




Lossnay

RVX3 系列

提供改善室內空氣品質的解決方案，並透過全熱交換器來節省能源。



三菱電機株式會社的中津川製作所為 ISO 認證工廠，且已取得 ISO 9001 品質管理系統及 ISO 14001 環境管理系統認證。



空調官網

三菱電機 空調·家電

台灣三菱電機股份有限公司

免付費服務專線：0800-52-30-30

總公司：台北市士林區中山北路六段88號11樓 TEL：(02) 2833-5300

台中營業處：台中市工業區十六路8之1號 TEL：(04) 2350-0981

台南營業處：台南市永康區中正南路30號11樓之1 TEL：(06) 252-5030

高雄營業處：高雄市苓雅區四維三路6號25樓A2 TEL：(07) 330-6630

· 如需服務或有關商品問題，歡迎洽詢全省各銷售據點 印刷日期：2025年2月

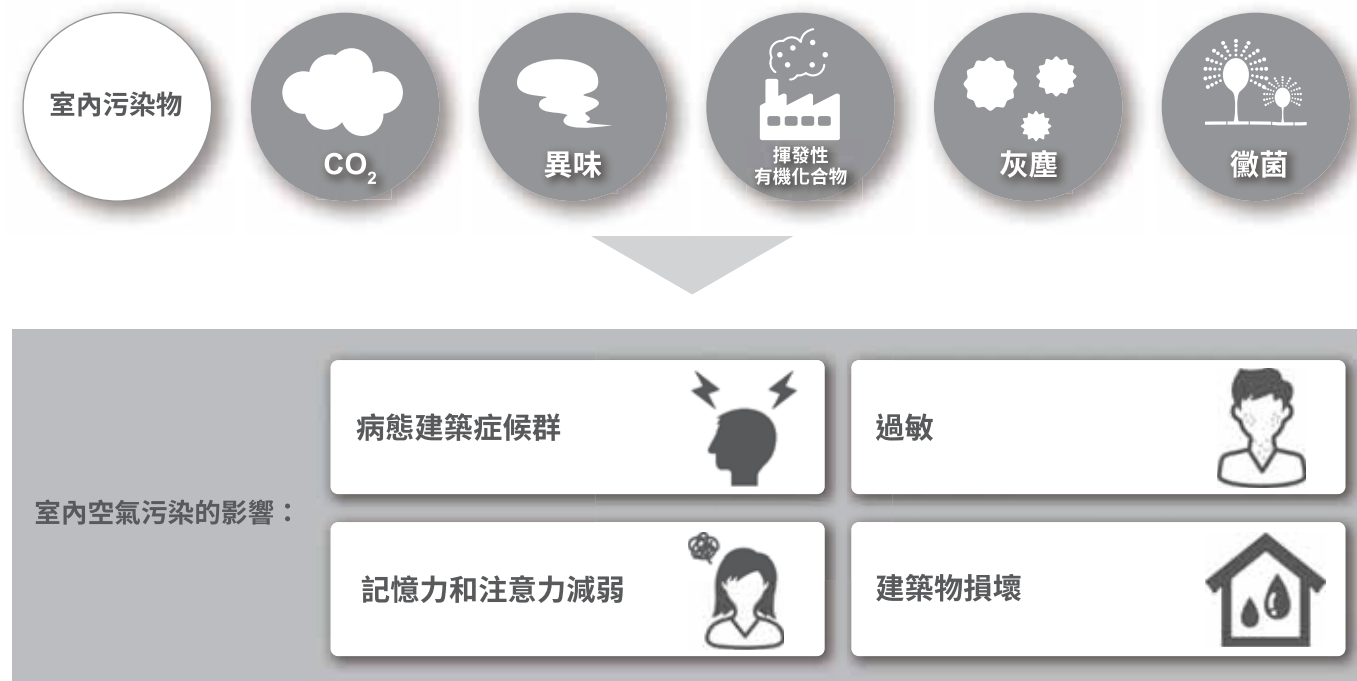
三菱電機經銷商

規格如有變動恕不另行通知

通風解決方案

為什麼需要通風？

通風可以引入室外新鮮空氣並排出室內污染物，是保持良好室內空氣品質的必要措施。



通風類型

通風方式有兩種：「自然通風」和「機械通風」。「機械通風」可控制送風量和排風量而不受外部因素影響，以達到穩定、充分的通風效果。

自然通風

透過開口 (例如門窗) 進行通風。

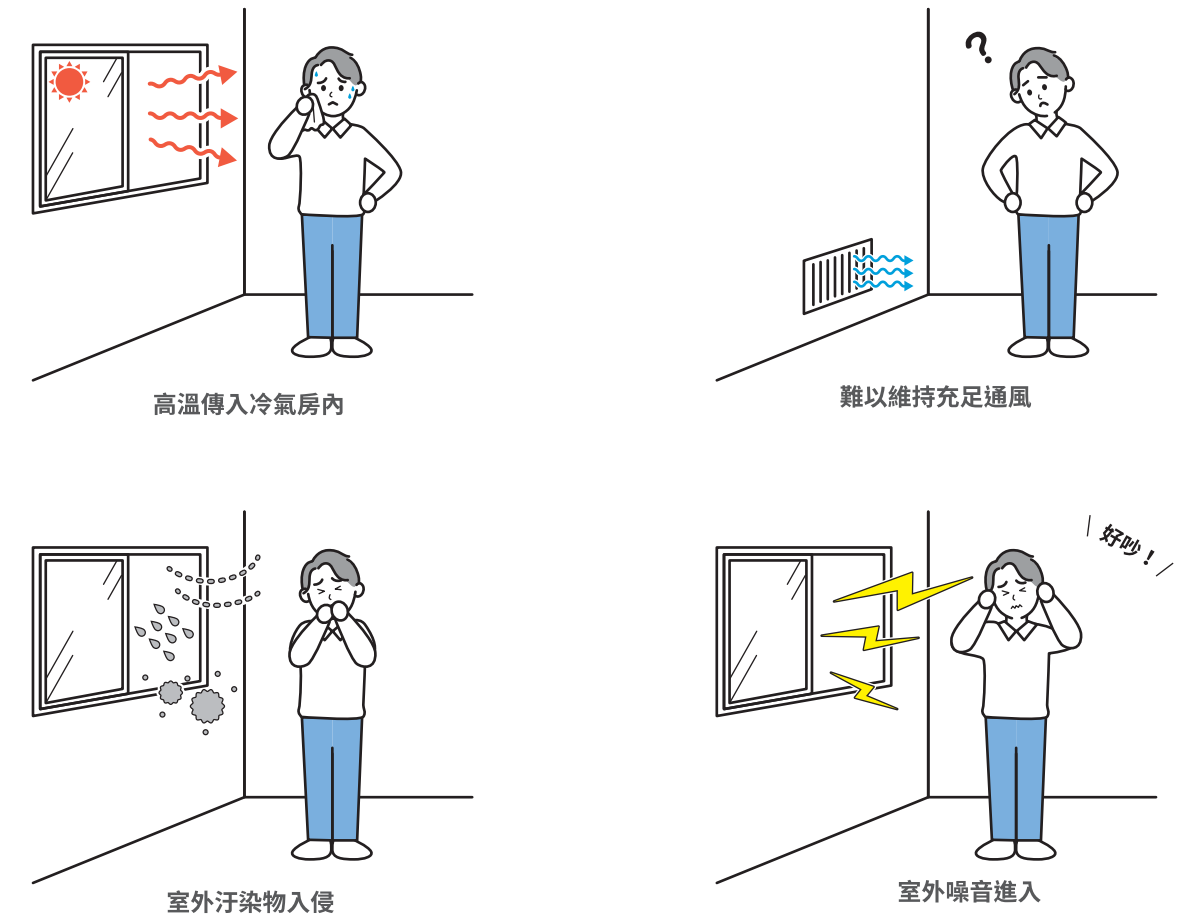
通風效果不穩定
易受氣壓影響

機械通風

由機械通風裝置控制通風。

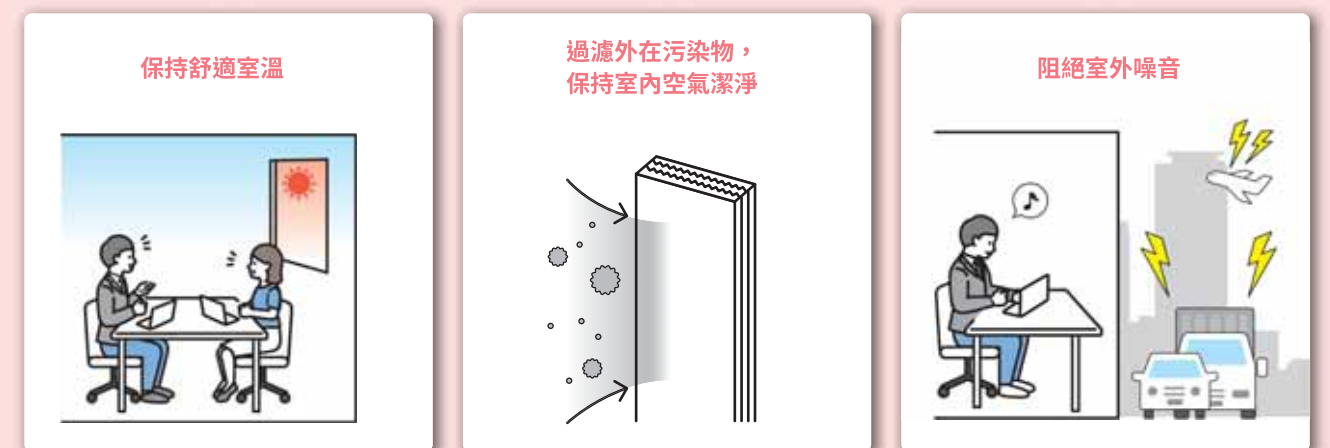
可穩定且充分地
控制通風效果

自然通風的常見問題



LOSSNAY 是您的解決方案！

LOSSNAY 可在保持舒適溫度的同時為室內進行通風，而無需擔心從室外傳入的污染物和噪音。



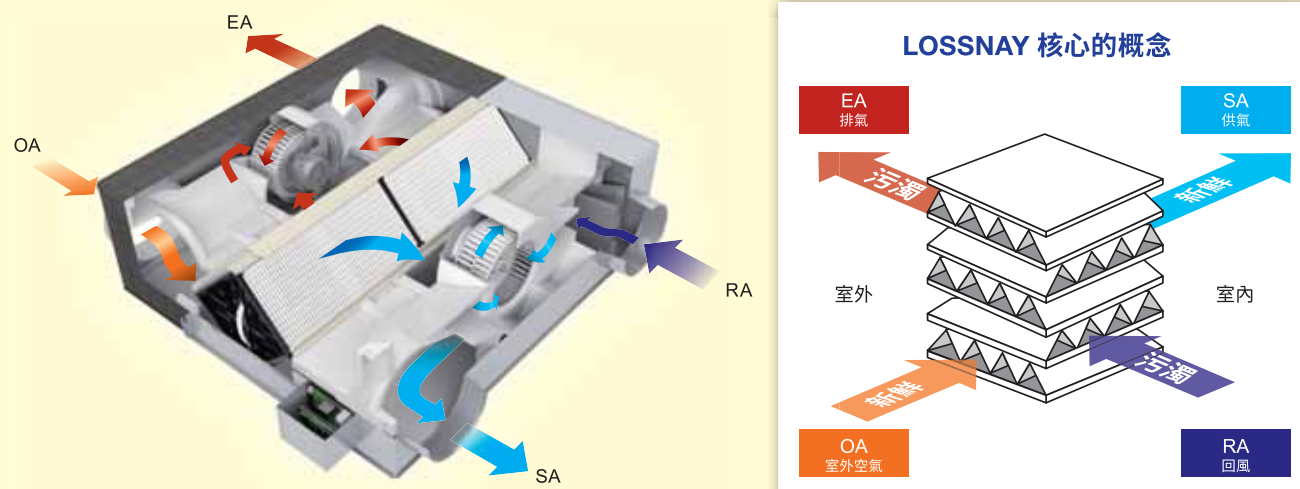
LOSSNAY 系統

什麼是 LOSSNAY ?

三菱電機於1970年首創開發出LOSSNAY，即為全熱交換通風系統，利用紙張的特性進行溫度(顯熱)與濕度(潛熱)交換。

LOSSNAY 如何運作？

LOSSNAY 機芯位於各個氣流交匯點，可在空氣流經各個換氣通道的同時傳遞熱量和濕度。

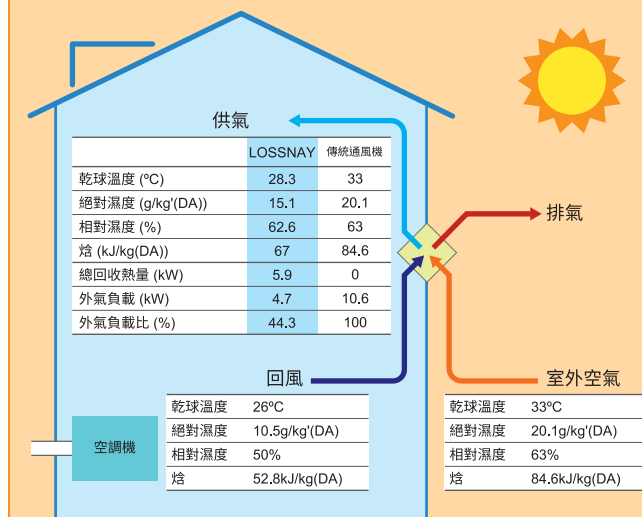


溫濕度交換

在未使用全熱交換器的情況下，室內的空調溫度將直接被排放到室外，而室外新的熱空氣/冷空氣則直接進入室內。LOSSNAY可防止這種情況，新鮮的室外空氣會先經過調節後再送入室內。

