

# 18FX600



18" - 700 W - 99 dB - 8 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>6.1 kg (13.4 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                                      | 7.5 kg (16.5 lb)                           |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 04604309

## 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                  | 6.6 Ohm                                      |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 700 W  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>1400 W</b>                                |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>99 dB</b>                                 |
| Gamma di Frequenza                | 35-2500 Hz                                   |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>77 mm (3 in)</b>                          |
| Materiale Avvolgimento            | Cu   |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro                               |
| Altezza Avvolgimento              | 26.5 mm (1.04 in)                            |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>12 mm (0.47 in)</b>                       |
| Densità di Flusso                 | 1.26 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                | 1x onda ad altezza variabile                 |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 32 Hz  |
| Re          | 5 Ohm  |
| Qes         | 0.31   |
| Qms         | 9.8  |
| Qts         | 0.30   |
| Vas         | 257.3 dm <sup>3</sup> (9.08 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 1213 cm <sup>2</sup> (188.02 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 11.25 mm                                       |
| Xdamage (5) | 22.9 mm  |
| Mms         | 175.0 g  |
| Bl          | 24.5 N/A                                       |
| Le          | 1.35 mH  |
| Mmd         | 127.3 g  |
| Cms         | 0.13 mm/N                                      |
| Rms         | 3.8 kg/s                                       |
| Eta Zero    | 2.92 %   |
| EBP         | 110 Hz   |

