



 **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。



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：2024年6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。

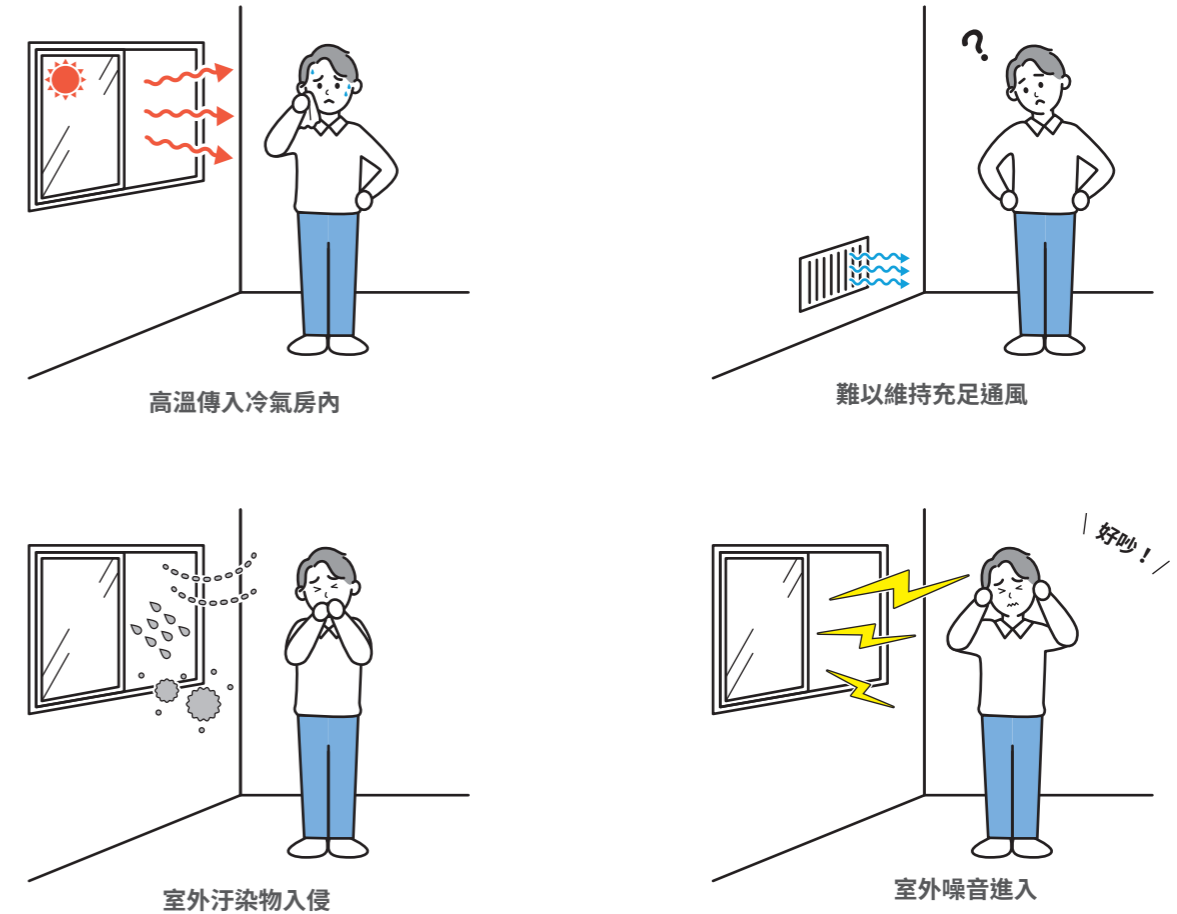
