



beyma
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

NBA 15 BS
"COMPACT SUBWOOFER"



CAIXA ACÚSTICA DE SUBGRAVE, EXCEPCIONAL IMPACTO, ALTA SENSIBILIDADE, PARA SONORIZAÇÃO DE GRANDES E MÉDIOS AMBIENTES.
GABINETE RETANGULAR, BAIXA COMPRESSÃO TÉRMICA, DUTOS COM EXPANSÃO PROGRESSIVA, REDUZINDO TURBULENCIA, MESMO EM ALTOS NÍVEIS DE TRABALHO, SENDO QUE, ESTAS PROPRIEDADES, COMBINADAS, CONTRIBUEM, PARA A ALTA QUALIDADE SONORA, E PRECISÃO, DO "NBA18BS". CONECTORES SPEAKON, FLANGE PARA, RECEBER A UNIDADE, DA VIA SUPERIOR. TRABALHA EM POSIÇÃO, VERTICAL OU HORIZONTAL, FACILITANDO DIFERENTES ARRANJOS. FEITO EM MADEIRA COMPENSADO NAVAL, MULTILAMINADO E ACABAMENTO EM PINTURA, COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO, (COR BRANCO OPCIONAL).
TELA FRONTAL EM AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUROS A LASER.

CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA:

- 1, Alto falante de Subgrave, 15 Polegadas, marca "BEYMA" (made in Spain), com potencia admissivel de 1000 Watts/Prog/Musical, 500 WATTS/RMS/AES., bobina de 4 polegadas, Alta excursão admissivel.
Gabinete com alinhamento, em Refletor de Graves (Bass Reflex), e duto com expansão progressiva.
Cobertura Angular = 180° H x 180° V.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resposta em Frequencia = 30 HZ @ 180 HZ (- 6 dB)
Pressão Sonora = 126 dBSPL (Max. Calculado),
sinal com fator CREST de 6 dB)
Sensibilidade = 98 DBSPL / 1W/1M
Impedancia Média = 8 Ohms
Volts Admissivel = 63 VAC/RMS = 89 VAC/PICO

FILTRO RECOMENDADO:

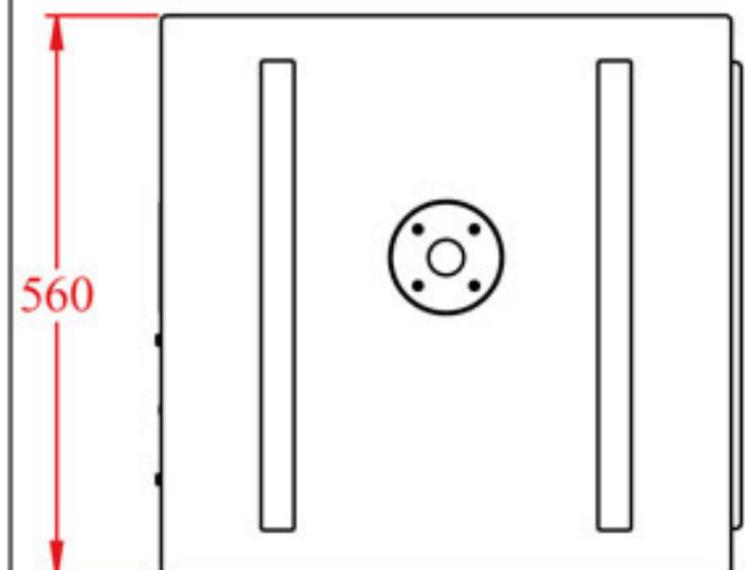
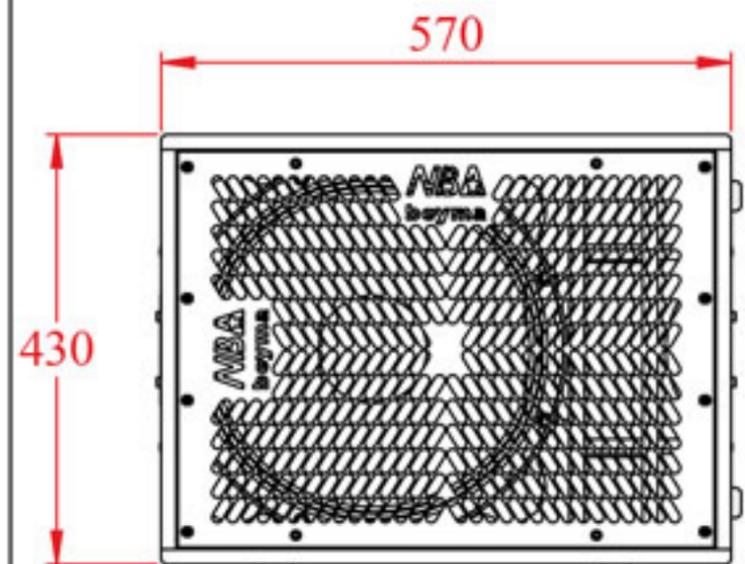
HPF = 38Hz 24 dB/BUTTERWORTH
LPF= 120Hz 24 dB/LINWITZRILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO,
PODE SER UTILIZADO UMA VARIAÇÃO DE
80 Hz @ 160 Hz, DE ACORDO, COM A VIA SUPERIOR
DO SISTEMA

