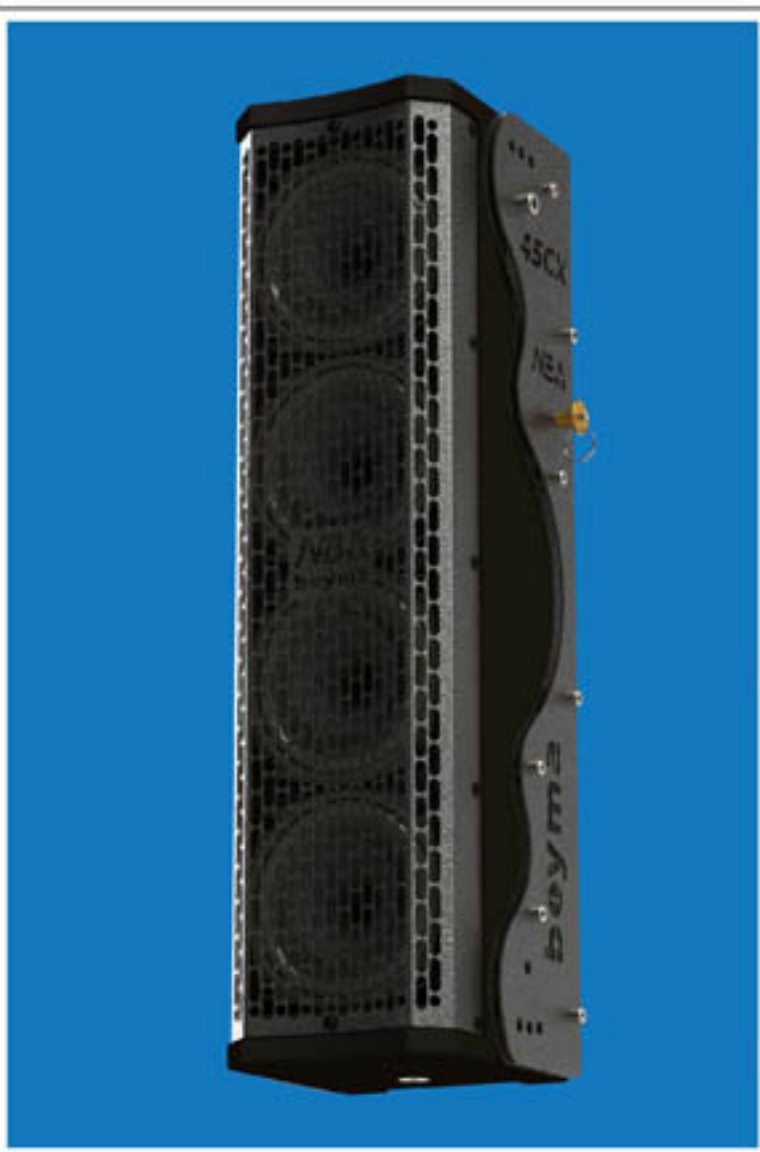




NBA 45 CX **beyma** //

FIX LINE ARRAY - 2 WAY

PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS



Caixa Acústica tipo coluna (Fix Line Array) , para sonorização com musica ao vivo e ou gravado, de ambientes medios pequenos, internos, em empilhamento vertical (Line Array), suspenso (FLY), composto de 2 vias, com alto falantes da marca "BEYMA". Feito em madeira compensado naval, multilaminado, acabamento em pintura P.U texturizado. Tela frontal e Estrutura mecanica de sustenção externa, feita em aço 1020, com corte e furação de precisão, feito a laser, acabamento em pintura epoxy, com parafusos em inox. Para um sistema completo é obrigatório a utilização de subwoofer e de gerenciador digital de alto falantes com amplificadores externo. Para o empilhamento e suspensão é necessário, interface mecanica de sustentação (BUMPER), suportando até 4 unidades.

Componentes: "BEYMA" (Made in SPAIN)

4 x woofer de 5 polegadas, conjunto magnético feito em neodimio, bobina de 2 polegadas.