夏季

供應的空氣近似於經過冷卻(除濕)的室內空氣。



熱回收計算

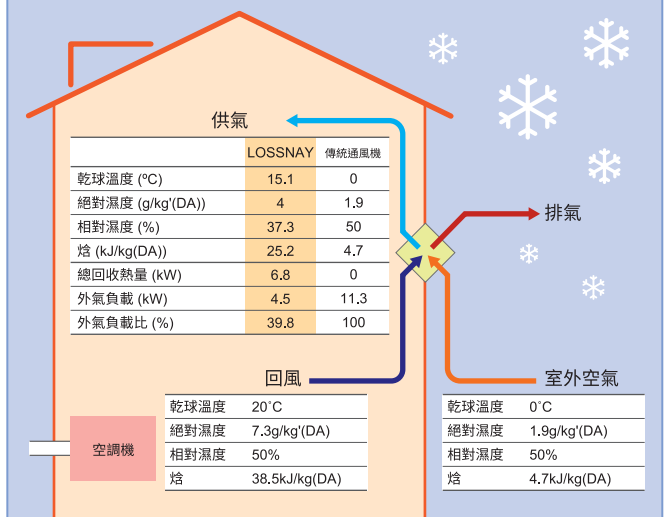
$$\text{進氣溫度 (°C)} = \text{室外溫度 (°C)} - \left\{ \text{室外溫度 (°C)} - \text{室內溫度 (°C)} \right\} \times \text{溫度回收效率 (\%)}$$

$$\text{計算範例: } 28.3^{\circ}\text{C} = 33^{\circ}\text{C} - (33^{\circ}\text{C} - 26^{\circ}\text{C}) \times 67.5\%$$

*以上計算以 LGH-100RVX3-E (1000m²/h) 為例。

冬季

供應的空氣近似於經過加熱(加濕)的室內空氣。



熱回收計算

$$\text{進氣溫度 (°C)} = \left\{ \text{室內溫度 (°C)} - \text{室外溫度 (°C)} \right\} \times \text{溫度回收效率 (\%)} + \text{室外溫度 (°C)}$$

$$\text{計算範例: } 15^{\circ}\text{C} = (20^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}) \times 75.5\% + 0^{\circ}\text{C}$$

*以上計算以 LGH-100RVX3-E (1000m²/h) 為例。

LOSSNAY 系統2大優點

節能

全熱交換器可保持舒適室溫，
節省能源並減輕空調系統負荷。

潔淨

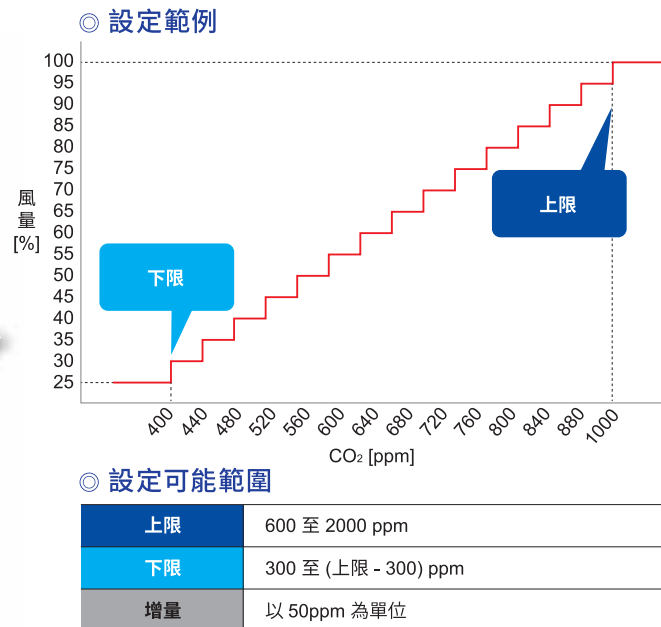
本系統會先過濾室外空氣，
防止污染物進入，
並排出受污染的室內空氣。

LOSSNAY 的 節能 和 潔淨 功能

"CO₂ Sensor" 潔淨高效率的運作方式

● 可依 CO₂ 濃度調節的 16 段自動氣流控制功能

CO₂ 感應器可依室內 CO₂ 濃度，以 16 個段位控制氣流。
此功能可避免通風過量，同時保持良好室內空氣品質，進而節省能源。



● 2 種類型的 CO₂ 濃度監測器

CO₂ 濃度可透過 LOSSNAY 遙控器或壁掛式 CO₂ 感應器進行監測。



● 2 種類型的 CO₂ 感應器

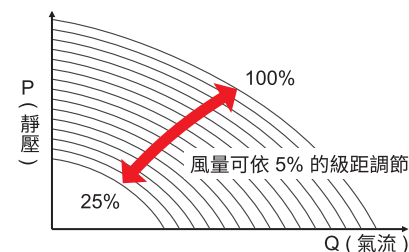
有 2 種類型的 CO₂ 感應器可供使用，皆由 LOSSNAY 電路板進行供電。