CONECTORES: 2x SPEAKON 4 POLOS, NL4.
"mais conectores, sob encomenda"

*Obs. é necessário amplificador externo,
assim como gerenciador digital, o ajuste é feito pela fabrica.
*Sinal de teste, Ruído Rosa, com fator CREST em 6 dB,
conforme AES.*

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

Medidas: (milímetros)



Peso = 35,34Kg

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



beyma
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

NBA 18 BS
"COMPACT SUBWOOFER"



CAIXA ACÚSTICA DE SUBGRAVE, EXCEPCIONAL IMPACTO, ALTA SENSIBILIDADE, PARA SONORIZAÇÃO DE GRANDES E MÉDIOS AMBIENTES.
GABINETE RETANGULAR, BAIXA COMPRESSÃO TÉRMICA, DUTOS COM EXPANSÃO PROGRESSIVA, REDUZINDO TURBULENCIA, MESMO EM ALTOS NÍVEIS DE TRABALHO, SENDO QUE, ESTAS PROPRIEDADES, COMBINADAS, CONTRIBUEM, PARA A ALTA QUALIDADE SONORA, E PRECISÃO, DO "NBA18BS". CONECTORES SPEAKON, FLANGE PARA, RECEBER A UNIDADE, DA VIA SUPERIOR. TRABALHA EM POSIÇÃO, VERTICAL OU HORIZONTAL, FACILITANDO DIFERENTES ARRANJOS. FEITO EM MADEIRA COMPENSADO NAVAL, MULTILAMINADO E ACABAMENTO EM PINTURA, COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO, (COR BRANCO OPCIONAL).
TELA FRONTAL EM AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUROS A LASER.

CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA:

- 1, Alto falante de Subgrave, 18 Polegadas, marca "BEYMA" (made in Spain), com potencia admissivel de 1800 Watts/Prog/Musical, 900 WATTS/RMS/AES., bobina de 4,5 polegada, Alta excursão admissivel.
Gabinete com alinhamento, em Refletor de Graves (Bass Reflex), e duto com expansão progressiva.
Cobertura Angular = 180° H x 180° V.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resposta em Frequencia = 30 HZ @ 160 HZ (- 6 dB)
Pressão Sonora = 130 dBSPL (Max. Calculado),
sinal com fator CREST de 6 dB)
Sensibilidade = 98 DBSPL / 1W/1M
Impedancia Média = 8 Ohms
Volts Admissivel = 80 VAC/RMS = 113 VAC/PICO

FILTRO RECOMENDADO:

