



WWW.QUASAR.KIT.NET

SITE NÃO OFICIAL DA
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Acervo Multimídia

WWW.QUASAR.KIT.NET/06

Sonofletor

QC-7X7

1ª Geração

Folheto Ilustrativo - v.1.0 - 30/09/2002
Versão em Português - Nacional

TERMS DE UTILIZAÇÃO DE MATERIAL DO ACERVO MULTIMÍDIA

Ao baixar, visualizar ou imprimir este ou qualquer material contido no Acervo Multimídia do site WWW.QUASAR.KIT.NET você concorda plenamente com todos os termos abaixo para utilização do mesmo. Caso contrário, apague-o imediatamente. Assim, o seu criador, o WebMaster do site WWW.QUASAR.KIT.NET cede sua utilização do mesmo SOB AS CONDIÇÕES ABAIXO:

1. Este material **NÃO É DE DOMÍNIO PÚBLICO**. Este material encontra-se regido pela Constituição Federal, Artigo 5, Inciso XVII. Assim, é vedada a cópia, transcrição e/ou a disponibilização através de qualquer outro site de internet, meio, local e/ou vinculação de qualquer material do acervo multimídia, integral ou parcialmente, se não no seu próprio local de origem, o site WWW.QUASAR.KIT.NET, sem a expressa concordância e autorização do Webmaster do site. Para contatar o Webmaster, utilize o link disponível abaixo destes termos.
2. É vedada toda e qualquer utilização para fins comerciais os materiais disponibilizados no site WWW.QUASAR.KIT.NET. Estes materiais possuem finalidades meramente culturais, ilustrativas, demonstrativas ou instrutivas/educativas.
3. Impressões deste e dos materiais disponíveis no Acervo Multimídia do Site WWW.QUASAR.KIT.NET são permitidas apenas em impressoras a jato de tinta e laser, com resolução inferior a 600DPI e para utilização conformante aos termos aqui descritos.
4. O Não cumprimento dos termos acima, acarretará em penalidades alcançáveis judicialmente.
5. O Webmaster do site WWW.QUASAR.KIT.NET, criador deste material, não é nem será responsável por danos que o mesmo possa causar em seu sistema, qualquer que seja sua plataforma e/ou em qualquer condição de utilização.
6. O Webmaster do Site WWW.QUASAR.KIT.NET reserva o direito de modificar este ou qualquer material disponível no Acervo Multimídia para efeitos de aperfeiçoamentos.

Contatos: clique [AQUI](#) ou WWW.QUASAR.KIT.NET/09

QUASAR[®]

SONOFLETOR A PROVA DE TEMPO

QC-727/737/747/PT



- CONSTRUÇÃO ROBUSTA EM FIBERGLASS E CHAPA MICRO-PERFURADA
- SISTEMA DE SUSPENSÃO ACÚSTICA PARA A REPRODUÇÃO DE TODA A GAMA SONORA AUDÍVEL
- IDEALIZADO PARA CLUBES, JARDINS, BARCOS, AEROPORTOS, ETC.
- SUPORTES DE MONTAGEM REGULÁVEIS INCLUSOS PERMITINDO A FIXAÇÃO EM ALVENARIAS, POSTES, ESTRUTURAS, ETC.
- GRANDE EFICIÊNCIA PELO SISTEMA TIPO COLUNA COM TWEETERS AO CENTRO

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

A Caixa Acústica QC-727, é a única caixa de pequeno porte existente no mercado, à prova de intempéries, com excepcional resposta pelo fato de utilizar o sistema de suspensão acústica com recinto hermeticamente selado e tratamento com lã de vidro.

As pequenas dimensões da QC-727, permitem a sua utilização em qualquer recinto, sem interferir na decoração, ou a montagem camuflada em jardins, parques, etc.

A construção robusta praticamente militarizada da QC-727 segue as últimas tendências de acabamentos compostos por metais e substâncias resistentes como a fibra de vidro e adapta-se de forma discreta a qualquer tipo de superfície de fixação ou apoio.

A fina malha do perfurado frontal, protege os auto-falantes do sol ou chuva prolongando ainda mais sua vida útil já resguardada pela impermeabilização com hexaclorofeno.

ESPECIFICAÇÕES

Resposta de frequência: 100 a 18.000 Hz
Potência: 20 Watts (IHF) - 15 Watts (RMS)
Eficiência: 90 dB/1W/1mT
Impedância: 8 ou 16 ohms
Resposta polar: Vertical: 60°/10.000 Hz/-3 dB
 Horizontal: 120°/10.000 Hz/-3 dB

Construção: Em fiberglass reforçado
Componentes: 1 woofer de 5' polegadas superpesado com corte em 8.000 Hz, 1 tweeter de 3 1/2' polegadas superpesado com corte em 8.000 Hz

Dimensões: 26 x 17,5 x 16 cm

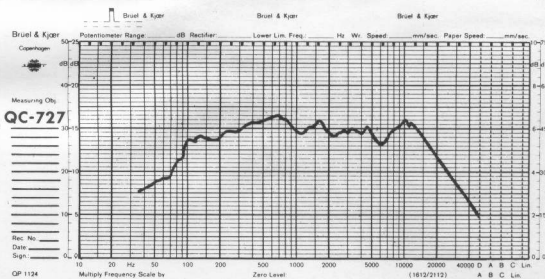
Peso: 3,300 kg

Suporte de fixação já incluso, na embalagem de cada coluna.