自然通風
透過開口 (例如門窗) 進行通風。

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。

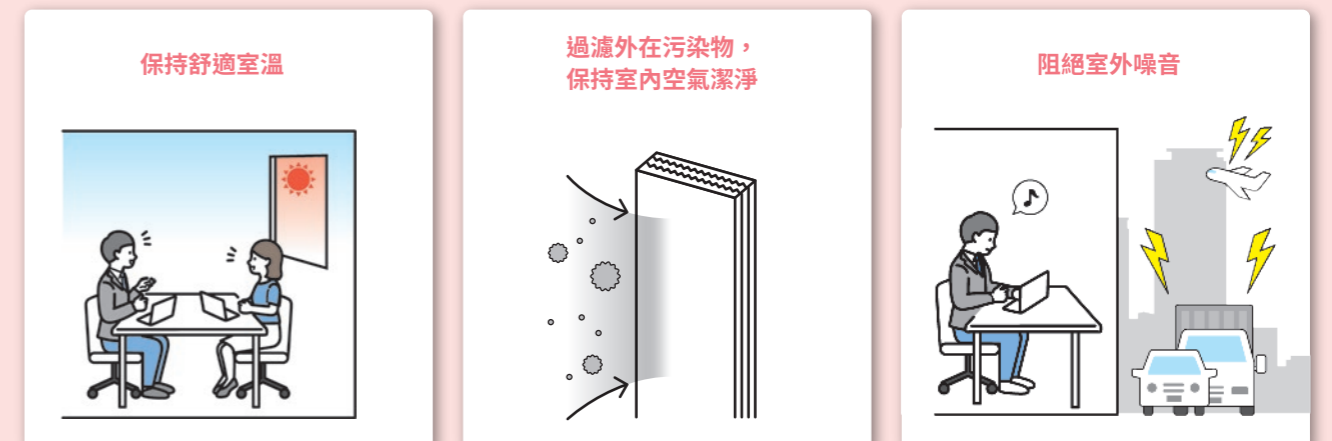
可穩定且充分地
控制通風效果

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。



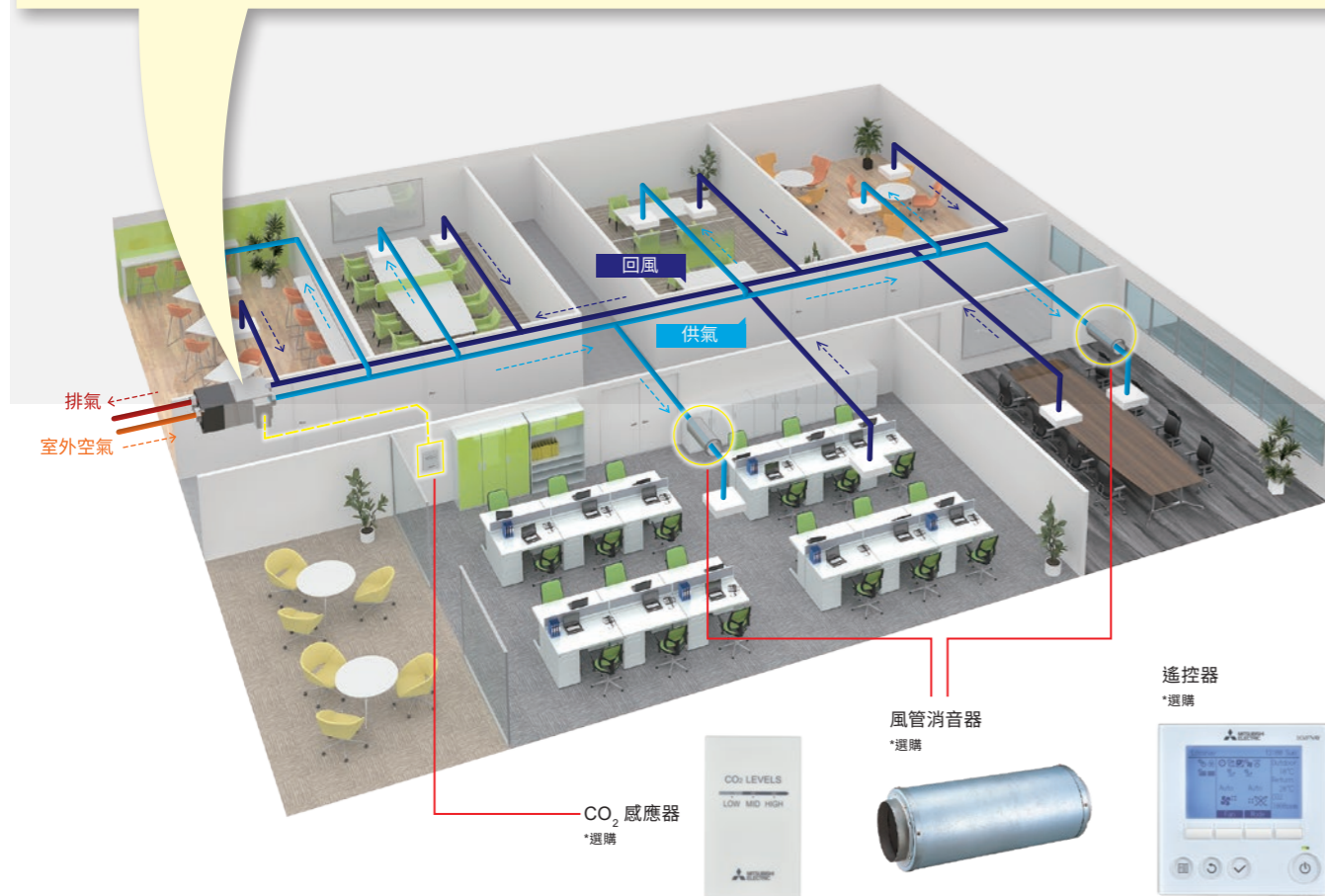