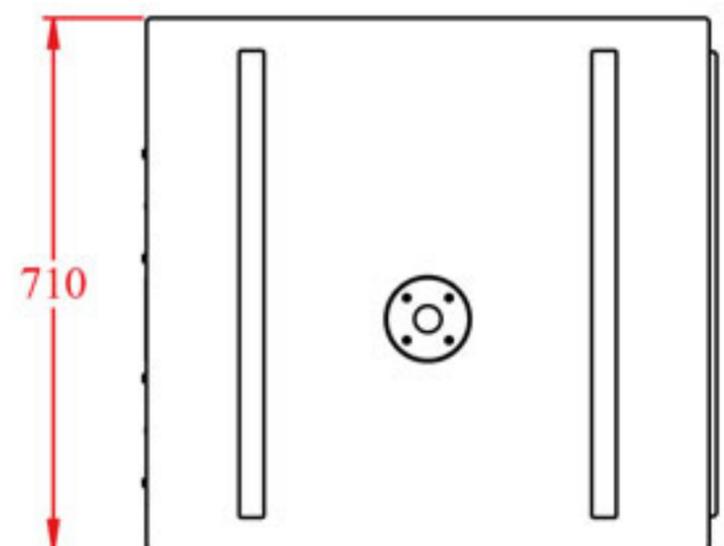
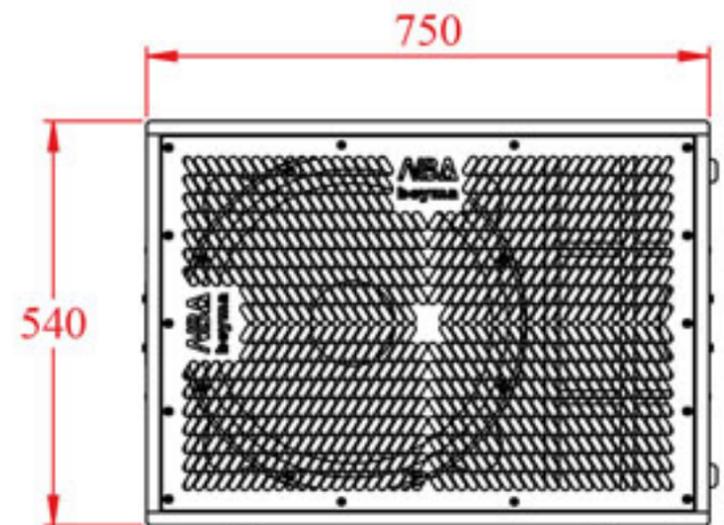
HPF = 35Hz 24 dB/BUTTERWORTH
LPF= 120Hz 24 dB/LINWITZRILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO,
PODE SER UTILIZADO UMA VARIAÇÃO DE
80 Hz @ 160 Hz, DE ACORDO, COM A VIA SUPERIOR
DO SISTEMA

CONECTORES: 2x SPEAKON 4 POLOS, NL4.
"mais conectores, sob encomenda"

*Obs. é necessário amplificador externo,
assim como gerenciador digital, o ajuste é feito pela fabrica.
*Sinal de teste, Ruído Rosa, com fator CREST em 6 dB,
conforme AES.*

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

Medidas: (milímetros)



Peso = 62,7 Kg

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



NBA 212 SW

SUBGRAVE COMPACTO

CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBGRAVE, PARA REFORÇA NA REGIÃO DE BAIXA FREQUENCIA, SONORIZAÇÃO DE MEDIOS AMBIENTES. GABINETE RETANGULAR COM ALÇAS LATERAIS, CONECTORES SPEAKON DE 4 POLOS, MADEIRA MÉDIA DENSIDADE, ACABAMENTO EM PITURA COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO. MODELO ATIVA (OPCIONAL)

>> CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA:

02 ALTO FALANTES TIPO SUB GRAVE, DE 12 POLEGADAS E BOBINA DE 2,5 POLEG. COM POTENCIA, ADMISSÍVEL DE 800 WATTS/PROGRAMA MUSICAL, 400 WATTS/RMS/ABNT. ALINHAMENTO, REFLETOR DE GRAVES (BASS REFLEX)

>> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

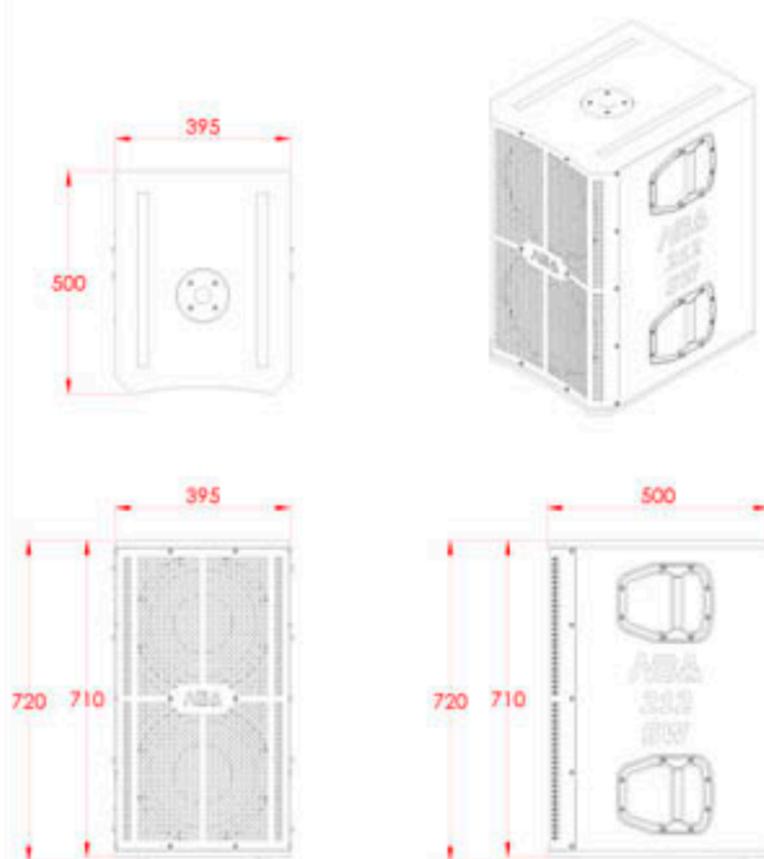
- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35 HZ @ 250 HZ (- 10 DB)
- PRESSÃO SONORA MÁXIMA = 122 DBSPL (PICO)
- SENSIBILIDADE : 93 DBSPL / 1W/1M
- IMPEDÂNCIA NOMINAL : 4 OHMS
- COBERTURA ANG. HORIZ.= 120 GRAUS.
- COBERTURA ANG. VERTI. = 100 GRAUS.

- FILTROS RECOMENDADO:

HPF = 40 HZ 24 DB BUTTERWORTH
LPF= 125 HZ 24 DB LINWITZRILLEY, PODE SER UTILIZADO UMA VARIAÇÃO DE 80 HZ @ 250 HZ, VAI DEPENDER , DOS COMPONENTES, DA VIA SUPERIOR DO SISTEMA

- CONECTORES: 2X SPEAKON 4 POLOS.
- FLANGE PARA SUSTENTAÇÃO (APOIO) DO SISTEMA SUPERIOR.

>> Medidas (em milímetros):



PESO: 32,54 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



SUB 215 BP6
SUBWOOFER TRIPLE CHAMBER

beyma //

PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

Caixa Acústica Subwoofer, para sonorização de diversos tipos e tamanhos de ambientes, com alinhamento em banda passante de sexta ordem, gabinete retangular, com alças metálicas, feito em madeira compensado naval, multilaminado e acabamento em P.U. catalizado, texturizado, tela frontal metálica personalizada

CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA:

02 SUB-WOOFERS DE 15 POLEGADAS BEYMA, COM POTENCIA ADMISSÍVEL DE 2000 WATTS/RPOGRAMA MUSICAL, 1000 WATTS/RMS/AES, BOBINA DE 4 POLEGADAS. ALINHAMENTO EM BANDA PASSANTE DE SEXTA ORDEM
COBERTURA ANGULAR HORIZONTAL = 120 GRAUS
COBERTURA ANGULAR VERTICAL = 120 GRAUS
UTILIZAÇÃO COM AMPLIFICAÇÃO E FILTROS, EXTERNA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

>> RESPOSTA DE FREQUÊNCIA:

35 HZ @ 200 HZ (- 10 DB)

SENSIBILIDADE : 101 DBSPL / 1W/1M

PRESSÃO SONORA MÁXIMA (CALCULADA) : 134 DBSPL (PICO)*

IMPEDÂNCIA NOMINAL : 4 OHMS

FILTROS RECOMENDADO:

HPF = 38HZ 24 DB BUTTERWORTH

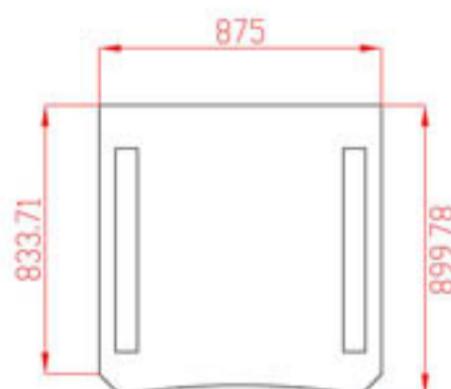
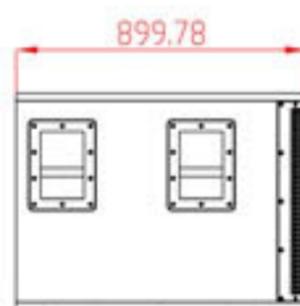
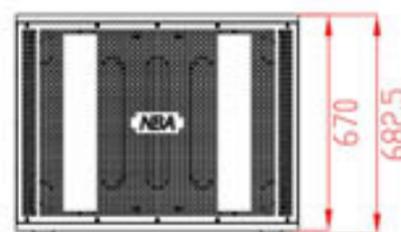
LPF = 125HZ 24 DB LINWITZRILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO, PODE SER UTILIZADO UMA VARIAÇÃO DE 100 HZ @ 200HZ, QUE VAI DEPENDER DA VIA SUPERIOR DO SISTEMA.

