |
| Interasse Fori di Fissaggio                     | 374 mm (14.72 in)                         |
| Diametro Foro di Incasso                        | 354 mm (13.94 in)                         |
| Profondità                                      | 188 mm (7.40 in)                          |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 14 mm (0.55 in)                           |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>11.7 kg (25.8 lb)</b>                  |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Peso Lordo                                      | 12.8 kg (28.2 lb)                         |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804073

## 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                | 8 Ohm  |
| Impedenza Minima                  | 6.7 Ohm  |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 1000 W   |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>2000 W</b>  |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>96 dB</b>   |
| Gamma di Frequenza                | 40-2000 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                 | 1.1 T  |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Ferrite                                      |
| Materiale Cestello                | Alluminio  |
| Demodulazione                     | Anello in Alluminio                                    |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla  |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 5.1 dm <sup>3</sup> (0.180 ft <sup>3</sup> )           |
| Profilo Centratore                | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 40 Hz   |
| Re          | 5 Ohm   |
| Qes         | 0.35  |
| Qms         | 11.8  |
| Qts         | 0.34  |
| Vas         | 95.0 dm <sup>3</sup> (3.35 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 842 cm <sup>2</sup> (130.51 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 12.45 mm                                      |
| Xdamage (5) | 23.05 mm                                      |
| Mms         | 165.0 g                                       |
| Bl          | 24.3 N/A                                      |
| Le          | 1.4 mH  |
| Mmd         | 137.4 g                                       |
| Cms         | 0.10 mm/N                                     |
| Rms         | 3.5 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 1.68 %  |
| EBP         | 114 Hz  |

