

# TWEETER SK 400

SUPER TWEETER  
IMÃ DE FERRITE  
CARÇAÇA DE ALUMÍNIO



**BOBINA DE KAPTON DE 44 mm**  
**SENSIBILIDADE DE 112,6 DB / SPL**  
**POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 300 WATTS**  
**MOTOR OTIMIZADO E SUSPENSÕES F.E.M**

Uma combinação de novos materiais possibilitou o desenvolvimento de um produto que reúne alto rendimento e resposta em frequência muito mais extensa e linear. Seu projeto inclui conjunto magnético mais potente e expansor frontal injetado em alumínio usinado com grande precisão. Com novo diafragma em liga de alumínio, possui bobina desenvolvida com adesivos para alta temperatura que confere maior resistência à fadiga. Tudo isso é resultado do constante aperfeiçoamento e da tecnologia de ponta que a **SNAKE** utiliza no desenvolvimento dos seus produtos, e que tornam o **TWEETER SK - 400** incomparável em confiabilidade e alto desempenho.

## DESCRIÇÃO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|  |                      |
|--|----------------------|
| Diâmetro da garganta                                 | 44 (1,7) mm (in.)    |
| Impedância nominal                                   | 8 Ω                  |
| <b>Potência</b>                                      |                      |
| Programa musical (*)                                 | 300 W                |
| Potência RMS (AES) (2)                               | 150 W                |
| Sensibilidade (1W@1m) média entre 200 e 2.000 Hz (3) | 112,6 dB SPL         |
| Resposta de frequência @ -10 dB                      | 2,600 Hz - 20.000 Hz |
| Frequência de corte mínima recomendada (18 dB/oit)   | 5000 Hz              |

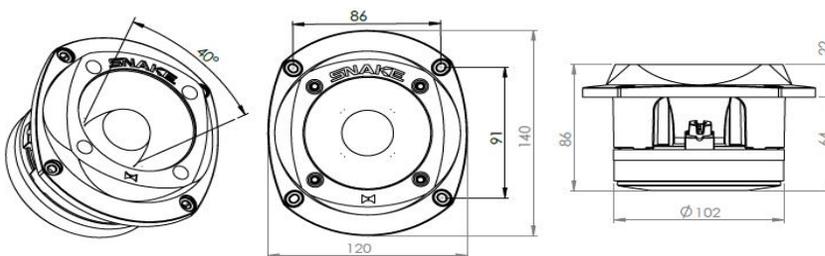
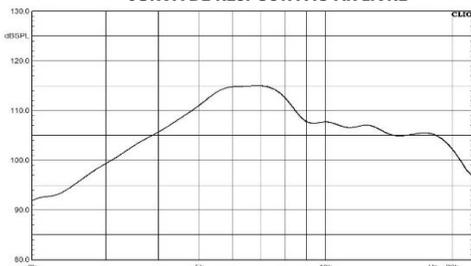
Crossover recomendado : Mínimo 5000Hz (ou acima), 18 dB/ oitava mín  
(Potência limitada em 150 W Programa Musical -18dB / oitava, mínimo)  
Montagem : 4 furos com 5,5 mm ( H x V ) 86 x 91 mm  
Dimensões : Profundidade = 86 mm Diâmetro = 140 mm

(\*) A potência de programa musical é definida como sendo 3 dB acima da potência contínua estabelecida com gerador de ruído rosa (pink noise), que é uma forma prática de definir a potência admissível com um sinal de voz normal ou programa musical qualquer com fonte de sinal sem distorção.

## PARÂMETROS ADICIONAIS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Material do Diafragma                 | Alumínio                                |
| Diâmetro da bobina                    | 44 (1,7) mm (in.)                       |
| Material do fio da bobina             | ccaw                                    |
| Re (resistência da bobina)            | 6 Ω                                     |
| Material do ímã                       | Ferrite de bário                        |
| Dimensões do ímã<br>DE x DI x A       | 102x51x14 mm<br>(4,01x2,00x0,55) (in.)  |
| Material da carcaça                   | Alumínio                                |
| Acabamento da carcaça                 | Pintura epoxi, cor branca               |
| Material da fôrma da bobina           | Kapton                                  |
| Dispersão : 40° cônico (10 KHz)       |   |
| Peso líquido do tweeter               | 1,69 Kg                                 |
| Peso total (incluindo embalagem)      | 1,8 Kg                                  |
| Dimensões da embalagem<br>(C x L x A) | 160x130x90 mm<br>(6,29x5,11x3,54) (in.) |

## CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



## TERMO DE GARANTIA

Nossos produtos são inspecionados durante todo o processo de fabricação, e testados individualmente antes da embalagem final. Este produto é garantido pelo período de 6 (seis) meses a partir da data da nota fiscal do revendedor, contra eventuais defeitos de fabricação constatados através de inspeção realizada na fábrica durante o período de garantia. Para isso, entre em contato com a fábrica para autorização prévia e remeta o produto adequadamente embalado, pois avarias ocorridas durante o transporte não são cobertas pela garantia (o frete até a fábrica será por conta do cliente). Após constatado, o defeito será reparado e o produto remetido de volta ao cliente sem nenhum custo adicional.

A garantia será anulada se for constatada qualquer adulteração ocorrida no produto, assim como serviços realizados por pessoas não autorizadas e/ou uso de qualquer material não original. Não será coberto pela garantia qualquer avaria ocorrida pela má instalação ou uso indevido do produto fora das especificações técnicas, que poderão provocar a queima ou deformação da bobina móvel.

INFORMAÇÕES ULTRAPARK



[WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR](http://WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR)

[contato@ultraparkgroup.com.br](mailto:contato@ultraparkgroup.com.br)