NECESSÁRIO UTILIZAÇÃO DE GERENCIADOR DIGITAL EXTERNO

*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.

DIMENSÕES:



Peso = 53,5 Kg

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

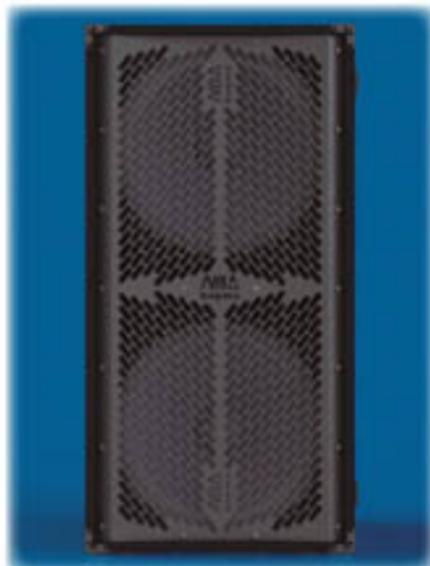
NBA - New Box Acoustic Ltda.
E-mail: vendas@newbox.com.br
Ribeirão Preto - SP - CEP 14.085.120
Rua Princesa Izabel, 616
www.newbox.com.br



NBA 218 BRCF SUBWOOFER

beyma //
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER PARA SONORIZAÇÃO DE GRANDES AMBIENTES. GABINETE RETANGULAR, OPÇÃO DE EMPILHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL, COM ALÇAS LATERAIS, CONECTORES SPEAKON DE 4 POLOS, MADEIRA COMPENSADO NAVAL E ACABAMENTO EM PINTURA COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO (PRETO).



>> Imagens Ilustrativas

>> CONFIGURAÇÃO ELETOACÚSTICA:

02 SUBWOOFERS DE 18 POLEGADAS, BOBINA DE 4,5 POLEGADA, "BEYMA" (MADE IN SPAIN), COM POTENCIA ADMISSÍVEL DE 3600 WATTS/PROGRAMA MUSICAL, 1800 WATTS/RMS/AES.

ALINHAMENTO, REFLETOR DE GRAVES, COM PAINEL OTIMIZADO EM CRUZAMENTO (BASS REFLEX + CROSS FIRE PAINEL).

COBERTURA ANGULAR HORIZONTAL = 120 GRAUS / VERTICAL = 100 GRAUS.

>> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

-RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 29 HZ @ 250 HZ (- 6 DB)

-PRESSÃO SONORA MÁXIMA = 136 DBSPL (PICO)

-SENSIBILIDADE : 101 DBSPL / 1W/1M

- IMPEDÂNCIA NOMINAL : 4 OHMS

- FILTROS RECOMENDADO:

HPF = 35HZ 24 DB BUTTERWORTH

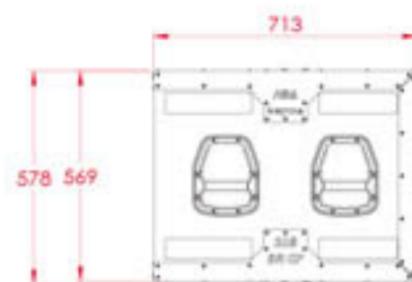
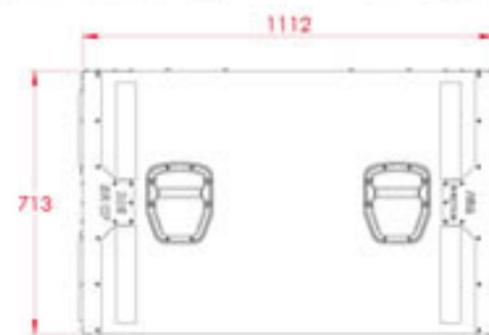
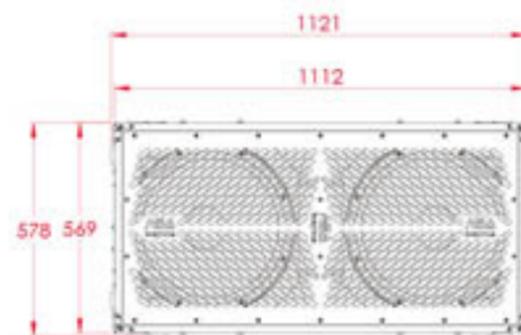
LPF= 125HZ 24 DB LINWITZRILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO, PODE SER UTILIZADO UMA VARIAÇÃO DE 80 HZ @ 250 HZ, VAI DEPENDER DA VIA SUPERIOR DO SISTEMA