其他「節能」特色

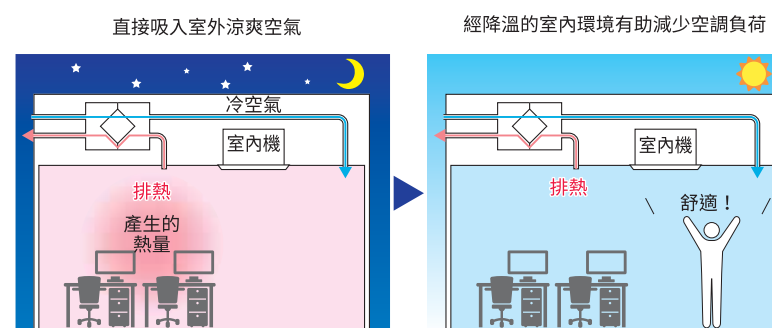
「彈性的風量設定」 防止通風過量

彈性的風量設定可防止通風過量，進而節省能源！
送風和排氣風扇轉速可在 25%~100% 範圍內靈活調節，
確保充足的風量。本系統可依 5% 增量調節氣流。



「夜間排風模式」 減少晨間空調負載

當空調機組於夜間關閉且室外空氣較涼爽時，夜間排風模式可將較低溫空氣吸入室內。此模式可減輕隔天早上啟動空調時的負荷。

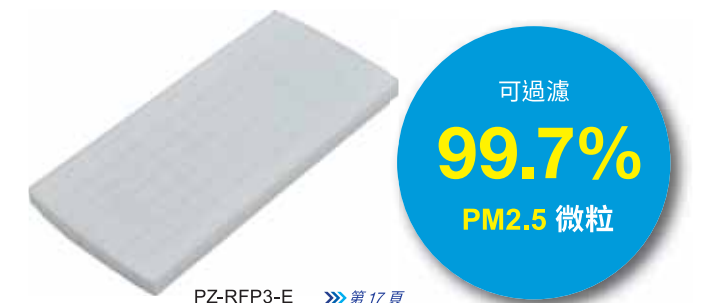


其他「潔淨」特色

「PM2.5 對應高效濾網」 去除外部污染物

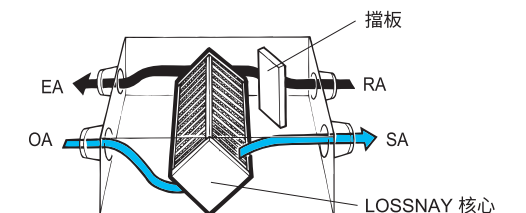
新款選購濾網 (PZ-RFP3-E) 可去除 99.7% 大於 0.5μm 的微粒。藉由去除污染物，提供新鮮潔淨的空氣。

*GB/T 14295-2008: YG 級 99.7% (0.5μm 以上微粒的捕集效率)
*PM2.5 是指空氣中直徑 2.5μm 以下的懸浮微粒。
*對於小於 0.3μm 的空氣懸浮微粒的捕集效能尚未證實。



不需要熱交換嗎？嘗試「旁通換氣模式」

當空調關閉且不需熱交換時，LOSSNAY 可以自動切換到旁通換氣模式。如此可在過濾外部污染物的同時維持簡易通風功能，無需與外部空氣進行熱交換，即可保持室內空氣品質。



其他 RVX3 新功能

「EC 馬達」 高靜壓、低耗電量

LOSSNAY 採用高效率 EC 馬達實現低耗電量。RVX3 系列配備三菱電機原廠 EC 馬達，不僅耗電量低，改良的機外靜壓也優於 RVX 前代機型，還可支援靈活的風管作業。

三菱電機的 EC 馬達

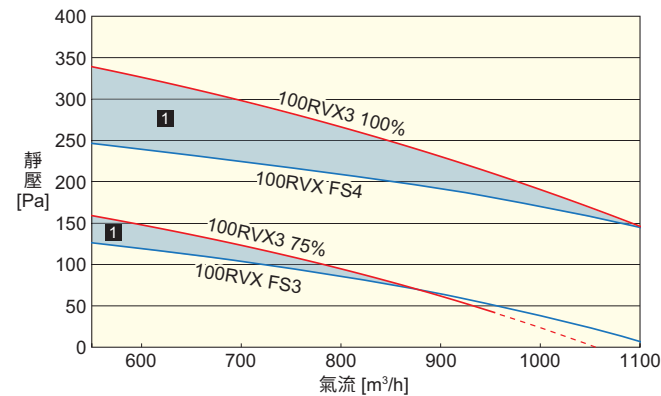


低耗電量

長效使用壽命

RVX3 系列所使用的 EC 馬達由三菱電機開發製造。

RVX 與 RVX3 系列的靜壓

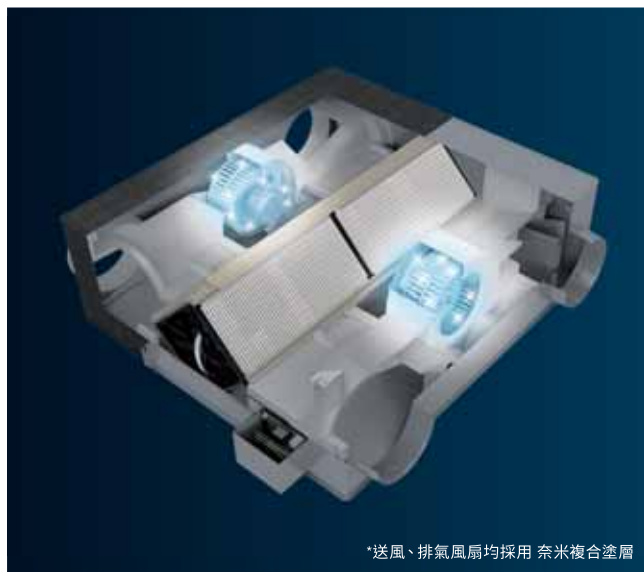


■ 增加的機外靜壓

* 風扇曲線的虛線表示參考值。

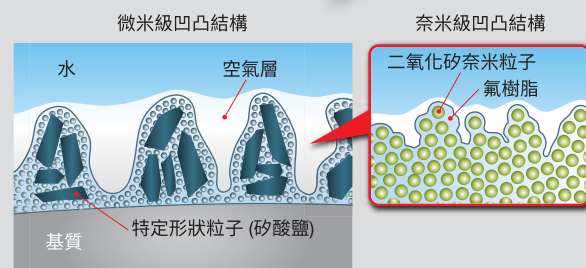
「奈米複合塗層扇葉」 可降低維護頻率

LOSSNAY 的風扇葉片採用 奈米複合塗層 (Dual Barrier)，可最大限度減少污垢黏附，有助於風扇更長時間保持潔淨，進而降低維護頻率。



* 送風、排風風扇均採用 奈米複合塗層

什麼是 奈米複合塗層 (Dual Barrier)



這項技術是透過開發一種塗層薄膜來達到防水效果，該薄膜具有奈米級凹凸結構和微米級凹凸結構，前者是由防水性氟樹脂製成的二氧化矽奈米粒子形成，後者是由微米級特定形狀粒子(矽酸鹽)與二氧化矽奈米粒子混合而成。於此同時，凹凸結構可形成空氣層，抑制高濕度塵砂黏附，減少基材上附著的污垢量。

「垂直和水平安裝」 彈性的安裝方式

RVX3 系列可垂直安裝，安裝位置規劃更有彈性。使用選購零件，即可設置於機房等只能垂直安裝的位置。



■ 垂直安裝板



EA 側板

RA 側板

型號	LOSSNAY
PZ-1VS-E	LGH-15RVX3-E
	LGH-25RVX3-E
	LGH-35RVX3-E
	LGH-50RVX3-E
PZ-2VS-E	LGH-65RVX3-E
	LGH-80RVX3-E
	LGH-100RVX3-E

* 不適用於 LGH-160RVX3-E 和 LGH-200RVX3-E。
* 請依照安裝手冊指示，進行 RVX3 系列的垂直安裝作業。

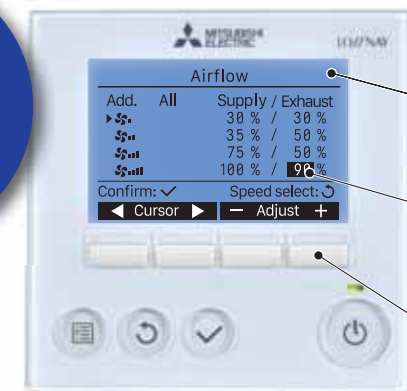
» 第 18 頁

「新款遙控器」 縮短調試時間

新型遙控器 PZ-62DR-C 可直接在單一螢幕上調節送風量和排風量，等級介於 風速1到風速4。也可以在風扇馬達感應風量的同時操作。

使用 PZ-62DR-C 後，LGH-RVX3 的調試時間縮短了 75%^{*1} (相較於前代 RVX 系列搭配使用 PZ-61DR-C 的狀況)。

可減少
75%^{*1}
調試時間



PZ-62DR-C

» 第 15 頁

優點 1
透過單一螢幕進行氣流調試

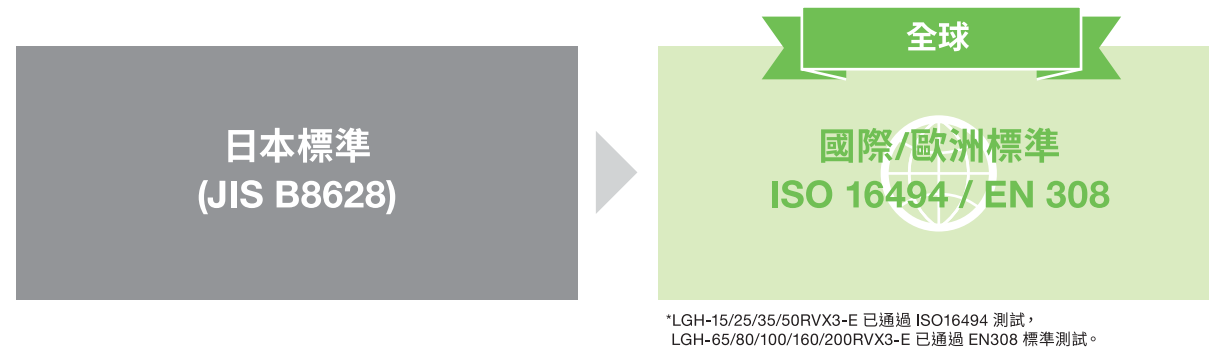
優點 2
可直接輸入氣流值

優點 3
即使在風扇馬達感應風量的同時亦可操作

*1: 我們的作業人員實際安裝 LGH-100RVX-E 搭配 PZ-61DR-C 以及 LGH-100RVX3-E 搭配 PZ-62DR-C 後，兩相對照所得出的平均減少率。設定作業涉及變更送風/排氣的風量。可縮短的時間依操作者和作業的條件不同而異。

