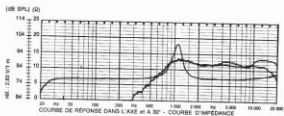
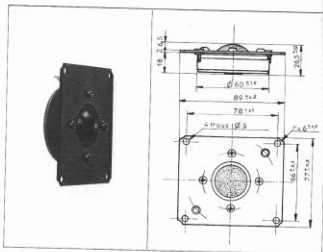


# HD 9x8 D 25 BA HR

25 mm - 1"

TWEETER A DOME



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

# HD 9x8 D 25 BA HR

25 mm - 1"

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	$\Omega$
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	7 @ 5 000 Hz	$\Omega$
Résistance au courant continu	R <sub>cc</sub>	5,5	$\Omega$
Inductance de la bobine mobile	L <sub>ax</sub>	43	$\mu$ H
Fréquence de résonance	f <sub>0</sub>	1 000 $\pm$ 150	Hz
Compliance de la suspension	C <sub>ms</sub>		mN <sup>-1</sup>
Facteur de qualité mécanique	Q <sub>ms</sub>		
Facteur de qualité électrique	Q <sub>es</sub>		
Facteur de qualité total	Q <sub>ts</sub>		
Résistance mécanique	R <sub>ms</sub>		kg s <sup>-1</sup>
Masse mobile	M <sub>cd</sub>	0,235 · 10 <sup>-3</sup>	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,028	m
Surface émissive de la membrane	S <sub>D</sub>	0,62 · 10 <sup>-3</sup>	m <sup>2</sup>
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	1,20	T
Flux dans l'entrefer	$\Phi$	1,92 · 10 <sup>-2</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,0602	Ws
Facteur de force du moteur	BL	2,18	NA <sup>-1</sup>
Volume de l'entrefer	V <sub>ce</sub>	0,105 · 10 <sup>-6</sup>	m <sup>3</sup>
Hauteur de l'entrefer	H <sub>ce</sub>	2	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\Phi$ A	60	mm
Hauteur de l'aimant	B	10	mm
Masse de l'aimant		0,100	kg
Masse du haut-parleur		0,290	kg
Niveau d'efficacité caractéristique		88,5 (1W)	dB SPL
1 W Bruit rose pondéré	$\eta$		
Puissance nominale		25/5 kHz	W
Facteur d'accélération	$\Gamma$	9277	ms <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>