- CONECTORES: 2x SPEAKON, 4 POLOS.

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

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

>> Medidas (em milímetros):



PESO:100 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 218 HBP

SUBWOOFER HIGH IMPACT

CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER PARA SONORIZAÇÃO DE GRANDES AMBIENTES. GABINETE RETANGULAR COM ALÇAS LATERAIS, CONECTORES SPEAKON DE 4 POLOS, MADEIRA COMPENSADO NAVAL E ACABAMENTO EM PITURA COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO (PRETO)

CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA

2x, Subwoofer de 18 Polegadas, com potencia admissivel de 3200 Watts/Prog/Mus, 1600 WATTS/RMS/AES., bobina de 4 polegadas, excursão de cone controlada.

Gabinete com alinhamento, em banda passante de 6ª ordem (BP6), 3 camaras, hibrido com corneta (horn). Cobertura Angular Horizontal - 120 Gr. / Vertical - 120 Gr.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resposta em Frequencia = 32 Hz @ 200 Hz (- 6 dB)

Pressão Sonora = 138 dBSPL

(Maxima calculado, sinal com fator CREST de 6 dB)

Sensibilidade = 103 dBSPL / 1W/1M

Impedancia Nominal = 4 Ohms

Volts Admissivel = 80 VAC = 113 VAC Peak

Ajuste de Amplificador com 32 dB (40x) = + 8,2 dBm

FILTROS RECOMENDADO

HPF = 38 Hz, 24 DB BUTTERWORTH

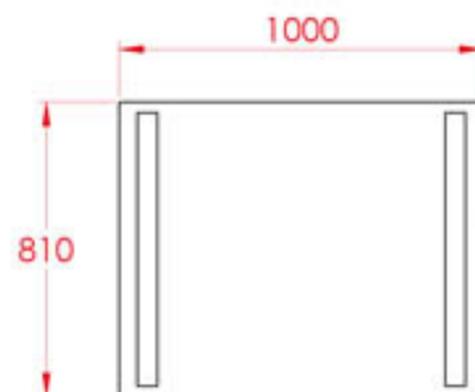
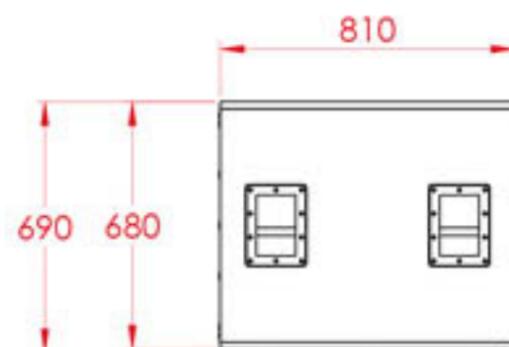
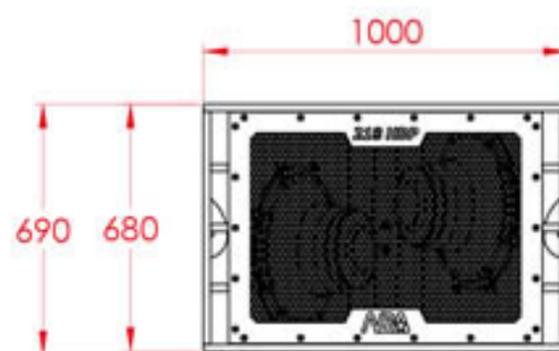
LPF= 125 Hz, 24 dB LINWITZRILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO, PODE SER UTILIZADO, UMA VARIAÇÃO DE 80 HZ @ 160 HZ, VAI DEPENDER DA VIA SUPERIOR DO SISTEMA

CONECTORES: 2x = SPEAKON 4 POLOS.

