

REFERENCE : DOM 8 ZONE D'UTILISATION : HAUT-MEDIUM
 ZONE FOR USE : HIGH MIDRANGE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS	SYMBOLE SYMBOL	VALEUR VALUE	UNITE UNIT
Impédance nominale Nominal impedance	Z	16	Ω
Module minimal de l'impédance Minimum impedance	Zmin	13,3	Ω
Resistance au courant continu DC resistance	Rsc	8,87	Ω
Fréquence de résonance Resonant frequency	fs	800	Hz
Compliance de la suspension Suspension compliance	Cms		mN-1
Facteur de qualité mécanique Mechanical Q factor	Qms	1,23	
Facteur de qualité électrique Electrical Q factor	Qes	0,33	
Facteur de qualité total Total Q factor	Qts	0,26	
Résistance mécanique Mechanical resistance	Rms		Kg S-1
Masse mobile Moving mass	M	4x10 ⁻³	Kg
Vas Vas			m3
Diamètre émissif de la membrane Emissive diameter of the diaphragm	D	0,08	m
Surface émissive de la membrane Effective piston area	Sd	0,005	m2
Diamètre de la bobine mobile Voice coil diameter	d	43	mm
Hauteur du bobinage Voice coil length	h	7	mm
Nombre de couches du bobinage Voice coil layers	n	2	
Induction de l'entrefer Flux density	B	1,82	T
Flux dans l'entrefer Flux in the gap	$\emptyset$	1,5x10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur Magnetic energy	W	1,28	WS-1
Facteur de force du moteur Force factor	BL	13,77	NA-1
Volume de l'entrefer Gap volume	Ve	0,973x10 ⁻⁶	m3
Hauteur de l'entrefer Height of the gap	He	6	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		8,7	Kg
Niveau d'efficacité (1) Efficiency level (2)		110	dB
Puissance nominale Nominal power handling		100	W

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

REF. : 66/5

 **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