



Advanced Audio  
Technologies®

### **Novo subwoofer AAT tem alta potência e acabamento elegante**

*Voltado para o mercado high-end, modelo Diamond consegue atingir a potência máxima de 1.500W ou 2CV sem perder o charme e a sofisticação*

Conhecida por oferecer a linha mais completa de subwoofers do mercado brasileiro, a AAT (Advanced Audio Technologies®) surpreende mais uma vez o público com seu primeiro modelo de nível high-end. Imponente, refinado e capaz de reproduzir os graves que você sempre sonhou, o subwoofer Diamond apresenta falante de 12 polegadas e consegue atingir a potência máxima de 1.500W ou 2CV.

“Foi o projeto mais desafiador que desenvolvemos”, afirma João Yazbek, diretor da AAT e especialista na área de áudio há 30 anos. “E o resultado é um produto elegante, charmoso, de dimensões reduzidas e com uma performance comparável à dos melhores subwoofers de alto padrão produzidos no Exterior.”

O novo produto incorpora o que existe de mais moderno em tecnologia para proporcionar alto desempenho nas residências dos clientes mais exigentes. Capaz de responder às frequências de 25Hz a 150Hz (-3dB), o subwoofer Diamond foi equipado com um amplificador Classe AB trazendo fator de amortecimento superior a 700, nível dificilmente obtido com o uso de amplificadores digitais. Essa característica, combinada com o alto-falante de longa excursão, permite reproduzir com autoridade os graves mais potentes de filmes e musicais, garantindo equilíbrio sonoro e prevenindo distorções na reprodução das baixas frequências.

Com 43cm de largura, 44cm de altura e 47cm de profundidade, o novo subwoofer oferece gabinete bass-reflex com dois dutos frontais. Para reforçar o belo visual, o produto apresenta primoroso acabamento em laca branca, preta ou qualquer outra sob encomenda.

#### **Características técnicas**

Potência RMS máxima	1.500 W
Potência RMS NBR IEC 60268-3, EDIÇÃO 05-2011	750 W
Classe de amplificação	AB
Fator de amortecimento	> 700
Distorção Harmônica do amplificador	< 0,01%
Resposta em frequência do subwoofer	25 Hz – 150 Hz (- 3 dB)

Deslocamento nominal/ máximo do driver	20 mm/39 mm
Consumo máximo	1 kVA
Tensão de alimentação	Bivolt (120-220V)
Dimensões do produto	440 mm (altura) x 430 mm (largura) x 470mm (profundidade)
Peso	35 Kg (típico)

### ***Informações para a imprensa***

*Advanced Audio Technologies®*

*www.aataudio.com.br*

*Eduardo Bonjoch | imprensa@jyazbek.com | (11) 3368-4509/99876-6428*

### **Sobre a Advanced Audio Technologies®**

Os produtos da AAT (Advanced Audio Technologies®) são conhecidos no mercado por sua excelente qualidade e relação custo-benefício. A AAT é uma marca da J. Yazbek Indústria Eletrônica, localizada em São Paulo, que produz também produtos de áudio para uso automotivo sob a marca Y2 Audio. Fundada por engenheiros com longa experiência internacional no desenvolvimento de produtos de áudio e vídeo, a empresa J. Yazbek usa o conhecimento adquirido no Brasil e no Exterior para trazer ao mercado produtos inovadores, com performance e qualidade surpreendentes a um preço adequado à realidade brasileira. Para saber mais sobre a J. Yazbek e suas marcas próprias, acesse [www.jyazbek.com](http://www.jyazbek.com) e acompanhe as atualizações pelas redes sociais: [www.facebook.com/AATAudio](https://www.facebook.com/AATAudio), [www.facebook.com/Y2audio](https://www.facebook.com/Y2audio).