

VENEZIANA ACÚSTICA

Modelos: VA ALS - 300 e VA ALD - 600



VA ALS - 300



VA ALD-600

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Descrição

As venezianas acústicas da ISAR são utilizadas para reduzir o ruído ao longo de sua profundidade em instalações com necessidade de fluxo de ar.

Aplicação

As principais aplicações das venezianas acústicas são as seguintes:

- Sala de Geradores;
- Sala de Trafos Elétrico;
- Torres de Resfriamento;
- Chillers;
- Salas de Ar Condicionado, etc.

Modelos

A veneziana poderá ser fabricada nos seguintes modelos:

- VA ALS - 300 - espessura de 300 mm (aleta simples);
- VA ALD - 600 - espessura de 600 mm (aleta dupla).

MODELOS

VA ALS - 300

VA ALD - 600

As Venezianas são compostas por módulos em chapas de aço galvanizado e lamelas acústicas em forma de “gomos” preenchidas internamente com material fono absorvente à base de lã mineral de alta densidade e protegidas através de chapa aço galvanizado perfurada.

Todos os materiais possuem resistência a umidade, putrefação de animais ou insetos além da pintura para melhor proteção à corrosão.



MODELOS

VA ALS - 300

VA ALD - 600

A tabela 1 indica as dimensões mínimas e máximas possíveis para cada módulo.

Veneziana	Largura do Módulo (mm)	Altura do Módulo (mm)
VA ALS - 300	600 a 1500	600 a 3000
VA ALD - 600	600 a 1500	600 a 3000

Tabela 1 - Dimensões dos módulos

Os módulos poderão ser agrupados possibilitando atender diversos tamanhos de vãos conforme é mostrado na Imagem 1.

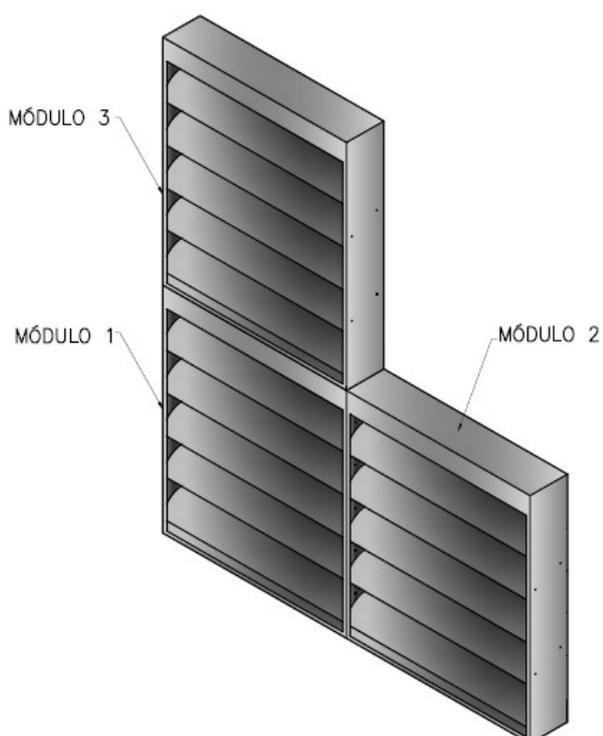


Imagem 1 - Módulos de Venezianas Acústicas Agrupados

MODELOS

VA ALS - 300

VA ALD - 600

As venezianas possuem moldura metálica para fixação, permitindo sua completa desmontagem para retirada de equipamentos, quando necessário. As molduras são parafusadas à estrutura rígida de alvenaria ou de elementos de concreto.

Os itens opcionais são os seguintes:

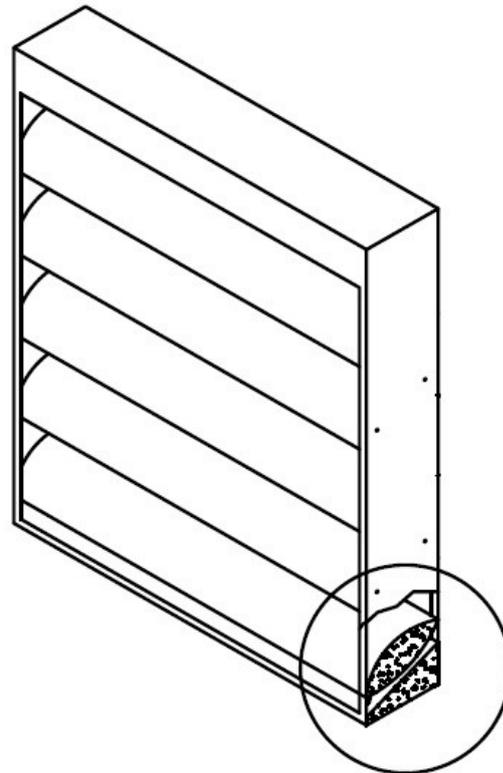
- Tela de Proteção para pássaros e outros animais;
- Porta Veneziana.



