

# 8FE200



8" - 130 W - 95 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

|  |  |
|--|--|
| Diámetro nominal                             | 200 mm (8 in)                              |
| Diámetro total                               | 209.2 mm (8.24 in)                         |
| Diámetro de fijación tornillos               | 196.9 mm (7.75 in)                         |
| Diámetro de corte en el Deflector            | 178 mm (7.01 in)                           |
| Profundidad                                  | 89 mm (3.50 in)                            |
| Espesor Canasta y Junta                      | 8 mm (0.31 in)                             |
| <b>Peso neto</b>                             | <b>2.2 kg (4.7 lb)</b>                     |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón) | 227 x 224 x 113 mm<br>(8.9 x 8.8 x 4.4 in) |
| Peso envío                                   | 3 kg (6.6 lb)                              |

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

|  |          |
|--|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 02004018 |
|--|----------|

## 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) Polialgodón tratado
- (4)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal                    | 8 Ohm  |
| Impedancia mínima                     | 6.8 Ohm                                      |
| Soporte potencia AES (1)              | 130 W  |
| <b>Soporte máximo de potencia (2)</b> | <b>260 W</b>                                 |
| <b>Sensibilidad (1W/1m)</b>           | <b>95 dB</b>                                 |
| Rango de frecuencia                   | 60-5000 Hz                                   |
| <b>Diámetro Bobina</b>                | <b>37 mm (1.46 in)</b>                       |
| Material del bobinado                 | Al   |
| Material del soporte                  | Kapton                                       |
| Altura del bobinado                   | 12 mm (0.47 in)                              |
| <b>Altura del campo magnético</b>     | <b>8 mm (0.31 in)</b>                        |
| Densidad de flujo magnético           | 1 T  |
| Imán                                  | Anillo de Ferrita                            |
| Material Canasta                      | Acero  |
| Demodulación                          | No   |
| Suspensión del Diafragma (3)          | Triple onda                                  |
| Volumen ocupado por el altavoz        | 0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> ) |
| Perfil del Centrador                  | 1x ondas de altura constante                 |

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 80 Hz  |
| Re          | 5.9 Ohm                                      |
| Qes         | 0.66   |
| Qms         | 13.0   |
| Qts         | 0.63   |
| Vas         | 16.1 dm <sup>3</sup> (0.57 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 209 cm <sup>2</sup> (32.44 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 4.67 mm                                      |
| Xdamage (5) | 10.4 mm                                      |
| Mms         | 15.0 g                                       |
| Bl          | 8.2 N/A                                      |
| Le          | 0.44 mH                                      |
| Mmd         | 11.6 g                                       |
| Cms         | 0.26 mm/N                                    |
| Rms         | 0.6 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.21 %                                       |
| EBP         | 121 Hz                                       |