**Obs. É necessário, gerenciador digital e amplificador externo.*

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

DIMENSÕES: (milímetros)



PESO = 87 KG

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 i9 GS28
SUBWOOFER

beyma
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER PARA SONORIZAÇÃO DE GRANDES AMBIENTES. GABINETE RETANGULAR, FACILIDADES PARA ALINHAMENTO EM CARDIOIDE, PÓSIBILIDADES DE EMPILHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL, COM ALÇAS LATERAIS SUPERIOR E TRASEIRA, 8 CONECTORES SPEAKON DE 4 POLOS, MADEIRA COMPENSADO NAVAL E ACABAMENTO EM PINTURA COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO.



>> Empilhamento em configuração "Cardioid", horizontal e ou vertical (3x) (Figuras ilustrativas)



>> Aplicação "Cardioid Serial" (2x)
(Figuras ilustrativas)

>> CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA:

02 SUBWOOFERS DE 18 POLEGADAS, BOBINA DE 4 POLEGADA, "BEYMA" (MADE IN SPAIN), COM POTENCIA ADMISSÍVEL DE 4800 WATTS/PROGRAMA MUSICAL, 2400 WATTS/RMS/AES*, CONJUNTO MAGNÉTICO EM NEODIMIO (FERRITE OPCIONAL) ALINHAMENTO EM REFLETOR DE GRAVES, COM PAINEL OTIMIZADO EM CRUZAMENTO (BASS REFLEX + CROSS FIRE PAINEL).
COBERTURA ANGULAR HORIZONTAL = 100 GRAUS / VERTICAL = 120 GRAUS.

>> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

-RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 25 HZ @ 250 HZ (- 6 DB)
-PRESSÃO SONORA MÁXIMA = 137,5 DBSPL (PICO)*
-SENSIBILIDADE : 101 DBSPL / 1W/1M
-IMPEDÂNCIA NOMINAL : 2 x 8 OHMS

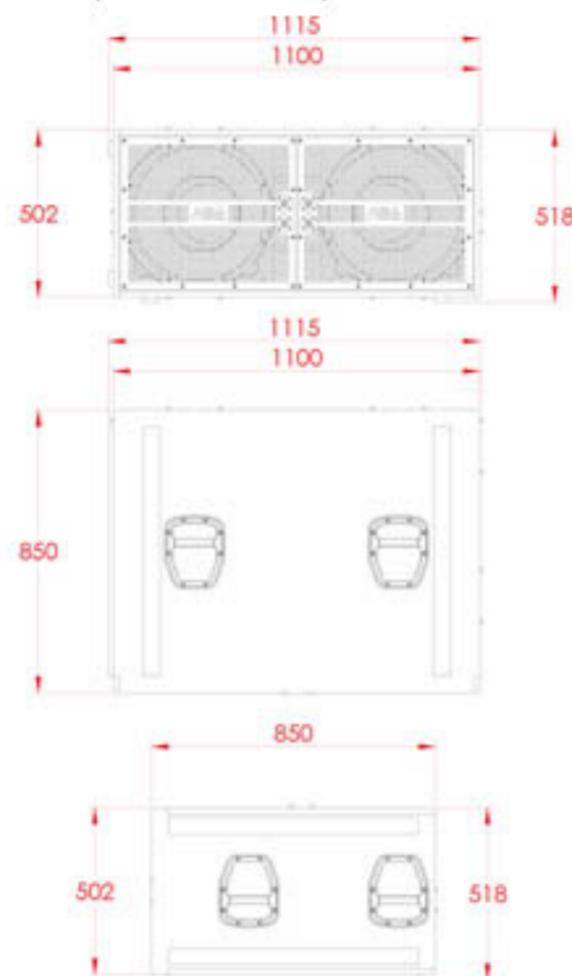
- FILTRO RECOMENDADO:
HPF = 30HZ 24 DB BUTTERWORTH
LPF= 180 @250 HZ 24 DB LINWITZ RILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO, ESTA VARIAÇÃO DEPENDE DOS ELEMENTOS DA VIA SUPERIOR, DO SISTEMA.

