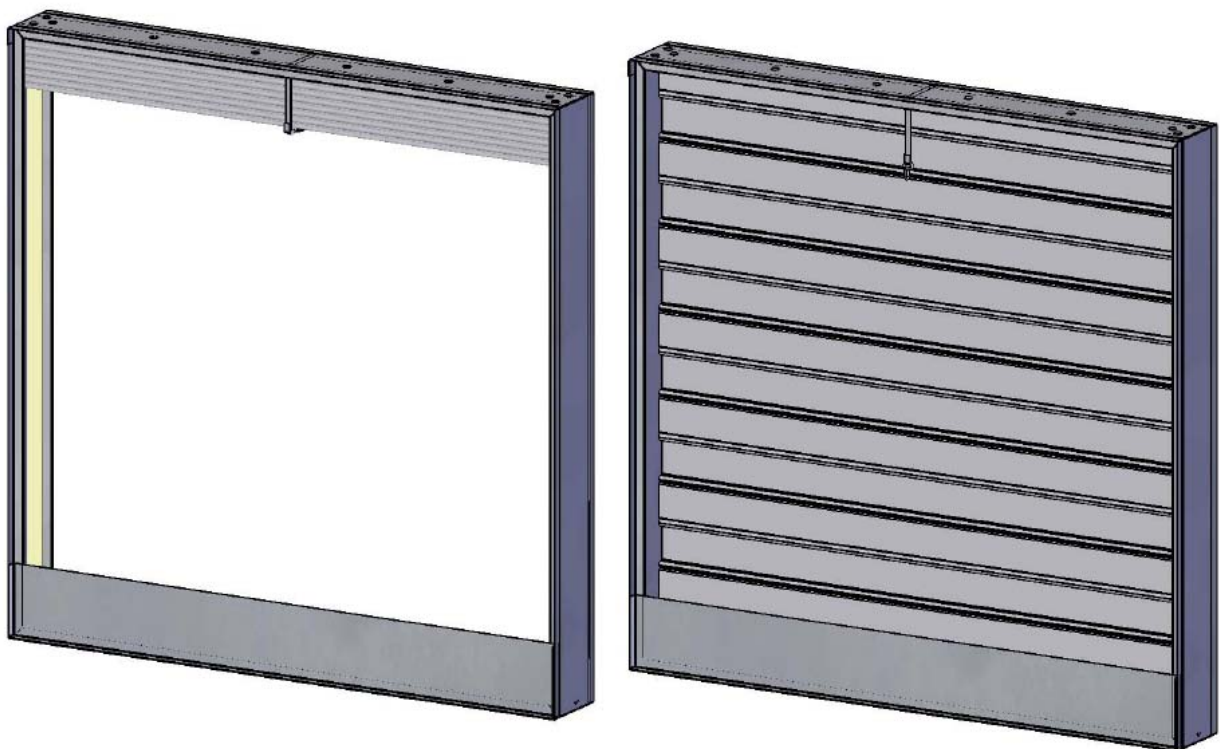




FDSeries



Sample Picture

UL Listed

UL 555 listing : R26192
(EMME)



