

REFERENCE : 30 NDS ZONE D'UTILISATION : GRAVES - BAS-MEDIUM
 ZONE FOR USE : BASSES - LOW MIDRANGE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS	SYMBOLE SYMBOL	VALEUR VALUE	UNITE UNIT
Impédance nominale Nominal impedance	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance Minimum impedance	Zmin	7,2	Ω
Resistance au courant continu DC resistance	Rsc	5,9	Ω
Fréquence de résonance Resonant frequency	fs	36	Hz
Compliance de la suspension Suspension compliance	Cms		mN-1
Facteur de qualité mécanique Mechanical Q factor	Qms	2,24	
Facteur de qualité électrique Electrical Q factor	Qes	0,22	
Facteur de qualité total Total Q factor	Qts	0,20	
Résistance mécanique Mechanical resistance	Rms		Kg S-1
Masse mobile Moving mass	M	statique: 50 x 10 ⁻³	Kg
Vas Vas		0,0926	m3
Diamètre émissif de la membrane Emissive diameter of the diaphragm	D	0,24	m
Surface émissive de la membrane Effective piston area	Sd	0,0452	m2
Diamètre de la bobine mobile Voice coil diameter	d	64	mm
Hauteur du bobinage Voice coil length	h	16	mm
Nombre de couches du bobinage Voice coil layers	n	2	
Induction de l'entrefer Flux density	B	1,415	T
Flux dans l'entrefer Flux in the gap	$\emptyset$	2,3x10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur Magnetic energy	W	1,98	WS-1
Facteur de force du moteur Force factor	BL	mesuré:14,4	NA-1
Volume de l'entrefer Gap volume	Ve	2,48x10 ⁻⁶	m3
Hauteur de l'entrefer Height of the gap	He	8	mm
Masse de l'aimant Weight of the magnet		1,1	Kg
Diamètre de l'aimant Diameter of magnet		184	mm
Hauteur de l'aimant Height of magnet		18,5	mm
Masse du haut-parleur Mass of speaker		6,5	Kg
Niveau d'efficacité (1) Efficiency level (2)		98	dB
Puissance nominale Nominal power handling		150	W

(1) 1 W/1M, bruit rose, filtré
 (2) 1W at 1M, pink noise, weighted

REF. : 66/18

 **Cabasse**
 HAUTE FIDELITE

Kergonan 29287 Brest Cedex / Tél. 98.02.14.50 / Telex 940587 Cabasse Brest / Tlc. 98.02.76.18
 22, bd Louise Michel 92230 Gennevilliers / Tél. 1.47.90.55.78 / Tlc. 1.47.90.65.35