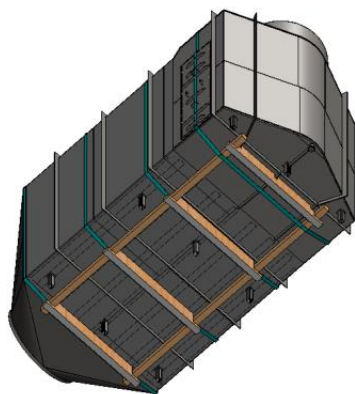


DUSTLESS – Atenuador de Som (DAS)

Atenuador de Som DAS é uma solução de atenuação de som para locais onde a remoção dos elementos de atenuação é necessária. Dimensionados para atender os requerimentos de ruído do local. Projeto feito de forma que qualquer pessoa de operação/manutenção consiga facilmente remover os inserts, seja para substituição, manutenção, limpeza, CIP.

Nossa experiência nos permite garantir redução de ruído para níveis desejados, tanto para saída de ar (chaminés) como captação de ar.



Caixa metálica, totalmente em inox, com porta de acesso com vedações.

- Efeito de atenuação devido à absorção
- Material de absorção biossolúvel e, portanto, higienicamente seguro
- Material de absorção revestido com proteção contra erosão;
- Material de absorção não combustível;
- Temperatura de operação de até 100 °C;
- Atenuação de banda larga mesmo na faixa de alta frequência
- Para uso em atmosferas potencialmente explosivas (ATEX),
- Baixa perda de carga;
- Pode ser fornecido como unidade conjunta aos nossos TRE ou TRR;

>> Exemplo Prático:

Local de instalação: Antes de chaminé de exaustão de gases;

Vazão de ar: 120.000 m³/h

Temperatura: 85°C

Altura da caixa: 2.900mm

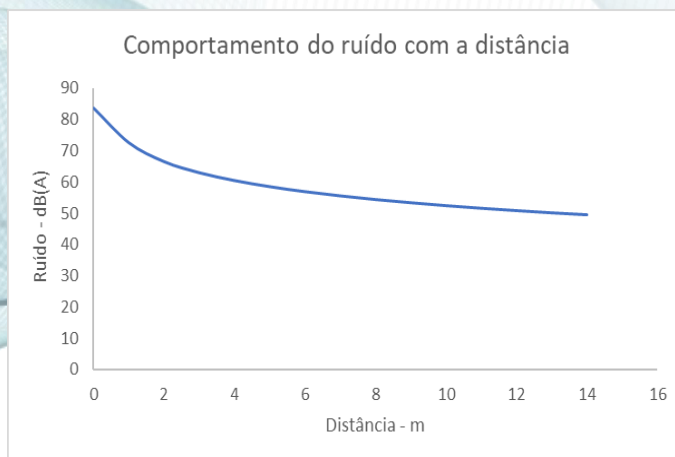
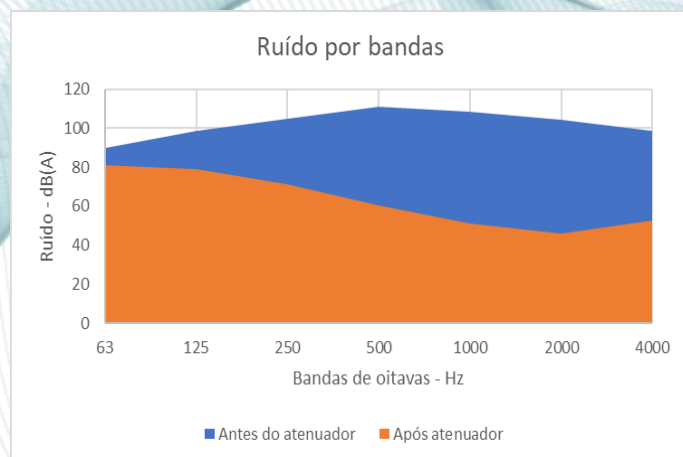
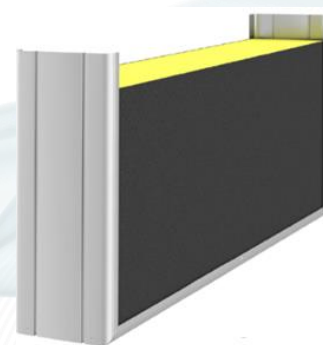
Largura da caixa: 2.900mm

Comprimento da caixa: 5.800mm

Ruído na entrada: 114 dB(A)

Ruído na saída garantido: < 75 dB(A) medido a 1m

Perda de carga: 40mmCA



DUSTLESS – Atenuador de Som (DAS)

>> Fotos:



A exposição prolongada a sons intensos sem proteção auditiva pode causar perda auditiva permanente. Para limites de tempo de exposição, consulte as Normas de Segurança da OSHA.