



# J12W



Subwoofer de 12"

MANUAL DEL USUARIO



**JENSEN**®

#### J12W Antes de comenzar

Gracias por comprar el subwoofer J12W de 12". Aunque JENSEN ha intentado asegurarse de que toda la información contenida en este manual sea precisa, tenga en cuenta que cualquier parte está sujeta a cambios sin previo aviso.



Las siguientes instrucciones deben usarse solo como una guía general. Si no está seguro de realizar alguno de los procedimientos enumerados a continuación, consulte a un centro profesional de instalación de audio para automóviles.

Antes de la instalación, tener en cuenta las siguientes pautas:

- 1. Asegurarse de leer cuidadosamente y entender las instrucciones antes de intentar instalar este producto.
- 2. Por seguridad, desconecte el terminal negativo de la batería antes de comenzar la instalación.
- 3. Utilizar conectores de óptima calidad para una instalación confiable y para minimizar la pérdida de señal o potencia.
- 4. ¡Sea precavido antes de taladrar o cortar! Tenga cuidado de no cortar o perforar tanques de gas, conductos de combustible, frenos o hidráulicos, conductos de vacío o cableado eléctrico cuando esté trabajando en un vehiculo.
- 5. Nunca coloque cables de altavoces debajo del vehículo. Para mayor protección contra elementos ambientales y el calor del caño de escape, instale los cables dentro del vehículo.
- 6. Evite colocar cables sobre, cerca o a través de superficies filosas. Además, sugerimos utilizar pasacables de goma para proteger los cables colocados a través de metal, especialmente el cortafuegos.
- Cuando pase el cable del altavoz desde el amplificador, evite pasarlo cerca de fuentes de alta corriente (es decir, mazos de

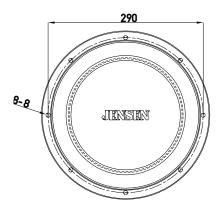


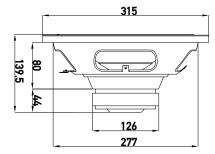
Para lograr el mejor sonido posible de este gabinete para subwoofer, Jensen recomienda contratar los servicios de un centro profesional de instalación de sistemas de audio en automóviles.

Si se siente seguro con respecto a poder instalar este producto sin la ayuda de un profesional, lea esta sección atentamente. A modo de ayuda, le brindamos un número de recomendaciones para la ubicación y consejos para la instalación. Tener en cuenta que se brindan como pautas, y que tal vez otras ubicaciones más específicas para su vehículo pueden dar mejores resultados.

- Asegurarse de que todas las parte móviles y cables eléctricos de fábrica no estén en el camino y no interferirán luego de la instalación.
- Asegurarse de que el cable tenga el largo suficiente para evitar que tire o se estire. Esto es aún más importante si se pasaran los cables debajo o a través del interior de fábrica.
- Utilizar cinta aislante y bridas para cables para asegurarse de que los cables estén asegurados de manera adecuada.
- Evitar instalar altavoces o electrónica donde puedan estar sujetos a humedad.
- Asegurarse que los cables del altavoz estén conectados utilizando la polaridad correcta. La polaridad positiva está marcada con un signo (+). Los subwoofers instalados incorrectamente tendrán limitada la salida de graves.
- El cable del altavoz debe estar aislado del sistema eléctrico del vehículo para evitar que los amplificadores capten ruido.
- Recomendamos utilizar un cable de diámetro 14 o mayor para el altavoz para asegurar que el subwoofer reciba una salida completa de potencia del amplificador.
- Recuerde escuchar música de manera responsable y cuidar sus oídos.







Sensibilidad: 89dB

Respuesta de frecuencia: 27Hz-350Hz

Impedancia: 4Ω

Potencia pico: 1200 watts

RMS: 300 watts Peso del imán: 40oz

Dimensiones de corte: 11.00"

Nota: Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Para funcionar adecuadamente, las paredes del gabinete deben estar libres de deformaciones durante la alta presión del sonido generada por los subwoofers.

Para un óptimo rendimiento, utilizar siempre MDF (Medium Density Fiberboard o fibra de densidad media) o contrachapado de abedul báltico para construir el gabinete. Recomendamos especialmente que la madera tenga un grosor de al menos 3/4". Debería sellarse internamente el gabinete con silicona o adhesivo y luego asegurarlo con tornillos cada 4".

Ensamblar la caja antes de cortar el/los orificio(s) del subwoofer. Si va a montarse la caja en un vehículo, debería asegurársela utilizando soportes en forma de "L".

Para construir un gabinete, deberán hacerse los cálculos usando la información de las siguientes 3 páginas.

#### Recordar:

- Utilizar MDF o contrachapado de abedul báltico de 3/4"
- Use adhesivo para madera en las juntas
- Sellar juntas con calafateo de silicona
- Use tornillos cada 2 a 4 pulgadas

## **JENSEN**

## J12W Gabinete sellado

Buen rendimiento de graves Mini-gabinete

(Vb) Volumen de la caja = .75 pies cúb.

Ejemplo

Dimensiones: 14" an. x 14" al. x 11,5" pr.

Mejor rendimiento de graves Gabinete pequeño

(Vb) Volumen de la caja = 1,00 pie cúb.. Ejemplo

Dimensiones: 15" an. x 14" al. x 13" pr.

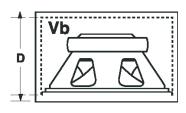
Óptimo rendimiento de graves Gabinete medio

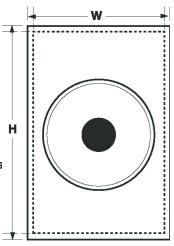
(Vb) Volumen de la caja = 1,25 Pies cúb.