FLOWTECH CO . , LTD. certifies that the FD-3V

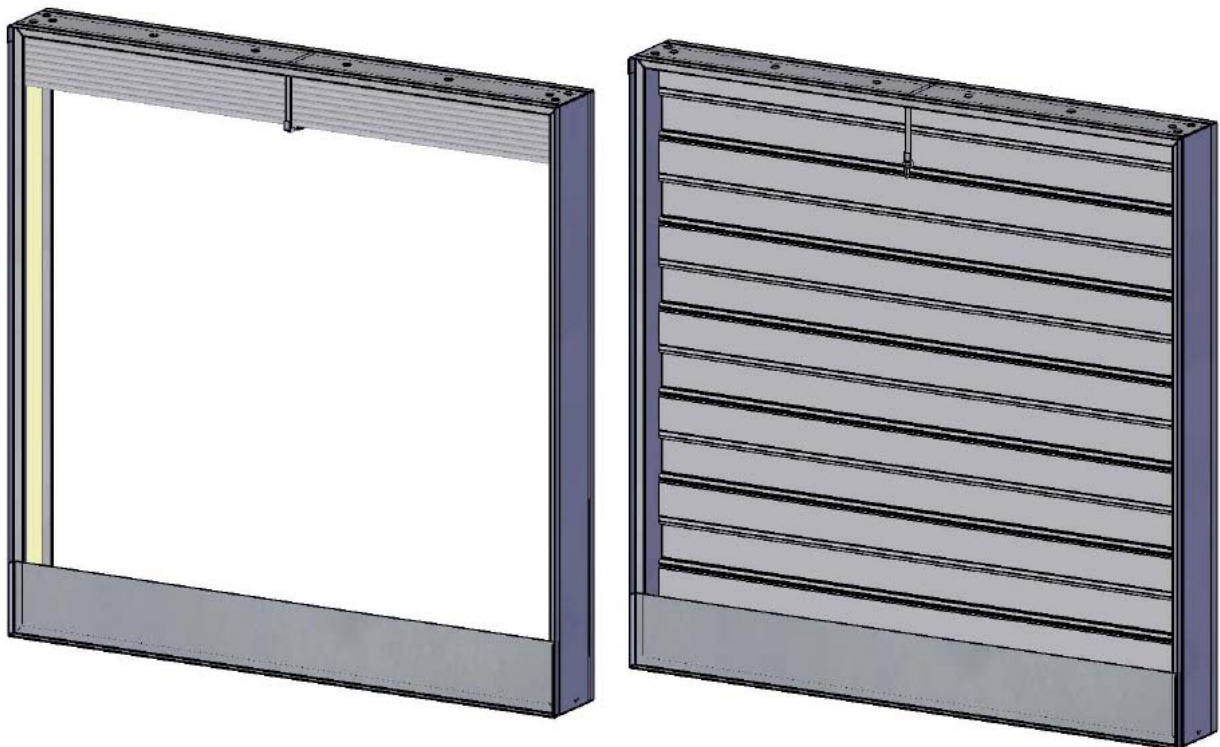


Curtain Fire Damper 捲簾式防火閘門系列

Application and design 設計原理

The Curtain type blade FD-3V is a fire damper for Static Systems. It contain automatically shut down in the event of fire or for the air transfer opening in walls or partitions, the fire resistance rating by 3 hours The FD-3V types of damper is published performance ratings based with Fire Endurance and Hose Stream Test, Cycling test, Salt –Spray Exposure test and Spring Closing Force test.

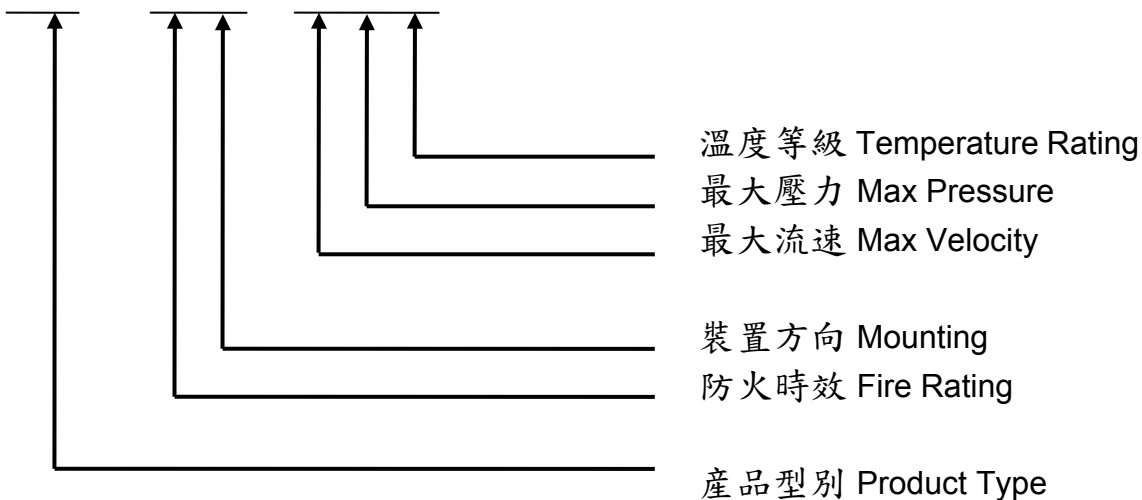
FD-3V 防火閘門使用捲簾式的葉片於靜態型式之防火系統，可安裝在牆壁毗鄰位置或區劃隔間，並且再發生火災時自動關閉，可使用於 3 小時以下防火等級。
靜態的 **FD-3V** 防火閘門有經過曝火射水測試、往復測試、鹽霧測試與彈簧拉力測試。



