

CS-GD1210 / CS-G1210

■ To install the sealed enclosure / Installationsanweisungen für das dichte Gehäuse / Pour installer l'enceinte hermétique / Monter van een ombouw / Para instalar la caja sellada /
Installazione in cassa sigillata / Så här ansluts det förseglade skyddet / Чтобы смонтировать герметичный корпус / Щоб змонтувати герметичний корпус / برای نصب جعبه / تركيب الصندوق المغلق

When the speaker cannot be attached in the car, make the sealed enclosure as recommended in the table below—20 mm (3/4 inch) MDF is also recommended for the enclosure material.

Wenn ein direkter Einbau in einem Fahrzeug unmöglich ist, ein empfohlenes dichtes Gehäuse entsprechend den untenstehenden Spezifikationen bauen—20 mm (3/4 in.) außerdem sollte eine mitteldichte Faserplatte zum Gehäusebau verwendet werden.

Si le haut-parleur ne peut pas être fixé directement dans cette voiture, fabriquez une enceinte hermétique de façon recommandée à l'aide des spécifications données dans le tableau ci-dessous; le MDF—20 mm (3/4 pouce) est recommandé pour le matériau de l'enceinte.

Indien de luidspreker niet direct in de auto kan worden gemonteerd, moet u een omhulsel maken op de in de volgende tabel getoonde manier—20 mm (3/4 inch) MDF wordt als materiaal voor de omhulsel aanbevolen.

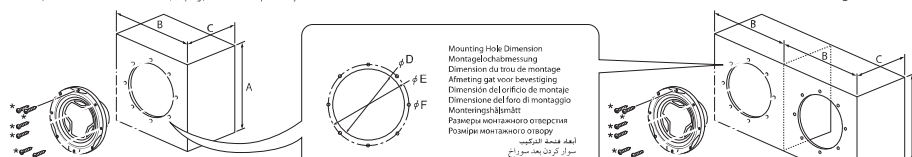
Quando el altavoz no se pueda instalar en el automóvil, construya la caja sellada recomendada en la tabla de abajo—Asimismo, se recomienda usar MDF—20 mm (3/4 pulg.) como material para la caja.

Se non è possibile apporre un'etichetta direttamente alla vettura si raccomanda di installarla in una cassa sigillata del tipo «strutture» (che sotto shock può essere aperta anche con pannello di difesa a media densità (MDF) da 20 mm (3/4 polli)).

Når hårdt plast eller kan fastnes fast i bilen, konstruere det forseglet skap i henhold til anbefalingerne i tabellen neden – 20 mm (3/4 inch) MDF rekommenderes även för forseglat material.

Если вмонтировать динамики в панель автомобиля не удалось, то сделайте герметичный корпус, как указано в следующей схеме. Для этой цели рекомендуется использовать 20 мм (3/4 дюйма) древесный материал MDF.

Если вмонтировать динамики в панель автомобиля не удалось, то сделайте герметичный корпус, как указано на следующей схеме. Для этого рекомендуется 20 мм (3/4 дюйма) древесный материал MDF.

[illegible]

* Supplied screw / Mitgelieferte Schraube / Vis fournie / Bijgeleverde schroef / Tornillo suministrado / Vite in dotazione / Medfølgende skruv / Прилагаемый винт / Винт, що входить до комплекту поставки / المصاحب المرفق المسمار / پیچهای ارائه شده

Recommended box dimensions / Empfohlene Box-Abmessungen / Dimensions de boîtier recommandées / Aanbevolen afmetingen van vak / Dimensiones recomendadas para la caja / Dimensioni raccomandate per la scatola / Rekomenderat lådått / Rekomendované rozměry krabice / Rekomendované розміри коробки / إبعاد مقاييس موصى بها للتصميم

A	385 (15-3/16)
B	375 (14-25/32)
C	259 (10-7/32)
D	278 (10-31/32)
E	306 (12-1/16)
F	2.5 (1/8)

Unit : mm (inch) / Unité : mm (pouce)

Recommended Enclosure Volumes for one subwoofer unit:

MAXIMUM	: 1.5 cu. ft. (42.5 liters)
Recommendation	: 1.0 cu. ft. (28.3 liters)
MINIMUM	: 0.7 cu. ft. (19.8 liters)

Empfohlene Gehäusevolumen für eine Subwoofer-Einheit:

