SNAKE
COBRA 1800 15"



15" WOOFER
IMÃ DE FERRITE
CARCAÇA DE ALUMÍNIO

BOBINA DE KAPTON DE Ø99 mm ≅ (4 pol)
SENSIBILIDADE DE 93,43 dB / SPL
POTÊNCIA RMS DE 3.600 W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

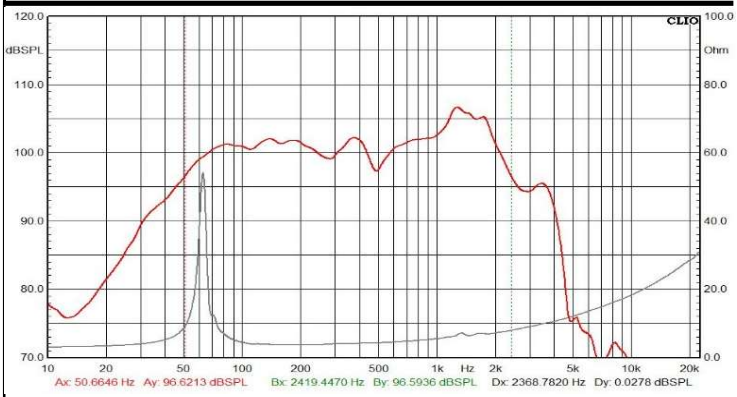
Diâmetro Nominal	392 (15) mm (in.)
Impedância Nominal	4Ω e 8Ω
Potência Programa Musical[1]	3.600 W
Potência RMS[2]	1.800 W
Sensibilidade (@1W/1m) - Free-Air[3]	93,43 dBSPL
Resposta de frequência @ -10 dB	50 Hz à 2.400 Hz
Frequência de corte mínima recomendada (24 dB/oit)	50 Hz
Densidade do fluxo no gap	9.400 T
Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã (De x Di x A)	220X110X25 (mm)
Material da carcaça	Alumínio
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi
Diâmetro da bobina	99 mm
Re (resistência da bobina)	2,8 Ω
Material do fio da bobina	CCAW
Material da fôrma da bobina	Kapton
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	26 mm
Hag (altura do gap)	11,8 mm
Xmáx (excursão do cone sem distorção)[4]	7,00 mm
Material do cone	Fibra vegetal
Peso líquido do falante	12,00 kg
Peso total (incluindo embalagem)	12,50 kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	400X400X180 (mm)

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

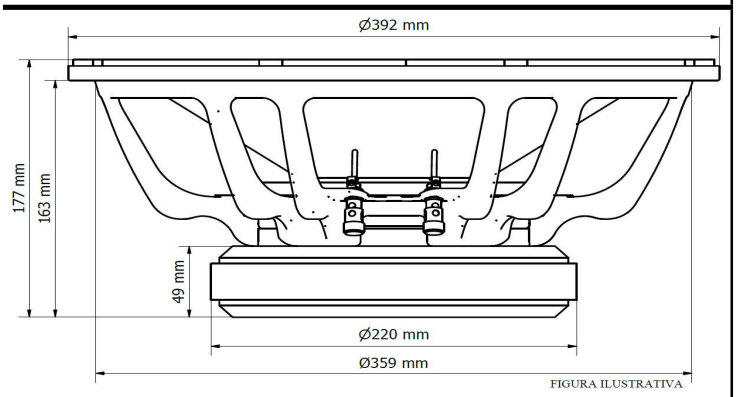
Fs (frequência de ressonância)	62,31 Hz
Fs Added Mass (frequência após adição de massa)	47,34 Hz
Added Mass (massa adicionada ao cone)	100 g
Diameter (diâmetro efetivo do cone)	330 mm
ZMax (impedância máxima)	54,57 Ω
Zmax Added Mass (imp. máx. com massa adicionada)	46,78 Ω
Z F1F2 (impedância em frequências F1 e F2)	12,36 Ω
Rms (resistência mecânica do sistema vibratório)	3,38 kg/s
Qms (fator de qualidade mecânico)	15,79
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,85
Qts (fato de qualidade total)	0,81
Cms (complacência da suspensão)	0,0478 mm/N
Mms (massa total do cone em movimento incluindo Ar)	136,49 g
BL (força do motor)	13,23 Tm
VAS (volume equivalente da suspensão)	48,81 L
CAS (complacência acústica da suspensão)	$3{,}49 \times 10^{-7}$
RAS (resistência acústica da suspensão)	462,49 kg
MAS (massa acústica equivalente)	18,65 kg
RAT (resistência acústica total)	9014 N·s/m⁵
SD (área efetiva do cone)	0,0855 m²
CMES (capacitância equivalente mecânica)	779,21 F
RES (resistência equivalente mecânica)	51,77 Ω
eta (eficiência total)	1,32 %

SUGESTÃO DE CAIXA (C x L x A): 427 X 400 X 500 (mm) **VT (LITROS): 85** **DUTO (C x L x P): 427 X 80X 220 (mm)** **Fb = 65 Hz**

CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



DIMENSÕES DO PRODUTO



(1) A potência do programa é definida como 3 dB maior que o AES Power. (2) Testado por duas horas usando um sinal contínuo de ruído rosa limitado por banda de acordo com AES 2-1984 Rev. 2003. Alto-falante testado no ar livre. (3) A partir dos parâmetros T / S, medidos com o módulo CLIO . (4) O Xmax é calculado como: (Hvc - Hg) / 2+(Hg/3) . Hvc é a altura da bobina de voz e Hg a altura da abertura. Os parâmetros Thiele-Small são medidos após o pré-condicionamento: a) a 20 ° C - 22 ° C, 50% de humidade por 2 horas; b) pela medida de CLIO. Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso.

LISTAGEM ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS

ULTRAPARK GROUP
SHOCKER · ULTRAVOX · SNAKE PRO

WHATSAPP SUPORTE TÉCNICO

www.ultraparkgroup.com.br

ESTRADA MUNICIPAL ARAÇATUBA-PRATA S/Nº, KM 08, Araçatuba - SP, 16026-850 Fone: +55 (18) 3608-3083 CNPJ: 07.528.291/0001-34

Rev. 00/2025