過濾 PM2.5 系列

適用坪數* | 30~200坪
風　　量 | 150~2000 m³/h
適用管道直徑 | ∅100~250

*適用坪數計算基準：以居家空間，樓高3公尺，每小時0.5次換氣；風量800m³/h以上，以公共空間樓高6公尺，每小時0.5次換氣

型　號		FY-15ZY1W		FY-25ZY1W		FY-35ZY1W		FY-50ZY1W		FY-65ZY1W		FY-80ZY1W		FY-1KZY1W		FY-1HZY1W		FY-2KZY1W	
適用坪數		~30		~50		~70		~100		~130		~80		~100		~150		~200	
風量 (m³/h)		150		250		350		500		650		800		1000		1500		2000	
適用風管直徑 (mm)		100		150		150		200		200		250		250		250		250	
電　源		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz		220V~60Hz	
風量調整		強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
輸入功率 (W)		76	26	106	35	141	43	180	54	420	166	470	186	550	203	940	372	1100	406
機外靜壓 (Pa)		100	36	120	43.5	140	50.5	130	47	150	54	150	54	150	54	130	48	130	48
溫度交換效率 (%)	冷房	68	75	69	75	71	76	65	74	64	68	63	73	65	73	63	73	65	73
	暖房	83	84	82	84	83	84	81	82	82	84	83	85	82	85	83	85	82	85
全熱交換效率 (%)	冷房	66	69	66	69	67	69	62.5	68	62.5	66	63.5	68	63	69	63.5	68	63	69
	暖房	76	76	74	76	75	76	73	76	72	75	73	75	74	76	73	75	74	76
噪音 (dB [A])		37	29	38	28	39	33	43	32	45	34	45	35	46	36	49	41.5	51	43.5
重　量 (Kg)		23		27		37		40		48		56		64		116		139	

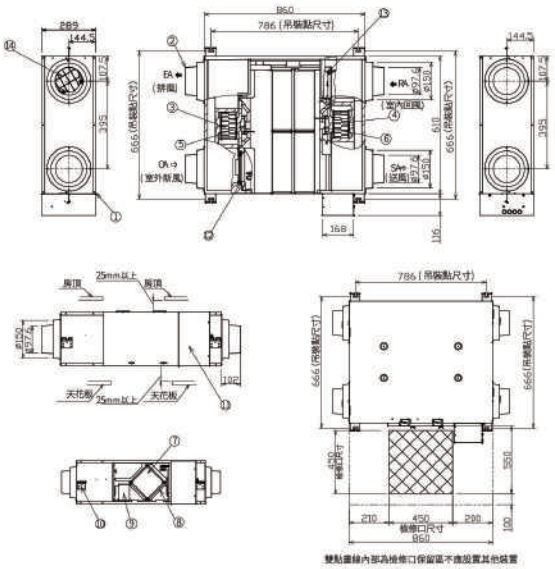
*1 PM2.5系列機種FY-15ZY1W/ FY-25ZY1W/ FY-35ZY1W，通過SGS測試之結果。報告編號：ESN20B00675/ ESN20B00676/ ESN20B00677
(PM2.5濾網為耗材，需定期更換確保過濾效果)

過濾 PM2.5 系列 / 詳細規格

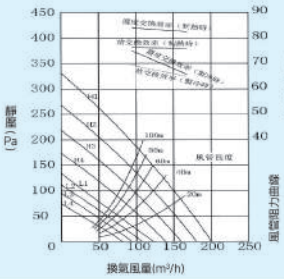
FY-15ZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

