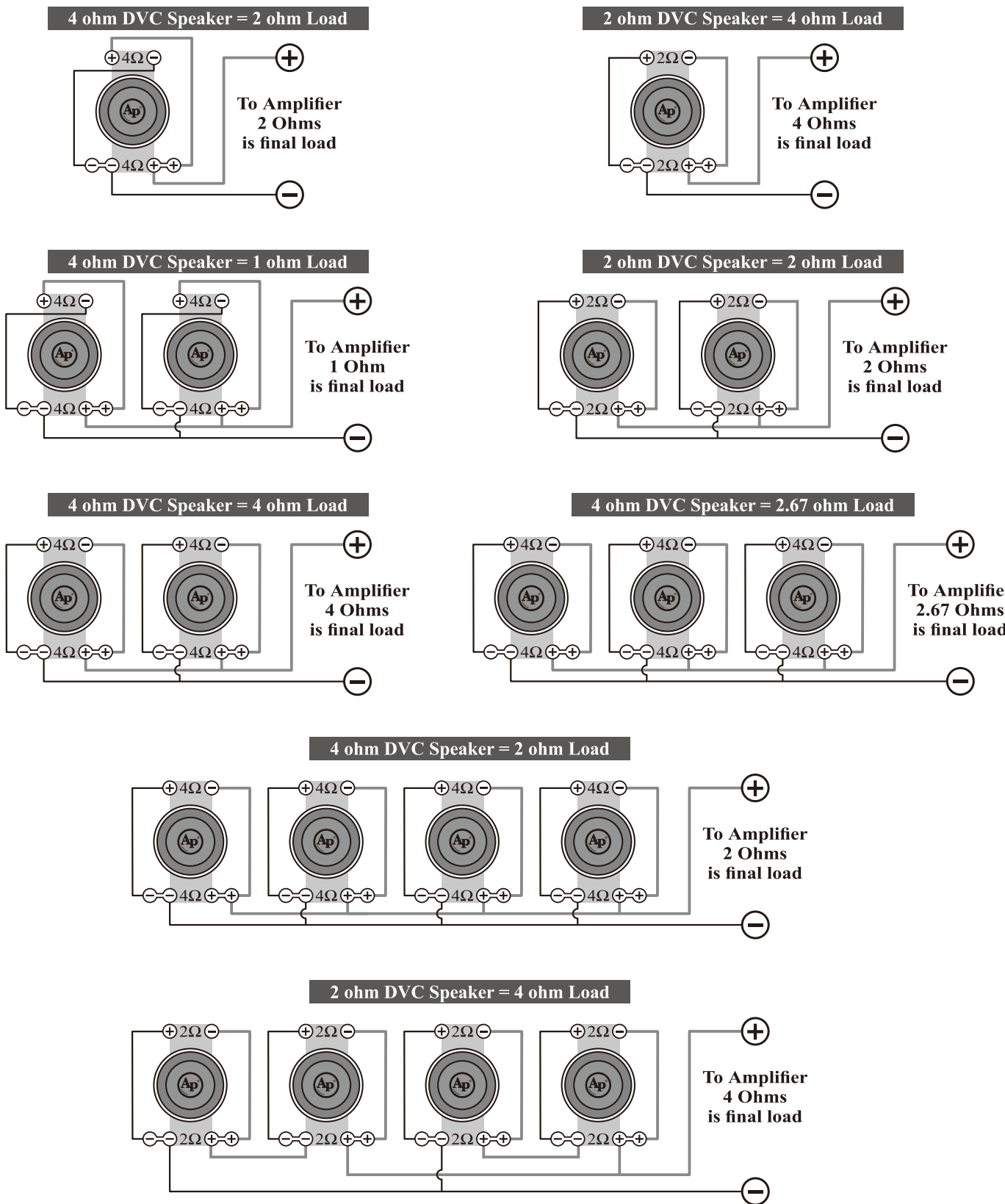
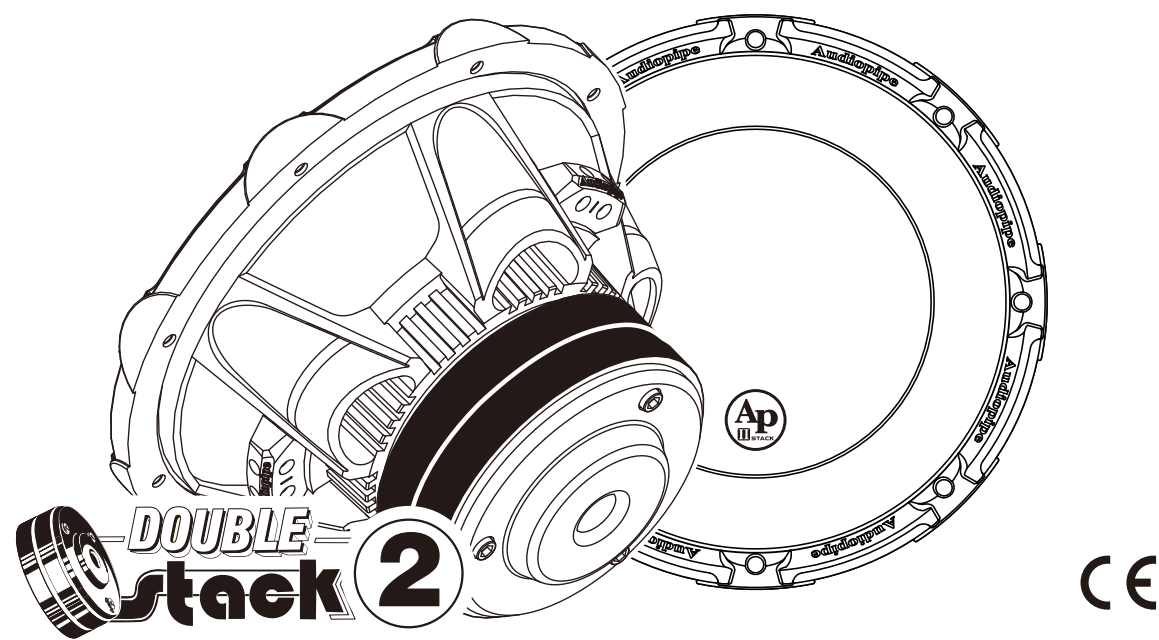


