

Smoke Damper

排煙/電動/控制 閘門

Motorized Damper / Control Damper

綠動產能 · 開創世界

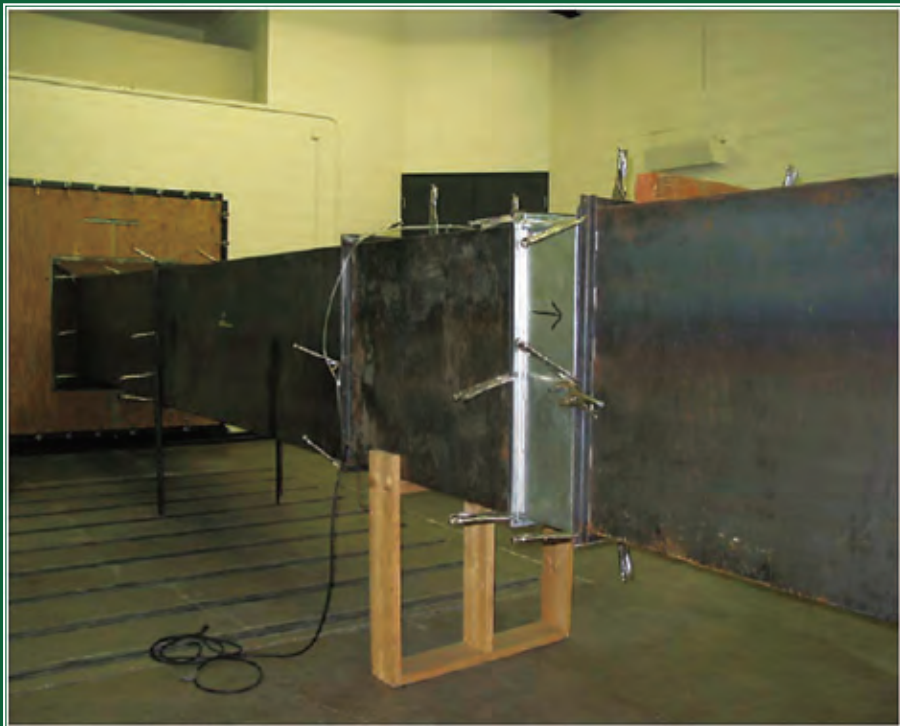


FLOWTECH
陽鼎實業股份有限公司

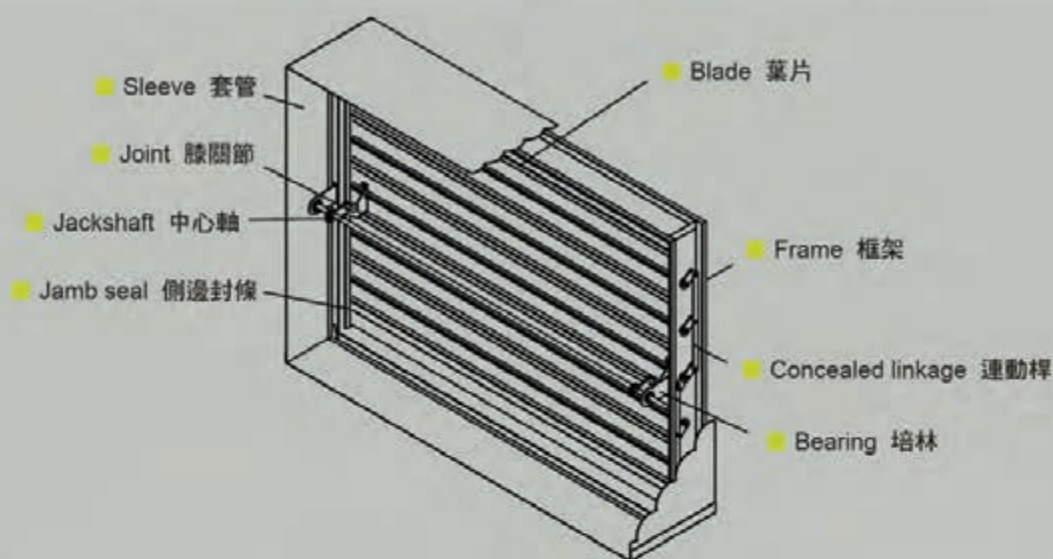
Figure 5.4-Leakage Test



Figure5.3-Ducted Intake Test



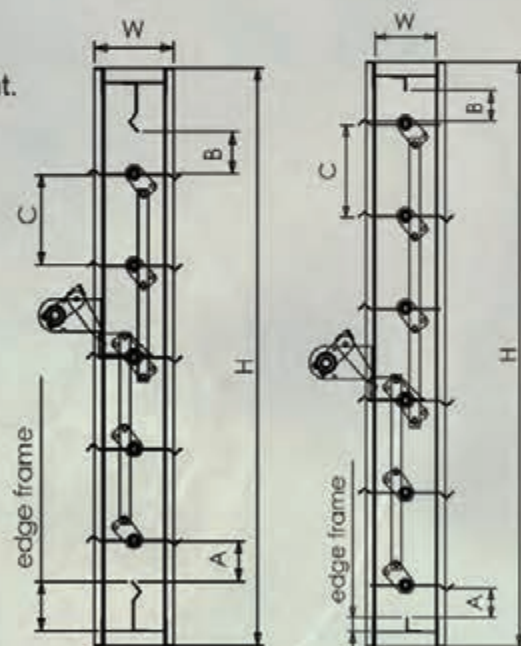
4



Standard construction 標準結構

- **Frame:** 5" × 1" (123mm × 23mm) galvanized steel hat channel with interlocking corner gusset.
- **Blades:** 6" × 16 gauge (153mm × 1.6mm) galvanized steel — triple-V.
- **Side-Plate:** 12" × 16 gauge (300mm × 1.6mm) galvanized steel.
- **Jackshaft:** 1/2" (12.5mm) diameter plated steel hex.
- **Linkage:** Concealed in frame.
- **Bearings:** Stainless steel oilite, sleeve-type.
- **Seals:** Silicone blade edge seals and flexible metal mount.
- **Minimum Size:** 12" × 12" (305mm × 305mm)
- **Maximum Size:** 48" × 48" (1220mm × 1220mm)
