



Alpine - R2-W12D2 - Subwoofer de nueva generación de la serie R de 12" (30 cm)

Subwoofer de nueva generación de la serie R de 12" (30 cm) con doble bobina de voz a 2 ohm

Los nuevos subwoofers de la serie R 2022 ya están aquí, gracias a décadas de experiencia en ingeniería de subwoofers. Ofrecen graves profundos, limpios y precisos y cuentan con la tecnología de sonido envolvente High Amplitude Multi-Roll (HAMR) de Alpine que ofrece la máxima eficiencia del cono en la salida de graves. La nueva tapa antipolvo de cerámica es muy liviana y rígida, lo que mantiene la distorsión al mínimo absoluto. La nueva estructura del motor ampliada garantiza un mejor control general del woofer para una respuesta de graves limpia y potente. Los nuevos subwoofers de la serie R de 2022La próxima generación de rendimiento de sonido están aquí, con los subwoofers de la serie R de segunda generación que cuentan con una estructura de motor más grande para un bajo más preciso y autoritario. Nueva estructura de motorLa segunda generación de los subwoofers de la serie R ahora cuentan con imanes más grandes de doble apilamiento que contribuyen con más fuerza del motor para lograr graves más profundos y un control de graves más estricto desde el cono del subwoofer en comparación con la generación anterior. Un anillo de Faraday integrado minimiza la distorsión para una salida de graves más limpia. Un cono tratado con Kevlar garantiza la durabilidad del subwoofer para un rendimiento fiable, incluso a un volumen elevado. La Próxima Generación de Rendimiento de SonidoDesde la plataforma Type R, la familia de sistemas de sonido de la serie R de Alpine ha sido conocida por su increíble salida y confiable rendimiento. Ahora, Alpine presenta la próxima generación de rendimiento de sonido con los subwoofers de la serie R de segunda generación con aún más salida de graves. Confiabilidad adicionalUna nueva tapa antipolvo compuesta de polipropileno/cerámica garantiza la rigidez al mismo tiempo que proporciona una increíble amortiguación interna (absorción de vibraciones) para suavizar la respuesta de graves y reproducir graves ajustados. Este material único y de primera calidad también tiene una mayor fiabilidad térmica que garantiza un rendimiento de graves ininterrumpido. Aplicación flexibleLa segunda generación de Subwoofers de la serie R contienen una bobina de voz dual (DVC) con puentes de fácil configuración que permiten aplicaciones flexibles. Un nuevo sistema de montaje de rejilla con bloqueo giratorio "EZ-Change" facilita la instalación y extracción de una rejilla opcional sin tornillos de montaje para una protección adicional del cono. Mayor precisiónEstos subwoofers cuentan con la tecnología de sonido envolvente High Amplitude Multi-Roll (HAMR) de Alpine. Este borde de goma permite que el cono del subwoofer mueva el aire de manera eficiente mientras se mantiene fresco. Esta tecnología permite una excursión y movimiento total del cono de 20 mm que crea una precisión increíble del subwoofer. Tamaños y variacionesLos nuevos subwoofers de la serie R están disponibles en configuraciones de tamaño de 12", 10" y 8" y vienen en impedancias duales de 2Ω y duales de 4Ω. CaracterísticasSubwoofers de doble bobina de voz (DVC) con puentes de configuraciónTapa antipolvo de polipropileno/compuesto de cerámicaSubwoofers de alto rendimiento con cono de pulpa reforzado con KevlarSistema de montaje de rejilla Twist-LockEnvolvente de rollo múltiple de gran amplitud (H.A.M.R.)Imanes grandes de doble pila¿Qué hay en la caja?Subwoofer DVC serie R2 de 12" con anillo embellecedor decorativo 2 cables puente

para configuraci&ocute;n DVCEI manual del usuario Especificaciones750W RMSManejo de potencia máxima de 2250WRespuesta de frecuencia: 24Hz-200HzSensibilidad (1W/1m): 84.5dBImpedancia nominal: 2Ω + 2ΩBobina de voz: 65mm X-Max: 20mmPeso del imán: 144ozProfundidad de montaje: 6-1/2” (152mm)Tamaño de corte: 10-7/8” (231mm)Terminales de altavoz de tipo pulsador (tamaño de cable de hasta 8 AWG)Cumple con CTA-2031

```
.embed-container { position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; max-width: 100%; } .embed-container iframe, .embed-container object, .embed-container embed { position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; }
```









	Peak Power Handling	RMS Power Handling	Nominal Impedance	Frequency Response	Dimensions (mm)	
					A	B
SWR-8D2*/-8D4** 8" (20cm) SUBWOOFER	1000W	350W	*2Ω+2Ω **4Ω+4Ω	30Hz-200Hz	176	115
R-W10D2*/-10D4** 10" (25cm) SUBWOOFER	2250W	750W	*2Ω+2Ω **4Ω+4Ω	26Hz-200Hz	230,5	149
R-W12D2*/-12D4** 12" (30cm) SUBWOOFER	2250W	750W	*2Ω+2Ω **4Ω+4Ω	24Hz-200Hz	275	161,8
SWR-1522D*/-1542D** 15" (38cm) SUBWOOFER	2000W	750W	*2Ω+2Ω **4Ω+4Ω	*18Hz-400Hz **20Hz-400Hz	348,6	234



Recommended enclosure sizes for optimum bass output.

