



FH 80_D



FH 80D um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar, com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando desde aos médios graves até agudos com excelente rendimento acústico, devido a seleção de seus componentes como difusor de fase em celulose, que contribuem para que esse produto alcance este resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 65hz à 17.000hz. Viva uma nova experiência, ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	40 W
POTÊNCIA MUSICAL	80 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,0 / 6,3 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,080%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	92,353 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	10,285 g
MASSA TOTAL (MMS)	12,393 g
PRODUTO BL	3.987 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,087
Q ELÉTRICO (Qes)	1,468
Q TOTAL (Qts)	0,995
COMPLIÂNCIA (CMS)	204,790u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	16,433 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	65Hz à 17.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	99,903 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,2008 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0237 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 2,05 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.000 GAUSS

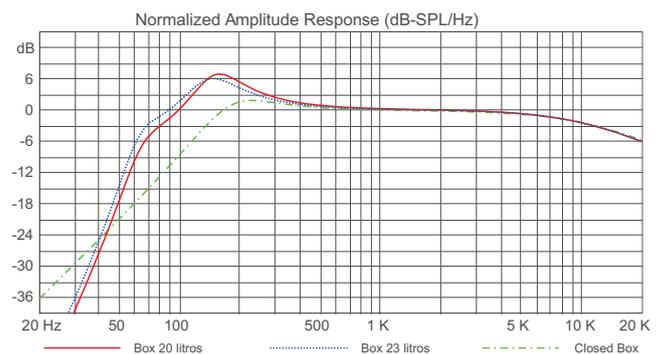
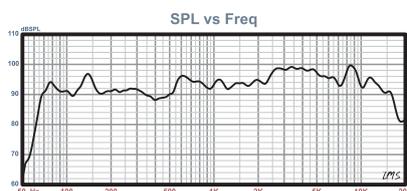
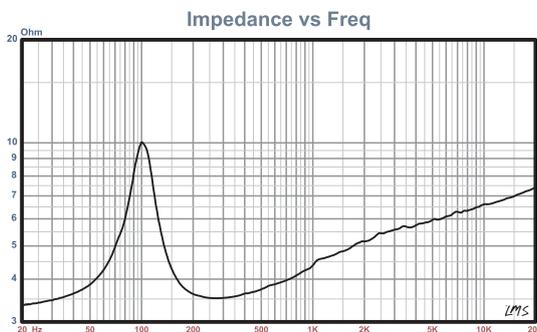
PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	8 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	90 X 39 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1. 1/4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	6,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	4,75 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,075 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,85 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME LITROS	DUTOS QUANT.	DUTOS DIÂM.	DUTOS PROF.	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
VENTED BOX	20	02	3"(POL)	61,1 mm	95 Hz	85 Hz	- 24 dB/ Oitava
	26	02	3"(POL)	54,3 mm	85 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Oitava
CLOSED BOX	10	**	**	**	**	110 Hz	- 24 dB/ Oitava

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 60Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



DIMENSÕES DO PRODUTO

