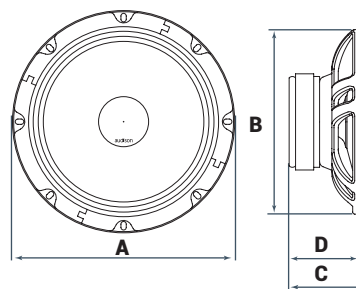
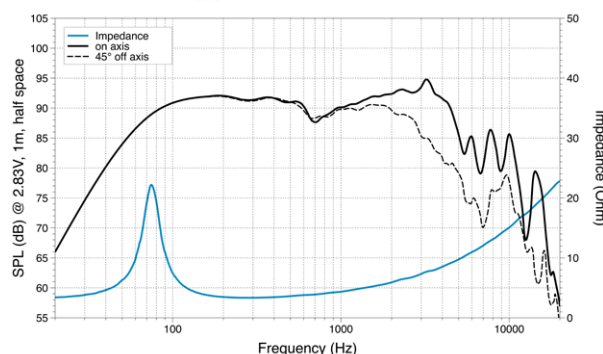


AP 6.5 WOOFER

- 1 Bobina mobile in puro rame da 32 mm, per elevata tenuta in potenza e un controllo eccezionale delle basse frequenze.
- 2 Cono in fibra di cellulosa con trattamento idrorepellente, con profilo sviluppato con simulazioni FEM ed ottimizzato con Klippel Scan Vibrometer.
- 3 Nessun componente di filtro sul woofer per massimizzare l'efficienza: profilo del cono ottimizzato con il Klippel R&D Scan Vibrometer in maniera da conferire un taglio passa-basso meccanico calibrato.
- 4 Profondità ridotta per installazione facilitata nelle predisposizioni OEM.
- 5 Sospensione in TPU (poliuretano termoformato) con l'esclusivo profilo "Triple Wave" ribassato, per la massima linearità di escursione.
- 6 Cestello compatto, rivestito di materiale protettivo anti-abrasione e anti-graffio, ed accoppiato al motore con colla epossidica smorzante.
- 7 Terminale fast-on ad alta corrente con doppio contatto su polo positivo e negativo per elevata flessibilità e rapidità di collegamento. Il terminale è dotato di una cover plastica resistente alle alte temperature, che lo protegge dai cortocircuiti accidentali.
- 8 Sviluppato con la suite KLIPPEL.

From R&D to final product
KLIPPEL
since 2005



A	A _s	B	C	D	
165	-	141	60	56	mm
8.23	-	6.85	2.75	2.6	in.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component		Woofer
Size	mm (inch)	165 (6,5)
Power Handling	W peak	210
	W continuos	70
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	60 ÷ 5k
Magnet size	mm	85 x 40 x 15
	(inch)	(3.35 x 1.57 x 0.59)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,78 (1,72)
Voice Coil Ø	mm (inch)	32 (1,26)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	129
Xmax	mm	±2,5
Re	Ω	3,1
Fs	Hz	75
Le	mH	0,26
Vas	l	7,8
Mms	g	12
Cms	mm/N	0,36
BL	T·m	4,7
Qts		0,67
Qes		0,78
Qms		5,1
Spl	dB	93,5