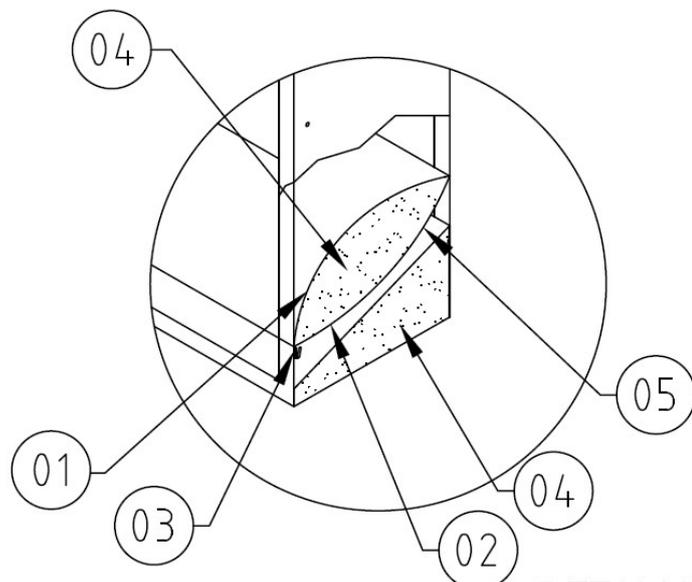
MODELOS

VA ALS - 300

- 01 - Chapa de Aço Galvanizada;
- 02 - Chapa de Aço Galvanizada Perfurada;
- 03 - Pingadeira;
- 04 - Lã Mineral;
- 05 - Tecido de Fibra de Vidro;



VIDE DETALHE A

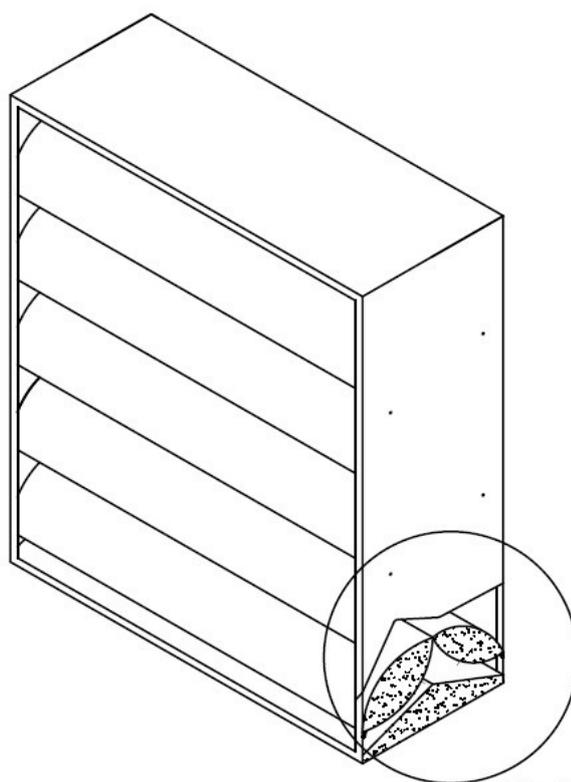


DETALHE A

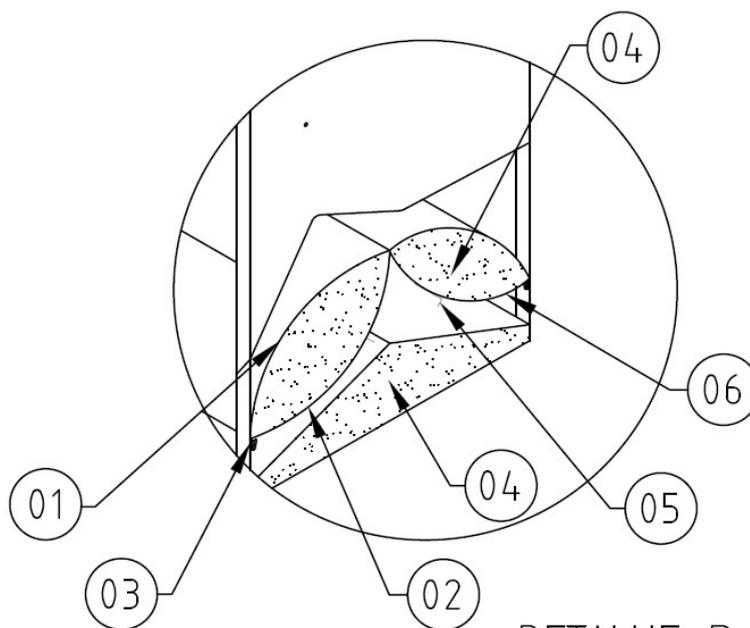
MODELOS

VA ALD - 600

- 01 - Chapa de Aço Galvanizada;
- 02 - Chapa de Aço Galvanizada Perfurada;
- 03 - Pingadeira;
- 04 - Lã Mineral;
- 05 - Suporte Central da Lamela;
- 06 - Tecido de Fibra de Vidro;



