

# W12N8-700

12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm



#### **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

| Diámetro nominal                             | 300 mm (12 in)                               |
|--|--|
| Diámetro total                               | 316 mm (12.44 in)                            |
| Diámetro de fijación tornillos               | 298.5 mm (11.75 in)                          |
| Diámetro de corte en el Deflector            | 282.5 mm (11.12 in)                          |
| Profundidad                                  | 155.75 mm (6.13 in)                          |
| Espesor Canasta y Junta                      | 12.45 mm (0.49 in)                           |
| Peso neto                                    | 5.6 kg (12.32 lb)                            |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón) | 350 x 350 x 200 mm<br>(13.8 x 13.8 x 7.9 in) |
| Peso envío                                   | 6.2 kg (13.64 lb)                            |

#### NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Xmáx= [(altura bobinado altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
- (4) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

| Impedancia nominal             | 8 Ohm           |
|--------------------------------|-----------------|
| Impedancia mínima              | 7.1 Ohm         |
| Soporte potencia AES (1)       | 700 W           |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1400 W          |
| Sensibilidad (1W/1m)           | 97 dB           |
| Rango de frecuencia            | 50÷3150 Hz      |
| Diámetro Bobina                | 100 mm (4 in)   |
| Material del bobinado          | Cu              |
| Material del soporte           | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado            | 23 mm (0.9 in)  |
| Altura del campo magnético     | 12 mm (0.47 in) |
| Densidad de flujo magnético    | 1.3 T           |
|                                |                 |

### **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

| Fs              | 48 Hz                 |
|-----------------|-----------------------|
| Re              | 5.4 Ohm               |
| Qes             | 0.22                  |
| Qms             | 9.62                  |
| Ots             | 0.22                  |
| Vas             | 41.3 dm^3 (1.46 ft^3) |
| Sd              | 520 cm^2 (80.6 in^2)  |
| Xmax <b>(3)</b> | 9.50 mm               |
| Xdamage (4)     | 16 mm                 |
| Mms             | 102 g                 |
| BI              | 27.2 N/A              |
| Le              | 1.5 mH                |
| Mmd             | 96.1 g                |
| Cms             | 0.12 mm/N             |
| Rms             | 3.24 kg/s             |
| Eta Zero        | 2 %                   |
|                 |                       |





