

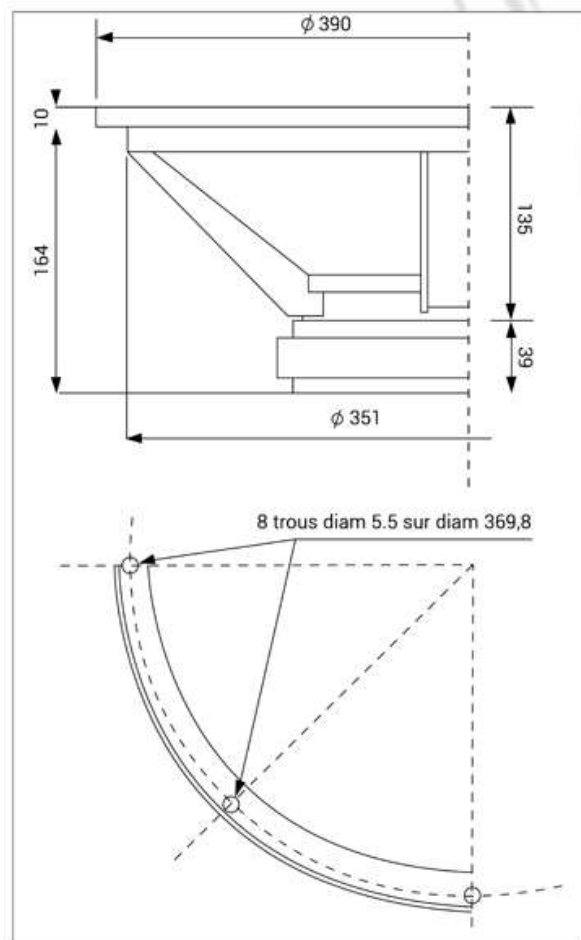


39 RPA 15

Grave - Bas - Médium 39 cm

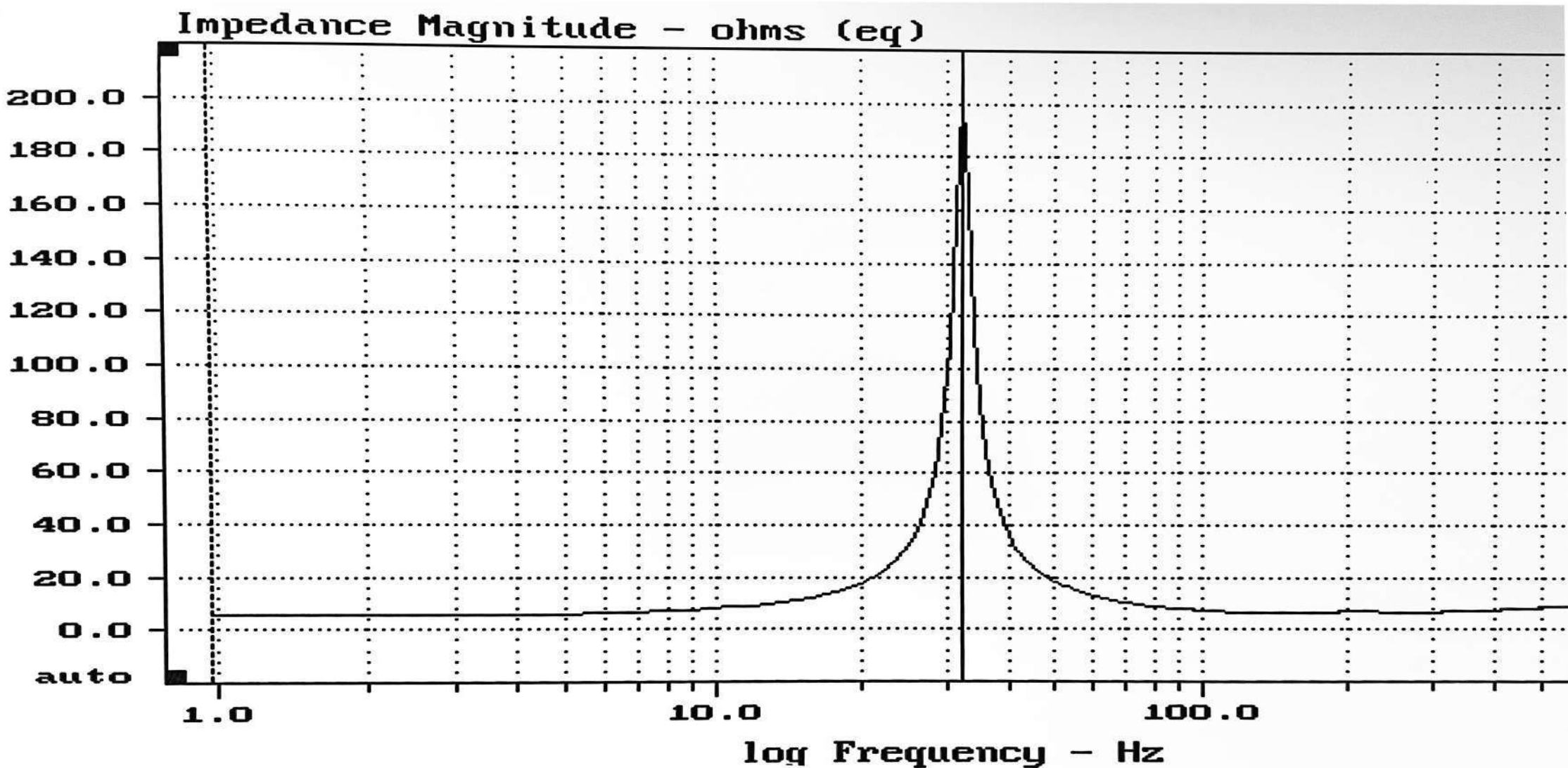
Boomer de 38 cm à la masse mobile particulièrement faible, ce haut-parleur de 99 dB peut être accompagné d'une compression pour une enceinte haut rendement 2 voies de compétition. Particulièrement dynamique et rapide.