Wiring options

The TXX-BDC-II series of subwoofers are available with dual 4 Ohms voice coils. Both coils must be connected to a source of amplification. A dual 4 Ohms woofer can be configured in parallel to provide a 2 Ohm load. A dual 4 Ohms woofer can be also configured in series to provide a 8 Ohms load. The terminal with the red markings is the positive while the black terminals represent the negative.



User's Manual

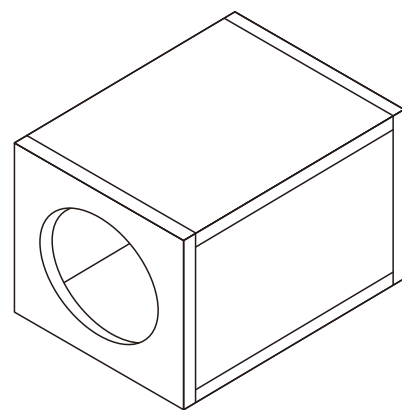


TXX-BDC-II-10 TXX-BDC-II-12 TXX-BDC-II-15

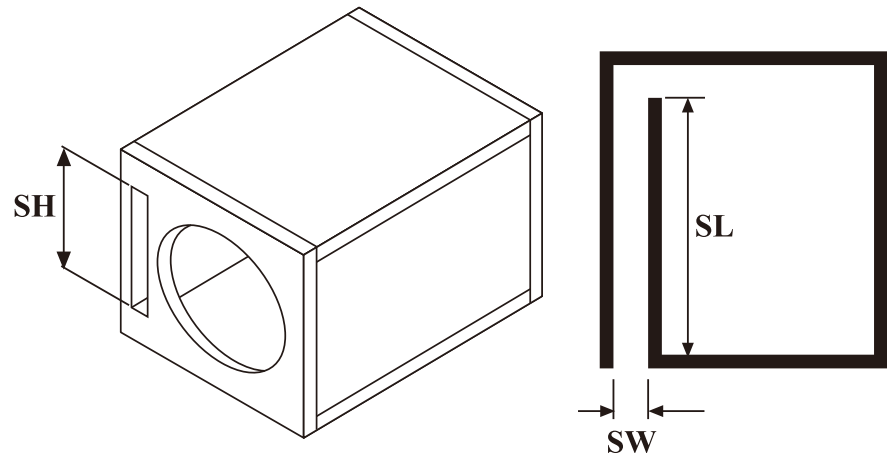


All Audiopipe products are designed, manufactured and tested to perform in harsh environments. From our entry level products to our high end series, Audiopipe is your best choice for competition level performance. We welcome you to Team Audiopipe.