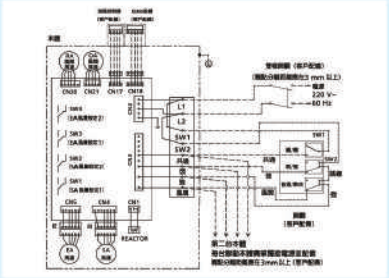


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

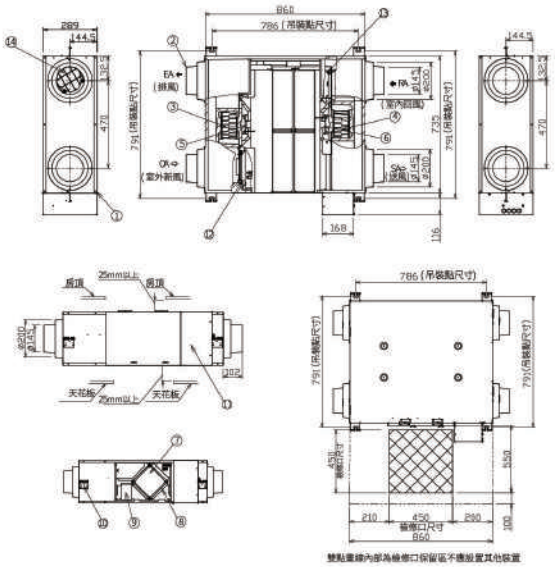
FY-15ZY1W(220V)控制器另購



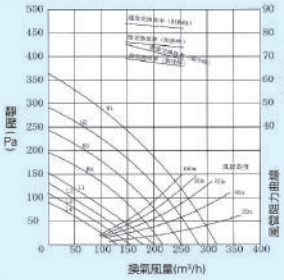
FY-25ZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

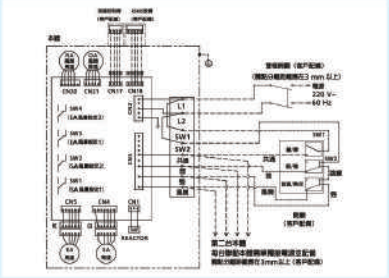


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

FY-25ZY1W(220V)控制器另購

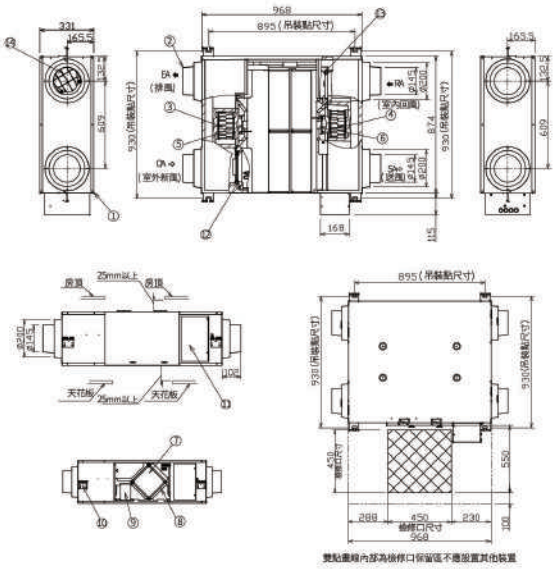


*1. 電源電線和開關之間的連接線推薦使用60227IEC10型，規定的額定電壓為300V/500V的電線(硬線)，各線芯的公稱截面積為1.5mm²規格。

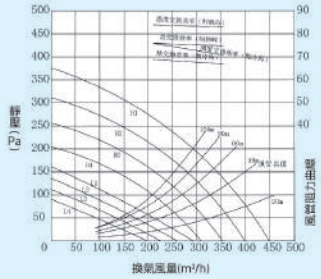
FY-35ZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

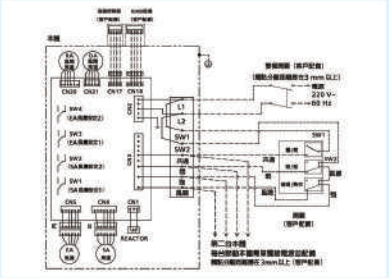


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

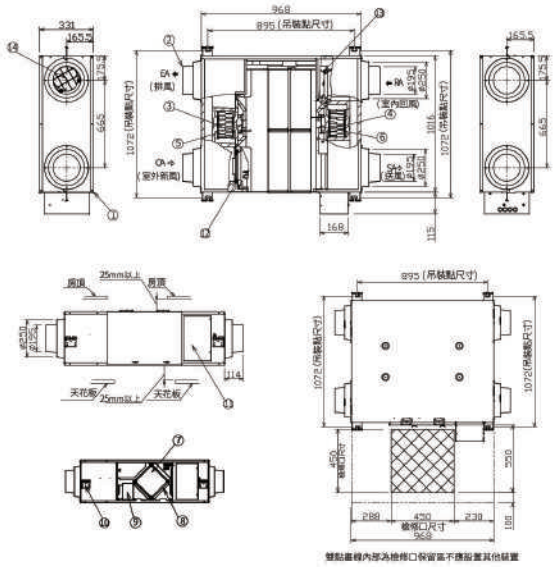
FY-35ZY1W(220V)控制器另購



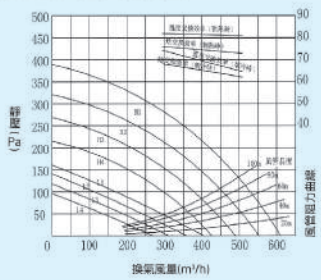
FY-50ZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