RVX3 通過國際標準測試！

LOSSNAY 自新款 RVX3 系列開始，皆已通過最新 ISO 和 EN 國際標準測試，而非傳統的 JIS 日本標準。通過歐洲國家的標準測試，可更廣泛證明 LOSSNAY 在全球各地都符合環保規範。



LOSSNAY RVX3 系列也符合 ErP (能源相關產品) 指令，此為歐盟地區的規定。

RVX3 符合 ErP 標準！

ErP 的全稱是「能源相關產品」，是指在使用過程中會對能源消耗帶來影響的產品。

符合 ErP 即證明產品符合歐盟執委會制定的法規。符合 ErP 表示 LOSSNAY 是一款高效率且環保的產品。

符合 ErP 指令規定

型號	標準
小風量機型 (15-50RVX3)	1 風量可依 3 段以上的風速進行控制。
	2 具有旁通模式。
	3 符合規定的單位耗能量。
	4 會顯示訊號提醒需要更換濾網。
大風量機型 (65-200RVX3)	1 風量可依 3 段以上的風速進行控制。
	2 具有熱回收功能。
	3 具有旁通模式。
	4 暖房熱回收率達到 73% 以上。
	5 符合規定的特定風扇功率。

規格和尺寸

LGH-15RVX3-E
LGH-25RVX3-E
LGH-35RVX3-E
LGH-50RVX3-E

LGH-65RVX3-E
LGH-80RVX3-E
LGH-100RVX3-E

LGH-160RVX3-E
LGH-200RVX3-E

第 14 頁

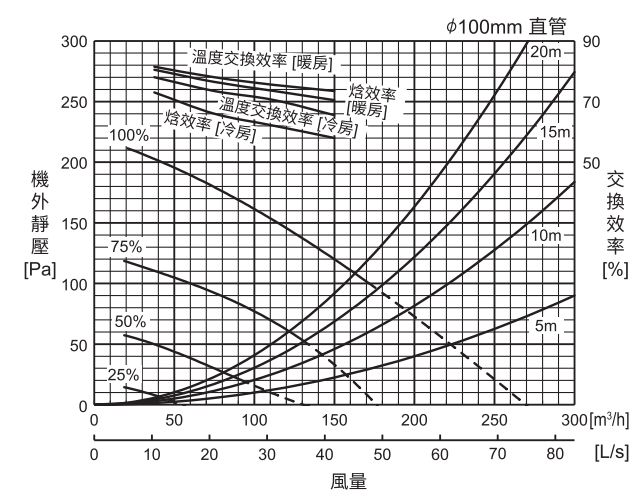
第 10 - 13 頁



型號	LGH-15RVX3-E			
電源	220-240V/50Hz, 220V/60Hz			
總額定消耗電功率(W)	74			
風扇轉速	4	3	2	1
預設風量設定	100%	75%	50%	25%
輸入功率 (W) ^{*1}	55	30	15	10
風量 ^{*1}	(m³/h)	150	113	75
	(L/s)	42	31	21
特定風扇功率 [W/(L/s)] ^{*1}	1.32	0.96	0.72	0.96
機外靜壓 (Pa) ^{*1}	120	68	30	8
溫度交換效率 (%) ^{*1}	暖房	73.5	75.5	78.0
	冷房	65.5	70.5	73.5
焓交換效率 (%) ^{*1}	暖房	70.5	73.5	76.5
	冷房	58.0	62.0	66.0
噪音 (dB) ^{*2}	27.0	22.0	18.0	17.0
排氣換氣率 (%) ^{*3}	5			
重量 (kg)	20			

*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
*1: 根據 ISO 16494-1 進行測量: 2022 *2: 在無響室內於機組中心正下方 1.5m 處測量的A加權噪音值。
*3: 根據 EN308 進行測量: 2022/FS3

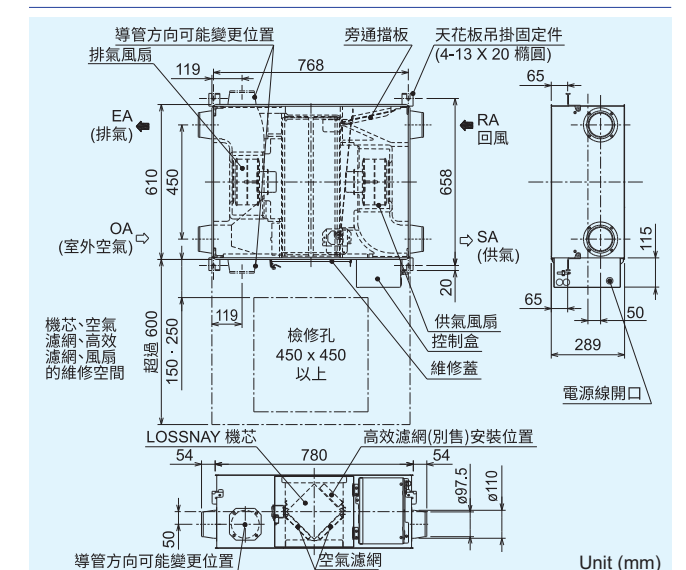
LGH-15RVX3-E 特性曲線



*扇形曲線的虛線為參考值。

● 某些額定值和規格可能會因產品改良或修改而變更。● 請參閱產品說明書的安全注意事項。

LGH-15RVX3-E 尺寸



LGH-25/35RVX3-E

LGH-50/65RVX3-E

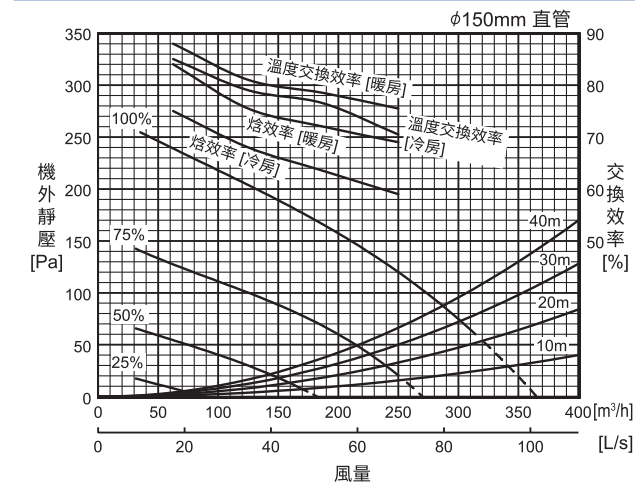
型號	LGH-25RVX3-E				LGH-35RVX3-E				
電源	220-240V/50Hz、220V/60Hz				220-240V/50Hz、220V/60Hz				
總額定消耗電功率(W)	119				196				
風扇轉速	4	3	2	1	4	3	2	1	
預設風量設定	100%	75%	50%	25%	100%	75%	50%	25%	
輸入功率 (W) ¹	75	42	21	11	120	61	29	15	
風量 ¹	(m³/h)	250	188	125	63	350	263	175	88
	(L/s)	69	52	35	17	97	73	49	24
特定風扇功率 [W/(L/s)] ¹	1.08	0.81	0.60	0.63	1.23	0.84	0.60	0.62	
機外靜壓 (Pa) ¹	120	68	30	8	160	90	40	10	
溫度交換效率 (%) ¹	暖房	75.5	78.5	81.0	88.0	75.0	77.0	79.0	82.0
	冷房	70.5	76.5	79.0	85.0	66.5	71.0	74.0	79.0
焓交換效率 (%) ¹	暖房	69.0	72.0	75.5	84.0	72.0	74.5	77.5	80.0
	冷房	59.0	63.5	68.0	75.0	60.0	64.5	68.5	74.5
噪音 (dB) ²	30.5	25.0	19.5	17.0	30.5	24.5	19.0	17.0	
排氣換氣率 (%) ³	5				5				
重量 (kg)	22				30				

*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
¹: 根據 ISO 16494-1 進行測量; 2022
²: 在無聲室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
³: 根據 EN308 進行測量; 2022/FS3

型號	LGH-50RVX3-E				LGH-65RVX3-E				
電源	220-240V/50Hz、220V/60Hz				220-240V/50Hz、220V/60Hz				
總額定消耗電功率(W)	277				360				
風扇轉速	4	3	2	1	4	3	2	1	
預設風量設定	100%	75%	50%	25%	100%	75%	50%	25%	
輸入功率 (W) ¹	185	81	34	15	245	120	51	20	
風量 ¹	(m³/h)	500	375	250	125	650	488	325	163
	(L/s)	139	104	69	35	181	135	90	45
特定風扇功率 [W/(L/s)] ¹	1.33	0.78	0.49	0.43	1.36	0.89	0.56	0.44	
機外靜壓 (Pa) ¹	150	85	38	10	150	85	38	10	
溫度交換效率 (%) ²	暖房	70.5	71.5	73.5	75.0	72.5	75.0	78.5	82.0
	冷房	63.5	67.0	71.0	73.0	65.0	70.0	74.5	80.0
焓交換效率 (%) ²	暖房	68.5	69.5	72.0	73.0	69.5	72.0	76.5	80.0
	冷房	53.5	58.0	63.0	68.0	55.5	60.0	66.5	74.0
噪音 (dB) ³	35.0	27.0	21.0	17.0	37.5	31.5	24.0	17.5	
排氣換氣率 (%) ⁴	5				5				
重量 (kg)	33				41				

