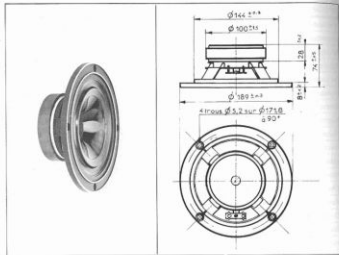


MHD 17 B 37 R 2 CP 12

17 cm - 6 1/2"

BOOMER - MEDIUM



Mêmes particularités que MHD 17 B 35 J 2 CP 9.
 Mais équipé d'une bobine mobile de \varnothing 38 mm.

MHD 17 B 37 R 2 CP 12

17 cm - 6 1/2"

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z_{min}	8,8 @ 500 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R_{bob}	6,9	Ω
Inductance de la bobine mobile	L_{bob}	730	μH
Fréquence de résonance	f_0	33 \pm 5	Hz
Compléance de la suspension	C_{ms}	1,45 \cdot 10 ⁻³	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q_{ms}	3,60	
Facteur de qualité électrique	Q_{es}	0,32	
Facteur de qualité total	Q_{ts}	0,29	
Résistance mécanique	R_{mea}	0,03	kg s ⁻¹
Masse mobile	M_{MD}	16,1 \cdot 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,126	m
Surface émissive de la membrane	S_D	0,0124	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	38,1	mm
Nature du support de la bobine		Papier	
Hauteur du bobinage	h	12	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,20	T
Flux dans l'entrefer	Φ	0,720 \cdot 10 ⁻¹	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,436	Ws
Facteur de force du moteur	BL	8,50	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V_g	0,761 \cdot 10 ⁻³	m ³
Hauteur de l'entrefer	H_p	5	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\varnothing A$	100	mm
Hauteur de l'aimant	B	18	mm
Masse de l'aimant		0,560	kg
Masse du haut-parleur		1,370	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	85,6 (W)	dB SPL
Puissance nominale		40	W
Facteur d'accélération	Γ	528	ms ⁻² A ⁻¹

