



Component	Subwoofer		
Size	mm (in.)	300 (12)	
Power handling W	peak	1050	
	cont. program	350	
Impedance	Ω	4	
Frequency response	Hz	25 ÷ 250	
Sensitivity	dB/SPL	92	
Magnet size	mm	140 x 75 x 30	
Dxdxh	(in.)	$(5.5 \times 3 \times 1.2)$	
Total Driver Displacement	I (cu.in)	1,25 (76.3)	
Voice Coil Ø	mm (in.)	60 (2.4)	
Magnet	High density flux ferrite		
Cone	Water repellent pressed paper		
Weight of one component	kg (lb.)	5,6 (12.35)	
*X-mech	mm (in.)	13,5 (0.53)	

^{*} X-mech: massima escursione meccanica, indica il range di movimento massimo dell'altoparlante, in entrambi i sensi.



- 1. Tecnologia V-cone® con membrana in cellulosa pressata e trattamento idrorepellente, per riduzione della massa mobile e aumento della sensibilità.
- 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.
- 5. 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. 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.
- 7. 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.

Electro-Acoustic Parameters

D	mm	260	
Xmax	mm	9	
Re	Ω	3,1	
Fs	Hz	35	
Le	mH	2,75	
Vas	I	48,5	
Mms	g	155	
Cms	mm/N	0,12	
BL	T⋅m	12,6	
Qts	-	0,66	
Qes	-	0,7	
Qms	-	11,4	
Spl	dB	92	

_	312 mm	12.28 in.
В	276 mm	10.86 in.
С	143 mm	5.63 in.
D	128 mm	5.04 in.





