

# 18HP1060

18" - 1200 W - 98 dB - 4 Ohm



#### **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

Diámetro nominal	460 mm (18 in)
Diámetro total	460 mm (18.11 in)
Diámetro de fijación tornillos	440 mm (17.32 in)
Diámetro de corte en el Deflector	422 mm (16.61 in)
Profundidad	215 mm (8.46 in)
Espesor Canasta y Junta	13.9 mm (0.55 in)
Peso neto	7.3 kg (16.1 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso envío	8.7 kg (19.2 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm 04604066

#### NOTAS:

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

 $\textbf{(2)} \ \mathsf{La} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{m\'{a}xima} \ \mathsf{se} \ \mathsf{define} \ \mathsf{como} \ \mathsf{3dB} \ \mathsf{mayor} \ \mathsf{que} \ \mathsf{la} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{nominal}$ 

(3) Polialgodón tratado

(4) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## **PARÁMETROS TÉCNICOS**

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.8 Ohm
Soporte potencia AES (1)	1200 W
Soporte máximo de potencia (2)	2400 W
Sensibilidad (1W/1m)	98 dB
Rango de frecuencia	35÷1600 Hz
Diámetro Bobina	100 mm (4 in)
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	28.9 mm (1.14 in)
Altura del campo magnético	12 mm (0.47 in)
Densidad de flujo magnético	1.22 T
lmán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	5.3 dm^3 (0.187 ft^3)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura variable simétrica no adyacentes

## **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

Fs	35 Hz
Re	2.9 Ohm
Qes	0.34
Qms	13.3
Qts	0.33
Vas	184.4 dm^3 (6.51 ft^3)
Sd	1212 cm^2 (187.86 in^2)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	21 mm
Mms	230.0 g
BI	20.7 N/A
Le	1.09 mH
Mmd	182.3 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	3.8 kg/s
Eta Zero	2.24 %
EBP	103 Hz



