

# Certificado de Garantia

Modelos

**FMB 200-6"**

**FMB 200-8"**

**FMB 200-6X9"**

Número de série

Revendedor

Data da venda

Vendedor

Certificamos que o produto acima especificado, está garantido contra qualquer defeito de fabricação pelo prazo de **01 ANO** conforme condições abaixo.

Este produto é garantido pela ACTIV ELETROACÚSTICA LTDA , contra qualquer defeito de fabricação ou de seus componentes , por **01 ANO** a partir da data da compra, desde que sejam observadas as seguintes condições :

- 1- Se o produto **não** apresentar modificações estéticas ou reparos realizados por pessoas ou Empresas não autorizadas.
- 2- Se o produto **não** apresentar : Cone rasgado, perfurado, pintado ou com algum resíduo de produtos químicos, carcaça amassada, torta ou com a furação alterada, borda perfurada ou rasgada e bobina queimada por excesso de potência.

\*\*\* A garantia do produto será validada mediante a apresentação do Certificado de Garantia e acompanhado da respectiva nota fiscal do mesmo

\*\*\*A garantia do produto será validada após análise técnica

Obs.: As despesas de remessa para conserto, correm por conta do comprador

**Reservamo-nos o direito de introduzir alterações técnicas e dimensionais em nossos produtos sem prévio aviso.**

Activ Eletroacústica Ltda.- Ind.Brasileira - Cnpj.04.143.949/0001-00  
www.falcon.com.br - falcon-sac@falcon.com.br  
Atendimento ao consumidor - 0800-702-6005

# Manual de Instruções

**FMB 200-6"**

**FMB 200-8"**

**FMB 200-6X9"**



# Introdução

A nova linha de **Alto Falantes Falcon**, foi projetada visando atender o nosso exigente mercado de áudio. Características importantes foram ressaltadas em toda linha de produtos, maior potência, mais fidelidade na reprodução de frequências, mais durabilidade do produto e ainda alinhada a uma nova tendência visual, muito mais sofisticada.

## Especificações Técnicas

### Produto : FMB 200-6"

DIÂMETRO NOMINAL	6 POLEGADAS
DIÂMETRO DO FERRITE	134 x 18 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	1,5 POLEGADAS
MATERIAL DO CORPO DA BOBINA	KAPTON
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	COBRE CLASSE DE ISOLAÇÃO 200°

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	120 Hz a 10.500 Hz +/- 5%
POTÊNCIA RMS	200 WRMS
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 OHM
R E	3,3 OHM / VCC
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	160 Hz
V A S	1,654 Lts
Q MECÂNICO - QMS	9,98
Q ELÉTRICO - QES	1,09
Q TOTAL - QTS	0,97
B L - TM	4,875
N 0 - EFICIÊNCIA	0,95
COMPLIÂNCIA - CMS	48,562
M M S	9,65
X MAX	3,mm
DENSIDADE DE FLUXO	10.200 GAUSS
SENSIBILIDADE Db / SPL	92,7dB / 1W a 1 M
FREQUÊNCIA DE CORTE INDICADA	150 Hz - HI-PASS



\*\* A garantia do melhor desempenho do produto está relacionado ao correto modo de instalação, será necessário um correto casamento de potência e impedância com os amplificadores, fiação de instalação com bitolas adequadas, ajustes de litragem e sintonia da caixa.

\*\*Nosso departamento técnico está à disposição no SAC e informações técnicas complementares estão disponíveis em nosso site.

**\*\*TODOS OS PRODUTOS POSSUEM KIT DE REPARO PARA MANUTENÇÃO**

### Produto : FMB 200-8"

DIÂMETRO NOMINAL	8 POLEGADAS
DIÂMETRO DO FERRITE	134 x 18 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	1,5 POLEGADAS
MATERIAL DO CORPO DA BOBINA	KAPTON
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	COBRE CLASSE DE ISOLAÇÃO 200°

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	85 Hz a 9.200 Hz +/- 5%
POTÊNCIA RMS	200 WRMS
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 OHM
R E	3,3 OHM / VCC
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	118 Hz
V A S	8,615 Lts
Q MECÂNICO - QMS	8,325
Q ELÉTRICO - QES	0,892
Q TOTAL - QTS	0,768
B L - TM	6,675
N 0 - EFICIÊNCIA	2,9
COMPLIÂNCIA - CMS	138,514
M M S	11,123
X MAX	3 mm
DENSIDADE DE FLUXO	10.200 GAUSS
SENSIBILIDADE Db / SPL	95,8dB / 1W a 1 M
FREQUÊNCIA DE CORTE INDICADA	120 Hz - HI-PASS



### Produto : FMB 200-6 x 9"

DIÂMETRO NOMINAL	6 x 9 POLEGADAS
DIÂMETRO DO FERRITE	134 x 18 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	1,5 POLEGADAS
MATERIAL DO CORPO DA BOBINA	KAPTON
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	COBRE CLASSE DE ISOLAÇÃO 200°

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	90 Hz a 8.700 Hz +/- 5%
POTÊNCIA RMS	200 WRMS
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 OHM
R E	3,3 OHM / VCC
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	110 Hz
V A S	10,225 Lts
Q MECÂNICO - QMS	8,112
Q ELÉTRICO - QES	0,861
Q TOTAL - QTS	0,687
B L - TM	7,251
N 0 - EFICIÊNCIA	2,76
COMPLIÂNCIA - CMS	129,912
M M S	12,013
X MAX	3 mm
DENSIDADE DE FLUXO	10.200 GAUSS
SENSIBILIDADE Db / SPL	97,7dB / 1W a 1 M
FREQUÊNCIA DE CORTE INDICADA	120 Hz - HI-PASS

