

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
- (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	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
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	5.3 dm³ (0.187 ft³)
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 dm³ (6.51 ft³)
Sd	1212 cm² (187.86 in²)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	21 mm
Mms	230.0 g
Bl	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