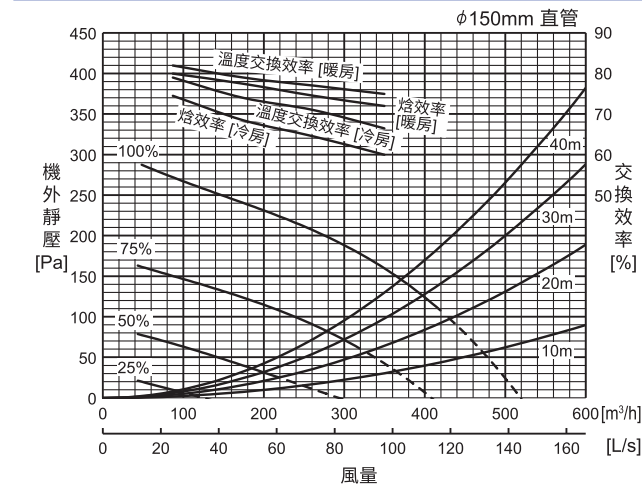
*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
¹: 根據 (LGH-50RVX3-E) ISO 16494-1 進行測量; 2022; (LGH-65RVX3-E) EN13053; 2019
²: 根據 (LGH-50RVX3-E) ISO 16494-1 進行測量; 2022; (LGH-65RVX3-E) EN308; 2022
³: 在無聲室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
⁴: 根據 EN308 進行測量; 2022/FS3

LGH-25RVX3-E 特性曲線



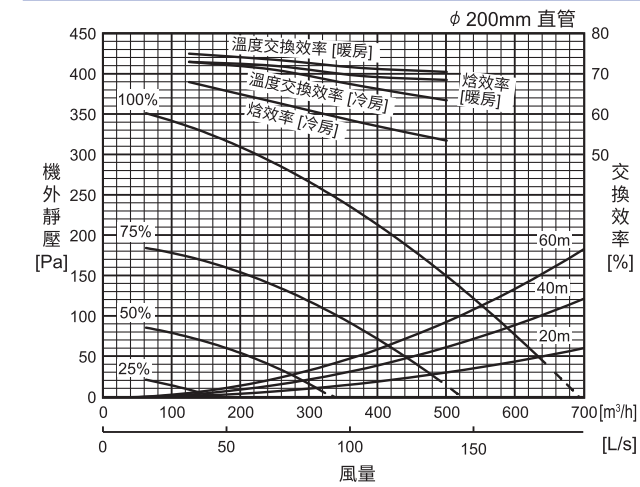
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-35RVX3-E 特性曲線



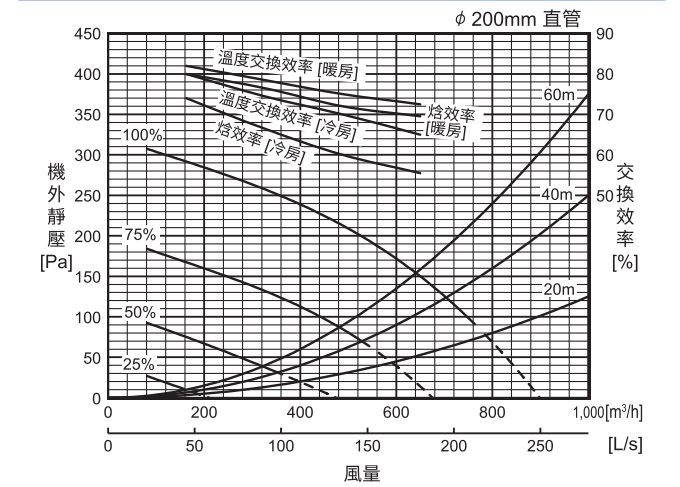
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-50RVX3-E 特性曲線



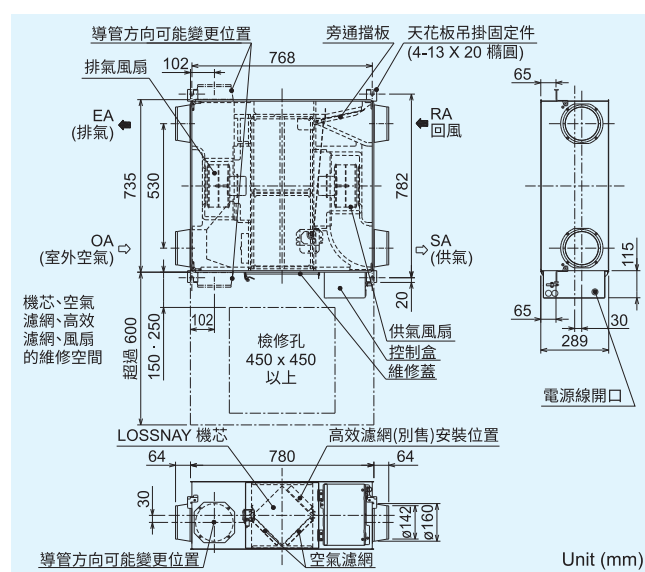
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-65RVX3-E 特性曲線