Ejemplo

Dimensiones: 17" an. x 15" al. x 13" pr.

Nota: Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.





Atención/Notificación: Las dimensiones son externas.



Buen rendimiento de graves Mini-gabinete

(Vb) Volumen de la caja = 1 pie cúb.

Eiemplo

Dimensiones: 14,25" an. x 17" al. x 12" pr.

(P) Puerto = 3" ID x 9,7" largo

Mejor rendimiento de graves Gabinete pequeño

(Vb) Volumen de la caja = 1,25 pies cúb. Ejemplo

Dimensiones: 14.50" an.. x 17" al. x 14" pr.

(P) Puerto = 3" ID x 10.25" largo

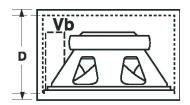
Óptimo rendimiento de graves Gabinete medio

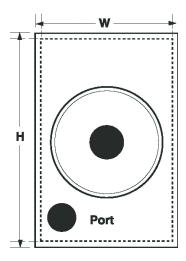
(Vb) Volumen de la caja = 1.5 pies cúb.

Ejemplo

Dimensiones: 14" an. x 20,25" al. x 14" pr.

(P) Puerto = 3'' ID x 11,75'' largo





Atención/Notificación: Las dimensiones son externas.

## J12W Gabinete de paso de banda

Buen rendimiento de graves/Mini-gabinete

- (Vf) Volumen de la caja .84 pies cúb.
- (Vr) Volumen de la caja .47 pies cúb.
- (P) Puerto 4" ID x 1.0" largo
- (Sb) Ubicación del deflector del altavoz/frente externo: 9,25"

**Ejemplo** 

Dimensiones: 15" an. x 16,5" al. x 15" pr.

Mejor rendimiento de bajos/Gabinete pequeño

- (Vf) Volumen de la caja .84 pies cúb.
- (Vr) Volumen de la caja .69 pies cúb.
- (P) Puerto 4" ID x 2,625" largo
- (Sb) Ubicación del deflector del altavoz/frente externo: 9,25"

Ejemplo

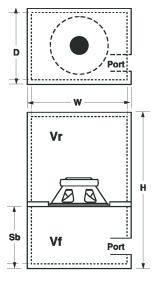
Dimensiones: 15" an. x 18,5" al. x 15" pr.

Óptimo rendimiento de bajos/Gabinete medio

- (Vf) Volumen de la caja .84 pies cúb.
- (Vr) Volumen de la caja .91 pies cúb.
- (P) Puerto 4" ID x 4,25" largo
- (Sb) Ubicación del deflector del altavoz/frente externo: 9.25"

Eiemplo

Dimensiones: 15" an. x 20,75" al. x 15" pr.



Atención/Notificación: Las dimensiones son externas.

## **JENSEN**

### Garantía limitada de un año

**J12W** 

Esta garantía le brinda derechos legales específicos. Además puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Dual Electronics Corp. le garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en material y mano de obra por el período de un año desde la fecha de la compra original.

Dual Electronics Corp. acuerda, a nuestra discreción, durante el período de garantía, reparar cualquier defecto en material o mano de obra o proveer un producto nuevo igual, renovado o similar (cualquiera que se considere necesario) a cambio sin cargo, sujeto a verificación del defecto o falla y prueba de la fecha de compra. Los productos que se reemplacen posteriormente tienen garantía por el saldo del periodo original de garantía.

¿Quién está cubierto? Esta garantía se extiende al comprador minorista original por productos comprados a un distribuidor Dual y utilizados en los Estados Unidos de América.

¿Qué se cubre? Esta garantía cubre todos los defectos en material y mano de obra en este producto. No se cubre lo siguiente: software, costos de instalación/ remoción, daño como consecuencia de accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificación del producto, instalación inadecuada, línea de voltaje inadecuada, reparación no autorizada o no seguir las instrucciones del producto, o daño ocurrido durante el transporte de devolución del producto. Las notificaciones de propiedad y condiciones específicas de licencia pueden encontrarse en www.dualav.com.

#### ¿Qué hacer?

- Antes de llamar al servicio técnico, controle la guía de resolución de problemas del manual. Un pequeño ajuste de algún control puede ahorrarle un llamado al servicio técnico.
- 2. Si necesita servicio técnico durante el período de garantía, debe empacar cuidadosamente el producto (preferentemente en el empaque original) y enviarlo mediante transporte prepago a un centro técnico autorizado, con copia del recibo original.
- 3.Describa el problema por escrito y con su envío incluya su nombre, una dirección de envío UPS (no aceptamos apartado de correos), y un teléfono diurno.
- 4. Para obtener más información sobre la ubicación del servicio técnico más cercano, póngase en contacto mediante una de las siguientes posibilidades:

Llamada gratuita: 1-866-382-5476
Correo electrónico: cs@dualav.com

Exclusión de ciertos daños: Esta garantía es exclusiva y en lugar de cualquiera y todas las otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un fin particular y cualquier obligación, responsabilidad, derecho, reclamo o recurso en contrato o perjuicio, haya o no surgido de la negligencia de la compañía, real o imputada. Ninguna persona o representante está autorizado a asumir por la compañía cualquier otra responsabilidad en conexión con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia será responsable la compañía por daños indirectos, incidentales o resultantes.

## **J12W**

## MANUAL DEL USUARIO





Diseñado y fabricado en EE. UU.



Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, distribuirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, incluidas fotocopias, grabaciones u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin el permiso previo por escrito de NAMSUNG AMERICA INC.

NSA0120-v01