

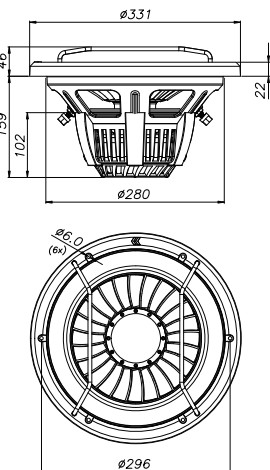
Obrigado por escolher BRAVOX!

..... O SUBWOOFER AVIATOR da linha UXP que você adquiriu representa o que de mais moderno existe na área de reprodução de sons graves e foi especificamente projetado para proporcionar uma resposta estendida, com alto SPL e baixíssima distorção.

Este produto é o resultado da combinação da mais avançada Engenharia Acústica com as mais modernas técnicas de Produção, e foi projetado e construído com o uso de inovativas tecnologias e materiais de última geração.

ESPECIFICAÇÕES E PARÂMETROS DE THIELE-SMAL

ITEM	Modelo	
	Aviator D-2	Aviator D-4
Diâmetro nominal	12"	12"
Potência RMS*	600 W	600 W
Potência Max	1200 W	1200 W
Resposta de Frequência	45 ~ 550 Hz	45 ~ 550 Hz
Sensibilidade (1W@1m)	88 dB	88 dB
Z	2+2 Ω	4+4 Ω
Fo	55 Hz	58 Hz
Vas	19 L	17 L
Qes	1,109	1,288
Qms	10,37	12,33
Qts	1,002	1,166
Sd	0,051 m ²	0,051 m ²
Vd	3,7 L	3,7 L
BL	6,9 Tm	8,2 Tm
Re (ohms)	0,98 Ω	1,60 Ω
Mms	155,8 g	157,2 g
Cms	0,052 mm/N	0,048 mm/N
Xmáx	6,8 mm	8,0 mm
Hvc	21,5 mm	24,0 mm
Le @ 1KHz	0,738 mH	1,094 mH



Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
* Conforme NBR 10.303, com aplicação de ruído rosa, durante 2 horas ininterruptas.

Conforme Lei Federal nº11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo.
A Bravox não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.

www.bravox.com.br

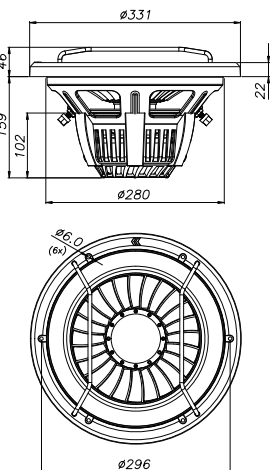
Obrigado por escolher BRAVOX!

..... O SUBWOOFER AVIATOR da linha UXP que você adquiriu representa o que de mais moderno existe na área de reprodução de sons graves e foi especificamente projetado para proporcionar uma resposta estendida, com alto SPL e baixíssima distorção.

Este produto é o resultado da combinação da mais avançada Engenharia Acústica com as mais modernas técnicas de Produção, e foi projetado e construído com o uso de inovativas tecnologias e materiais de última geração.

ESPECIFICAÇÕES E PARÂMETROS DE THIELE-SMAL

ITEM	Modelo	
	Aviator D-2	Aviator D-4
Diâmetro nominal	12"	12"
Potência RMS*	600 W	600 W
Potência Max	1200 W	1200 W
Resposta de Frequência	45 ~ 550 Hz	45 ~ 550 Hz
Sensibilidade (1W@1m)	88 dB	88 dB
Z	2+2 Ω	4+4 Ω
Fo	55 Hz	58 Hz
Vas	19 L	17 L
Qes	1,109	1,288
Qms	10,37	12,33
Qts	1,002	1,166
Sd	0,051 m ²	0,051 m ²
Vd	3,7 L	3,7 L
BL	6,9 Tm	8,2 Tm
Re (ohms)	0,98 Ω	1,60 Ω
Mms	155,8 g	157,2 g
Cms	0,052 mm/N	0,048 mm/N
Xmáx	6,8 mm	8,0 mm
Hvc	21,5 mm	24,0 mm
Le @ 1KHz	0,738 mH	1,094 mH