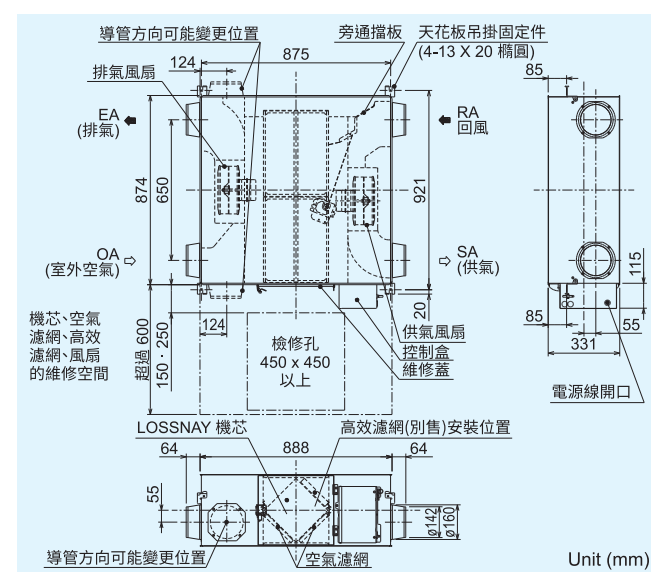


*扇形曲線的虛線為參考值。

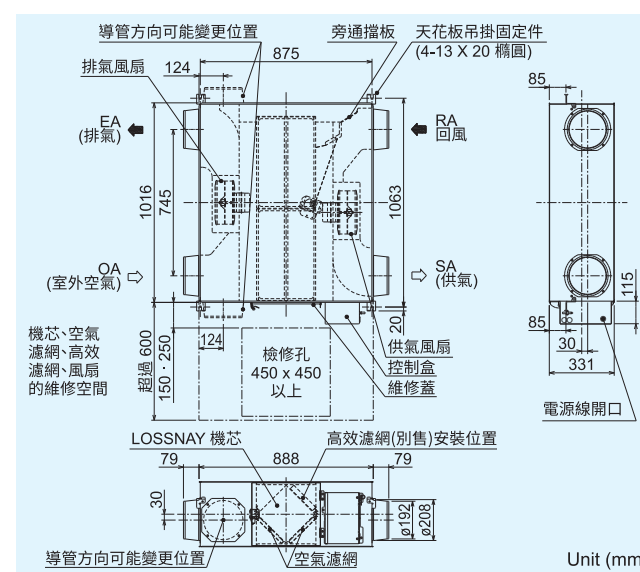
LGH-25RVX3-E 尺寸



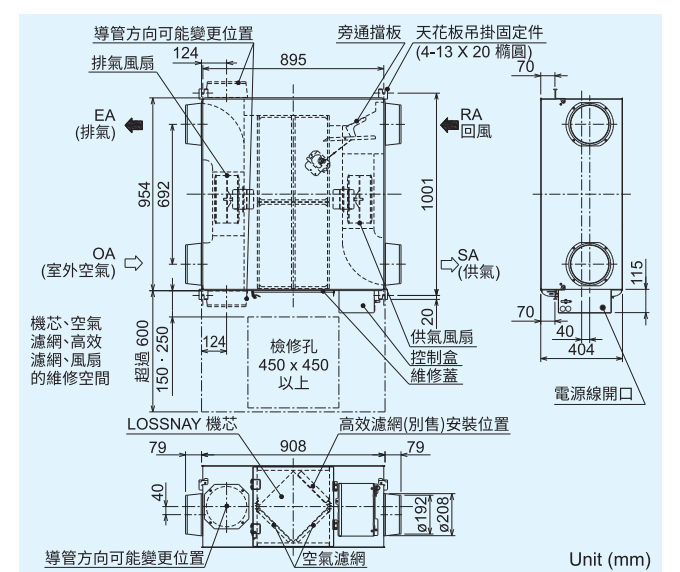
LGH-35RVX3-E 尺寸



LGH-50RVX3-E 尺寸



LGH-65RVX3-E 尺寸



LGH-80/100RVX3-E

LGH-160/200RVX3-E

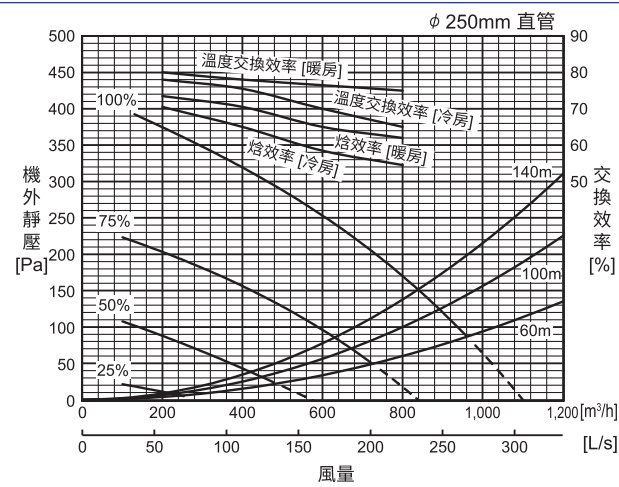
型號	LGH-80RVX3-E				LGH-100RVX3-E				
電源	220-240V/50Hz、220V/60Hz				220-240V/50Hz、220V/60Hz				
總額定消耗電功率(W)	503				646				
風扇轉速	4	3	2	1	4	3	2	1	
預設風量設定	100%	75%	50%	25%	100%	75%	50%	25%	
輸入功率 (W) ¹	343	160	64	23	438	210	83	27	
風量 ¹	(m ³ /h)	800	600	400	200	1000	750	500	250
	(L/s)	222	167	111	56	278	208	139	69
特定風扇功率 [W/(L/s)] ¹	1.54	0.96	0.58	0.41	1.58	1.01	0.60	0.39	
機外靜壓 (Pa) ¹	170	96	43	11	190	107	48	12	
溫度交換效率 (%) ²	暖房	75.0	76.5	78.0	80.0	75.5	77.0	79.5	83.5
	冷房	65.0	70.0	75.5	78.0	67.5	72.0	77.0	82.5
焓交換效率 (%) ²	暖房	62.0	65.0	70.5	73.5	60.5	63.0	68.5	75.5
	冷房	54.5	58.5	65.0	70.5	55.5	61.0	66.0	73.5
噪音 (dB) ³	39.0	33.5	25.0	18.0	40.0	35.0	27.0	18.5	
排氣換氣率 (%) ⁴	5				5				
重量 (kg)	47				53				

*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
¹: 根據 EN13053 進行測量: 2019
²: 根據 EN308 進行測量: 2022
³: 在無響室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
⁴: 根據 EN308 進行測量: 2022/FS3

型號	LGH-160RVX3-E				LGH-200RVX3-E				
電源	220-240V/50Hz、220V/60Hz				220-240V/50Hz、220V/60Hz				
總額定消耗電功率(W)	798				915				
風扇轉速	4	3	2	1	4	3	2	1	
預設風量設定	100%	75%	50%	25%	100%	75%	50%	25%	
輸入功率 (W) ¹	687	324	128	45	855	416	163	57	
風量 ¹	(m ³ /h)	1600	1200	800	400	2000	1500	1000	500
	(L/s)	444	333	222	111	556	417	278	139
特定風扇功率 [W/(L/s)] ¹	1.55	0.97	0.58	0.41	1.54	1.00	0.59	0.41	
機外靜壓 (Pa) ¹	170	96	43	11	170	96	43	11	
溫度交換效率 (%) ²	暖房	75.0	76.5	78.0	80.0	76.5	77.5	79.5	83.5
	冷房	65.0	70.0	75.5	78.0	66.5	71.5	76.0	82.5
焓交換效率 (%) ²	暖房	62.0	65.0	70.5	73.5	60.5	64.0	67.5	76.0
	冷房	54.5	58.5	65.0	70.5	57.0	60.0	65.0	71.0
噪音 (dB) ³	41.0	35.0	26.0	18.0	41.5	36.0	27.5	18.0	
排氣換氣率 (%) ⁴	5				5				
重量 (kg)	96				108				

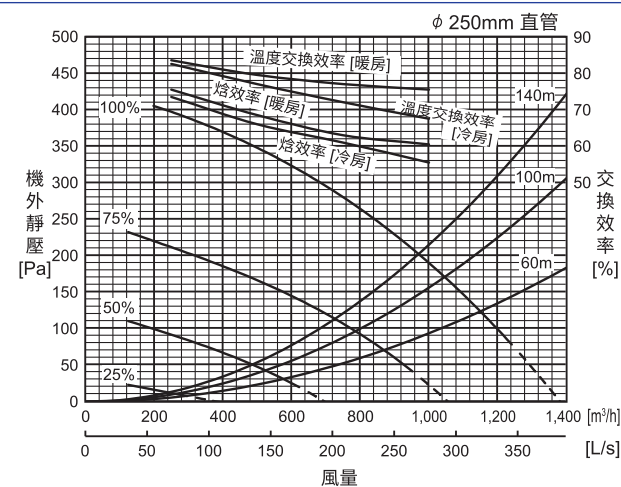
*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 等條件得出。
¹: 根據 EN13053 進行測量: 2019
²: 根據 EN308 進行測量: 2022
³: 在無響室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
⁴: 根據 EN308 進行測量: 2022/FS3

LGH-80RVX3-E 特性曲線



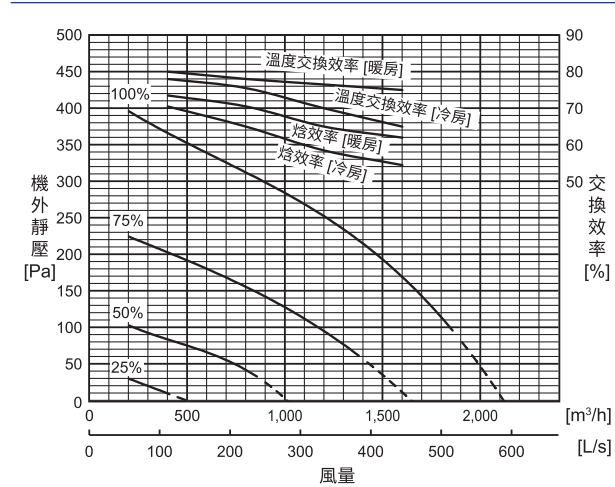
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-100RVX3-E 特性曲線



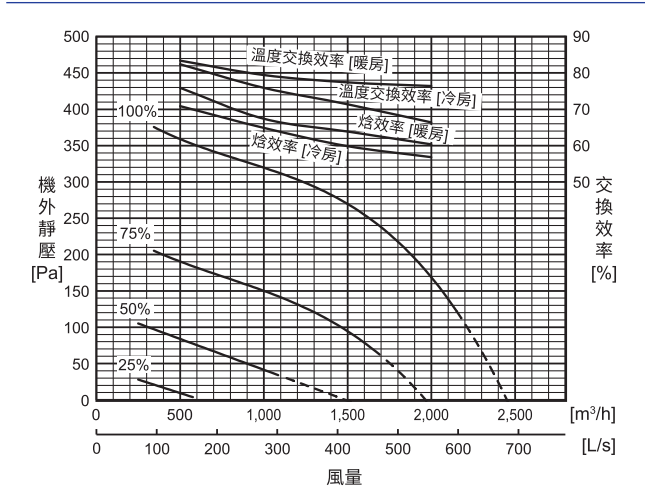
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-160RVX3-E 特性曲線



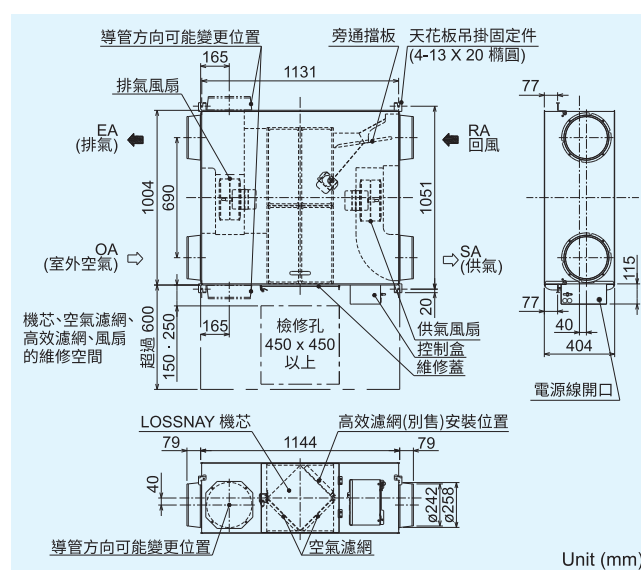
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-200RVX3-E 特性曲線