For more information, please visit your authorized Audiopipe dealer or: [WWW.AUDIOPIPE.COM](http://www.audiopipe.com)



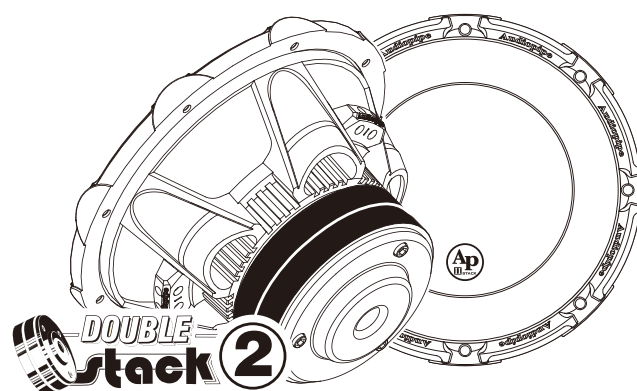
Subwoofer	Recommended Sealed Enclosure	
	Everyday Bass Performer	Competition Bass Performer
TXX-BDC-II-10	1.0 cu ft.	1.5 cu ft.
TXX-BDC-II-12	1.5 cu ft.	2.0 cu ft.
TXX-BDC-II-15	2.5 cu ft.	3.0 cu ft.



Subwoofer	Recommended Ported Enclosure			
	Everyday Bass Performer		Competition Bass Performer	
	Volume	Slot Port Internal Dimensions (Slot Width x Slot Height x Slot Length)	Volume	Slot Port Internal Dimensions (Slot Width x Slot Height x Slot Length)
TXX-BDC-II-10	1.5 cu ft.	2" x 10" x 20"	2.0 cu ft.	2.5" x 11" x 20"
TXX-BDC-II-12	2.5 cu ft.	2.5" x 12" x 14"	3.0 cu ft.	3" x 12" x 17.5"
TXX-BDC-II-15	3.0 cu ft.	3" x 15" x 22.5"	3.5 cu ft.	3.5" x 15" x 22.5"

Features

- Dual Voice Coil BASV
- Powdered Black Paint Aluminum Basket
- Multi-Connect Terminal
- Dual Magnet