- **Multiple Size:** 96" × 96" (2440mm × 2440mm)

- 外框：採鍍鋅鋼材的帽型溝槽，結合方式採嵌入式結合。
- 葉片：6" × 16" (153mm × 1.6mm) 葉片形式採3V型。
- 單邊側板：12" × 16" (300mm × 1.6mm) 鍍鋅鋼板。
- 中心軸：1/2" (12.5mm) 鍍鋅圓軸。
- 連接桿：隱藏於框架內。
- 軸承：材質為不銹鋼。
- 氣密：使用矽膠材質氣密條固定於葉片邊上並採彈簧片於葉片側邊與外框密合。
- 最小尺寸：12" × 12" (305mm × 305mm)
- 最大尺寸：48" × 48" (1220mm × 1220mm)
- 最大組合尺寸：96" × 96" (2440mm × 2440mm)



Type 1 ≥ 914mm × 914mm

Type 2 < 914mm × 914mm



Options 可供選擇

■ Alternate actuator

- ☐ 24V DC ☐ 110V AC ☐ 220V AC
☐ 7 N-m ☐ 13N-m ☐ 20N-m ☐ Other

■ Factory installed sleeve

- Gauge: ☐ 19# (1.2mm) ☐ 16# (1.6mm)
 Length: ☐ 12" (305mm) ☐ 16" (406mm) ☐ Other

■ Factory installed

- ☐ Side plate (Standard) ☐ Flange
☐ Double Flange ☐ Sleeve

■ 驅動器

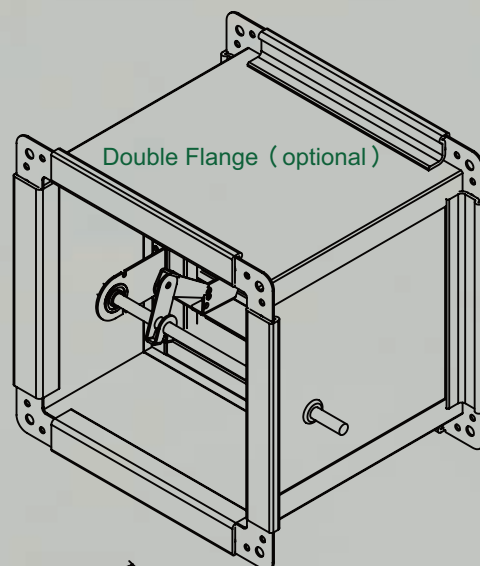
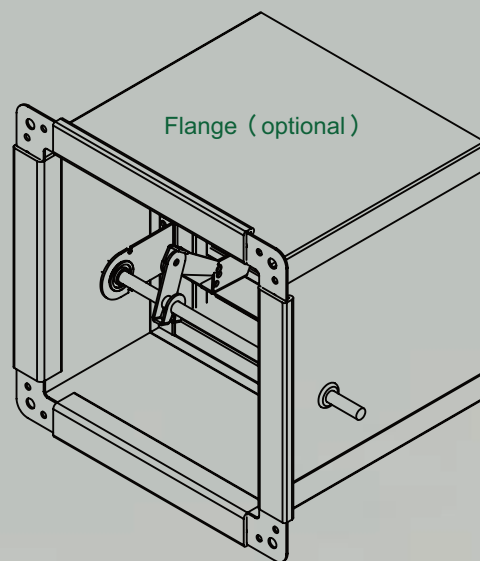
- ☐ 24 VDC ☐ 110 VAC ☐ 220 VAC
☐ 7 N-m ☐ 13N-m ☐ 20N-m ☐ 其他

