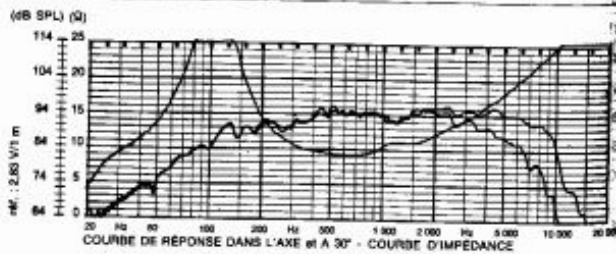
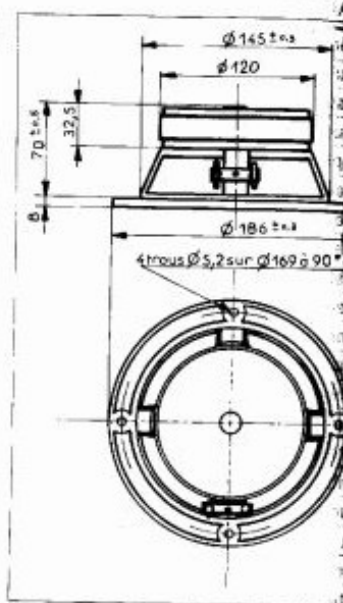


# HD 17 HR 37 17 cm - 6 1/2"

## MEDIUM HAUT RENDEMENT



Haut-parleur de médium, très haute qualité. Sa membrane à profil exponentiel et suspension plane en mousse lui assure une coupure naturelle sans résonance en extrémité de bande. Haut rendement et puissance admissible importante.

# HD 17 HR 37 17 cm - 6 1/2"

## MEDIUM HAUT RENDEMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	$\Omega$
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	9 @ 700 Hz	$\Omega$
Résistance au courant continu	R <sub>cc</sub>	6,2	$\Omega$
Fréquence de résonance	f <sub>s</sub>	105 ± 10	Hz
Compliance de la suspension	C <sub>ms</sub>	2,74 · 10 <sup>-4</sup>	mN <sup>-1</sup>
Facteur de qualité mécanique	Q <sub>ms</sub>	1,64	
Facteur de qualité électrique	Q <sub>we</sub>	0,29	
Facteur de qualité total	Q <sub>ts</sub>	0,25	
Résistance mécanique	R <sub>ms</sub>	3,36	kg s <sup>-1</sup>
Masse mobile	M <sub>MD</sub>	8,37 · 10 <sup>-3</sup>	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,135	m
Surface émissive de la membrane	S <sub>D</sub>	0,0143	m <sup>2</sup>
Diamètre de la bobine mobile	d	38,1	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	9	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,46	T
Flux dans l'entrefer	$\Phi$	1,05 · 10 <sup>-3</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,679	Ws
Facteur de force du moteur	BL	12,10	NA <sup>-1</sup>
Volume de l'entrefer	V <sub>e</sub>	0,800 · 10 <sup>-6</sup>	m <sup>3</sup>
Hauteur de l'entrefer	H <sub>e</sub>	6	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\Phi$ A	120	mm
Hauteur de l'aimant	B	20	mm
Masse de l'aimant		0,87	kg
Masse du haut-parleur		2,300	kg
Niveau d'efficacité caractéristique : 1 W Bruit rose pondéré	$\eta$	96 (M)	dB SPL
Puissance nominale		70	W