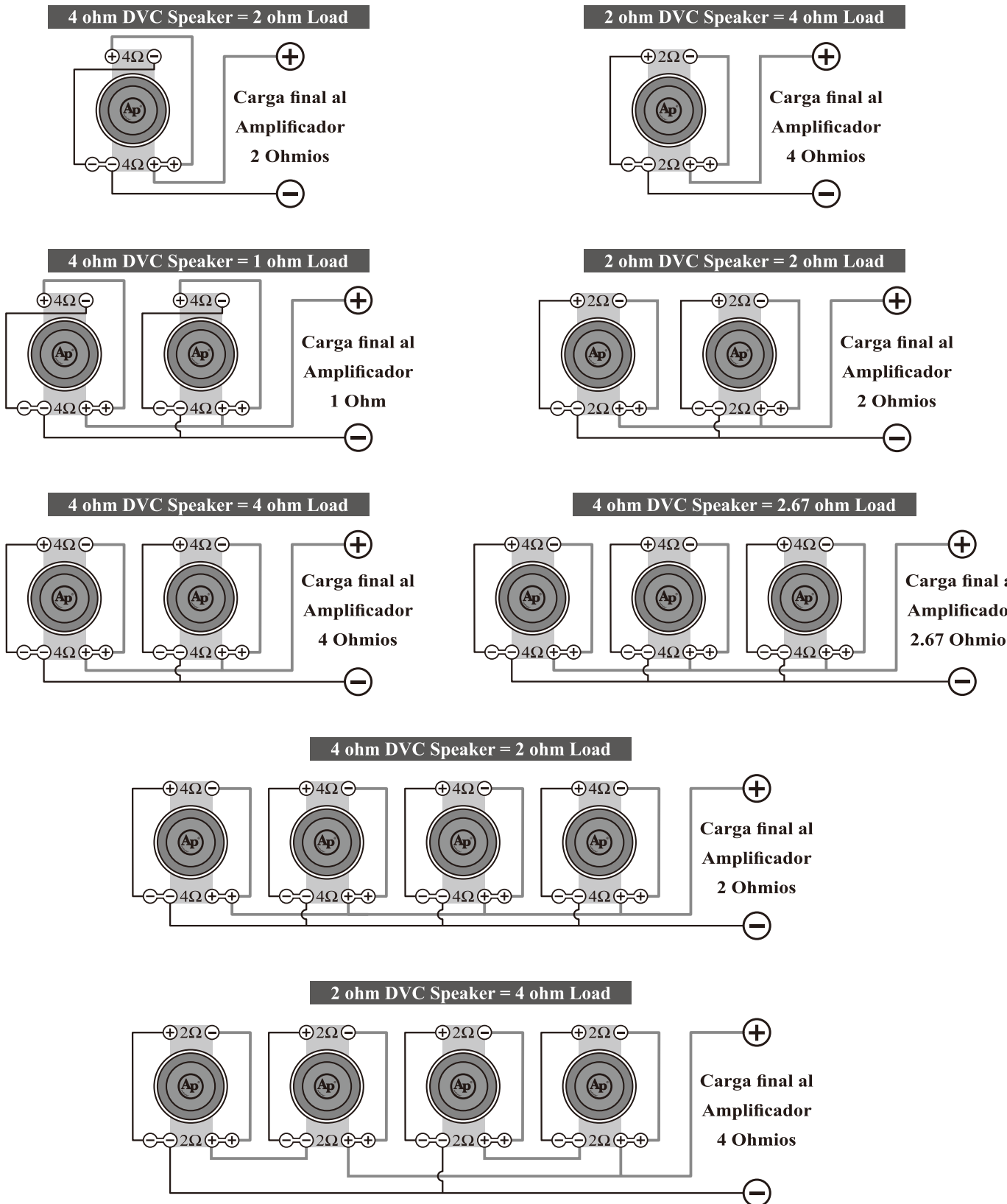


Specifications:

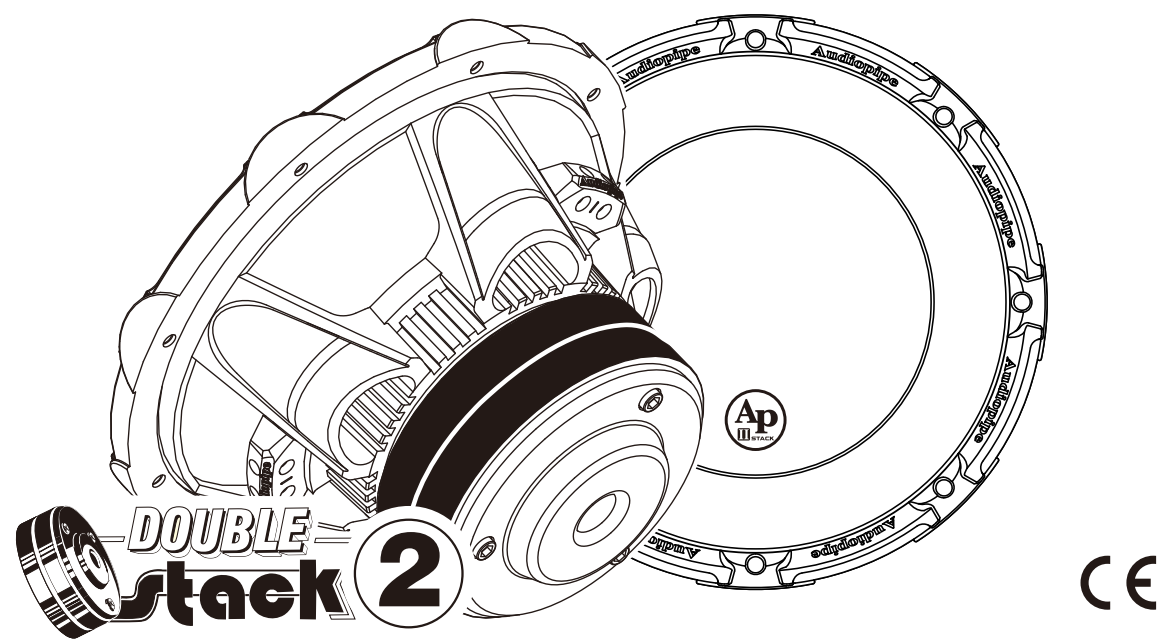
	TXX-BDC-II-10	TXX-BDC-II-12	TXX-BDC-II-15
Fs (Hz)	35	26	22
Re (Ohms)	2x3.6	2x3.6	2x3.6
Le (mH)	3.2	3.6	4.4
Qts	0.49	0.46	0.45
Qes	0.53	0.49	0.49
Qms	2.48	4.5	5.1
Cms (m/N)	0.13	0.12	0.1
Vas (L)	18	47	100
Mms (g)	141	161	326
Mmd (g)	138	154	312
No (%)	0.25	0.36	0.38
SPL (dB-1W/1M)	86	88	90
BL (T*M)	23	24	27
Sd (cm²)	346	530	850
Krm (mOhms)	56	30	31
Erm	0.7	0.76	0.77
Kxm (mH)	102	137	114
Exm	0.67	0.64	0.68
Frequency Response (Hz)	24-1000Hz	20-900Hz	18-800Hz
Voice Coil Diameter	2.5" / 60.5mm	2.5" / 60.5mm	3" / 75.5mm
Voice Coil Height	1.5" / 38mm	1.5" / 38mm	1.5" / 38mm
Voice Coil Layers	4	4	4
Magnetic Gap Height	0.47" / 12mm	0.47" / 12mm	0.47" / 12mm
Linear Excursion, pk-pk(Xmax)	0.51" / 13mm	0.51" / 13mm	0.51" / 13mm
Maximum Excursion, pk-pk	1.97" / 50mm	1.97" / 50mm	1.97" / 50mm
Magnet Weight	100 oz./2.9 kg	150 oz./4.3 kg	160 oz./4.6kg
Woofer Displacement	3.40 L/0.12 cubic ft.	4.25 L/0.15 cubic ft.	4.53 L/0.16 cubic ft.
Net Weight	19.9 lbs./9 kg	21 lbs./9.5 kg	29.75 lbs./13.5kg
Power Rating	600/1200W	750/1500W	900/1800W