Impédance.....	6 Ω
Sensibilité.....	94,9 dB/2.83 V/1 m
Puissance RMS.....	200 W
Bobine.....	Fil cuivre rond Ø 67 mm. Support fibre de verre
Membrane.....	Pulpe de cellulose
Diametre aimant.....	190 mm
Diametre hors tout.....	390 mm
Trous de fixation.....	8 trous Ø 5,5 mm sur Ø 369,8 mm
Poids.....	9,4 Kg



FREE AIR RESONNANCE FREQUENCY	FS	31	Hz
DC RESISTANCE	RE	5,37	Ω
MECHANICAL LOSSES AS EQUIVALENT RES	Zmax	200	Ω
MECHANICAL Q.	QMS	9,9	
ELECTRICAL Q.	QES	0,278	
TOTAL Q.	QTS	0,27	
MECHANICAL COMPLIANCE OF SUSPENSION	CMS	0,294	mm / N
MOTOR FORCE FACTOR	BL	18,36	N/A
SERIE LOSSLESS INDUCTANCE ± K	L	1,14	MH
COMPLIANCE AS AN EQUIVALENT VOLUME AIR	VAS	340	LITRES
MOVING MASS + AIR LOAD	MMS	89	GRAMS
RADIATING AREA	SD	907	CM ²
LINEAR DISPLACEMENT PEAK TO PEAK	X MAX	8	MM

Courbe d'Impédance - 39 RPA 15



39 RPA 15 - Papier

Général

Type produit	Haut-parleur 39 CM
Marque	DAVIS Acoustics
Référence	39 RPA 15

Informations

Gamme fabricant	Boomer polyvalent
Impédance nominale	6 ohm
Catégorie dimension	39 cm / 15 pouces
Sensibilité fabricant	99 dB
Sensibilité calculée	94,9 dB/2.8 3 V/1 m
Puissance nominale	200 W

Paramètres fondamentaux

Sd	907 cm ²
Mms	89 gr
Mmrf	15.6 gr
Mmrd	74 gr
Re	5.37 ohm
BL	18.36 N/A

Paramètres petits signaux

Fs	31 Hz
Qes	0.278
Qms	9.9
Qts	0.27
Vas	340 L

Données

Xmax	± 4 mm (8mm pic à pic)
F1	25 Hz
F2	41 Hz
Fixation	8 vis diamètre 5.5 sur diamètre 369.8
Poids	9.4 Kgs

Dimensions

Diamètre bobine	67 mm
Diamètre châssis	390 mm
Profondeur totale	174 mm
Épaisseur façade	10 mm
Profondeur système magnétique	164 mm
Diamètre système magnétique	190 mm

Forme & Matériaux

Forme façade	Cylindrique
Système magnétique	Ferrite
Matériau saladier	Aluminium (ZAMAC)
Fil bobine	Cuivre
Support bobine	Fibre de verre
Forme suspension	Triple vague (Petits plis)
Matériau suspension	Tissu