Subwoofer-Einheit:

MAXIMUM	: 1,5 kubikfuß. (42,5 Liter)
Empfehlung	: 1,0 kubikfuß. (28,3 Liter)
Minimum	: 0,7 kubikfuß. (19,8 Liter)

Volume recommandé du boîtier pour un caisson de grave:

MAXIMUM : 1,5 cu. ft. (42,5 litres)

Aanbevolen volume van ombouw voor een subwooferunit:

MAXIMUM	: 1,5 kubieke voet (42,5 liter)
Aanbevolen	: 1,0 kubieke voet (28,3 liter)
MINIMUM	: 0,7 kubieke voet (19,8 liter)

Volumen is een belangrijke factor voor de prestaties van de subwoofer.

Volume raccomandato per la cassa di un subwoofer:

MASSIMO : 1,5 piedi cubici (42,5 litri)
Consumo medio : 1,0 piedi cubici (28,3 litri)

Rekommenderade laddvolym för en
jägarebilstolare:

Maximal	: 1,5 kubikfot (42,5 liter)
Rekommendation	: 1,0 kubikfot (28,3 liter)
Minimal	: 0,7 kubikfot (19,8 liter)

Рекомендуемые объемы пространства для
охотничьих автомобилей:

Рекомендованый значения объему помещения для одного человека:

МАКСИМАЛЬНЫЙ	: 1,5 куб. фут. (42,5 литра)
Рекомендуемый	: 1,0 куб. фут. (28,3 литра)
МИНИМАЛЬНЫЙ	: 0,7 куб. фут. (19,8 литра)

Рекомендованый значения объему помещения для одного человека низких частот:

МАКСИМАЛЬНИЙ : 1,5 куб. фут. (42,5 літра)

Table 1

الأحجام المتوسطة بينا للتصديق
لوجود مصروف وأصغر

الحد الأقصى : ١,٥ ط

الموصى به : ١٠٠ ف
البيان : ١٠٠

الحمد لله الذي

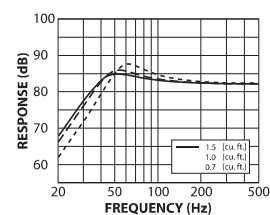
جعبه نوبه شده برای دستگاه دارایی
یک ساله و ده:

حد اکثر : ۱.۵

توضیحه شده : ۱,۰ :

حدائق : ۷۰۰

Parameters	C5-G1210	C5-G1210	NOTES
Nominal Impedance (Ω)	4+4	4	
SPL (dB /W/1m)	86.5	87.5	SPL - Sound pressure level
Displacement (1mm)	1.85	1.49	
Free Cx-curve Diameter (mm)	78.8	136.6	
Free Cx-curve Diameter (inches)	10-21/32	10-31/32	
Mounting Depth (inches)	13.66	13.66	
Mounting Depth (mm)	25-2/32	5+1/32	
Re (Ω)	12+1/2		Re - DC voice coil resistance
Re (Ω)	12.4	12.4	Re - Product of Re density and Effective Voicecoil length
Vs (Volts)	34.89	90.14	Vs - Volume of air equal to the driver compliance
Vs (Cufin)	1.23	1.77	
Ms (gms)	21.27	15.2	Ms - Effective mass
Ms (gms)	25.2	25.2	Ms - Effective cone diameter
Fs (Hz)	398.2	141.0	Fs - Driver free air resonance
Qms	5.062	12.68	Qms: Q of driver at Fs considering only mechanical resistance
Qes	1.002	1.002	Qes: Q of driver at Fs considering only electrical resistance
Qts	0.867	0.964	Qts: Total Q of driver at Fs
Po (max) (W)	400	250	Po (max) - Maximum continuous input power
Pmax (rms)	6.0	3.33	Pmax - Maximum effective voicecoil travel without distortion
Resp. Response (Hz)	20-2000	250-2500	
Major Mass (g)	774	1106	
Major Mass (oz)	62.6	39.0	
Voice Coil (4mm/mm) Dia. (inches)	16.5	16.5	
Voice Coil (4mm/mm) Dia. (inches)	16-9/32	15-1/16	
Voice (mm)	7.8	9	
Voice (mm)	7.8	9	
Voice Coil Height			



8- Φ 2.5mm

Φ278mm