



MANUAL TÉCNICO

MKA1535

DESCRIÇÃO



Caixa acústica full range de duas vias, projetada para resposta de 50 Hz a 18 kHz.

Conta com um driver de titânio (com divisor passivo 6 dB / 8ª) de faixa ampla e baixíssima distorção em uma corneta de diretividade constante. Para a via de graves utiliza um alto-falante de 15" em gabinete bass reflex.

A construção em gabinete compacto possibilita a montagem em lugares que dispõem de pouco espaço mantendo excepcional resultado sonoro. O gabinete em plástico injetado, associado com a tela de proteção frontal e pintura eletrostática preta, fornece alto grau de proteção e excelente design.

Sistema de fly point especial com dois pontos na face superior, preparados para terminal olhal M8. Ideal para utilização em conjunto com a caixa modelo MKA1555A.

CARACTERÍSTICAS

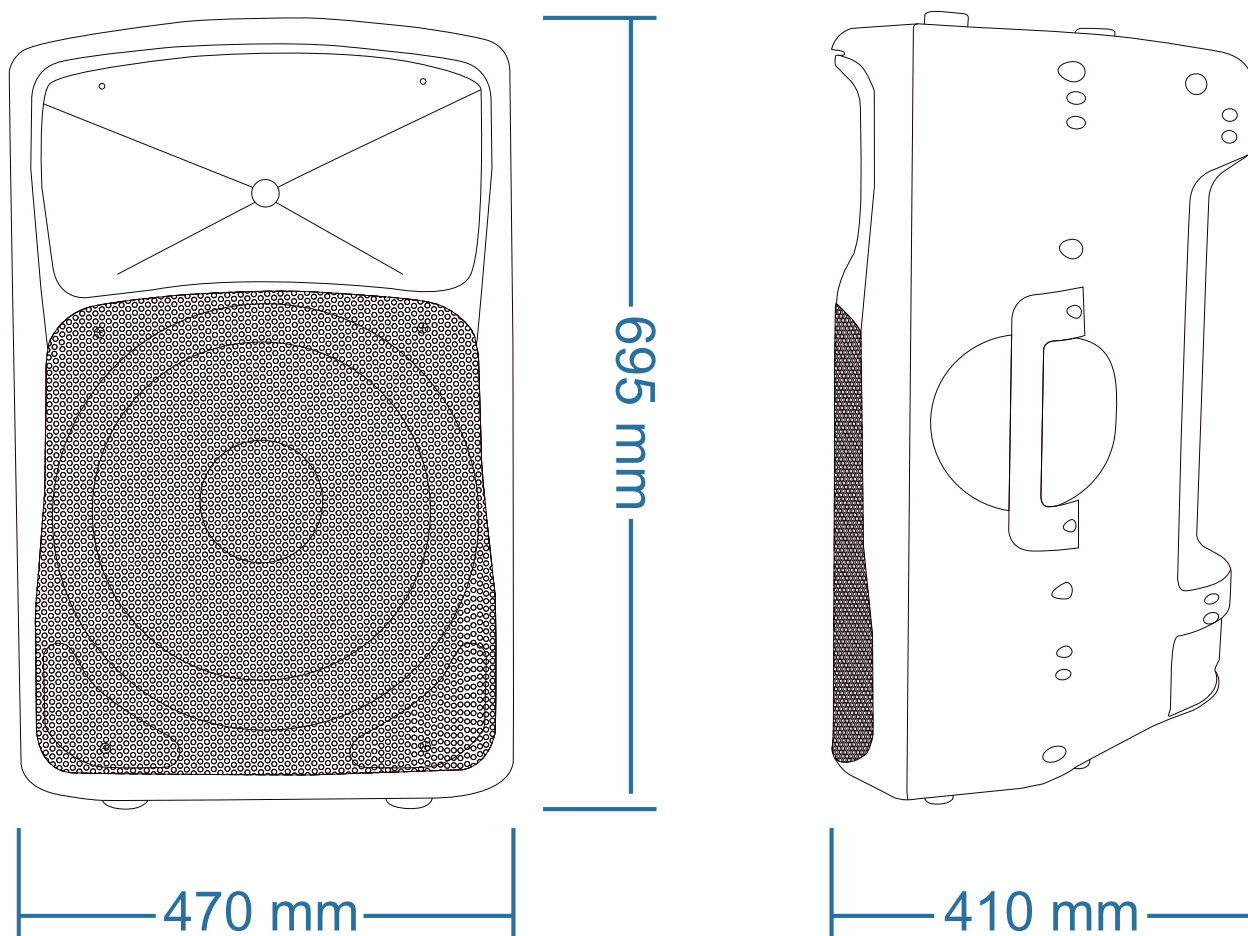
- Caixa acústica full range com duas vias;
- 1 x alto-falante de 15"
- 1 x driver de titânio;
- Formato trapezoidal / monitor;
- Resposta em frequência de 50 Hz a 18 kHz;
- Entrada com conectores Speakon® quatro polos;
- Impedância nominal de 8 Ohm;
- Potência elétrica máxima admitida de 300 W RMS;
- Sistema de fly point com pontos de fixação para rosca M8;
- Pintura eletrostática preta para a tela de proteção e o painel;
- Gabinete em plástico injetado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CONDIÇÕES E COMENTÁRIOS
ACÚSTICA			
Range de operação	60 a 20	kHz	Range de frequência máximo recomendado.
Resposta em frequência (± 10 dB)	50 a 18	kHz	A resposta de frequência depende das condições acústicas do ambiente. Medida em campo livre, resolução de 1/3 de oitava a 2 metros de distância.
Pressão sonora máxima de pico	129	dB SPL	Valor calculado
Cobertura	100 x 40	Graus	Horizontal x Vertical
CORTE SISTEMA MULTI-VIAS			
Valor recomendado	100	Hz	High-pass - 24 dB / 8ª
TRANSDUTORES			
Low	1 x 15"		Bass reflex
Mid-high	1 x driver de compressão		Driver de titânio
IMPEDÂNCIA NOMINAL			
	8	Ω	
POTÊNCIA ADMISSÍVEL			
RMS	300	W	
Musical	600	W	
DADOS GERAIS			
Conectores	2 x Speakon® 4 polos		
Peso	18,8	kg	Líquido
Construção	Plástico injetado		
Tela	Aço		Pintura eletrostática preta
DIMENSÕES			
Altura	695	mm	
Largura	470	mm	
Profundidade	410	mm	

Todas as especificações são baseadas em valores específicos

DIMENSÕES



CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Nunca exceda o nível nominal de sinal de 0 dBu, pois níveis muito acima deste valor serão limitados pelo circuito de proteção e podem fazer com que o sistema tenha sonoridade prejudicada (excesso de compressão) e também pode diminuir a vida útil dos transdutores;
- Utilize sempre cabos e conexões de alta qualidade. Aconselhamos a utilização dos cabos e conectores fornecidos pela empresa Wireconex (www.wireconex.com);
- Utilize sempre a configuração balanceada para distribuição do sinal de áudio;
- Em caso de problemas com amplificadores ou transdutores contatar imediatamente a assistência técnica da Mark Audio. Em hipótese alguma efetue reparos sem orientação técnica qualificada.



Mark Audio Indústria e Comércio de Aparelhos de Som LTDA.
Fone: (43) 2102 0102
www.markaudio.com.br markaudio@markaudio.com.br

No intuito da melhoria de nossos produtos, as características contidas nesta ficha de dados técnicos poderão ser alteradas sem prévio aviso.