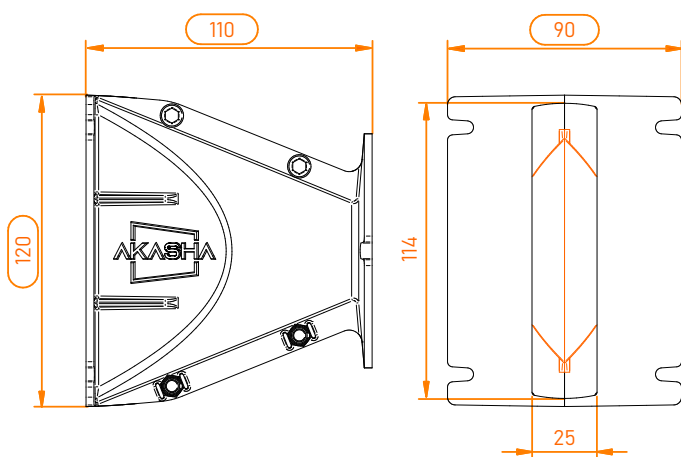


Descrição

Projetado para **Driver Ti de 1"**, e com altura de 120mm, pode atuar a partir de 1200Hz com uma excelente resposta até 18kHz. Seu ângulo de cobertura natural é de 10° no eixo vertical e 160° no eixo horizontal, podendo alterar com a confecção de uma corneta acoplada ao mesmo.

Os principais benefícios da utilização do produto vem no empilhamento vertical, pois em função da sua geometria, garante uma formação de frente de onda plana, que além de otimizar o acoplamento das vias, evita desperdiçar energia para baixo (chão) e para cima (céu). Esse tipo de comportamento é característico da maioria dos guias de ondas, mas que para essa função, usam caminhos no seu interior para ajuste de tempo na saída do expansor. Esse recurso acaba funcionando como um resistor acústico, que reduz a energia gerada pelo driver. No nosso produto, utilizamos o mesmo conceito de uma corneta, porém com um plugue de fase no seu interior, garantindo o correto ajuste de tempo, sem abrir mão do elevado SPL.

Dimensões

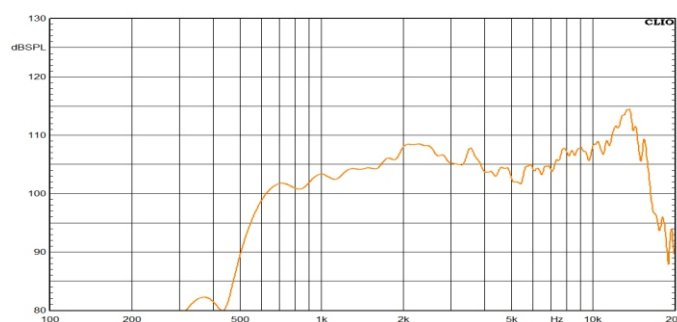


INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Certificado de Registro de Desenho Industrial

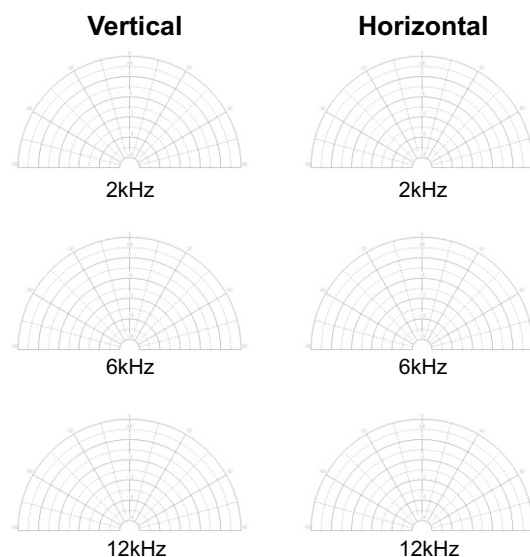


Curva de Resposta



Resposta feita com janelamento usando Driver EAP P400.

Resposta Polar



A Akasha Acústica reserva-se no direito de inserir modificações neste produto sem aviso prévio.