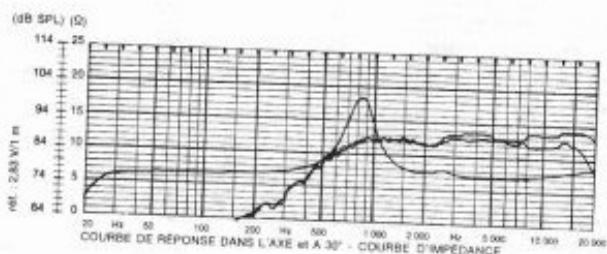
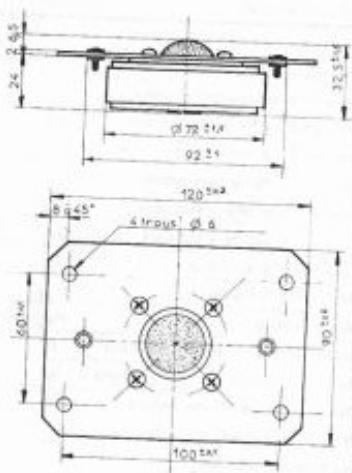


HD 12x9 D 25 HR

25 mm - 1"

TWEETER A DOME



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.

HD 12x9 D 25 HR

25 mm - 1"

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	V A L E U R	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z_{min}	7 @ 5 000 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R_{DC}	5,5	Ω
Inductance de la bobine mobile	L_{BM}	44	μH
Fréquence de résonance	f_R	900 ± 135	Hz
Compliance de la suspension	C_{SS}	-	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_{BM}	0,235 . 10⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,028	m
Surface émissive de la membrane	S_D	0,62 . 10⁻³	m²
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 . 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 . 10⁻⁶	m³
Hauteur de l'entrefer	H_E	2	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	Ø 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	T_b	91,5 (TW)	dB SPL
Puissance nominale	-	30/5 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	11276	ms⁻² A⁻¹