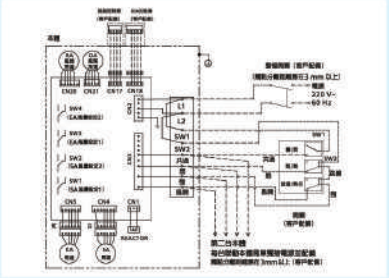


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

FY-50ZY1W(220V)控制器另購



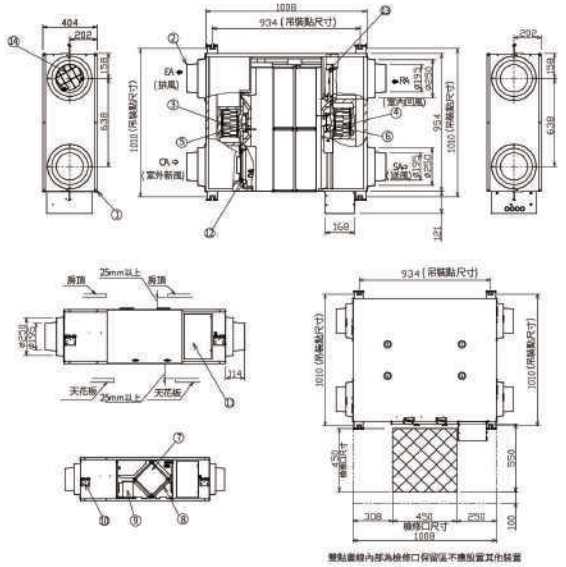
*1. 電源電線和開關之間的連接線推薦使用60227IEC10型，規定的額定電壓為300V/500V的電線(硬線)，各線芯的公稱截面積為1.5mm²規格。

過濾 PM2.5 系列 / 詳細規格

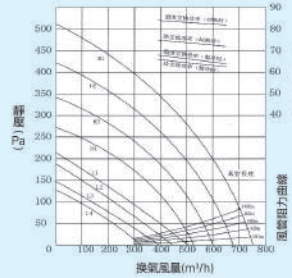
FY-65ZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

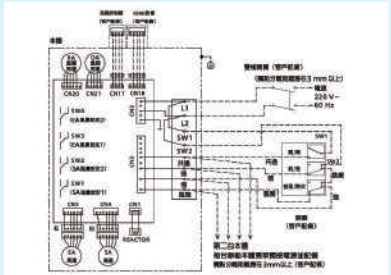


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

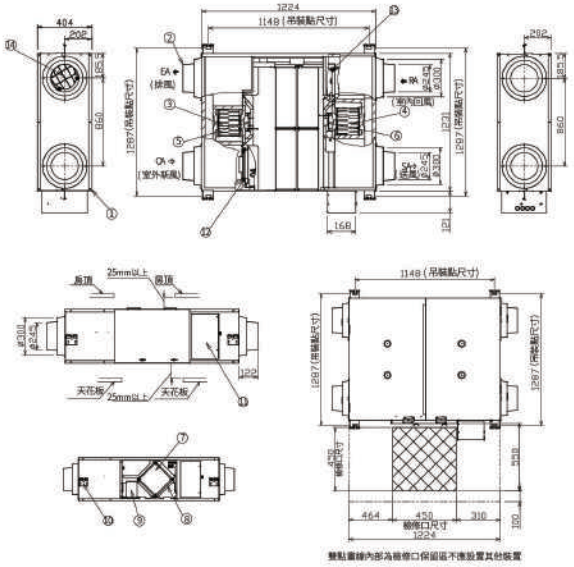
FY-65ZY1W(220V)控制器另購



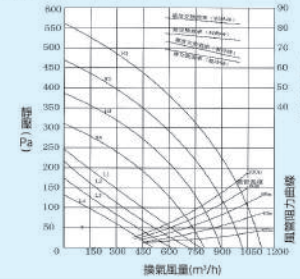
FY-1KZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

