



應用

C-5150-1-SB為通過AMCA 500D測試Class I等級的單板式排煙閘門，可搭配多樣化安裝內置或外置驅動器。此閘門可為水平或垂直安裝在有需要於24"之間的阻隔保護之穿透性格柵風管。此閘門可用於雙向氣流，符合AMCA 500D等級達2000FPM及4"靜態壓力。

C-5150-1-SB符合以下認證測試標準:

AMCA 500D 洩漏測試
NFPA 90A & B, 92A & B

AMCA 500D Class I 驅動器等級 250°F
或 350°F (選配 < 8 cfm / sq. ft. 4" w.g.)

標準結構

框架: 12.5" 一體成型 - 16 GA鍍鋅鐵板
(選配: #60-1 烤漆 或其他)

葉片: 18 GA 鍍鋅鐵板，單板式設計

軸承: sus 301 內置軸承設計

連桿: 14 GA 鍍鋅，內置式於氣流內

密封條: 可壓縮性矽膠密封條耐溫250°F

密封劑: UL認證防漏矽膠



標準尺寸

驅動器內置安裝:

洩漏等級	最小尺寸
Class I @ 4.5" WG	12" x 12"

*閘門以1/4"組裝，除非另有標示。

選配&配件

1. 雙位式位置顯示開關。
2. 工廠提供滑套 - 18 或 14 Gauge, 18" 或 24"。
3. 可依每種外置驅動器提供不同的閘門深度。
4. 單層或雙層葉片補強 - 增加其結構強度。
5. 對高壓系統增寬。



規格

- 外置驅動器標準安裝於右側，除非另有標示要於左側，驅動器內置為選配。
- 驅動器可為內置或外置安裝(限於工廠安裝)。

*內置驅動器的閘門高度必須最少為12"，除非另有標示。

*在可許的高度下，工廠會將驅動器與閘門平行的安裝。

*內置驅動器的定位安裝，閘門寬度必須最少為12"。

各式驅動器電壓(AC) 耗電量

Belimo FSNF120	120	0.23A, 18W	0.09A, 6W
Honeywell ML4115	120	0.18A, 18W	0.11A, 9W
Belimo FSNF24	24	24VA	24VA
Honeywell ML8115	24	16VA	8VA
Honeywell MS4209F, MS4309F	120	0.25A, 23W	0.13A, 7W
Honeywell MS8209F, MS9309F	24	23VA	7VA
Honeywell MS4120F	120	0.35A, 35W	0.15A, 10W
Honeywell MS8120F	24	45VA	10VA

注意事項

1. 內置(單法蘭)，外置(雙法蘭)
2. 馬達一定在短邊
3. 開啟方式為彈簧開啟電動關閉