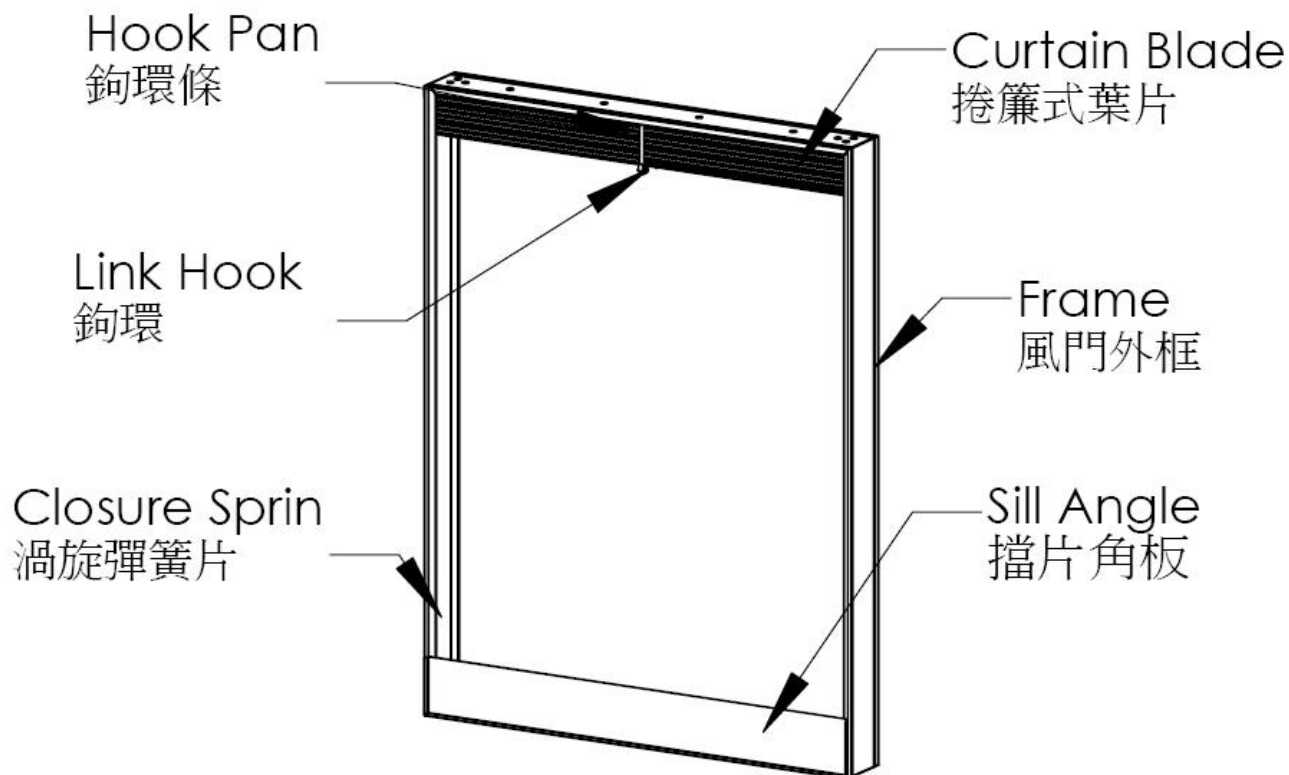


型號說明

FD-3V- E



Product Type 產品型別		Fire Rating 防火時效	
SD	Smoke Damper	0	None Fire Rating
FSD	Fire & Smoke Damper	1	1 hr
FD	Fire Damper of Blinds	2	1.5hr
FDB	Fire Damper of Blade	3	3hr
Mounting 裝置方向		Max Velocity 最大流速	
V	Vertical Mounting	-	無速度等級
H	Horizontal Mounting	1	10.2 m/s
		2	15.2 m/s
		3	20.2 m/s
Max Pressure 最大壓力		Temperature Rating 溫度等級	
-	無壓力等級	A	74°C
A	0.5 kPa	B	100°C
B	1 kPa	C	121°C
C	1.5 kPa	D	141°C
D	2 kPa	E	177°C



Standard Construction標準結構

Frame : 4.5" × 23 gauge (114mm×0.8mm) galvanized steel

Blades : 2.8" × 23 gauge (70.7mm×0.8mm) galvanized steel Blinds blades

Spring : SUS Closure Spring

Fire Closure Device : Fusible Link

Fire Closure Temperature : 165, 212, 286 and 350 °F. (74, 100, 141 and 177°C)

UL555 Fire Resistance Rating : 3 hour

Minimum Size : 8" × 8" (203mm×203mm)

Maximum Size : 36" × 36" (914mm×914mm)

UL555 Listing : R26192

外框：4.5" × 23 gauge(114mm×0.8mm)

材質為鍍鋅鋼材。

葉片：2.8" × 23gauge (70.7mm×0.8mm)

