

ESPECIFICACIONES

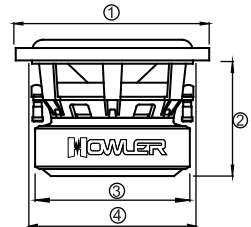
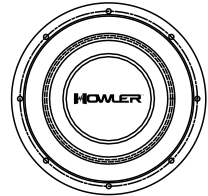
Datos Generales MODELOS:	H9W-08 D2/D4	H9W-10 D2/D4	H9W-12 D2/D4
--------------------------	--------------	--------------	--------------

ESPECIFICACIONES			
Impedancia Nominal Doble	2 Ohms/4 Ohms	2 Ohms/4 Ohms	2 Ohms/4 Ohms
Bobina de Voz de Alta Temperatura	2.5"	3"	3"
Altura de la Bobina de Voz	36MM	45MM	45mm
Altura de la Brecha Magnética HE	16mm	15mm	15mm
Máxima Excursión Lineal (Una Via)	15MM	14.5MM	14.5MM
Alambre de la Bobina de Voz	Cobre	Cobre	Cobre
Número de Capas	4 Capas	4 Capas	4 Capas
Imanes de Alta Energía	130oz.	200oz.	220oz.
Potencia RMS	1000Watts	1250Watts	1500Watts
Potencia Maxima	2000Watts	2500Watts	3000Watts
Araña Doble Nomex	SI	SI	SI
Peso por Pieza	8.5Kg	14Kg	14.8Kg

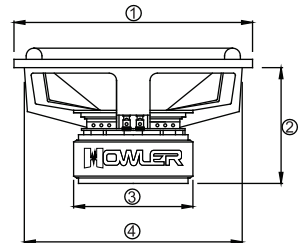
PARÁMETROS T-S			
Frecuencia de Resonancia (FS)	43.6/44.5	36.2/38	28/29
IMP	D2/D4	D2/D4	D2/D4
RE	3.2 /3.2	3.2 /3.2	3.2 /3.2
Diaphragma Mass INC. Carga de Aire (Mms)	160	184	245.2
Cumplimiento Mecánico de la Suspensión (Cms)	0.09	0.1	0.08
BL Producto (BL)	21.4	31.3	25.3
Q ^o Electromagnética (Qes)	0.36	0.32	0.35
Q ^o Mecánica (Qms)	4.69	4.24	5.84
Altavoz Total (Qts)	0.33	0.3	0.33
Cumplimiento Equivalente al Volumen (Vas)	4.8	14.5	27.8
Excursión Lineal Unidireccional (X-Max)	15	14.5	14.5
Eficiencia de la Resonancia (no)	36.4	60.6	88.8
Área Efectiva del Pistón (sd)	11304mm ²	20096mm ²	45216mm ²
Spl(dB@1w/1m)	82.6/83	85.8	86.3
Resistencia DC (RE)	1.9/3.2	1.9/3.2	1.9/3.2
Profundidad de Montaje (mm)	122	143	162
Diámetro del Orificio de Montaje (mm)	200	235	280
Recintos sellados (cu.ft)	0.46	0.88	1.13
qtc	0.611	0.553	0.709
f3 (hz)	60.5	54.5	44
Recintos Puerto (cu.ft)	0.64	1.306	1.695
fb (hz)	35	35	35
Puerto (Pulgadas)	2x9.232	3x9.379	4x13

DIMENSIONES			
1= Dimensión Externa	147mm / 57.87"	265 mm / 10.4"	320 mm / 11.7"
2= Profundidad de Montaje	140mm / 55.11"	155 mm / 6.1"	167 mm / 6.6"
3= Diámetro del Imán	175mm / 69"	190 mm / 7.5"	190 mm / 7.5"
4= Dimensión del agujero de Montaje	151mm / 56.45"	235 mm / 9.3"	285 mm / 11.2"

SUBWOOFER H9W



H9W-08 D2/D4



H9W-10 D2/D4
H9W-12 D2/D4

We Sound your Road®



CONSIDERACIONES DE USO

La exposición continua de niveles de presión sonora por encima de 100 dB puede ser causa de pérdida de audición permanente. Sistemas de sonido de alta potencia puede producir niveles de presión sonora por encima de 130dB. Usa el sentido común y disfruta de un sonido seguro.