- CONECTORES: 8x SPEAKON, 4 POLOS. (4 frontal + 4 traseiro)

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

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

>> Medidas (em milímetros):



PESO: 81,32 KG (C/BEYMA Nd)

PESO: 89,51 KG (C/ BEYMA Fe)

"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



beyma //

PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

SUB 218 HBP6
"HIBRID SUBWOOFER"

CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER PARA SONORIZAÇÃO DE GRANDES AMBIENTES. GABINETE RETANGULAR COM ALÇAS LATERAIS, CONECTORES SPEAKON DE 4 POLOS, MADEIRA COMPENSADO NAVAL E ACABAMENTO EM PINTURA COM POLIURETANO CATALIZADO E TEXTURIZADO.

>> CONFIGURAÇÃO ELETROACÚSTICA:

2x, Subwoofer de 18 Polegadas, Marca "BEYMA" (MADE IN SPAIN), com potencia admissivel de 3600 Watts/Prog/Mus, 1800 WATTS/RMS/AES., bobina de 4,5 polegada. Gabinete com alinhamento em banda passante de 6ª ordem (BP6), 3 camaras, acoplado a uma corneta exponencial (Horn). Cobertura Angular Horizontal - 120 Gr. / Vertical - 120 Gr.

>> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Resposta em Frequencia = 29 HZ @ 200 HZ (- 6 DB)
- Pressão Sonora = 139 DBSPL (Max. Calculado, sinal com fator CREST de 6 dB)
- Sensibilidade = 104 DBSPL / 1W/1M
- Impedancia Nominal = 4 Ohms

- FILTRO RECOMENDADO:

HPF = 35HZ 24 DB BUTTERWORTH

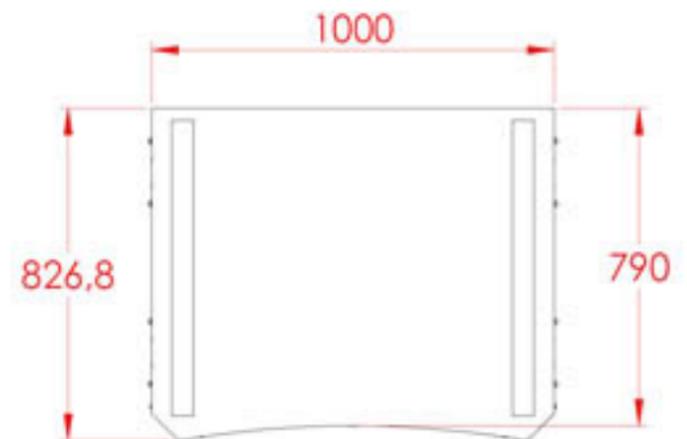
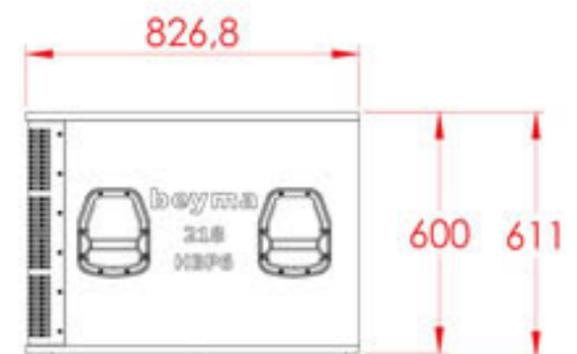
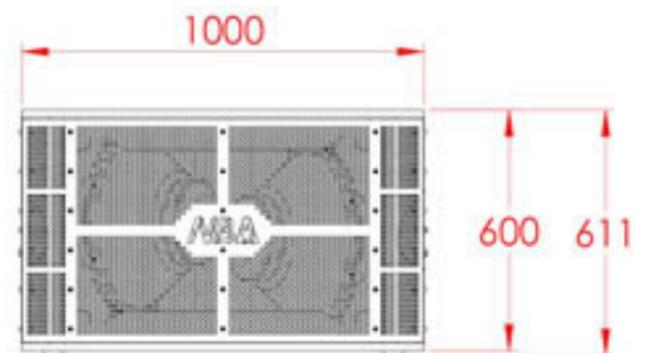
LPF= 125HZ 24 DB LINWITZ RILLEY, SENDO QUE NESTE FILTRO, PODE SER UTILIZADO UMA VARIAÇÃO DE 90 HZ @ 160 HZ, VAI DEPENDER DA VIA SUPERIOR DO SISTEMA

- 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.

>> MEDIDAS: (milímetros)



PESO = 87 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