

# W12N8-350



12" - 350 W - 98 dB - 8 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

|   |   |
|---|---|
| Diametro Nominale                               | 300 mm (12 in)                            |
| Diametro Esterno Massimo                        | 315.2 mm (12.4 in)                        |
| Interasse Fori di Fissaggio                     | 298.5 mm (11.75 in)                       |
| Diametro Foro di Incasso                        | 283.5 mm (11.16 in)                       |
| Profondità                                      | 140.6 mm (5.54 in)                        |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 12.1 mm (0.48 in)                         |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>2.9 kg (6.38 lb)</b>                   |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 350 x 350 x 200 mm (13.8 x 13.8 x 7.9 in) |
| Peso Lordo                                      | 3.7 kg (8.14 lb)                          |

## PARAMETRI TECNICI

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Impedenza Nominale         | 8 Ohm                    |
| Impedenza Minima           | 6 Ohm                    |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 350 W                    |
| <b>Potenza Massima (2)</b> | <b>700 W</b>             |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>  | <b>98 dB</b>             |
| Gamma di Frequenza         | 50-4000 Hz               |
| <b>Diametro Bobina</b>     | <b>77 mm (3 in)</b>      |
| Materiale Avvolgimento     | Al                       |
| Materiale Supporto         | Fibra di vetro           |
| Altezza Avvolgimento       | 15 mm (0.59 in)          |
| <b>Altezza Traferro</b>    | <b>10.5 mm (0.41 in)</b> |
| Densità di Flusso          | 1.15 T                   |

## PARAMETRI THIELE & SMALL

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 50 Hz   |
| Re          | 5.1 Ohm                                       |
| Qes         | 0.32  |
| Qms         | 6.91  |
| Qts         | 0.30  |
| Vas         | 65 dm <sup>3</sup> (2.29 ft <sup>3</sup> )    |
| Sd          | 486.5 cm <sup>2</sup> (75.4 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (3)    | 5.75 mm                                       |
| Xdamage (4) | 15 mm   |
| Mms         | 52.3 g  |
| Bl          | 16.1 N/A                                      |
| Le          | 0.78 mH                                       |
| Mmd         | 46.3 g  |
| Cms         | 0.21 mm/N                                     |
| Rms         | 2.3 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 2.45 %  |

### 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)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (4) Massima escursione prima di causare danni permanenti