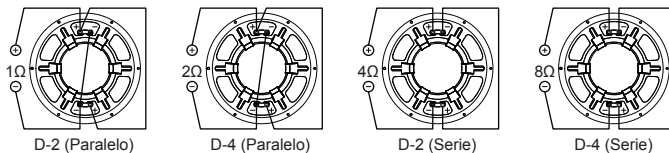
Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
* Conforme NBR 10.303, com aplicação de ruído rosa, durante 2 horas ininterruptas.

Conforme Lei Federal nº11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo.
A Bravox não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.

www.bravox.com.br

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

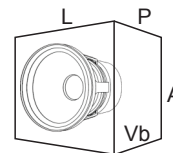
Os SUBWOOFERS AVIATOR da linha UXP são oferecidos na configuração bobina dupla, em duas versões, 2+2 Ω e 4+4 Ω , proporcionando grande flexibilidade ao usuário final, que poderá criar a impedância mais adequada ao seu amplificador.



CAIXA SELADA

É composta por uma caixa hermeticamente fechada, com uma só abertura onde é instalado o alto-falante. Este tipo de caixa proporciona graves bem definidos e mantém um controle efetivo sobre a excursão da bobina móvel dentro de limites pré estabelecidos, resultando em uma potente resposta de graves com baixíssima distorção. Para perfeito funcionamento, a caixa SELADA deve ser totalmente fechada, portanto é necessário que todos os painéis que a compõem sejam colados e aparafusados para garantir que não ocorram vazamentos de ar nas juntas.

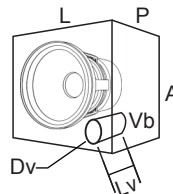
Modelo	Vb (interno)	Dimensões externas		
		A	L	P
Aviator D-2	40 L	420 mm	420 mm	317 mm
Aviator D-4	42 L	420 mm	420 mm	331 mm



CAIXA

As caixas DUTADAS possuem além da abertura para montagem do alto-falante uma outra, denominada pório ou duto, geralmente de seção circular e complementado por um tubo plástico. O duto, dentro de uma específica faixa de frequências, trabalha em fase com o alto-falante, aumentando assim a potência sonora emitida pela caixa acústica e estendendo a resposta de graves. Mesmo que as caixas DUTADAS não sejam herméticas como as SELADAS, a sua construção deve seguir o mesmo procedimento acima descrito, com todas as juntas devidamente coladas e aparafusadas.

Modelo	Vb (interno)	Dimensões externas			Duto	
		A	L	P	Dv	Lv
Aviator D-2	49 L	460 mm	460 mm	323 mm	4"	70 mm
Aviator D-4	51 L	470 mm	470 mm	320 mm	4"	100 mm

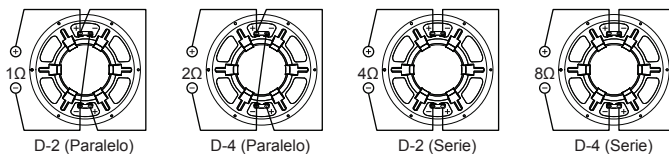


As dimensões externas da tabela foram calculadas considerando o uso de material com 20 mm de espessura.

323099/255

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

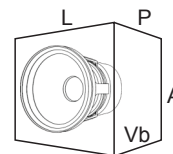
Os SUBWOOFERS AVIATOR da linha UXP são oferecidos na configuração bobina dupla, em duas versões, 2+2 Ω e 4+4 Ω , proporcionando grande flexibilidade ao usuário final, que poderá criar a impedância mais adequada ao seu amplificador.