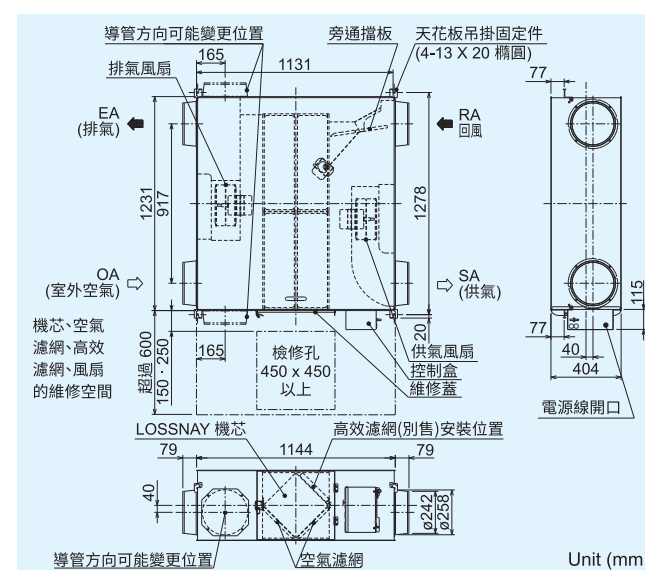


*扇形曲線的虛線為參考值。

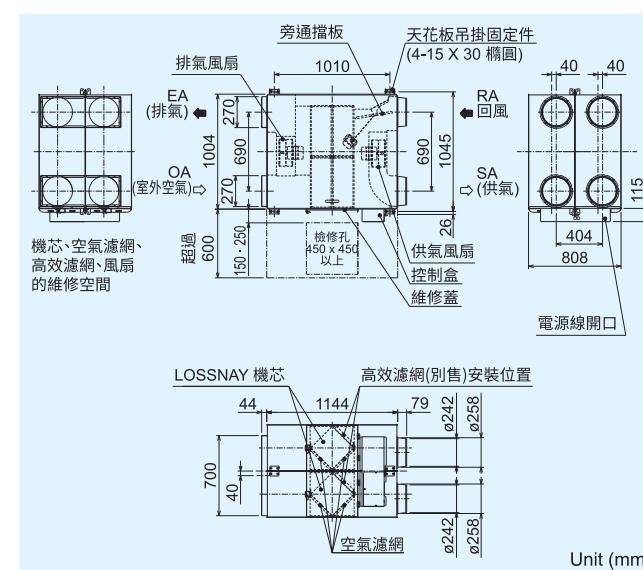
LGH-80RVX3-E 尺寸



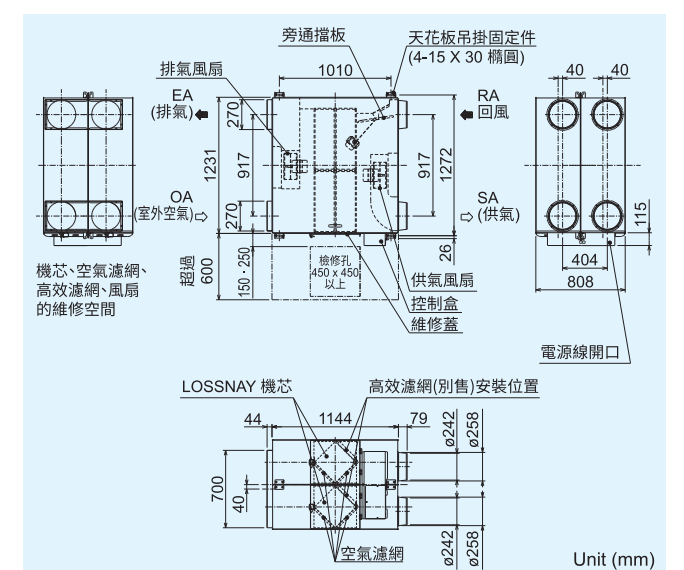
LGH-100RVX3-E 尺寸



LGH-160RVX3-E 尺寸



LGH-200RVX3-E 尺寸



選購零件

遙控器

■ 相容性表格

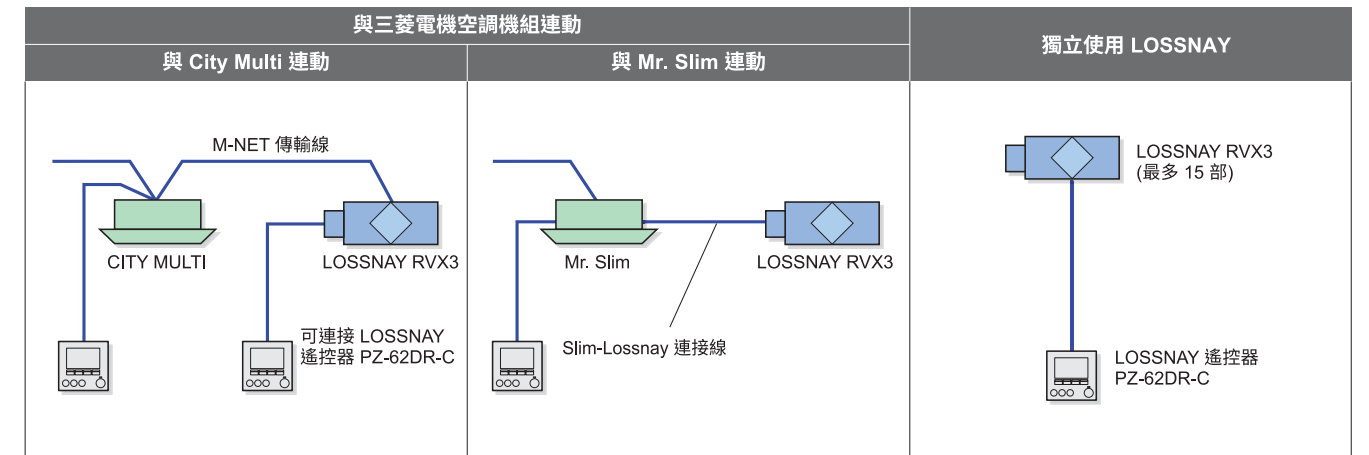
型號	PZ-62DR-C
影像 / 尺寸	 <p>單位 (mm)</p>
風扇轉速選擇	4 種風扇轉速與自動 (使用 CO ₂ 感應器的同時可支援「自動」模式)
使用 CO ₂ 感應器進行控制 (三菱電機)	有 (依 CO ₂ 濃度自動變更風扇轉速, 等級介於 25% 至 100%*)
使用 CO ₂ 感應器進行控制 (現場供應)	有 (依 CO ₂ 濃度自動變更風扇轉速, 等級介於 25% 至 100%*)
通風模式選擇	熱交換/旁通/自動
夜間排風	有
透過遙控器設定功能	有
旁通溫度設定	有
彈性氣流設定	是 (可分別設定供風和排氣風扇轉速, 範圍為 25% 至 100%, 級距為 5%)
開機/關機定時器	有
自動開機定時器	有
週間定時器	有
風扇轉速定時器	有
操作限制 (開機/關機、通風模式、風扇轉速)	有
操作限制 (忽略風扇轉速設定)	有
調整螢幕對比度	有
語言選擇	有 (10 種語言)
CO ₂ 濃度指示器	有 (此功能需搭配三菱電機 CO ₂ 感應器使用)
濾網清潔符號	有 (可以變更維護週期)
LOSSNAY 核心清潔符號	有
故障指示	有 (顯示機型名稱、序號、聯絡資訊)
故障履歷	有
OA/RA/SA 溫度顯示	有

