

Damper

Damper Regulador de Vazão



Modelo DMO



Modelo DLP

Possibilita um perfeito balanceamento do sistema instalado, sendo utilizado para controle de:

- fluxo de ar em entradas de ar externo;
- vazão do ar de retorno;
- vazão do ar em dutos e ramais de insuflamento.

Pode ser fornecido nos modelos:

DMP/DMO - Possui palhetas com formato aerodinâmico que reduzem a resistência ao ar que passa através do damper.

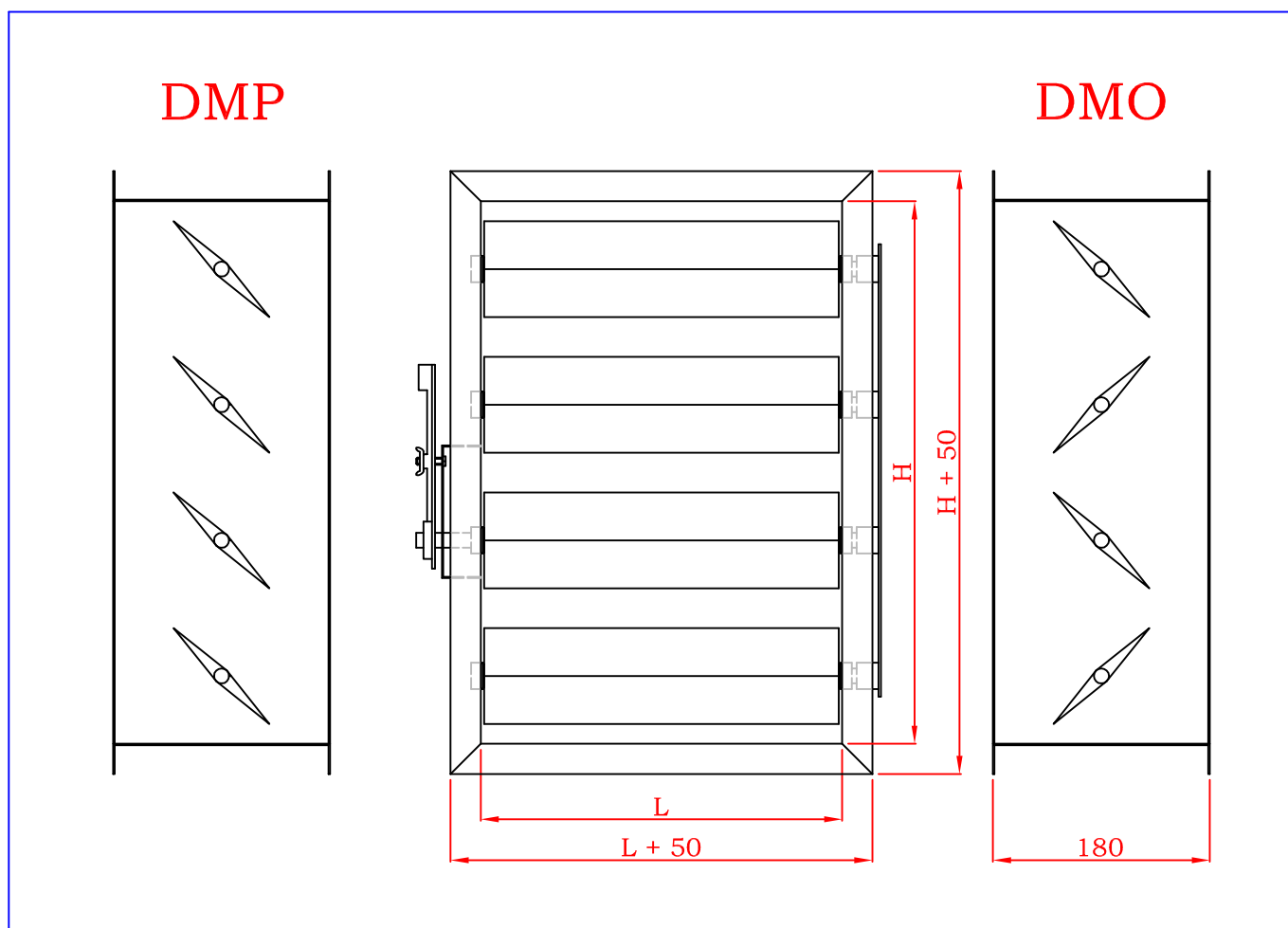
DLP/DLO - Possui palhetas simples utilizadas em instalações de baixas velocidades de ar.

..P - com as lâminas funcionando em paralelo.

..O - com as lâminas funcionando opostas umas às outras.

Material: Carcaça e palhetas em chapa de aço, galvanizada, com eixos e hastes em aço trefilado, deslizando sobre buchas de polipropileno e haste de acionamento em nylon.