4 x driver de compressão, diafragma de 1.75 polegadas, feito em Titanium, saída de 1/2 polegada. Este driver é acoplado a uma corneta e esta concentrica ao alto falante. (coaxial)

>> Configuração eletroacústica:

>> 4 alto falantes de 5 polegadas, com potencia admissivel de 1200 Watts/Programa Musical/ 600 Watts/RMS/AES, (8 ohms) *

>> 4 Drivers de compressão, com saída de 20 mm , diafragma de 38mm, feito em Puro Titanium, com potencia admissivel de 320 Watts/Programa Musical/ 160 Watts/RMS/AES, (8 ohms) *

>> Característica técnica:

Graves = resposta de frequencia = 80Hz @ 6Khz

Sensibilidade = 99 DBSPL/1w/1m

Pressão sonora máxima Calculada = 129 dBSPL (pico) *

Agudos = resposta de frequencia - 1,3Khz @ 20Khz

Sensibilidade = 108 DBSPL/1w/1

Pressão sonora máxima Calculada = 133dBSPL (pico) *

Cobertura Angular = Horizontal 110° x Vertical 15°

Conectores: 2x Speakon 4 polos

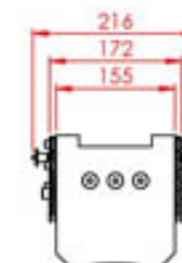
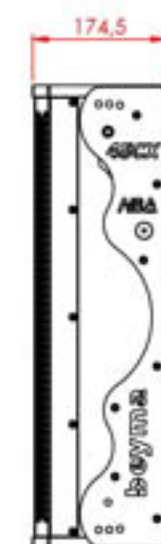
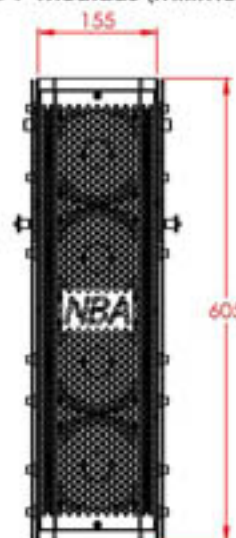
Obs. é necessário amplificador externo, assim como gerenciador digital, o ajuste é feito pela fabrica.

*Sinal de teste, Ruido Rosa, com fator CREST em 6 dB, conforme AES.

APLICAÇÃO SISTEMA COM 3 UNIDADES, EM LINHA



>> Medidas (milímetros)



"Devido às constantes mudanças tecnológicas, reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas no produto, sem prévio aviso".

NBA - New Box Acoustic Ltda.
E-mail: vendas@newbox.com.br
Ribeirão Preto - SP - CEP 14.085.120
Rua Princesa Izabel, 616
www.newbox.com.br



NBA 45FR **beyma** //

Modular Line Array Loudspeaker

PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

Caixa Acústica do tipo linha vertical fixa (Coluna) projetado para oferecer, alta inteligibilidade de voz em diversos ambientes, interno, espaços acusticamente exigentes, quanto ao controle de dispersão vertical e horizontal. Alto desempenho, com resposta em frequência, desde 100 Hz @ 18 kHz operando em 1 via (resposta estendida), alta performance musical, muito baixa distorção de segunda e terceira harmônica. É necessário no sistema, ter o implemento de subwoofer compatível.

Ampla dispersão de cobertura horizontal, 110 °.

