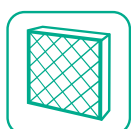




HENCOLIN
漢克林企業有限公司

FLECO A.F.M. 飛特



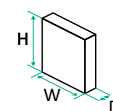
EN 779
2012

M6

F7

F8

中效人纖折景濾網〈有擴張網〉



ASHRAE Extended Surface Pleated Panel Filters

此中效濾網堅固且過濾面積大，在高濕度下仍保持良好的過濾效果，且減少纖維脫落之情形。有絕佳捕塵力的人纖濾材，輔以堅固擴張網，有效減少出風面微塵脫落。出風面濾材上所加強之金屬擴張網不會因拉扯、震動而脫落且緊密黏著於外框，防止濾材變形與破損。

規格

框材：紙框、鍍鋅框、鋁框

濾材：人纖

效率：● M5 (EN 779) 40-60% 褐
MERV10 (ASHRAE 52.2)

● M6 (EN 779) 60-80% 綠
MERV11-12 (ASHRAE 52.2)

● F7 (EN 779) 80-90% 粉
MERV13 (ASHRAE 52.2)

● F8 (EN 779) 90-95% 黃
MERV14 (ASHRAE 52.2)

黏著劑：白膠

防火認證：UL 900

耐熱度：≤70°C

耐溼度：≤100% RH

建議終期壓損：≤350Pa

優點

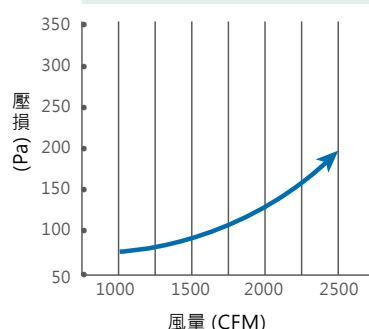
- 👍 絕佳捕塵力
- 👍 高效率，低壓損
- 👍 過濾效果穩定良好
- 👍 減少設備維修成本
- 👍 擴張網結構，減少微塵脫落

用途

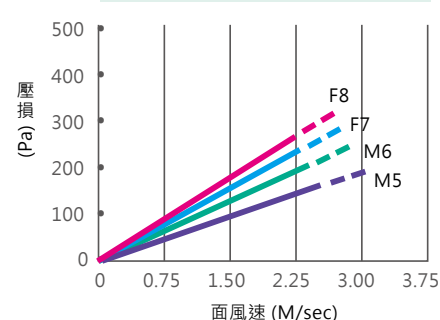
醫學、商業、電信、建築
其他工業、各式空調箱裝置

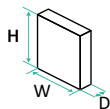
特殊尺寸 客製化

壓損 VS. 風量



壓損 VS. 面風速





中效人纖折景濾網〈有擴張網〉

ASHRAE Extended Surface Pleated Panel Filters

尺寸

性能表

標準尺寸 Nominal Size	實際尺寸 Actual Size	濾材 過濾面積 Media Area	過濾等級 Filter Rating	風量 Air Flow		初期壓損 Initial Resistance		建議終壓 Rec. Final P.D.
WxHxD (in.)	WxHxD (mm)	m ²	(EN779:2012)	CFM	CMM	In W.G.	Pa	Pa
24x24x1	595x595x22	0.68	M6	1,200	34.0	0.34	85	≤ 350 (1.4 In W.G.)
12x24x1	290x595x22	1.71		600	17.0	0.34	85	
24x24x2	595x595x45	1.13		1,200	34.0	0.30	75	
12x24x2	290x595x45	0.29		600	17.0	0.30	75	
24x24x4	595x595x92	2.11		1,200	34.0	0.28	70	
12x24x4	290x595x92	0.53		600	17.0	0.28	70	
24x24x1	595x595x22	0.68	F7	1,200	34.0	0.38	95	
12x24x1	290x595x22	0.17		600	17.0	0.38	95	
24x24x2	595x595x45	1.13		1,200	34.0	0.36	90	
12x24x2	290x595x45	0.29		600	17.0	0.36	90	
24x24x4	595x595x92	2.11		1,200	34.0	0.32	80	
12x24x4	290x595x92	0.53		600	17.0	0.32	80	
24x24x1	595x595x22	0.68	F8	1,200	34.0	0.52	130	
12x24x1	290x595x22	0.17		600	17.0	0.52	130	
24x24x2	595x595x45	1.13		1,200	34.0	0.46	115	
12x24x2	290x595x45	0.29		600	17.0	0.46	115	
24x24x4	595x595x92	2.11		1,200	34.0	0.40	100	
12x24x4	290x595x92	0.53		600	17.0	0.40	100	

◎ 面風速：1.6 m/s ◎ 壓損允許：±15% ◎ 其他尺寸可依需求訂作