Opciones de cableado

La serie TXX-BDC-II de subwoofers está disponible con dos bobinas de 4 ohmios. Ambas bobinas deben estar conectadas a una fuente de amplificación. Un doble woofer de 4 ohmios se puede configurar en paralelo para proporcionar una carga de 2 ohmio. Un doble woofer de 4 Ohms también se puede configurar en serie para proporcionar una carga de 8 ohmios. El terminal con las marcas de color rojo es el positivo, mientras que los terminales negros representan el negativo.



Manual del Usuario

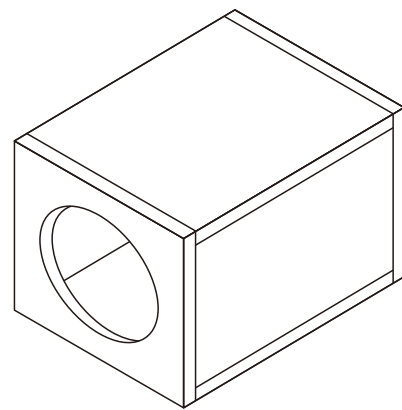


TXX-BDC-II-10 TXX-BDC-II-12 TXX-BDC-II-15

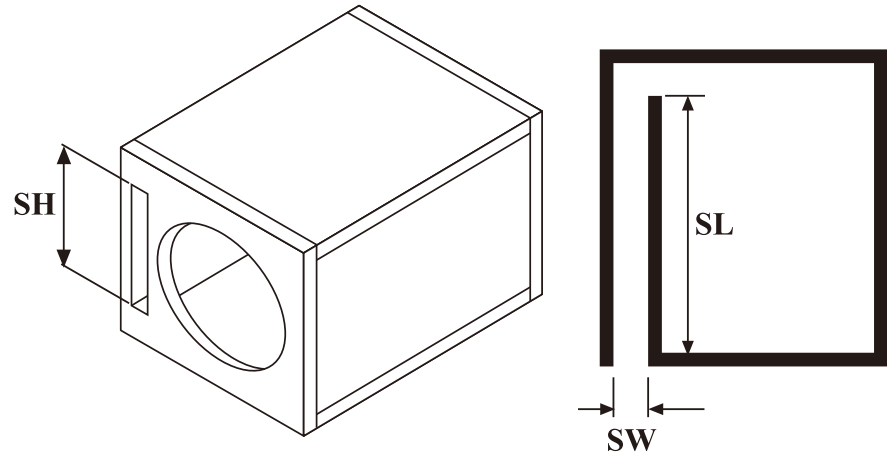


Los productos Audiopipe estan diseñados, fabricados y probados para funcionar en entornos difíciles. Desde nuestros productos de nivel estandara nuestra serie de gama alta, Audiopipe es su mejor opción para un rendimiento de competición. Le damos la bienvenida al Equipo Audiopipe.