CÁLCULO PARA LA CAJA ACUSTICA

Se recomienda construir la caja acústica con un espesor mínimo de 3/4" de MDF (tablero de fibra de densidad media). Asegúrese de que la caja acústica este sellada herméticamente.

Cálculo del volumen exterior

Para calcular el volumen de la caja acústica, mida la anchura x la altura x la profundidad de la caja. Ejemplo 12" x 14" x 9"=1512 + 1728" pies cúbicos.

A continuación debe convertir las pulgadas cúbicas en pies cúbicos. Para ello, debe dividir el total de pulgadas cúbicas entre 1728". Ejemplo $1512 + 1728 = .875$ pies cúbicos.

Cálculo del volumen interno

Para calcular el volumen interno (neto) de la caja anterior, primero debe multiplicar el grosor de la madera que está utilizando por Dos(2). Ejemplo: $3/4" \times 2 = 1.5"$.

A continuación, reste 1,5 a cada una de las medidas exteriores de la caja.

Anchura	Altura	Profundidad
$12 - 1.5 = 10.5$	$14 - 1.5 = 12.5$	$9 - 1.5 = 7.5$

Multiplica los nuevos totales (A x A x P) Ejemplo: $10.5 \times 12.5 \times 7.5 = .5696$

A continuación debes convertir las pulgadas cúbicas en pies cúbicos. Para ello, debes dividir el total de pulgadas cúbicas entre 1728". Ejemplo $984.375 + 1728 = .5696$ pies cúbicos.

GARANTÍA LIMITADA

Antes de enviar este producto para servicio o para un número de autorización de devolución. Este número debe estar claramente marcado en la parte exterior de la caja.

Términos y condiciones: Howler Sound garantiza que la unidad está libre de cualquier defecto en el material o defectos de fabricación por un período de 90 días, y se compromete a reparar esta unidad o cualquier parte de la misma sólo si se demuestra que esta defectuosa como resultado del uso normal. Con la finalidad de recibir el servicio de garantía de este producto, el propietario debe registrarse con prontitud rellenando y enviando por correo la tarjeta de registro de garantía.

Nuestra obligación bajo esta garantía se limita a reparar sólo los componentes defectuosos de la unidad de la misma cuando es devuelto, prepagado para envío a howler Sound.

Esta garantía debe ser considerada nula si la unidad ha sido manipulada, contrariamente conectada con las instrucciones de instalación en el manual del propietario, alterada, dañada por tensiones de entrada indebidas o polaridad o tratada de manera negligente.

La garantía fuera de servicio está disponible después de la expiración de la garantía regular. El costo de la reparación se basa en las tasas actuales de mano de obra de reparación, empaque la unidad de manera segura y enviarla prepagada y asegurada a la dirección plasmada debajo. Howler Sound no será responsable de los daños sufridos durante el envío.

LIMITED WARRANTY

Before shipping this product back for service call for a Return Authorization number. This number must be clearly marked on the outside of the box.


Terms & Conditions: Howler Sound warranties the unit to be free of any material defects or defects in workmanship for a period of one year and will repair this unit or any part thereof only if it proves to be defective as a result of normal use. In order to receive warranty service on this product, the owner must promptly register by filling in and mailing the Warranty Registration Card.

Our obligation under this warranty is limited to repairing only the defective components of the unit thereof when it is returned, shipping prepaid, to Howler Sound.

This warranty is to be considered void if the unit has been tampered with, connected contrary to the installation instructions in the owner's manual, altered, damaged by improper input voltages or polarity, defaced, or treated in a negligent manner.

Out of warranty service is available after the warranty expires. Cost of repair is based on current repair labor rates, plus the cost of shipping and handling. When returning for repair, pack the unit securely and send prepaid and insured to the address



 33 1260 1857

 facebook.com/Howlersound

 @HowlerSound

 @HowlerSound

technical-support@howlersound.com

www.howlersound.com

01 800 1 **HSOUND**
4 7 0 8 6 3