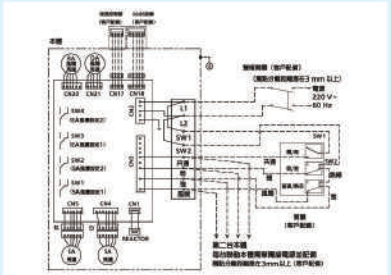


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

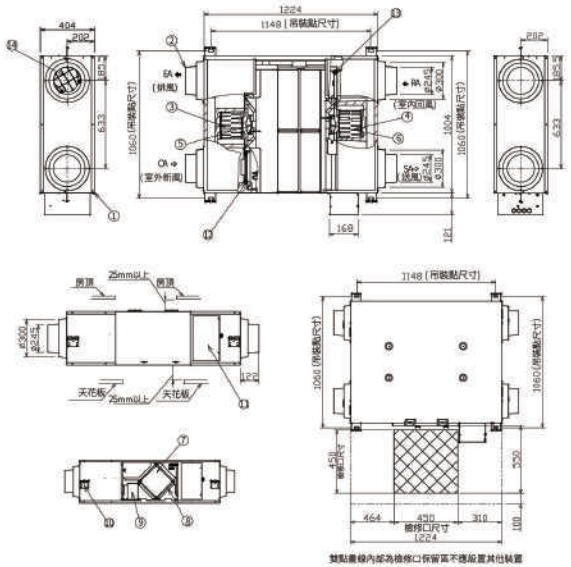
FY-1KZY1W(220V)控制器另購



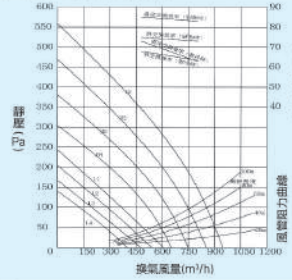
FY-80ZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

