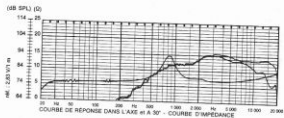
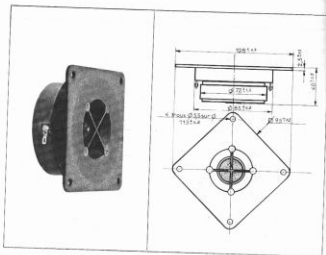


HD 10 D 25 AV

25 mm - 1"

TWEETER A DOME



HD 10 D 25 AV

25 mm - 1"

Dôme souple \varnothing 25 chargé par une amorce de pavillon lui assurant un rendement supérieur. Ce radiateur existe en montage par l'arrière : HD 10 D 25 AR

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	6,8 @ 4 000 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	5,8	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{BM}	75	μ H
Fréquence de résonance	f _r	800 \pm 120	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 _{MTI}	0,325 \cdot 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,028	m
Surface émissive de la membrane	S _D	0,82 \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	3	mm
Nombre de couches du bobinage	n	1	
Induction dans l'entrefer	B	1,47	T
Flux dans l'entrefer	ϕ	0,382 \cdot 10 ⁻¹	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,135	Ws
Facteur de force du moteur	BL	2,97	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _E	0,157 \cdot 10 ⁻⁴	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _E	3	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 de l'haut-parleur		0,620	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	92,7 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		50/5 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	4523	ms ⁻² A ⁻¹