

## **Technical Specifications**

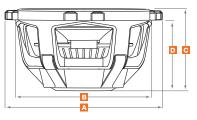
Component	Subwoofer		
Size	mm (in.)	250 (10)	
Power handling W	peak	750	
	cont. progran	n 250	
Impedance	Ω	4 + 4	
Frequency response	Hz	28 ÷ 300	
Sensitivity	dB/SPL	92	
Magnet size	mm	120 x 60 x 34	
Dxdxh	(in.)	(5.7 x 2.35 x 1.34)	
Total Driver Displacement	I (cu.in)	0,65 (39.6)	
Voice Coil Ø	mm (in.)	50 (2)	
Magnet	High density flux ferrite		
Cone	Water repellent pressed paper		
Weight of one component	kg (lb.)	4 (8.82)	
*X-mech	mm (in.)	15 (0.59)	

<sup>\*</sup> X-mech: massima escursione meccanica, indica il range di movimento massimo dell'altoparlante, in entrambi i sensi.

## **Electro-Acoustic Parameters**

D	mm	212
Xmax	mm	9
Re	Ω	2 (parallel)
Fs	Hz	40
Le	mH	1,1
Vas	I	30,6
Mms	g	90
Cms	mm/N	0,18
BL	T·m	7,8
Qts	-	0,66
Qes	-	0,72
Qms	-	7,9
Spl	dB	92

Α	264 mm	10.4 in.
В	234 mm	9.21 in.
С	136 mm	5.25 in.
D	119 mm	4.68 in.





- 1. Tecnologia V-cone® con membrana in cellulosa pressata e trattamento idrorepellente, per riduzione della massa mobile e aumento della sensibilità.
- 2. Spider con geometria ad onda larga con elevate doti di resistenza meccanica alle sollecitazioni impulsive, realizzato in fibre intrecciate resinate per costanza dei parametri nel tempo.
- 3. Sospensioni in poliuretano pressato ad alta densità, per un'estrema linearità meccanica e acustica anche ad elevate escursioni.
- 4. Bobina mobile in rame puro, avvolta su supporto in alluminio, unita al circuito di dissipazione del supporto per lo spider e ai fori di ventilazione sul magnete, per un'eccezionale capacità termica nei picchi di potenza
- Trecciole argentate con schermatura in silicone terminate su connettori ad alta corrente tin-plated, per elevata resistenza allo stress meccanico e bassa resistenza di contatto.
- **6.** Configurazione doppia bobina, per l'ottimizzazione della potenza erogabile dall'amplificatore e maggiore versatilità di collegamento.
- 7. Piastre polari ad alta permeabilità magnetica unite a un magnete sovradimensionato, garantiscono un flusso magnetico continuo e costante, per un controllo perfetto alle basse frequenze.
- 8. Gasket e guscio protettivo del magnete in gomma butilica, per un accoppiamento ideale con la superficie di montaggio e uno smorzamento delle risonanze del cestello.

