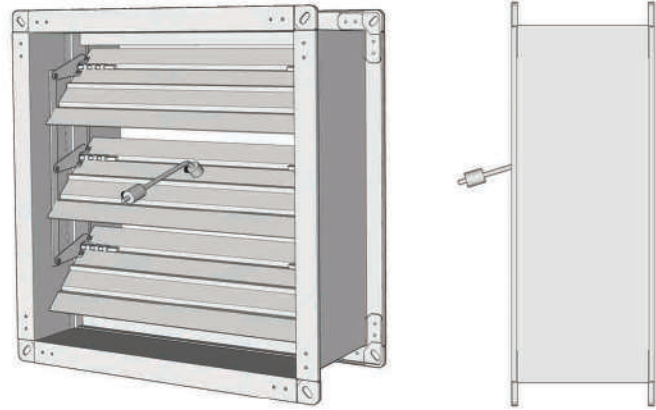


**VAN GIÓ ÁP XUẤT / XẢ ÁP**

- Công dụng:
  - Cân bằng áp xuất.
- Vị trí: Gắn tường hoặc trên đường ống gió.
- Giới hạn chịu nhiệt vật liệu:
  - Từ -40°C đến 300°C.
- Cơ cấu đóng mở:
  - Tự cân bằng áp xuất.
- Vật liệu: Tôn mạ kẽm Z12 - Z18 hoặc INOX 304 - INOX 201.
- Kiểu bích: Bích C, Bích TDC hoặc bích V.



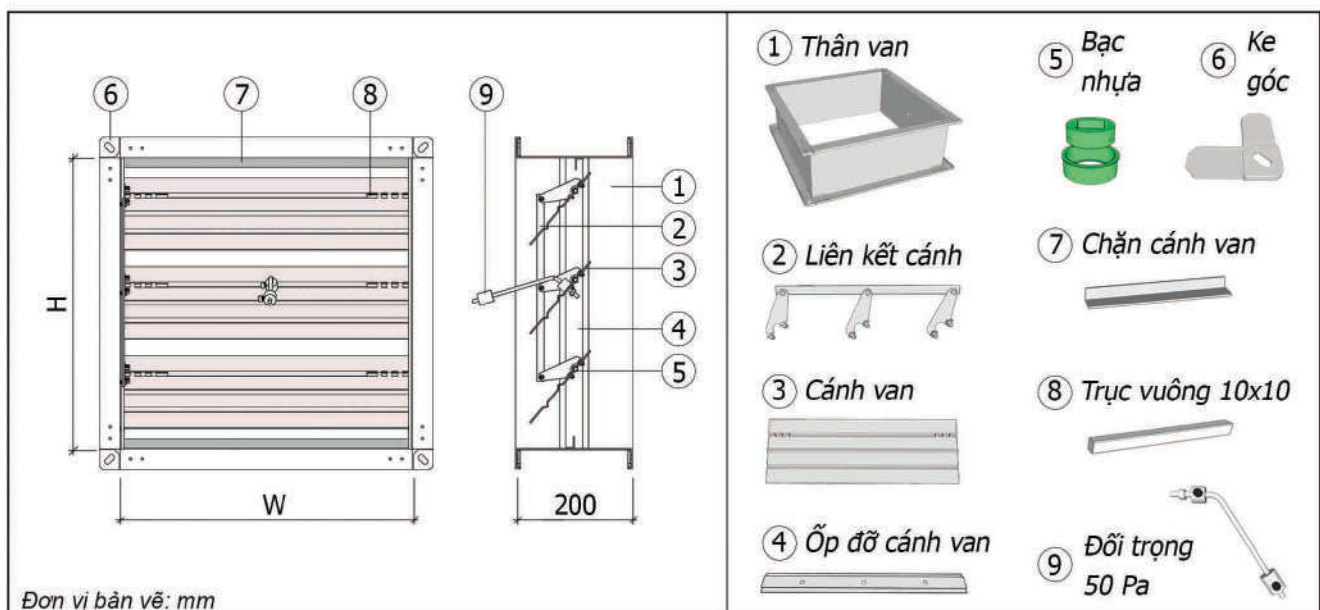
**\* MÃ ĐẶT HÀNG: (S) - PRD (WxH) L200**

**• NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG:**

- Van áp xuất được thiết kế để cân bằng lại áp xuất trong 1 khu vực nhất định như : Buồng thang bộ, phòng điều hành ..... Hoặc kiểm soát chênh lệch áp xuất giữa các khu vực.
- Áp xuất dư được cánh van điều chỉnh tự động nhờ vào quả đổi trọng được thiết kế trên cánh van với đổi trọng tiêu chuẩn, cánh van tự động đóng mở khi ( $P_{max} = 20 \sim 50pa$ ).

**• MÔ TẢ SẢN PHẨM:**

- Thân van được tạo hình, cắt và gấp trên Autoline ( $L = 200$  mm), với độ dày thân van: 0.75 mm - 1.5 mm.
- Cánh tạo hình có 3 gân tăng cứng chữ V, tạo hình và cắt trên máy CNC. Độ dày cánh van: 0.75 mm - 1.5 mm.
- Trục van bằng thép mạ kẽm vuông 10x10 mm, được gia công chế tạo trên máy CNC.
- Bạc nhựa được đùn ép bằng phương pháp gia nhiệt, gồm 2 khối đồng tâm có lỗ 10x10 mm.
- Liên kết trong hoặc ngoài cánh áp dụng khi van có  $H > 250$ mm (van trên 2 cánh).
- Thanh ốp đỡ cánh, đỡ bạc đồng áp dụng chung trên tất cả các loại van vuông.
- Các liên kết cấu thành lên van được kết nối bằng công nghệ đột tán tránh làm mất độ mạ kẽm của vật liệu.

**BẢN VẼ CHI TIẾT VAN GIÓ XẢ ÁP TỰ ĐỘNG:**

- Tham chiếu tiêu chuẩn: BS EN 1751:2014 (Độ kín kít thân van và cánh van)

### THÔNG SỐ HIỆU XUẤT VAN XẢ ÁP 20-50 Pa:

Chiều rộng van (mm)	Áp xuất hút tối đa (Pa)	Vận tốc hệ thống tối đa (m/s)	Tỷ lệ rò rỉ khí	
			CFM/ft <sup>2</sup>	% in Max. Air Flow
120	498.18	7.62	28	1.9
90	747.27	7.62	28	1.9
60	996.36	7.62	35	2.3
30	1245.44	7.62	45	3.0

- 1 fpm = 0.00508 (m/s)
- 1 inch w.g. = 249.088 (pa)

### THÔNG SỐ HIỆU XUẤT VAN XẢ ÁP >50 Pa:

Chiều rộng van (mm)	Áp xuất hút tối đa (Pa)	Vận tốc hệ thống tối đa (m/s)	Tỷ lệ rò rỉ khí	
			CFM/ft <sup>2</sup>	% in Max. Air Flow
120	996.36	15.24	28	0.9
90	1497.53	15.24	28	0.9
60	1992.71	15.24	35	1.2
30	2490.89	15.24	45	1.5

- 1 fpm = 0.00508 (m/s)
- 1 inch w.g. = 249.088 (pa)