

LHV – LABIRINTO HORIZONTAL DE VENTILAÇÃO



Labirinto LHV



Labirinto LHV com células atenuadoras RAS

Os labirintos de ventilação LHV são equipamentos destinados a propiciar abertura para ventilação ou exaustão em tetos, telhados e superfícies horizontais sem que haja a penetração da água da chuva.

São equipamentos complementares aos sistemas de ventilação ou exaustão, podendo ainda ser compostos por módulos de proteção acústica, que reduz a passagem de ruído, e também pode ser provido de tela de proteção para evitar a entrada de animais e objetos transportados pelo vento.

As vantagens principais são:

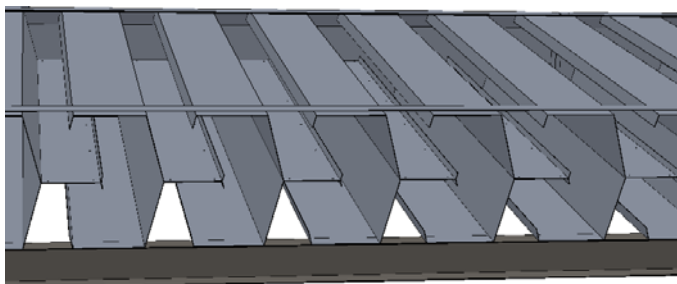
- Baixa perda de carga
- Alta proteção contra penetração de água
- Possibilidade de tratamento acústico
- Exaustão natural ou por convecção
- Resistente a corrosão e à ação de ventos e intempéries
- Construção em módulos que permitem a montagem de um eixo contínuo de ventilação
- Pode ser instalado com alguma inclinação de acordo com cada projeto (sob consulta)
- Vãos de apoio sob medida mediante solicitação em cada projeto
- Dimensões sob medida de acordo com cada projeto

Construção padrão:

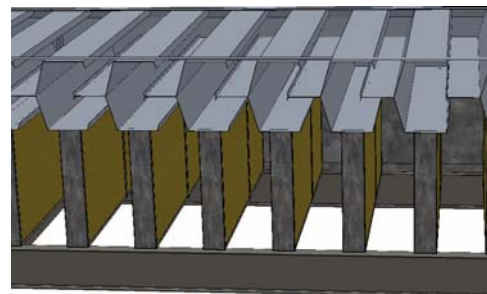
- base de aço (alumínio ou inox são opcionais sob consulta)
- Labirinto e calhas de alumínio (inox é opcional sob consulta)

Acessórios opcionais:

- Células acústicas modelo RAS com EUROLON®, invólucro em aço galvanizado (alumínio ou inox são opcionais sob consulta)
- Tela de proteção em alumínio (polimérica ou inox são opcionais sob consulta)
- Pintura opcional em diversos padrões e normas (sob consulta)



Corte do Labirinto LHV



Corte do Labirinto LHV com células atenuadoras RAS

Os labirintos de ventilação LHV podem ser entregues desmontados, para montagem no campo por equipe autorizada e capacitada para tal, indicada pela SOMAX, reduzindo o custo de transporte, ou podem ser entregues com os módulos montados e as peças de conexão separadas, para instalação direta no teto ou telhado.

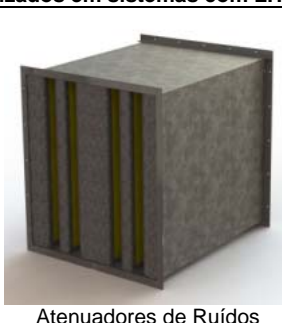
Equipamentos complementares que podem ser utilizados em sistemas com LHV:



Unidades de ventilação IAVF e IAHF



Ventiladores Industriais



Atenuadores de Ruídos



Venezianas Acústicas