CAIXA SELADA

É composta por uma caixa hermeticamente fechada, com uma só abertura onde é instalado o alto-falante. Este tipo de caixa proporciona graves bem definidos e mantém um controle efetivo sobre a excursão da bobina móvel dentro de limites pré estabelecidos, resultando em uma potente resposta de graves com baixíssima distorção. Para perfeito funcionamento, a caixa SELADA deve ser totalmente fechada, portanto é necessário que todos os painéis que a compõem sejam colados e aparafusados para garantir que não ocorram vazamentos de ar nas juntas.

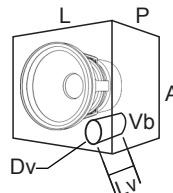
Modelo	Vb (interno)	Dimensões externas		
		A	L	P
Aviator D-2	40 L	420 mm	420 mm	317 mm
Aviator D-4	42 L	420 mm	420 mm	331 mm



CAIXA

As caixas DUTADAS possuem além da abertura para montagem do alto-falante uma outra, denominada pório ou duto, geralmente de seção circular e complementado por um tubo plástico. O duto, dentro de uma específica faixa de frequências, trabalha em fase com o alto-falante, aumentando assim a potência sonora emitida pela caixa acústica e estendendo a resposta de graves. Mesmo que as caixas DUTADAS não sejam herméticas como as SELADAS, a sua construção deve seguir o mesmo procedimento acima descrito, com todas as juntas devidamente coladas e aparafusadas.

Modelo	Vb (interno)	Dimensões externas			Duto	
		A	L	P	Dv	Lv
Aviator D-2	49 L	460 mm	460 mm	323 mm	4"	70 mm
Aviator D-4	51 L	470 mm	470 mm	320 mm	4"	100 mm



As dimensões externas da tabela foram calculadas considerando o uso de material com 20 mm de espessura.

323099/255

CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. O produto perderá a garantia se na análise for constatada a ocorrência de modificações ou reparos por empresa ou pessoa não autorizada pela BRAVOX ou apresentar alguma violação das características originais deste produto.
2. A presente garantia será extinta se o alto-falante apresentar algum defeito causado por manuseio ou uso inadequado tais como: cone quebrado, rasgado, molhado, amassado ou furado; carcaça amassada ou quebrada; bobina ou cordoalha queimada com sinais de manejo inadequado ou fora de suas especificações, recomendações e excesso de distorção.
3. Esta garantia não é transferível e é válida apenas em favor do comprador original, desde que a compra seja devidamente comprovada.
4. A garantia ora concedida engloba tão somente a substituição ou o conserto do produto defeituoso, não responsabilizando a BRAVOX pelo pagamento de qualquer indenização, seja a que título for.
5. Caso seja detectado algum defeito de fabricação do produto e o conserto não seja possível, a pena máxima cabível em decorrência deste defeito será a reposição do produto, ou similar pela BRAVOX.
Caso a BRAVOX decida modificar ou alterar o desenho e/ou a realizar melhorias técnicas neste produto, não será obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. O produto perderá a garantia se na análise for constatada a ocorrência de modificações ou reparos por empresa ou pessoa não autorizada pela BRAVOX ou apresentar alguma violação das características originais deste produto.
2. A presente garantia será extinta se o alto-falante apresentar algum defeito causado por manuseio ou uso inadequado tais como: cone quebrado, rasgado, molhado, amassado ou furado; carcaça amassada ou quebrada; bobina ou cordoalha queimada com sinais de manejo inadequado ou fora de suas especificações, recomendações e excesso de distorção.
3. Esta garantia não é transferível e é válida apenas em favor do comprador original, desde que a compra seja devidamente comprovada.
4. A garantia ora concedida engloba tão somente a substituição ou o conserto do produto defeituoso, não responsabilizando a BRAVOX pelo pagamento de qualquer indenização, seja a que título for.
5. Caso seja detectado algum defeito de fabricação do produto e o conserto não seja possível, a pena máxima cabível em decorrência deste defeito será a reposição do produto, ou similar pela BRAVOX.
Caso a BRAVOX decida modificar ou alterar o desenho e/ou a realizar melhorias técnicas neste produto, não será obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado.