



6 Ohms

8 Ohms

comercial@tritonfalantes.com.br
www.tritonfalantes.com.br



MG920



MG920

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

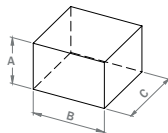
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Diâmetro nominal: | 12" |
| Impedância nominal: | 6 Ω |
| Resposta em frequência: | 55 Hz a 5,2 kHz |
| Potência de programa Musical: | 1840 W (2) |
| Sensibilidade 1W@1m: | 95,02 dB SPL |

PARÂMETROS THIELE - SMALL

| | |
|---------------|-----------------------|
| Potência RMS: | 920 W (1) |
| Fs: | 76 Hz |
| Re: | 4,5 Ω |
| Qes: | 0,49 |
| Qms: | 12,27 |
| Qts: | 0,47 |
| Vas: | 21,87 litros |
| Sd: | 529,1 cm ² |
| Xmax: | 8,5 mm |
| Mms: | 77,07 gramas |
| Bl: | 18,33 Tm |
| Le: | 0,31 mH (10kHz) |
| ηo: | 1,96 % |

Sujeção de caixa acústica

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Volume Total: | 42 litros |
| Fb: | 77 Hz |
| Tipo de duto: | Retangular |
| Dimensões: | A: 8 cm B: 29 cm C: 27 cm |



| | |
|-----------|--------------------|
| Crossover | |
| HPF: | 80 Hz @ 24 dB/8ª |
| LPF: | 1000 Hz @ 24 dB/8ª |

(1) - Potência calculada na impedância nominal do Alto-falante ao ar livre (AES2.1984.r2003)

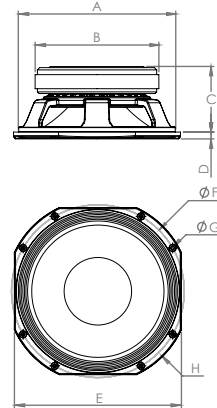
(2) - Teste de 2 horas contínuas feito com sinal Ruído Rosa dentro da faixa entre Fs a 10Fs

Os parâmetros Thiele-Small são extraídos após um pré-condicionamento de 2 horas em onda senoidal de 20 Hz @ 25%PRMS.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

| | |
|------------------------------|------------------|
| Material do ímã: | Ferrite de Bário |
| Dimensão do ímã: | 220 x 25 mm |
| Material da carcaça: | Alumínio |
| Material do fio da bobina: | CCAW |
| Secção do fio da bobina: | Circular |
| Material da forma da bobina: | Kapton |
| Material do cone: | Celulose |

Peso Total embalado: 13 Kg
Dimensões da embalagem: 36 x 36 x 18 (cm)



Dimensões do produto

| | |
|----|--------|
| A: | 280 mm |
| B: | 220 mm |
| C: | 117 mm |
| D: | 12 mm |
| E: | 297 mm |
| F: | 307 mm |
| G: | 6,6 mm |
| H: | 327 mm |

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

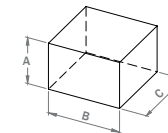
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Diâmetro nominal: | 12" |
| Impedância nominal: | 8 Ω |
| Resposta em frequência: | 55 Hz a 5,2 kHz |
| Potência de programa Musical: | 1840 W (2) |
| Sensibilidade 1W@1m: | 96,34 dB SPL |

PARÂMETROS THIELE - SMALL

| | |
|---------------|-----------------------|
| Potência RMS: | 920 W (1) |
| Fs: | 65 Hz |
| Re: | 5,8 Ω |
| Qes: | 0,35 |
| Qms: | 12,03 |
| Qts: | 0,34 |
| Vas: | 31,02 litros |
| Sd: | 529,1 cm ² |
| Xmax: | 7,5 mm |
| Mms: | 75,39 gramas |
| Bl: | 22,37 Tm |
| Le: | 0,4 mH (10kHz) |
| ηo: | 2,37 % |

Sujeção de caixa acústica

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Volume Total: | 42 litros |
| Fb: | 77 Hz |
| Tipo de duto: | Retangular |
| Dimensões: | A: 9 cm B: 29 cm C: 27 cm |



| | |
|-----------|--------------------|
| Crossover | |
| HPF: | 100 Hz @ 24 dB/8ª |
| LPF: | 1000 Hz @ 24 dB/8ª |

(1) - Potência calculada na impedância nominal do Alto-falante ao ar livre (AES2.1984.r2003)

(2) - Teste de 2 horas contínuas feito com sinal Ruído Rosa dentro da faixa entre Fs a 10Fs

Os parâmetros Thiele-Small são extraídos após um pré-condicionamento de 2 horas em onda senoidal de 20 Hz @ 25%PRMS.