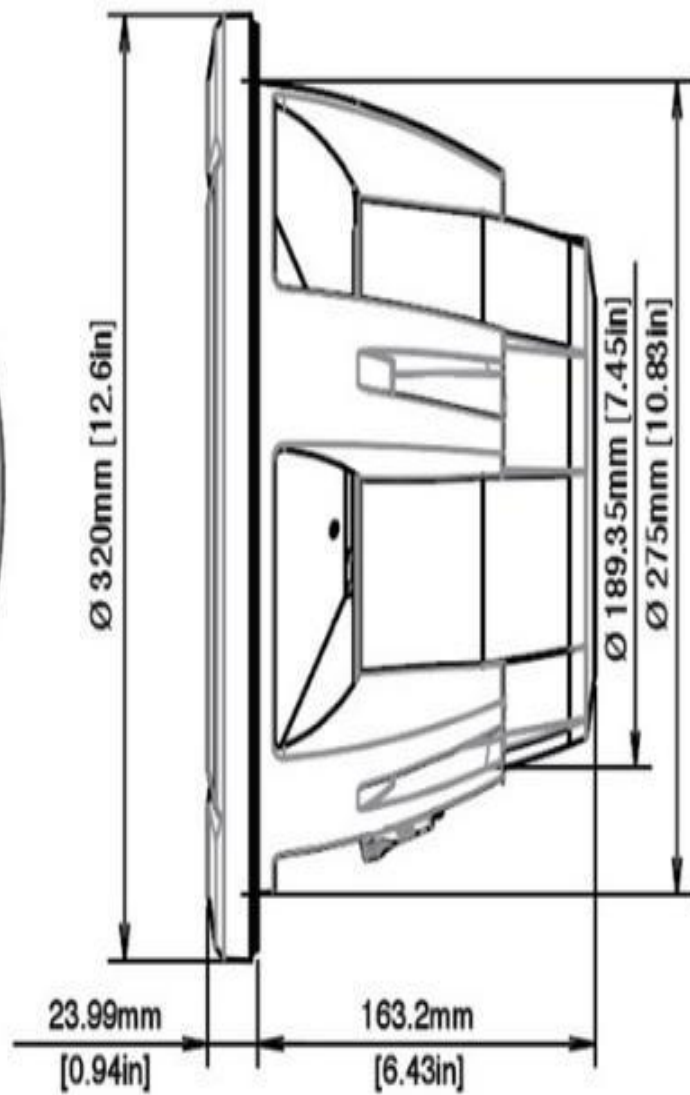
Type-R / R-series Recommended Enclosure	Sealed Enclosure	Vented Enclosure		
	Recommended	Recommended Volume	Round Port Dia. x L (cm)	Slot Port W x H x L (cm)
SWR-8D2/-8D4	8,5 L	19,8 L	7 x 47	6,2 x 6,2 x 47
R-W10D2/-10D4	17 L	39,6 L	9 x 25	6 x 12 x 37
R-W12D2/-12D4	25,5 L	53,8 L	10 x 33	11 x 9 x 51
SWR-1522D/-1542D	49,6 L	82,1 L	2 ports of 10 x 39	10 x 15 x 45





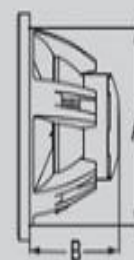






		Peak Power Handling	RMS Power Handling	Nominal Impedance	Frequency Response	Dimensions (mm)	
						A	B
R2-W12D2	12" (30cm) SUBWOOFER	2250W	750W	2Ω+2Ω	24Hz - 200Hz	275	163
R2-W12D4	12" (30cm) SUBWOOFER	2250W	750W	4Ω+4Ω	24Hz - 200Hz	275	163
R2-W10D2	10" (25cm) SUBWOOFER	2250W	750W	2Ω+2Ω	26Hz - 200Hz	231	150
R2-W10D4	10" (25cm) SUBWOOFER	2250W	750W	4Ω+4Ω	26Hz - 200Hz	231	150
R2-W8D2	8" (20cm) SUBWOOFER	1000W	350W	2Ω+2Ω	30Hz - 200Hz	176	116
R2-W8D4	8" (20cm) SUBWOOFER	1000W	350W	4Ω+4Ω	30Hz - 200Hz	176	116

A technical line drawing of a rectangular subwoofer. Dimension 'A' is indicated by a vertical double-headed arrow on the right side, representing the height. Dimension 'B' is indicated by a horizontal double-headed arrow at the bottom, representing the width.



Recommended Enclosure	Sealed Enclosure	Vented Enclosure		
	Recommended	Recommended Volume	Round Port Dia. x L (cm)	Slot Port W x H x L (cm)
R2-W12D2 / D4	17l - 28l	28l - 43l	TBA	32,5 x 4
R2-W10D2 / D4	11l - 25l	21l - 37l	TBA	25,5 x 4
R2-W8D2 / D4	9l - 13l	7l - 20l	TBA	20,3 x 2,5