Resposta de frequência

Levantamento feito em Câmara Anecóica, com os seguintes instrumentos Brüel Kjaer:

- Microfone: 4314 e 2619
- Analizador: 2107
- Level recorder: 2305
- Gerador: 1022 e 1402
- Filtro: 1614



CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

O modelo QC-737, visa a substituição do QC-747 em locais com pouco "pé direito" ou de aspecto mais discreto, em que 2 unidades QC737 equivalem a 1 QC-747, o sistema acústico é o mesmo ou seja: coluna de suspensão acústica com dispersão vertical ligeiramente maior do que a QC-747.

Este modelo pode ser usado em jardins ao nível de 30 cms, com excelentes resultados ou então em locais de pouco "pé direito", distribuindo-se 1 sonofletor a cada 15 metros, sempre nas mesmas direções.

A resposta de frequências em graves é também otimizada pelo uso da suspensão destacando-se o fato de que o sonofletor é maciçamente preenchido com lã de vidro no sentido de se absorver ressonâncias indevidas.

A proteção frontal, tal como o modelo QC-747 é feita por chapa microperfurada a qual evita a penetração direta da chuva ou raios solares no sentido de prolongar a vida dos transdutores.

ESPECIFICAÇÕES

Resposta de frequência: 100 a 18.000 Hz
Potência: 30 Watts (IHF) - 20 Watts (RHS)
Eficiência: 90 dB/1W/1mT
Impedância: 8 ou 16 ohms
Resposta polar: Vertical: 60°/10.000 Hz/-3 dB
 Horizontal: 120°/10.000 Hz/-3 dB

Construção: Em fiberglass reforçado
Componentes: 2 woofers de 5' polegadas superpesados com corte em 8.000 Hz, 1 tweeter de 3 1/2' polegadas superpesado com corte em 8.000 Hz

Dimensões: 43,8 x 19,5 x 16 cm

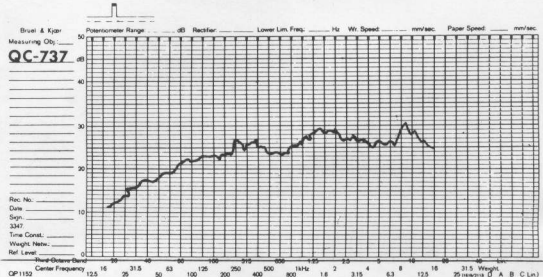
Peso: 4,5 kg

Suporte de fixação já incluso, na embalagem de cada coluna.

Resposta de frequência

Levantamento feito em Câmara Anecóica, com os seguintes instrumentos Brüel Kjaer:

- Microfone: 4314 e 2619
- Analizador: 2107
- Level recorder: 2305
- Gerador: 1022 e 1402
- Filtro: 1614



CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

É um sonofletor de porte médio destinado a reprodução de toda a faixa musical substituindo com a sua imunidade a intempéries os sonofletores convencionais ganhando eficiência em locais abertos ou de grande volume cúbico, pela disposição tipo coluna de suspensão acústica com a dispersão vertical ao redor de 30°.

Suporta bem os níveis de potência habituais para se superar ruídos ao ar livre ou locais com reverberação sem a perda de qualidade.

Encomendas de cores especiais podem ser feitas com 30 dias de antecipação. A montagem é por meio de flange regulável fixável em alvenaria, concreto, estruturas, etc.

ESPECIFICAÇÕES

Resposta de frequência: 80 a 18.000 Hz
Potência: 70 Watts (IHF) - 50 Watts (RMS)
Eficiência: 92 dB/1W/1mT
Impedância: 8 ou 32 ohms
Resposta polar: Vertical: 30°/10.000 Hz/-3 dB
 Horizontal: 120°/10.000 Hz/-3 dB

Construção: Em fiberglass reforçado
Componentes: 4 woofers de 5' polegadas superpesados com corte em 8.000 Hz, 2 tweeters de 3 1/2' polegadas superpesados com corte em 8.000 Hz

Dimensões: 10,4 x 80 x 16 cm

Peso: 8,5 kg

Suporte de fixação já incluso, na embalagem de cada coluna.

Resposta de frequência

Levantamento feito em Câmara Anecóica, com os seguintes instrumentos Brüel Kjaer:

- Microfone: 4314 e 2619
- Analizador: 2107
- Level recorder: 2305
- Gerador: 1022 e 1402
- Filtro: 1614

