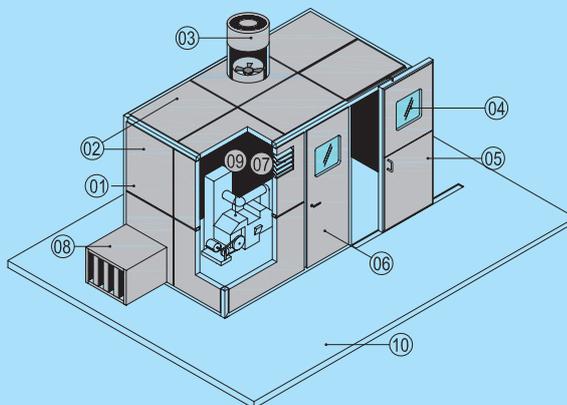


# Cabines Acústicas

Reduzem o ruído gerado por máquinas, oferecendo maior conforto no ambiente de trabalho

As cabines acústicas **Isar** são destinadas ao confinamento de máquinas e equipamentos geradores de ruídos prejudiciais ao conforto auditivo e causadores de danos à saúde de seus operadores. O enclausuramento reduz o nível de ruído, adequando-o à legislação vigente e contribuindo para a melhoria do ambiente de trabalho.



- 01 - Estrutura tubular desmontável
- 02 - Painéis de fechamento tipo sanduíche
- 03 - Atenuador de ruídos exaustor
- 04 - Visor acústico
- 05 - Porta acústica de correr
- 06 - Porta acústica
- 07 - Veneziana acústica
- 08 - Atenuador de ruídos
- 09 - Equipamento (fonte de ruídos)
- 10 - Base niveladora

## Características Técnicas

Compostas por estruturas metálicas, painéis acústicos modulares de fechamento lateral e teto em aço carbono, galvanizado ou inox, as cabines da **Isar** são confeccionadas sob medida, permitindo fácil montagem e desmontagem - inclusive pelo próprio cliente - em casos de movimentação ou manutenção dos equipamentos.

## Aplicações

- Prensas
- Compressores
- Geradores
- Chillers
- Ar condicionado central
- Bombas
- Motores
- Máquinas operatrizes
- Recravadeiras, etc

## Projetos Personalizados

O corpo de engenharia da **Isar** desenvolve projetos personalizados e dimensionados de acordo com as necessidades do cliente para obter o máximo desempenho na redução de ruídos. Para o desenvolvimento são considerados fatores como:

- Necessidade de acesso para produção e manutenção
- Dimensões
- Nível de ruído gerado e nível de ruído externo desejado
- Necessidade de ventilação para o correto funcionamento do maquinário



## Atenuadores de Ruídos

Redução do ruído sem prejudicar a ventilação necessária para o funcionamento das máquinas

Atenuadores de ruídos são dispositivos destinados a permitir a passagem do fluxo de ar e conter o ruído conforme a necessidade do projeto. Construídos seguindo um rigoroso sistema de qualidade, possuem formato retangular ou cilíndrico e suas lamelas são projetadas com formas aerodinâmicas que permitem a redução sonora com a mínima perda de carga no sistema.



### Características Técnicas

Permitem fixação tanto em alvenaria quanto em dutos de dimensões variadas. Seu uso pode ser interno ou externo à edificação, com opção de venezianas contra chuvas e outras intempéries.

Construídos com chapas de aço galvanizado e materiais absorventes acústicos de alto desempenho (lã de vidro ou lã de rocha), são resistentes à umidade e à abrasão. Sua estrutura reforçada garante qualidade e durabilidade superior.

### Aplicações

- Salas de geradores
- Salas de máquinas
- Sistemas de ar condicionado
- Sistemas de refrigeração
- Sistemas de ventilação
- Sistemas de exaustão
- Salas de bombeamento, etc

### Projetos Personalizados

Os atenuadores de ruídos construídos pela **Isar** são totalmente customizados, otimizando cada projeto de forma que a atenuação proporcionada seja a mais eficiente sem prejudicar o fluxo de ar do local no qual será instalado.



Para saber mais sobre estes e outros produtos, entre em contato com a Isar.

**Isar Isolamentos Térmicos e Acústicos**

R. Estado do Amazonas, 609 • CEP 03935-000 • São Paulo - SP  
[vendas@isar.com.br](mailto:vendas@isar.com.br) • [www.isar.com.br](http://www.isar.com.br)

**Vendas: (11) 2107-0488**  
**PABX: (11) 2107-0499**