

LINHA MIDBASS MG600



Linha de Midbass automotivos de 8" e 10" (4 e 8 Ohms) , desenvolvidos para atender as necessidades de sistema de reprodução sonora na faixa dos médio-graves, tanto em caixas dutadas e seladas, ideais para sistemas "trios elétricos" automotivos . São produzidos com bobinas em forma de poliimida, cones com celulose de fibras longas, suspensões impregnadas e carcaça de chapa de aço com pintura epóxi.

ESPECIFICAÇÕES	8MG600	10MG600	8MG600 4R	10MG600 4R	
Diâmetro nominal	203 (8")	254 (10")	203 (8")	254 (10")	mm(in)
Impedância nominal	8	8	4	4	Ω
Potência					
PEAK	600	600	600	600	W
RMS ¹	300	300	300	300	W
Sensibilidade (1W@1m)	92	91	93	92	dB SPL
Resposta de Frequência @-10 dB	72 a 8102	72 a 6141	75 a 5810	75 a 6141	Hz
Volume ocupado pelo falante	0,6	1,3	0,6	1,3	l
Peso do conjunto magnético	1.520	2.570	1.520	2.570	g
Diâmetro da bobina	32	46	32	46	mm
Peso líquido	1795	2917	1795	2917	g
Frequência de corte mínima recomendada (12dB/oit):	80	80	80	80	Hz

- Valor RMS do amplificador a ser utilizado.

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL	8MG600	10MG600	8MG600 4R	10MG600 4R	
Fs	71,1	75,7	79	79,6	Hz
Re (associação das bobinas em série)	6,8	5,37	3,11	4,28	Ω
Qms	10,42	10,11	10,35	8,42	
Qes	0,92	1,2	0,81	1,22	
Qts	0,85	1,08	0,75	1,06	
Vas	25,23	22,58	20,20	23	l
Ref Eff	0,94	0,78	1,22	0,91	%
Sd	0,025	0,035	0,025	0,035	m ²
Vd	98,0	140,0	85,5	96,25	cm ³
Xmáx	3,92	4	3,42	2,75	mm
βl	7,6	8,46	5,77	7,27	T.m

É admitida uma tolerância de +- 15% nos valores especificados.

A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela Norma Brasileira NR 15 - Anexo 1*, pode causar perdas ou danos auditivos. A Harman do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos. (*Portaria 3214/78).

LINHA MIDBASS MG600



Linha de Midbass automotivos de 8" e 10" (4 e 8 Ohms) , desenvolvidos para atender as necessidades de sistema de reprodução sonora na faixa dos médio-graves, tanto em caixas dutadas e seladas, ideais para sistemas "trios elétricos" automotivos . São produzidos com bobinas em forma de poliimida, cones com celulose de fibras longas, suspensões impregnadas e carcaça de chapa de aço com pintura epóxi.

ESPECIFICAÇÕES	8MG600	10MG600	8MG600 4R	10MG600 4R	
Diâmetro nominal	203 (8")	254 (10")	203 (8")	254 (10")	mm(in)
Impedância nominal	8	8	4	4	Ω
Potência					
PEAK	600	600	600	600	W
RMS ¹	300	300	300	300	W
Sensibilidade (1W@1m)	92	91	93	92	dB SPL
Resposta de Frequência @-10 dB	72 a 8102	72 a 6141	75 a 5810	75 a 6141	Hz
Volume ocupado pelo falante	0,6	1,3	0,6	1,3	l
Peso do conjunto magnético	1520	2570	1520	2570	g
Diâmetro da bobina	32	46	32	46	mm
Peso líquido	1795	2917	1795	2917	g
Frequência de corte mínima recomendada (12dB/oit):	80	80	80	80	Hz

- Valor RMS do amplificador a ser utilizado.

