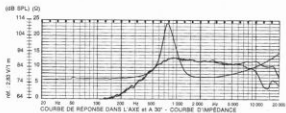
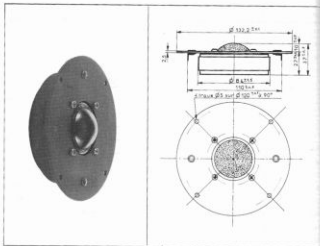


HD 13 D 37 J

37 mm - 1 1/2"

MEDIUM A DOME



HD 13 D 37 J

37 mm - 1 1/2"

Version extrapolée du médium à dôme HD 13 D 37 R dont il reprend l'équipage mobile, mais en association avec un moteur plus économique.

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	V A L E U R	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	7,7 @ 2,5 kHz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	6,5	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{mk}	190	μH
Fréquence de résonance	f _r	700 ± 100	Hz
Compliance de la suspension	C _{ms}		mm·N ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{ms}		
Facteur de qualité électrique	Q _{es}		
Facteur de qualité total	Q _{ts}		
Résistance mécanique	R _{ms}		kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{md}	1,22 · 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,044	m
Surface émissive de la membrane	S _p	1,52 · 10 ⁻³	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	38,1	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	3	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,16	T
Flux dans l'entrefer	Φ	0,336 · 10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,210	Ws
Facteur de force du moteur	BL	5,06	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _e	0,400 · 10 ⁻⁵	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _e	3	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	∅ A	84	mm
Hauteur de l'aimant	B	15	mm
Masse de l'aimant		0,305	kg
Masse du haut-parleur		0,905	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	87,7 (M)	dB SPL
Puissance nominale		40/1 kHz	W
Facteur d'accélération	Γ	4148	ms ⁻² A ⁻¹