Para obtener más información, por favor visite a su distribuidor autorizado Audiopipe: [WWW.AUDIOPIPE.COM](http://www.audiopipe.com)



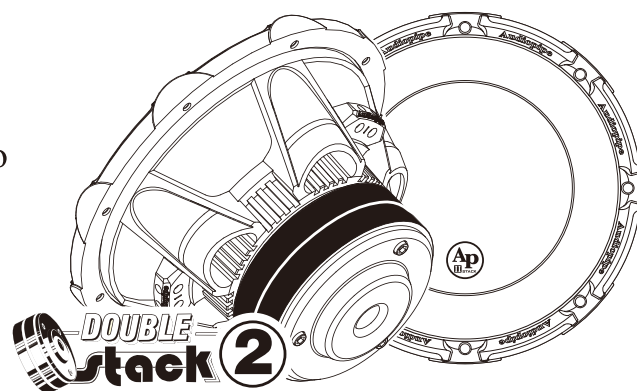
Subwoofer	Caja Sellada Recomendada	
	Rendimiento del bajo	Rendimiento del bajo en competición
TXX-BDC-II-10	1.0 cu ft.	1.5 cu ft.
TXX-BDC-II-12	1.5 cu ft.	2.0 cu ft.
TXX-BDC-II-15	2.5 cu ft.	3.0 cu ft.



Subwoofer	Caja con Puerto Recomendada			
	Rendimiento del bajo		Rendimiento del bajo en competición	
	Volume	Dimensiones Internas de la Ranura del Puerto(Ranura: W=Ancho x H=Alto x L=Largo)	Volume	Dimensiones Internas de la Ranura del Puerto(Ranura: W=Ancho x H=Alto x L=Largo)
TXX-BDC-II-10	1.5 cu ft.	2" x 10" x 20"	2.0 cu ft.	2.5" x 11" x 20"
TXX-BDC-II-12	2.5 cu ft.	2.5" x 12" x 14"	3.0 cu ft.	3" x 12" x 17.5"
TXX-BDC-II-15	3.0 cu ft.	3" x 15" x 22.5"	3.5 cu ft.	3.5" x 15" x 22.5"

Característica

- Doble bobina móvil
- Canasta de Aluminio con Pintura en Polvo Negro
- Terminal con Conexiones Múltiples



Especificaciones:

	TXX-BDC-II-10	TXX-BDC-II-12	TXX-BDC-II-15
Fs (Hz)	35	26	22
Re (Ohms)	2x3.6	2x3.6	2x3.6
Le (mH)	3.2	3.6	4.4
Qts	0.49	0.46	0.45
Qes	0.53	0.49	0.49
Qms	2.48	4.5	5.1
Cms (m/N)	0.13	0.12	0.1
Vas (L)	18	47	100
Mms (g)	141	161	326
Mmd (g)	138	154	312
No (%)	0.25	0.36	0.38
SPL (dB-1W/1M)	86	88	90
BL (T*M)	23	24	27
Sd (cm²)	346	530	850
Krm (mOhms)	56	30	31
Erm	0.7	0.76	0.77
Kxm (mH)	102	137	114
Exm	0.67	0.64	0.68
Respuesta de Frecuencia (Hz)	24-1000Hz	20-900Hz	18-800Hz
Diámetro de la bobina	2.5" / 60.5mm	2.5" / 60.5mm	3" / 75.5mm
Altura de la bobina	1.5" / 38mm	1.5" / 38mm	1.5" / 38mm
Bobina de capas	4	4	4
Altura del espacio magnético	0.47" / 12mm	0.47" / 12mm	0.47" / 12mm
Excursión lineal, pk-pk(Xmax)	0.51" / 13mm	0.51" / 13mm	0.51" / 13mm
Excursión Lineal, pk-pk	1.97" / 50mm	1.97" / 50mm	1.97" / 50mm
Excursión Lineal	100 oz./2.9 kg	150 oz./4.3 kg	160 oz./4.6kg
Desplazamiento del Woofer	3.40 L/0.12 cubic ft.	4.25 L/0.15 cubic ft.	4.53 L/0.16 cubic ft.
Peso Neto	19.9 lbs./9 kg	21 lbs./9.5 kg	29.75 lbs./13.5kg
Potencia nominal	600/1200W	750/1500W	900/1800W