葉片形式採捲簾式，材質為鍍鋅鋼材。

彈簧：不繡鋼製渦捲型彈簧

關斷裝置：熱熔絲片

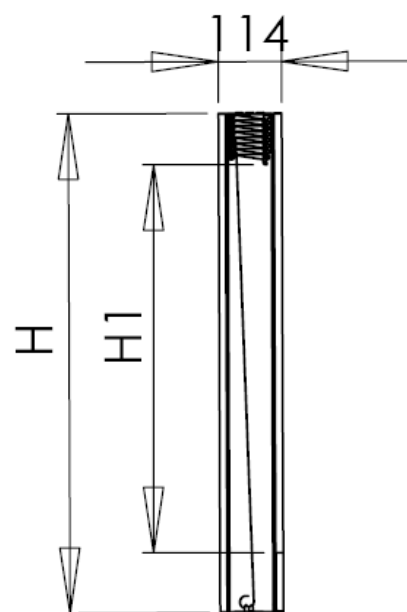
關斷溫度：165, 212, 286 and 350 °F. (74, 100, 141 and 177°C)

UL555 防火等級：3 小時

最小尺寸：8" × 8" (203mm×203mm)

最大尺寸：36" × 36" (914mm×914mm)

UL555 通過案號：R26192





THE FLOWTECH GROUP

- TAIPEI 台北總公司

19F-5, No. 1, Pao-Sheng Rd., Yuan-Ho City, Taipei, Taiwan 234

台灣台北縣永和市保生路 1 號 19 樓之 5

Tel : +886-2-2232-8066

Fax : +886-2-2231-0285~6

E-mail : ydc28066@ms8.hinet.net , flow.tech@msa.hinet.net

- Lab 實驗室

No.102, Neihu 1st Rd., Dongshan Township, Yilan County, Taiwan 269

台灣宜蘭縣冬山鄉內湖一路102號

Tel : +886-3-9612-449 Fax : +886-3-9614-413

- Factory 冬山廠

No.658, Meilin Rd., De-an Village Dongshan Shiang, Yilan County Taiwan 269

台灣宜蘭縣冬山鄉得安村梅林路 658 號

Tel : +886-3-9612-449 Fax : +886-3-9614-413



TAIPEI 台北總公司

19F-5, No. 1, Pao-Sheng Rd., Yuan-Ho City, Taipei, Taiwan

台北縣永和市保生路 1 號 19 樓之 5

Tel : +886 2-2232-8066

Fax : +886 2-2231-0285~6

E-mail : flow.tech@msa.hinet.net

<http://www.flowtech.com.tw>

CNo. :

AGENT (經銷商):