

# AKRON KB6

## Características técnicas

diâmetro nominal	(6) 168 (in) mm
impedância nominal	8 Ohms
potência RMS ( NBR 10303 )	70 Watts
sensibilidade ( 1W/1m)	87 dB
resposta de frequência @ - 10dB	( 35 a 5k ) Hz

## Parâmetros de Thiele - Small

Fs ( frequência de ressonância )	36 Hz
Redc ( resistência )	6,9 ohms
Vas ( volume equivalente )	31 litros
Qms( fator de qualidade mecânico)	2,81
Qes ( fator de qualidade elétrico)	0,38
Qts ( fator de qualidade total )	0,34
Cms ( compliância )	1,26 mm/N
Mms ( massa dinâmica)	15,5 g
No ( rendimento )	0,38 %
Sd ( área efetiva do diafragma )	131 cm <sup>2</sup>
Rms ( resistência mecânica)	1,25 kg/s
Bl ( fator de força)	7,6 T.M
Levc ( indutância)	0,34 mH
x máx(máximo deslocamento linear pp )	7 mm
x lim(limite máximo mecânico pp)	18 mm

## Informações gerais

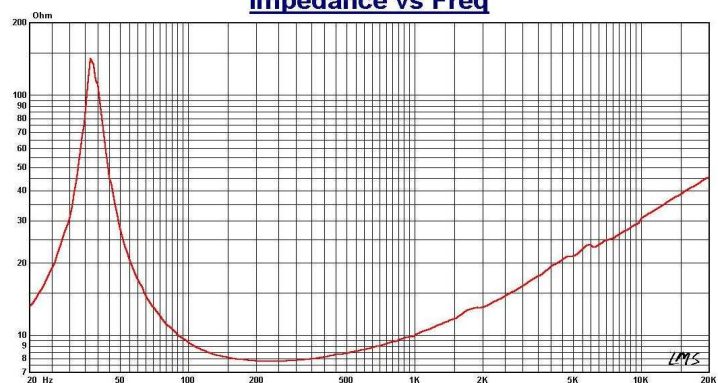
material do ímã .....ferrite de bário anisotrópico  
dimensões do ímã.....115x56x18 mm  
diâmetro da bobina.....1 1/4 ( 32,40) (in) mm  
material da carcaça.....chapa de aço repuxada/dobrada  
acabamento da carcaça.....pintura epoxi preto  
material do corpo da bobina.....kapton  
fio da bobina .....cobre  
material do diafragma.....fibra de vidro e celulose  
material da borda.....poliuretano

## informações de montagem

número de furos de fixação	4
diâmetro dos furos de fixação	5,5 mm
diâmetro externo	168 mm
diâmetro de encaixe no bafle	147 mm
volume ocupado pelo falante	0,8 l
peso total	1600 g

devido a avanços tecnológicos, alterações podem ser efetuadas sem prévio aviso

## Impedance vs Freq



## Curva de Impedância (20 Hz - 20 kHz)

## SPL vs Freq



## Curva de Resposta (20 Hz - 20 kHz)

-