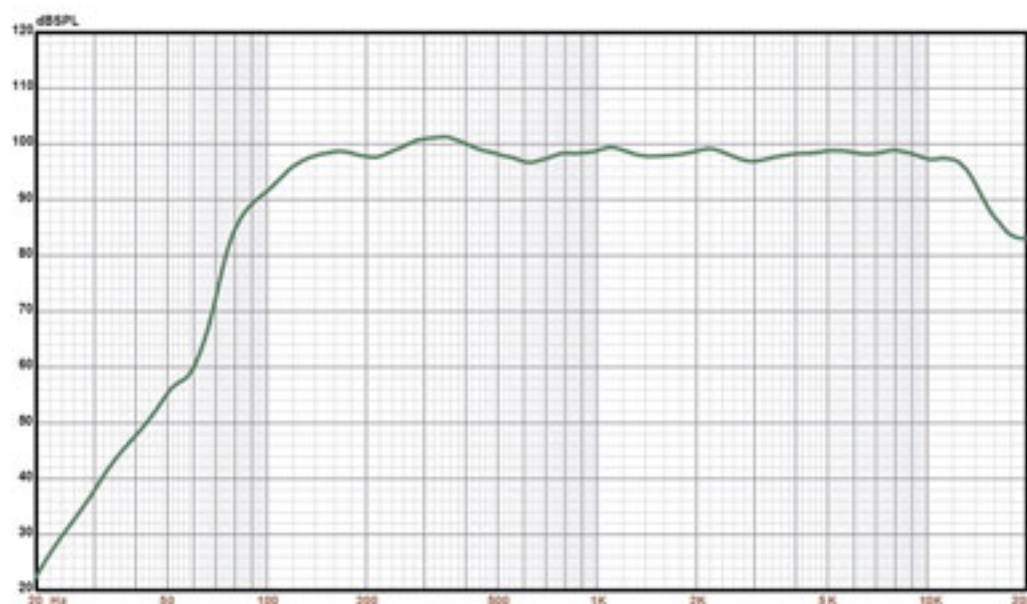
Esta Linha Fixa (coluna) é bem adequada para aplicações internas, tais como casas de culto, auditórios, centros de transporte, escolas, espaços multiuso, bares. Amplificação e gerenciamento digital externo é necessário. Feito em madeira multilaminada, pintura em poliuretano texturizado, tela em aço 1020, com pintura Epoxy. 4 Pontos de suspensão (Fly Point)

Configuração eletroacústica:

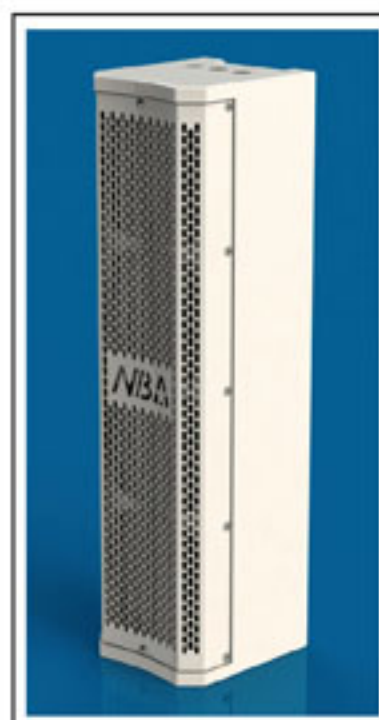
- 4 alto falantes de 5 polegadas, com bobina de 2,5 polegadas, marca "BEYMA" (Made in Spain), potência admissível de 800 Watts/Programa Musical/ 400 Watts/RMS/AES, conjunto magnético feito em Neodímio, carcaça injetada em alumínio, permitindo assim maior eficiência, com menor peso.

Característica técnica:

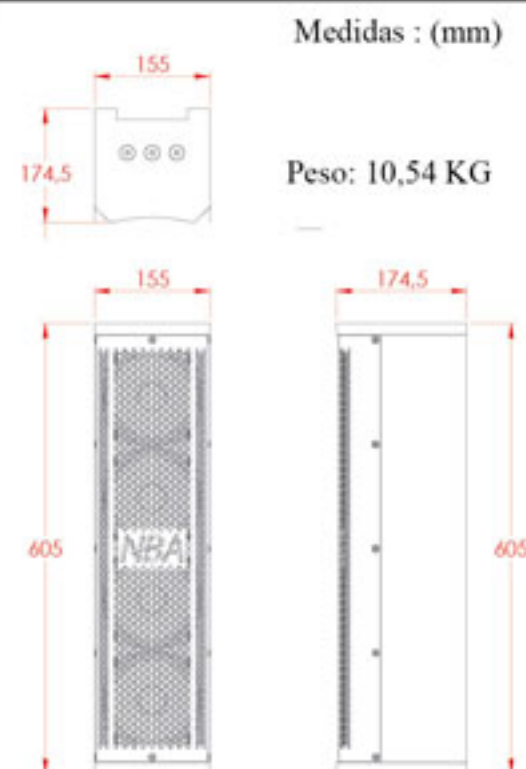
- Resposta de frequência = 100Hz @ 18 KHz (-10dB)
- Sensibilidade = 98 dB SPL/1w/1m
- Pressão sonora máxima Calculada = 127 dB SPL (Medição feita conforme norma AES*)
- Cobertura Angular = Horizontal 110° x Vertical 25°
- Impedância Nominal = 8 ohms
- Conector Speakon NL4



Curva de resposta em frequência, do sistema NBA45FR = BEYMA depois de inserido, o gerenciamento digital externo.



