



Haut-parleur à très haut rendement à forte puissance admissible, particulièrement destiné à la reproduction des basses fréquences dans un faible volume de charge. Saledier très rigide en magnésium injecté sous pression. Bord mousse en demi-rouleau postif.

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	7 @ 250 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	5,9	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{ms}	1280	μ H
Fréquence de résonance	f _s	27 ± 4	Hz
Compliance de la suspension	C _{MS}	0,84 · 10 ⁻³	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{MS}	1,53	
Facteur de qualité électrique	Q _{ES}	0,15	
Facteur de qualité total	Q _{TS}	0,13	
Résistance mécanique	R _{MS}	4,70	kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MD}	0,0424 · 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,217	m
Surface émissive de la membrane	S _D	0,0370	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	66,8	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	14	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,28	T
Flux dans l'entrefer	Φ	2,15 · 10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur	W	1,71	Ws
Facteur de force du moteur	BL	17,20	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _u	2,628 · 10 ⁻⁶	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _E	6	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	Φ A	180	mm
Hauteur de l'aimant	B	20	mm
Masse de l'aimant		1,872	kg
Masse du haut-parleur		6	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	97 (W)	dB SPL
Puissance nominale		150	W
Facteur d'accélération	Γ	406	ms ⁻² A ⁻¹