Modelos e Dimensões



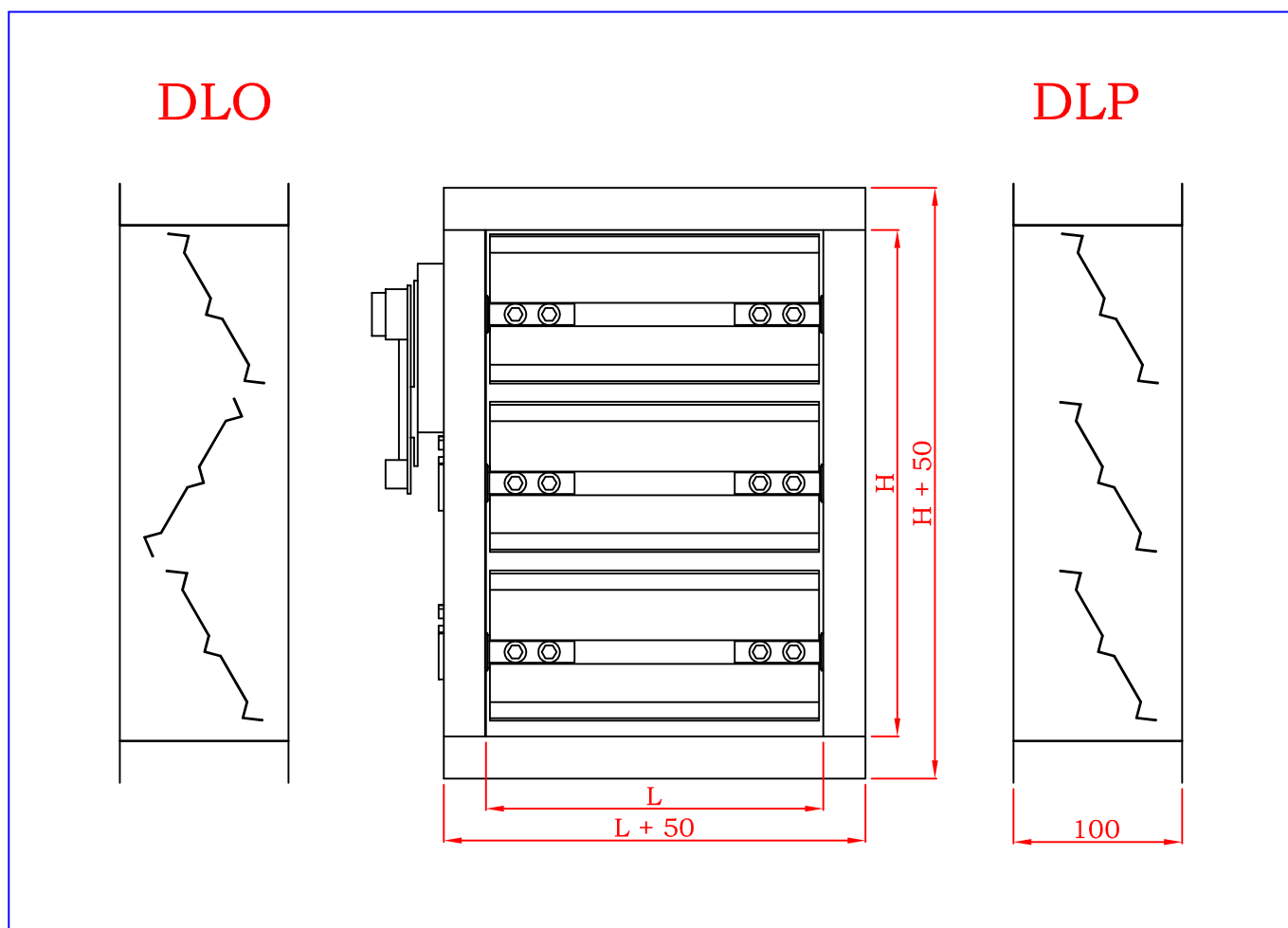
O padrão Difus-ar estabelece medidas nominais para altura de 150 mm em 150 mm a partir do damper 300 mm x 305 mm.

Para o pedido devem ser fornecidas as medidas de instalação L x H (largura x altura).

Medidas especiais podem ser fabricadas sob encomenda.

Automação de dampers sob consulta.

Modelos e Dimensões



O padrão Difus-ar estabelece medidas nominais para altura de 100 mm em 100 mm a partir do damper 200 mm x 205 mm.

Para o pedido devem ser fornecidas as medidas de instalação L x H (largura x altura).

Medidas especiais podem ser fabricadas sob encomenda.

Automação de dampers sob consulta.

Tipos de Acionamento

Acionamento Manual: através de alavanca trabalhando em quadrante estampado com indicação variando de 0° a 90° (ABERTO/FECHADO)

Acionamento Automatizado:

- **Elétrico:** através de motoredutor, do tipo modutrol, podendo trabalhar on-off ou proporcional.
- **Pneumático:** acionamento por pistão de dupla ação, podendo trabalhar on-off ou proporcional.



Acionamento Elétrico Automatizado