



ATENUADORES DE RUÍDO: LINHA ATR-C

Atenuadores de Ruído ATR-C foram desenvolvidos para proporcionar redução eficiente de ruídos em sistemas de ventilação e ar-condicionado, garantindo conforto acústico sem comprometer o fluxo de ar. Seu design modular com células atenuadoras tipo cunha permite uma configuração personalizada para atender às necessidades específicas de cada instalação.

Principais Características Técnicas:

- Células Atenuadoras Tipo Cunha: O formato geométrico das células garante alta absorção acústica, reduzindo significativamente a propagação do ruído em dutos e aberturas.
- Estrutura Modular: Facilita a adaptação a diferentes exigências de atenuação sonora, possibilitando customização conforme o nível de ruído e fluxo de ar desejado.
- Construção em Chapas Galvanizadas: Proporciona resistência à corrosão, aumentando a durabilidade do equipamento mesmo em ambientes de alta umidade.
- Flanges Tipo TDC: Garante fácil instalação e vedação eficiente nas conexões com dutos retangulares, evitando perdas de carga e fugas de ar.
- Painéis em Lã de Vidro Isosound: Material de alto desempenho acústico e térmico, que reduz ruídos aerodinâmicos e melhora a eficiência energética do sistema.
- Aplicação Versátil: Indicado para instalação em dutos ou alvenaria, atendendo a projetos de climatização em ambientes comerciais, industriais e hospitalares.

Benefícios e Diferenciais:

- Redução Significativa de Ruído: Ideal para controle acústico em sistemas HVAC, proporcionando maior conforto ambiental.
- Baixa Perda de Carga: Projeto otimizado para minimizar resistência ao fluxo de ar, garantindo eficiência energética.
- Alta Durabilidade: Materiais de qualidade garantem longa vida útil e baixa necessidade de manutenção.
- Instalação Simples e Segura: Projetado para integração rápida e eficiente aos sistemas existentes.

Os Atenuadores de Ruído ATR-C são a solução ideal para projetos que exigem um ambiente mais silencioso sem comprometer a eficiência do sistema de ventilação.



MODELO	DIMENSÕES MÍNIMAS PADRÃO (mm)		
	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO
ATR-C-1460	1400	600	600
ATR-C-1260	1200	600	600
ATR-C-1150	1100	600	600
ATR-C-1050	1000	600	600

Fabricados sob consulta, conforme dados de selecionamento:

- Vazão;
- Frequência;
- Atenuação.