





C6-275cm			
	50 W		350 Hz – 4.8 KHz ± 3 dB (@ 48 dB/oct) 400 Hz – 4.15 KHz ± 3 dB (@ 24 dB/oct) 450 Hz – 3.3 KHz ± 3 dB (@ 12 dB/oct)
	25 - 80 W		4 Ω
Re	3.58 Ω	Qts	0.700
Fs	185 Hz	Vas	0.0353 ft³ (0.125 L)
no	0.1414%	Mms	4.65 g
Eff	83.50 @ 1W/1m 89.50 dB @ 1W/0.5m	Cms	0.00031 m/N
Sens	86.50 dB @ 2.83V/1m	BL	5.03 N/A
Qes	0.769	Sd	3.66 in² (0.00236 m²)
Qms	7.848	Xmax	0.059 in (1.50 mm)

3-WAY SPEAKER SYSTEM - Recommended Active Settings

(SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS À 3 VOIES - Réglages actifs recommandés / SISTEMA DE ALTAVOCES DE 3 VÍAS - Configuración activa recomendada / 3-WEGE-LAUTSPRECHERSYSTEM – Empfohlene aktive Einstellungen / SISTEMA DI ALTOPARLANTI A 3 VIE - Impostazioni attive consigliate)

C6-100ct: High-Pass: 4,750 Hz @ 24 dB/oct Butterworth | Level Offset: -7 dB

C6-275cm: High-Pass: 400 Hz @ 12 dB/oct Linkwitz-Riley | Low-Pass: 3,750 Hz @ 24 dB/oct Butterworth | Level Offset: -4 dB

C6-650cw: Low-Pass: 400Hz @ 12 dB/oct Butterworth | Level Offset: 0 dB

EN These are recommended starting points for tuning. In-vehicle measurements should be made to optimize the crossover for speaker placement and vehicle acoustics.

FR Ce sont des conditions de départ recommandées pour le réglage. Des mesures doivent être effectuées dans le véhicule afin d'optimiser le filtre en fonction de l'emplacement des haut-parleurs et de l'acoustique du véhicule.

ES Estos son los puntos de partida recomendados para la puesta a punto. Deben hacerse mediciones en el vehículo para optimizar el filtro de cruce según la colocación de los altavoces y la acústica del vehículo.

DE Dies sind die empfohlenen Ausgangspunkte für das Tuning. Es sollten Messungen im Fahrzeug vorgenommen werden, um den Crossover für die Aufstellung der Lautsprecher und die Fahrzeugakustik zu optimieren.

IT Questi sono i passaggi iniziali consigliati per la sintonizzazione. È necessario effettuare dei rilevamenti all'interno del veicolo al fine di ottimizzare il crossover per la collocazione dell'altoparlante e l'acustica del veicolo.

EN

IMPORTANT:

• Installation requires appropriate tools and safety equipment. Professional installation is recommended.

• Before installation, turn off the audio system and disconnect the battery system from the audio system.

• Before cutting or drilling, check for potential obstacles behind mounting surfaces.

• Do not mount this product in an engine compartment or other area of extreme heat.

• Mount this product securely to prevent damage or injury in severe conditions.

!! WARNING

Listen to your audio system at levels appropriate for operating conditions and hearing safety.

FR

IMPORTANT :

• L'installation nécessite des outils et des équipements de sécurité appropriés. Une installation par un professionnel est recommandée.

• Avant l'installation, éteignez le système audio et débranchez la batterie de ce dernier.

• Avant de procéder au découpage ou au perçage, vérifiez l'absence d'obstacles potentiels derrière les surfaces de montage.

• Ne montez pas ce produit dans un compartiment moteur ou une autre zone de chaleur extrême.

• Fixez solidement ce produit pour éviter tout risque de dommages ou de blessures graves.

!! AVERTISSEMENT

Écoutez votre système audio à un volume adapté aux conditions de fonctionnement et à votre audition.

ES

IMPORTANTE:

• Para la instalación se requieren herramientas y equipos de seguridad adecuados. Se recomienda que la instalación la realice un profesional.

• Antes de la instalación, apague el sistema de audio y desconecte el sistema de batería del sistema de audio.

• Antes de cortar o taladrar, compruebe que no haya obstáculos detrás de las superficies de montaje.

• No monte este producto en el compartimento del motor ni en otra zona de calor extremo.

• Monte este producto de forma segura para evitar daños o lesiones en condiciones extremas.

!! ADVERTENCIA

Escuche el sistema de audio a un volumen adecuado, teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento y la seguridad auditiva.

DE

WICHTIG:

• Die Installation erfordert geeignetes Werkzeug und Sicherheitsausrüstung. Es wird eine Installation durch eine Fachkraft empfohlen.

• Schalten Sie vor der Installation das Audiosystem aus und trennen Sie das Batteriesystem vom Audiosystem.

• Kontrollieren Sie vor dem Schneiden oder Bohren, ob sich hinter den Montageflächen mögliche Hindernisse befinden.

• Montieren Sie dieses Produkt nicht in einem Motorraum oder einem anderen Bereich mit extremer Wärme.

• Achten Sie auf eine sichere Befestigung dieses Produkts, um Beschädigungen oder Verletzungen bei starkem Seegang zu vermeiden.

!! WARNUNG

Betreiben Sie Ihr Audiosystem mit einer Lautstärke, die den Umgebungsbedingungen und der Hörsicherheit entspricht.

IT

IMPORTANTE:

• Per l'installazione si richiedono strumenti e attrezzature di sicurezza idonei. Si consiglia di far eseguire l'installazione da un professionista.

• Prima dell'installazione, spegnere l'impianto audio e scollegare l'impianto della batteria dall'impianto audio.

• Prima di eseguire tagli o perforazioni, verificare la presenza di potenziali ostacoli dietro le superfici di montaggio.

• Non montare questo prodotto in un vano motore oppure in altre aree con temperature estreme.

• Montare il presente prodotto in posizione salda, al fine di evitare danni o lesioni in condizioni avverse.

!! AVVERTIMENTO

Ascoltare l'impianto audio a livelli appropriati per le condizioni di utilizzo e la protezione dell'udito.



C6-275cm

2.75" / 70 mm Component Midrange

Un haut-parleur médium, 70 mm

Un altavoz de media frecuencia de 70 mm

Ein mitteltöner, 70 mm

Un altoparlante midrange, 70 mm

OWNER'S MANUAL

C6-275cm-100824