Opcional na cor Branca



Medidas : (mm)

Peso: 10,54 KG

"Devido às constantes mudanças tecnológicas, reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas no produto sem prévio aviso".

NBA - New Box Acoustic Ltda.
E-mail: vendas@newbox.com.br
Ribeirão Preto - SP - CEP 14.085.120
Rua Princesa Izabel, 616
www.newbox.com.br



NBA 112 Ti

Loudspeaker 2 WAY Passive

Caixa Acústica, para sonorização com música ao vivo e ou gravado, de ambientes internos, tamanho médio ou pequeno, monitor de palco etc. Composto de 2 vias, grave e agudo. Feito em madeira compensado naval, multilaminado, acabamento em pintura P.U texturizado. Alça de transporte feito em madeira. Angulo para posicionamento na função de monitor de palco ou acoplado a pedestal, também com 4 pontos de suspensão (Fly Point). Divisor passivo 2 vias interno. Opcional com amplificador interno. Flange para apoio em pedestal. Tela metálica feita em aço 1020, acabamento com pintura eletrostática, em EPOXY.

Componentes:

1 x woofer de 12 polegadas, bobina de 2,5 polegadas.
1 x driver de compressão, diafragma de 1,3/4 polegadas, feito em titanium, saída de 1 polegada. O driver é acoplado a uma corneta, feita em plástico de engenharia ABS.

Especificações Técnicas:

>> Via 1 = Grave

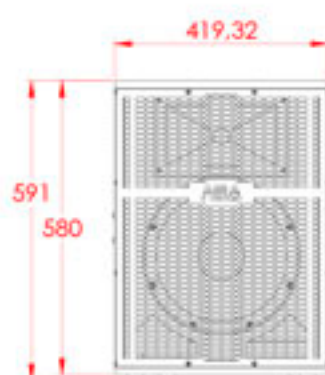
- Potencia admissível: 400 Watts, Programa Musical, 200 Watts/RMS/ ABNT
- Máxima Pressão Sonora: 123 dBSPL* (Pico Máximo Calculado)/1M (AES)
- Sensibilidade: 97 dBSPL/1W/1M
- Resposta de Freq: 50 Hz @ 4000 Hz
- Impedancia Nominal : 8 ohms

>> Via 2 = Agudo

- Potencia admissível: 120 Watts, Programa Musical, 60 Watts/RMS/ABNT
- Máxima Pressão Sonora: 129 dBSPL* (Pico Máximo Calculado)/1M (AES)
- Sensibilidade: 109 dBSPL /1W/1M
- Resposta de Freq: 1200 Hz @ 20000 Hz
- Impedancia Nominal : 8 ohms

- >> Divisor passivo, 2 vias de 6 db/Oitava (interno)
- >> Resposta de Frequencia das duas Vias: 50 Hz @ 20000 Hz (-10dB)
- >> Cobertura angular = 90° H x 40° V
- >> Impedancia Nominal : 8 ohms
- >> Conector : 2 x Speakon 4 polos.
- >> Opcional : Amplificador interno com misturador + equalizador.

>> Dimensões: (mm)



PESO: 22,41 KG



Trapezoidal, com angulo para aplicação como monitor solo, para retorno em palco.
Cor Branca disponível (opcional)



Também em versão com amplificador interno (opcional), com misturador na entrada.
Cor Branca disponível (opcional)

"Devido às constantes mudanças tecnológicas, reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas no produto, sem prévio aviso".

NBA - New Box Acoustic Ltda.
E-mail: vendas@newbox.com.br
Ribeirão Preto - SP - CEP 14.085.120
Rua Princesa Izabel, 616

www.newbox.com.br