■ 選擇安裝的套筒規格

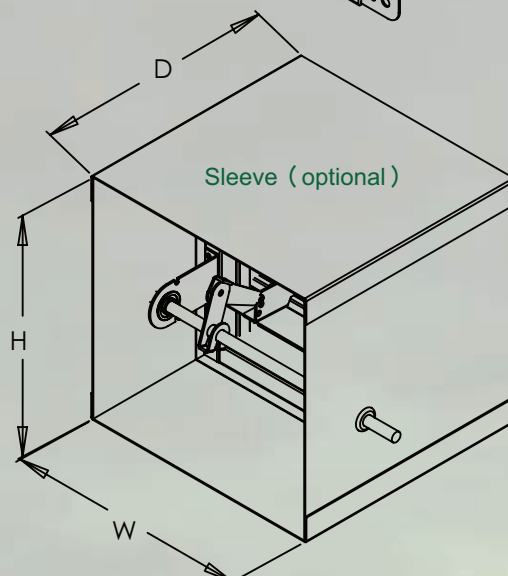
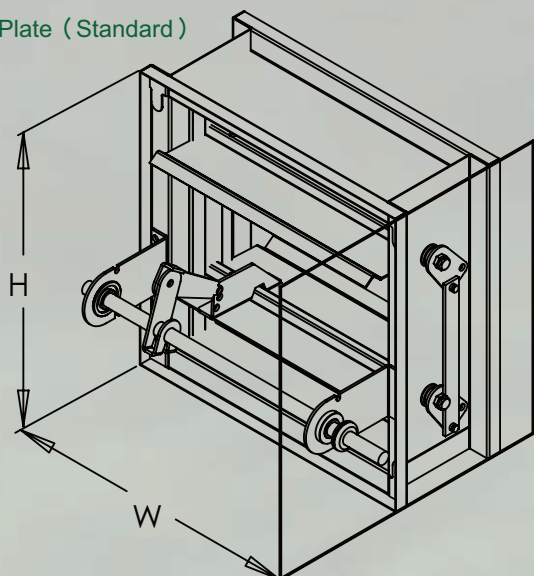
- 板厚 ☐ 19# (1.2mm) ☐ 16# (1.6mm)
 深度 ☐ 12" (305mm) ☐ 16" (406mm) ☐ 其他

■ 安裝樣式選擇

- ☐ 單邊側板 (標準型) ☐ 法蘭
☐ 雙法蘭 ☐ 套管



Side Plate (Standard)





陽鼎實業股份有限公司
FLOWTECH CO., LTD.

THE FLOWTECH GROUP

● **TAIPEI 台北總公司**

台北縣永和市保生路1號19樓之5
19F-5, No. 1, Pao-Sheng Rd., Yuan-Ho City, Taipei, Taiwan, R.O.C
Tel:+886 2-2232-8066 Fax:+886 2-2231-0285-6
E-mail: ydc28066@ms36.hinet.net, flow.tech@msa.hinet.net

● **Lab 林口實驗室**

台北縣林口鄉湖南村頭湖路82-1號
No.82-1 Tou-Hu, Hu-Nan Village, Linko country, Taipei, Taiwan, R.O.C
Tel:+886 2-2609-5671 Fax:+886 2-2609-8916

● **Factory 冬山廠**

宜蘭縣冬山鄉得安村梅林路658號
No.658, Meilin Rd., De-an Village Dongshan Shiang, Yilan County
269 Taiwan (R.O.C.)
Tel:+886 3-9612-449 Fax:+886 3-9615-843

CNo. : SD-11 October 2008

AGENT(經銷商):