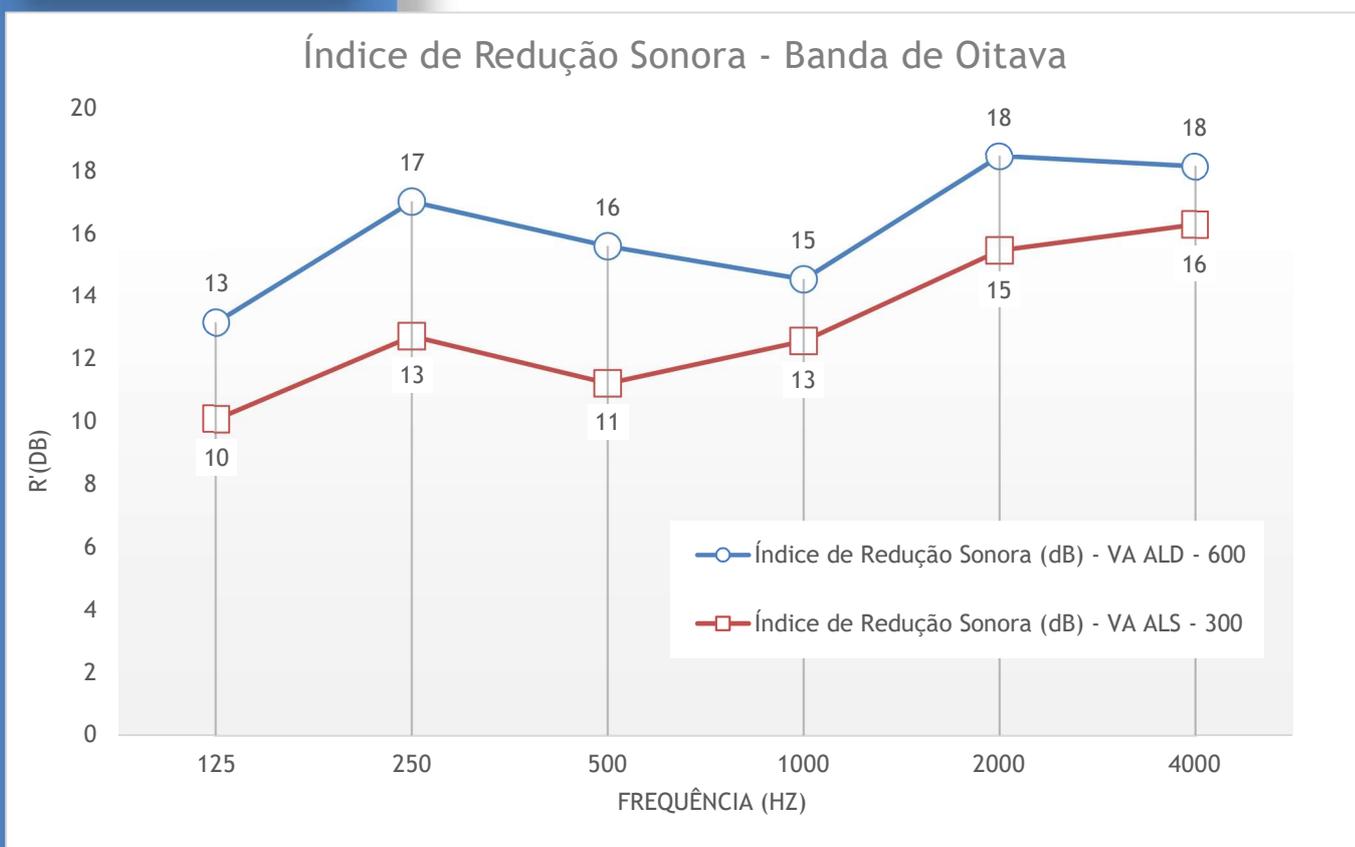
VIDE DETALHE B



DETALHE B

DESEMPENHO ACÚSTICO

Atenuação



Frequência Central da Banda de Oitava (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	RW
Índice de Redução Sonora - VA ALD - 600	13	17	16	15	18	18	11
Índice de Redução Sonora - VA ALS - 300	10	13	11	13	15	16	8

Para maiores informações sobre a veneziana acústica consulte a equipe especializada da ISAR. Desenvolvemos projetos personalizados com o objetivo de atingir o máximo desempenho, de acordo com a necessidade de cada cliente.



www.isar.com.br

PABX: (11) 2107-0499

Vendas: (11) 2107-0488

E-mail: vendas@isar.com.br

Endereço: Rua Estado do Amazonas, 609,
Jardim Imperador - São Paulo - SP - CEP: 03935-000