* 使用 CO₂ 感應器時, 上限和下限可能不同。

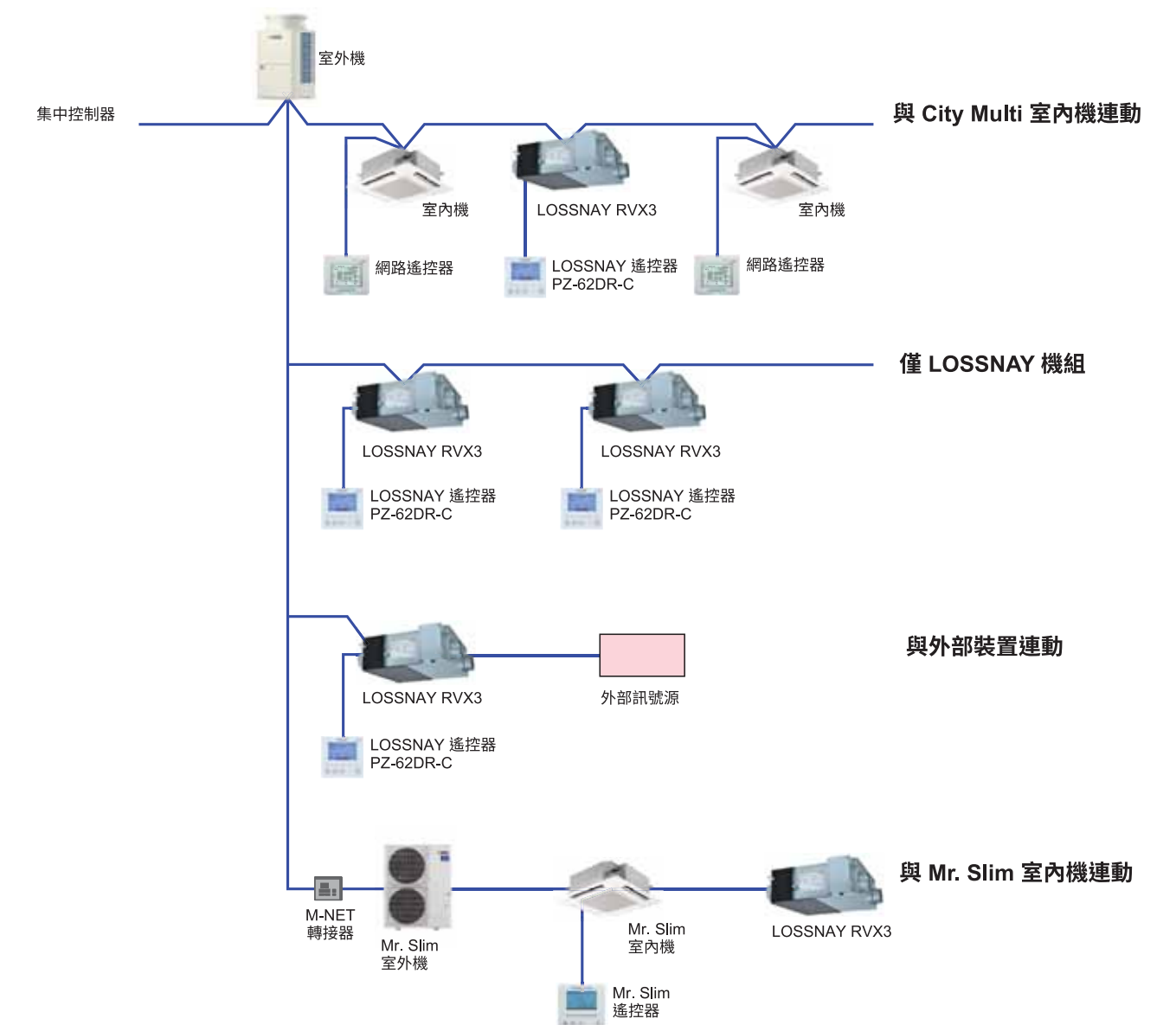
● 某些額定值和規格可能會因產品改良或修改而變更。

■ 控制

新型遙控器 PZ-62DR-C 將控制設定變簡單



集中控制器系統



選購零件

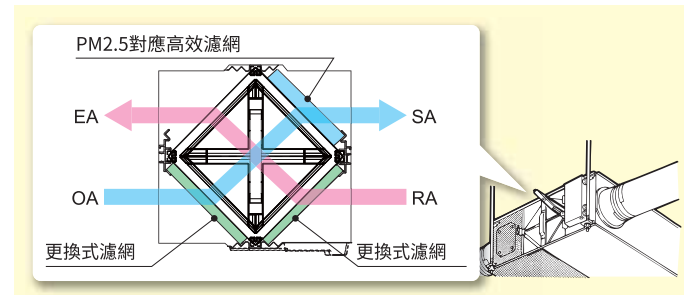
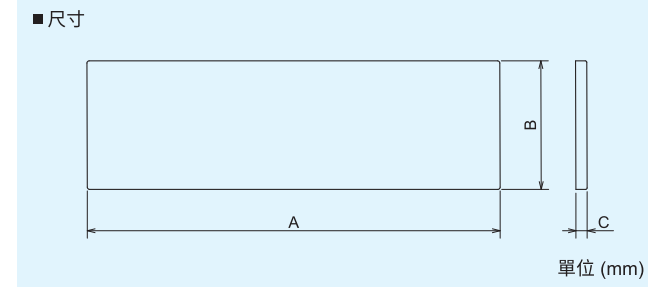
濾網

有兩種類型的濾網可確保最佳室內空氣品質。所有濾網均通過 ISO 認證，且可輕鬆安裝於機組中。

效能

型號		PZ-RF3-E 系列	PZ-RFP3-E 系列
名稱		更換式濾網 (標準)	PM2.5對應高效濾網 選購
圖片			
濾網材質		不織布	合成纖維
效能	ISO	粗過濾 60% (ISO16890-2016)	ePM1 75%、ePM2.5 80%、ePM10 95% (ISO 16890-2016)
	ASHRAE	-	MERV16 (ASHRAE 52.2-2017)
	GB/T	-	YG 級，99.7% (GB/T 14295-2008) 在額定氣流下對於 0.5μm 以上顆粒的捕集效率。

規格和尺寸



型號	尺寸 (mm)			每組濾網數量
	A	B	C	
PZ-15RF3-E	549	125	20	2
PZ-25RF3-E	654	151	15	2
PZ-35RF3-E	784	178	15	2
PZ-50RF3-E	926	178	15	2
PZ-65RF3-E	852	213	15	2
PZ-80RF3-E	890	238	15	2
PZ-100RF3-E	1117	238	15	2

購買數量	
適用型號	每機組所需組數
LGH-15RVX3-E	1
LGH-25RVX3-E	1
LGH-35RVX3-E	1
LGH-50RVX3-E	1
LGH-65RVX3-E	1
LGH-80RVX3-E	1
LGH-160RVX3-E	2
LGH-100RVX3-E	1
LGH-200RVX3-E	2

濾網總數	安裝	
	OA	RA
2	1	1
2	1	1
2	1	1
2	1	1
2	1	1
2	1	1
4	2	2
2	1	1
4	2	2

型號	尺寸 (mm)			每組濾網數量
	A	B	C	
PZ-15RFP3-E	542	104.5	25	1
PZ-25RFP3-E	322	128.5	25	2
PZ-35RFP3-E	390	158.5	25	2
PZ-50RFP3-E	461	158.5	25	2
PZ-65RFP3-E	423	197.5	25	2
PZ-80RFP3-E	442	215.5	25	2
PZ-100RFP3-E	554	215.5	25	2

購買數量	
適用型號	每機組所需組數
LGH-15RVX3-E	1
LGH-25RVX3-E	1
LGH-35RVX3-E	1
LGH-50RVX3-E	1
LGH-65RVX3-E	1
LGH-80RVX3-E	1
LGH-160RVX3-E	2
LGH-100RVX3-E	1
LGH-200RVX3-E	2

濾網總數	安裝
	SA
1	1
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
4	4
2	2
4	4

● 某些額定值和規格可能會因產品改良或修改而變更。

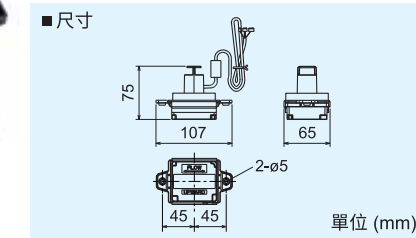
CO₂ 感應器

直接連接到 LOSSNAY RVX3 機組的 CO₂ 感應器可依據測得的 CO₂ 濃度調節至最佳風扇轉速。

<風管式> PZ-70CSD-E2



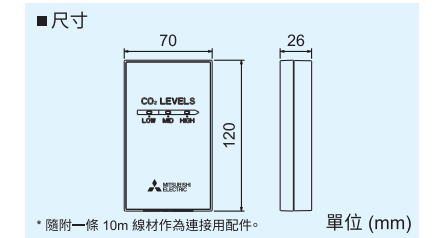
安裝在管道中，所有佈線隱蔽於天花板內。



<壁掛式> PZ-70CSW-E2



安裝於牆上。CO₂ 依三個等級進行監測。

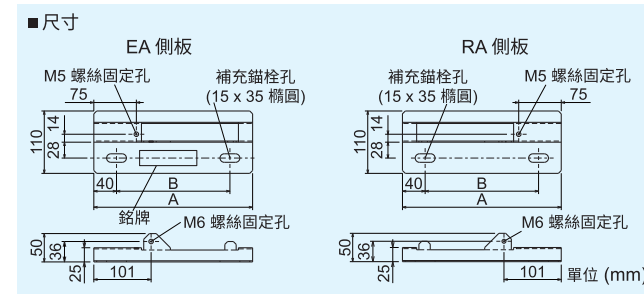


垂直安裝板

PZ-1VS-E、PZ-2VS-E



RVX3 垂直安裝所用零件。



■ 變更尺寸表 (單位: mm)

型號	A	B	重量 (kg)	適用型號
PZ-1VS-E	280	200	1.2	LGH-15 至 50RVX3-E
PZ-2VS-E	380	300	1.6	LGH-65 至 100RVX3-E

* 不適用於 LGH-160/200RVX3-E

風管消音器



風管消音器連接至 LOSSNAY 機組，以降低氣流噪音。

■ 規格

型號	風量 (m ³ /h)	對應中心頻率(排氣)的聲功率級衰減 [dB]							
		62.5Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
PZ-100SS-E	50	0	3	5	7	6	6	6	8
	150	0	3	6	7	7	7	7	9
PZ-150SS-E	250	0	1	5	8	15	21	20	14
	350	0	1	4	8	14	21	21	16
PZ-200SS-E	500	0	1	4	7	13	18	16	9
	650	0	1	3	8	12	17	14	6
PZ-250SS-E	800	0	2	4	12	22	21	14	13
	1000	0	1	4	12	22	20	14	13

1. 上圖資料是與相同長度的常規鋼材導管比較得出。
2. 測量過程中，消音器設置於出風口正前方。
3. 當風量不同時，衰減值將與上圖不同。
4. 上圖數據是固定值(未加權)。

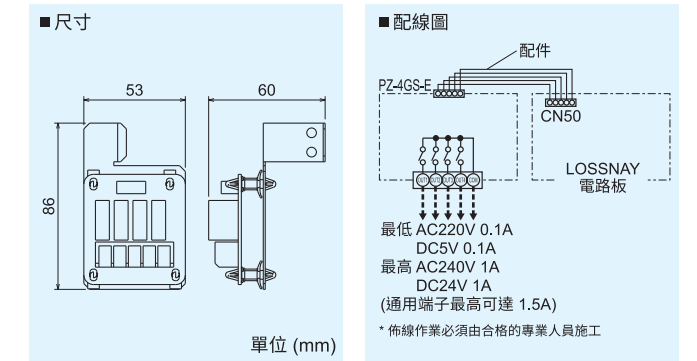
● 某些額定值和規格可能會因產品改良或修改而變更。

訊號輸出端子

PZ-4GS-E

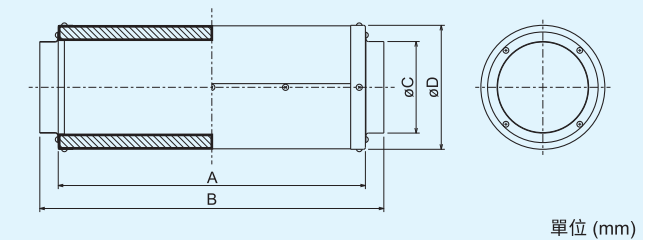


RVX3 的 PCB 僅有 1 個輸出端子。使用 PZ-4GS-E 可為 RVX3 新增 4 個輸出端子。



單位 (mm)

■ 尺寸



■ 變更尺寸表 (單位: mm)

型號	A	B	C	D	可連接導管	重量 (kg)
PZ-100SS-E	400	450	99	152	ø100	1.9
PZ-150SS-E	500	560	149	202	ø150	3.5
PZ-200SS-E	600	660	199	252	ø200	5.3
PZ-250SS-E	600	660	249	332	ø250	8.9