



Mêmes remarques que HD 12x9 D 25. Mais rendement supérieur dû à un allègement de l'équipage mobile et à un moteur spécial. Version avec grille disponible sur demande.

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z_{min}	7 @ 5 000 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R_{cc}	5,5	Ω
Inductance de la bobine mobile	L_{m}	44	μH
Fréquence de résonance	f_r	900 \pm 135	Hz
Compliance de la suspension	C_{ms}		mN^{-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_{ms}	0,235 $\cdot 10^{-3}$	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,028	m
Surface émissive de la membrane	S_D	0,62 $\cdot 10^{-3}$	m^2
Diamètre de la bobine mobile	d	25,4	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	2	mm
Nombre de couche du bobinage	n	1	
Induction dans l'entrefer	B	1,48	T
Flux dans l'entrefer	Φ	0,236 $\cdot 10^{-3}$	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,0915	Ws
Facteur de force du moteur	BL	2,65	NA^{-1}
Volume de l'entrefer	V_E	0,105 $\cdot 10^{-6}$	m^3
Hauteur de l'entrefer	H_E	2	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\varnothing A$	72	mm
Hauteur de l'aimant	B	16	mm
Masse de l'aimant		0,240	kg
Masse du haut-parleur		0,535	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	91,5 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		30/5 kHz	W
Facteur d'accélération	Γ'	11276	$ms^{-2} A^{-2}$