

VAN ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG TRÒN - S-VCD-T



MÔ TẢ

Van điều chỉnh lưu lượng (VCD) tròn được áp dụng trong hầu hết các hệ thống thông gió và điều hòa không khí. Van có chức năng cân đối và phân phối luồng khí trong các nhánh ống để bảo đảm lưu lượng không khí được chia cho các nhánh theo tính toán thiết kế.

Van điều chỉnh lưu lượng tròn SVCD-T Starduct được thiết kế và sản xuất phù hợp theo các hệ thống HVAC sử dụng ống gió tròn
Tiêu chuẩn : Ashrea 70:2006 / SMACNA

Độ rò rỉ khí nhỏ nhất : -+5% (Đối với cánh có gioăng EPDM)

CẤU TẠO SẢN PHẨM

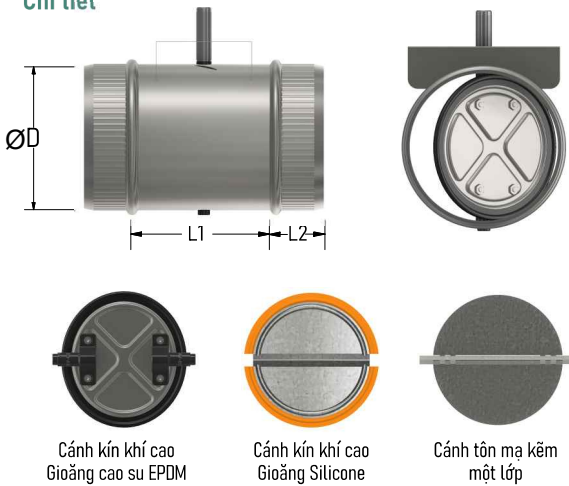
Vật liệu

- Thân van: tôn mạ kẽm Z18 dày 0.75~1.15 mm
- Cánh van: tôn mạ kẽm Z18 dày 0.75~1.0mm
- Trụ van: thép CT4 mạ kẽm Z18
- Bạc van: đồng thau /nhựa PPP
- Gioăng mép cánh: silicone/epdm

Kích thước

- Ø100 ~ Ø500 (mm)

Chi tiết



Cánh kín khí cao
Gioăng cao su EPDM

Cánh kín khí cao
Gioăng Silicone

Cánh tôn mạ kẽm
một lớp

Kết cấu

- Thân van liền tấm liên kết bấm không hàn
- Tùy chọn đầu nối lặn gân
- Tùy chọn cánh có hoặc không gioăng

Cấp hoạt động

- Áp suất thấp, trung bình

Cơ cấu điều chỉnh

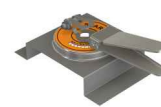


VAN MÔ TƠ ĐIỆN
S-VCD-T-M

- Mô tơ BELIMO



VAN TAY GẠT
S-VCD-T-HQ



- Tay gạt 1 chạm



VAN TRỤC VÍT
S-VCD-T-SQ



- Trục vít vô cấp

Cỡ van - D(mm)	Chiều dài L(mm)	Độ dày tôn (mm)
100 ~ 225	250	0.75
250 ~ 500	D + 50	D250 ~ D300: 0.75 D325 ~ D400: 0.95 D425 ~ D500: 1.15

ĐỘ SỤT ÁP (Pa)

Cỡ van (mm)	300			500		
AMCA figure	5.2	5.3	5.5	5.2	5.3	5.5
Lưu tốc (m/s)	Sụt áp (Pa)					
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0
5.0	15.0	5.0	25.0	10.0	2.5	22.5
7.5	32.5	12.5	55.0	20.0	7.5	50.0
10.0	57.0	20.0	94.5	37.0	15.0	89.5
12.5	92.0	32.5	149.5	57.0	22.5	136.5
15.0	132.0	47.0	214.0	82.0	32.0	201.5

MÃ ĐẶT HÀNG

S-VCD-T - D - G/S - SB/DB/OB - HQ/SQ/M...

Van VCD tròn

Cỡ van : ØD

G = mạ kẽm; S = inox

SB = cánh 1 lớp;
DB = Cánh 2 lớp gioăng silicone
OB = Cánh gioăng cao su EPDM

Cơ cấu:


HQ = tay gạt; SQ = trục vít

M = van sử dụng động cơ


LỰA CHỌN MÔ TƠ




Van có đường kính tới D400

Kích thước van và cấu hình mô tơ tiêu chuẩn	Mô tơ lựa chọn riêng
- Áp dụng cho van có tiết diện tới 0.2 m ²	UM24Y-R.1 ON/OFF, 24V, quay theo chiều kim đồng hồ
- Mô men xoắn : 1Nm - Điện áp : 24V	UM230Y-R.1 ON/OFF, 230V, quay theo chiều kim đồng hồ
AC/DC - Kiểu điều khiển : ON/OFF - Trục van : Cỡ 8x8mm	UM24Y-SR-R.1 Modulating, 24V, quay theo chiều kim đồng hồ
	UM24Y-L.1 ON/OFF, 24V, quay ngược chiều kim đồng hồ (*)
	UM230Y-L.1 ON/OFF, 230V, quay ngược chiều kim đồng hồ (*)
	UM24Y-SR-L.1 Modulating, 24V, quay ngược chiều kim đồng hồ (*)
UM24Y- R. 1	

Van có đường kính từ D450 đến D600

Kích thước van và cấu hình mô tơ tiêu chuẩn	Mô tơ lựa chọn riêng
- Áp dụng cho van có tiết diện tới 0.4 m ²	C M24- R ON/OFF, 24V, quay theo chiều kim đồng hồ
- Mô men xoắn : 2Nm - Điện áp : 24V	C M230- R ON/OFF, 230V, quay theo chiều kim đồng hồ
AC/DC - Kiểu điều khiển : ON/OFF - Trục van : Cỡ 8x8mm	CM24-SR-R Modulating, 24V, quay theo chiều kim đồng hồ
	CM24-L ON/OFF, 24V, quay ngược chiều kim đồng hồ (*)
	C M 230- L ON/OFF, 230V, quay ngược chiều kim đồng hồ (*)
	CM24-SR-L Modulating, 24V, quay ngược chiều kim đồng hồ (*)
C M24- R	

Lựa chọn riêng khác theo yêu cầu

LỰA CHỌN RIÊNG KHÁC CHO VAN TRÒN ĐẾN D600			
- Áp dụng cho van có tiết diện tới 1 m ²		LM24A	ON/OFF, 24V
- Mô men xoắn : 5Nm - Điện áp : 24V		LM24A-S	ON/OFF, 24V, tiếp điểm phụ
AC/DC - Kiểu điều khiển : ON/OFF - Trục van : Cỡ 10x10mm		LM24A-SR	Modulating, 24V
		LM230A	ON/OFF, 230V
		LM230A-S	ON/OFF, 230V, tiếp điểm phụ
	LM24A		

Ghi chú : (*) Là các loại mô tơ không nằm trong danh mục lưu kho. Thời gian đặt hàng từ 3 đến 6 tháng