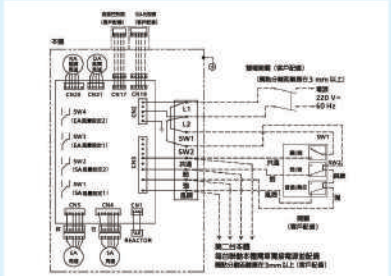


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

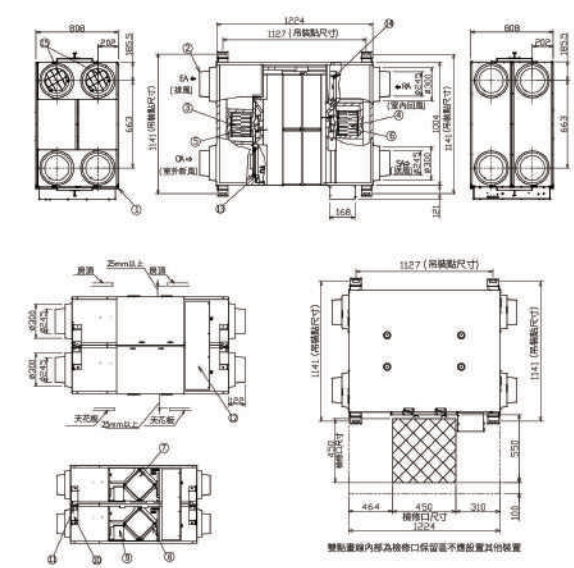
FY-80ZY1W(220V)控制器另購



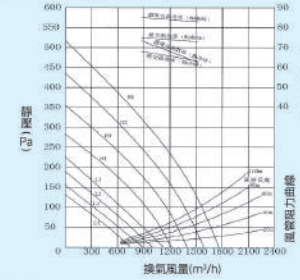
FY-1HZY1W

設計・施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

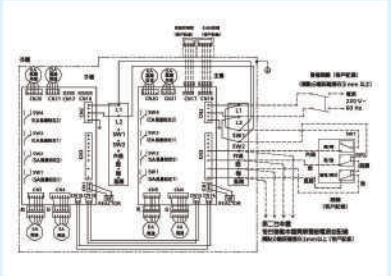


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

FY-1HZY1W(220V)控制器另購



*1. 電源電線和開關之間的連接線推薦使用60227IEC10型，規定的額定電壓為300V/500V的電線(硬線)，各線芯的公稱截面積為1.5mm²規格。

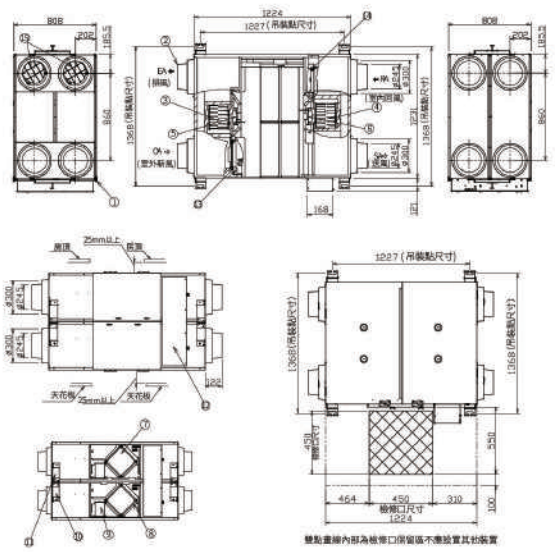
*1. 電源電線和開關之間的連接線推薦使用60227IEC10型，規定的額定電壓為300V/500V的電線(硬線)，各線芯的公稱截面積為1.5mm²規格。

過濾 PM2.5 系列 / 詳細規格

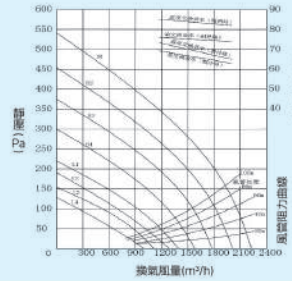
FY-2KZY1W

設計·施工用圖

單位：mm(毫米) *請於主機側方預留檢修口(建議開口尺寸：600 x 600)

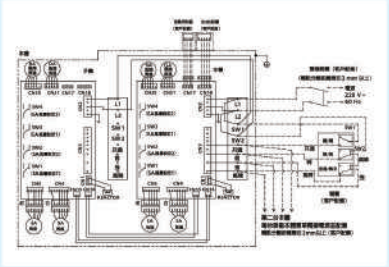


靜壓風量特性曲線圖



接線配置圖*1

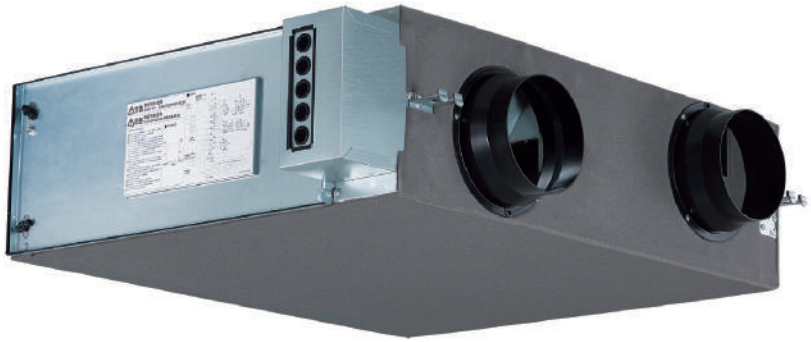
FY-2KZY1W(220V)控制器另購



*1. 電源電線和間關之間的連接線推薦使用60227IEC10型，規定的額定電壓為300V/500V的電線(硬線)，各線芯的公稱截面積為1.5mm²規格。

清淨系列

適用坪數* | 30~100坪
風　　量 | 150~500 m³/h
適用管道直徑 | ∅100~200



*適用坪數計算基準：以居家空間，樓高3公尺，每小時0.5次換氣

型　號	FY-E15DZ1AW			FY-E25DZ1AW			FY-E35DZ1AW			FY-E50DZ1AW		
適用坪數	~30			~50			~70			~100		
風量 (m³/h)	150			250			350			500		
適用風管直徑 (mm)	100			150			150			200		
電　源	220V~60Hz			220V~60Hz			220V~60Hz			220V~60Hz		
風量調整	特強	強	弱	特強	強	弱	特強	強	弱	特強	強	弱
輸入功率 (W)	115	90	50	156	146	82	282	255	180	376	344	210
機外靜壓 (Pa)	105	65	0	110	100	0	150	90	0	120	50	0
溫度交換 冷房	59	59	68	60	60	68	53	53	53	53	53	58
效率(%) 暖房	79	79	80	75	75	79	78	78	75	78	78	78
全熱交換 冷房	67	67	73	61	61	73	66	66	63	66	66	66
效率(%) 暖房	73	73	76	67	67	77	71.5	71.5	70	70	70	72
噪音 (dB [A])	29	29	23	33	33	26	37	36.5	30.5	38	37.5	32
重　量 (Kg)	27			30			39			45		