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL	8MG600	10MG600	8MG600 4R	10MG600 4R	
Fs	71,1	75,7	79	79,6	Hz
Re (associação das bobinas em série)	6,8	5,37	3,11	4,28	Ω
Qms	10,42	10,11	10,35	8,42	
Qes	0,92	1,2	0,81	1,22	
Qts	0,85	1,08	0,75	1,06	
Vas	25,23	22,58	20,20	23	l
Ref Eff	0,94	0,78	1,22	0,91	%
Sd	0,025	0,035	0,025	0,035	m ²
Vd	98,0	140,0	85,5	96,25	cm ³
Xmáx	3,92	4	3,42	2,75	mm
βl	7,6	8,46	5,77	7,27	T.m

É admitida uma tolerância de +- 15% nos valores especificados.

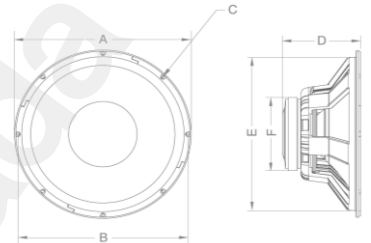
A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela Norma Brasileira NR 15 - Anexo 1*, pode causar perdas ou danos auditivos. A Harman do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos. (*Portaria 3214/78).

CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS

- Os volumes sugeridos para as caixas referem-se a um único alto-falante, já incluso o volume ocupado pelo mesmo e pelo(s) duto(s).
- Para caixas com mais de um alto-falante, deve-se multiplicar o volume sugerido pelo número de alto-falantes e construí-las com câmaras separadas (divisórias internas).
- Os volumes sugeridos de caixas consideram o reforço de graves introduzidos pelo interior do veículo com o porta-malas fechado.

MODELOS	CLOSED BOX Volume interno (litros)	VENTED BOX Volume interno (litros)	Qtd.	Duto (s) Diâm. X Compr. (cm)
8MG600/8MG600 4R	8	12	1	7,5 x 14
10MG600/10MG600 4R	14	16	1	7,5 x 14

DIMENSÕES	8MG600/8MG600 4R	10MG600/10MG600 4R	
A:	204	256	mm
B:	196	243	mm
C:	5	5,5x8	mm
D:	85	109	mm
E:	183	228	mm
F:	115	134	mm



Desenho ilustrativo



Harman Consumer, Inc. | 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA | www.jbl.com



© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos os direitos reservados. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. é marca registrada da Harman Internaciona Industries. Incorporated, registrada nos EUA e/ou outros países. Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Consulte: www.harmandobrasil.com.br

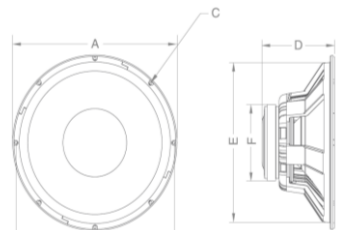
Cód.: 018363 - 208555 - P Rev.: 01 - 06-15

CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS

- Os volumes sugeridos para as caixas referem-se a um único alto-falante, já incluso o volume ocupado pelo mesmo e pelo(s) duto(s).
- Para caixas com mais de um alto-falante, deve-se multiplicar o volume sugerido pelo número de alto-falantes e construí-las com câmaras separadas (divisórias internas).
- Os volumes sugeridos de caixas consideram o reforço de graves introduzidos pelo interior do veículo com o porta-malas fechado.

MODELOS	CLOSED BOX Volume interno (litros)	VENTED BOX Volume interno (litros)	Qtd.	Duto (s) Diâm. X Compr. (cm)
8MG600/8MG600 4R	8	12	1	7,5 x 14
10MG600/10MG600 4R	14	16	1	7,5 x 14

DIMENSÕES	8MG600/8MG600 4R	10MG600/10MG600 4R	
A:	204	256	mm
B:	196	243	mm
C:	5	5,5x8	mm
D:	85	109	mm
E:	183	228	mm
F:	115	134	mm



Desenho ilustrativo



Harman Consumer, Inc. | 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA | www.jbl.com



© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos os direitos reservados. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. é marca registrada da Harman Internaciona Industries. Incorporated, registrada nos EUA e/ou outros países. Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Consulte: www.harmandobrasil.com.br

Cód.: 018363 - 208555 - P Rev.: 01 - 06-15