

diEci
SUB **WOOFER**

DS 30.3 **1000W**

Technical Specifications

Component	Subwoofer	
Size	mm (in.)	300 (12)
Power handling W	peak	1000
	cont. program	250
Impedance	Ω	4
Frequency response	Hz	28 ÷ 300
Sensitivity	dB/SPL	91
Magnet size	mm	115x50x25
D x d x h	(in.)	(4.5 x 2 x 1)
Total Driver Displacement	l (cu.in)	1,8 (109.8)
Voice Coil \varnothing	mm (in.)	38 (1.5)
Magnet	High density flux ferrite	
Cone	Polypropylene with Mica injection	
Weight of one component	kg (lb.)	4 (8.8)
*X-mech	mm (in.)	± 16 (0.63)

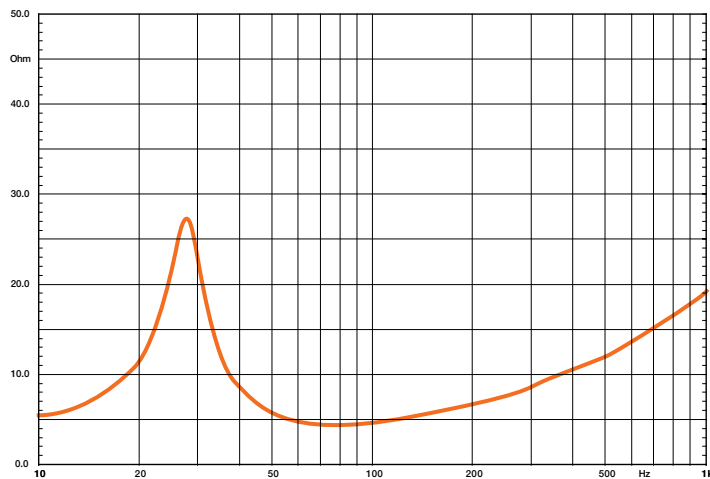
* X-mech: massima escursione meccanica, indica il range di movimento massimo dell'altoparlante, in entrambi i sensi.

Electro-Acoustic Parameters

D	mm	258
Xmax	mm	9
Re	Ω	3,3
Fs	Hz	32
Le	mH	2,2
Vas	l	70
Mms	g	133
Cms	mm/N	0,18
BL	T·m	11,2
Qts	-	0,62
Qes	-	0,71
Qms	-	5,14
Spl	dB	91



1. Membrana in polipropilene irrigidita con polveri minerali.
2. Sospensione in gomma butilica ad elevata escursione.
3. Cono con profondi rinforzi che ne aumentano la rigidità.
4. Tenuta in potenza superiore, per un'elevatissima efficienza.
5. Progettato per essere utilizzato in box compatti, chiusi o reflex.
6. Bobina in puro rame avvolta su supporto in alluminio, per un'eccezionale capacità termica e meccanica.
7. Sistema di ventilazione, per un'escursione più lineare e per una migliore dissipazione termica.



A	306 mm (12 in.)
B	279 mm (11 in.)
C	132 mm (5.2 in.)
D	120 mm (4.7 in.)