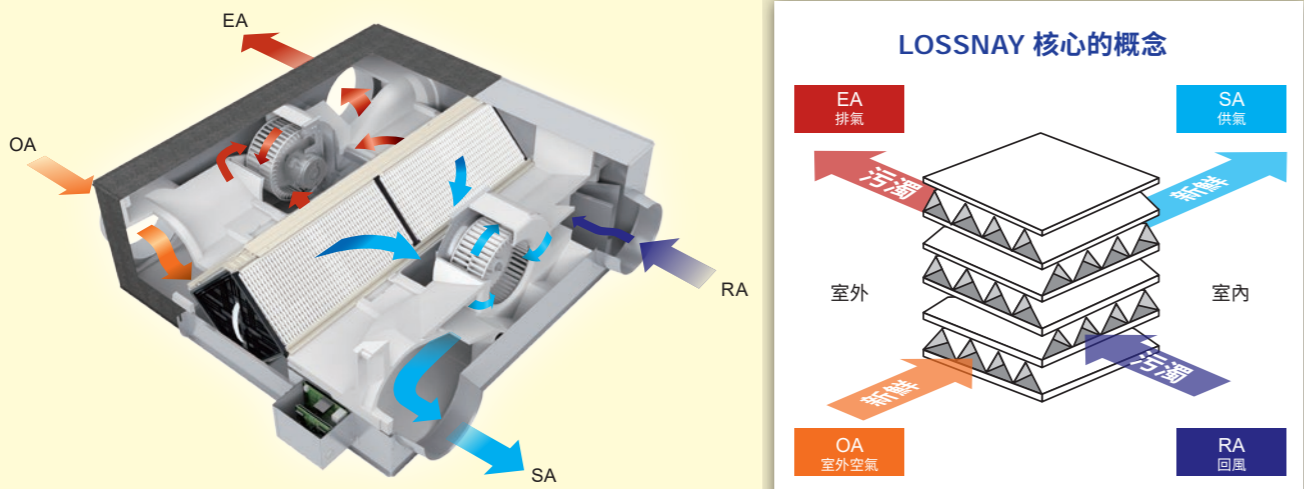
LOSSNAY 系統

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。

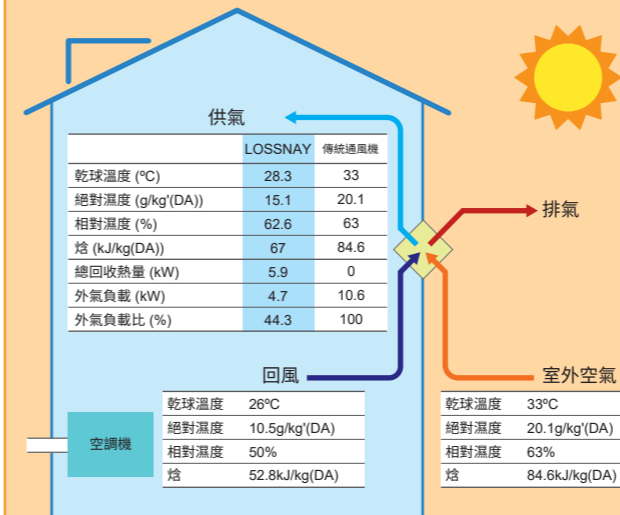


溫濕度交換

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

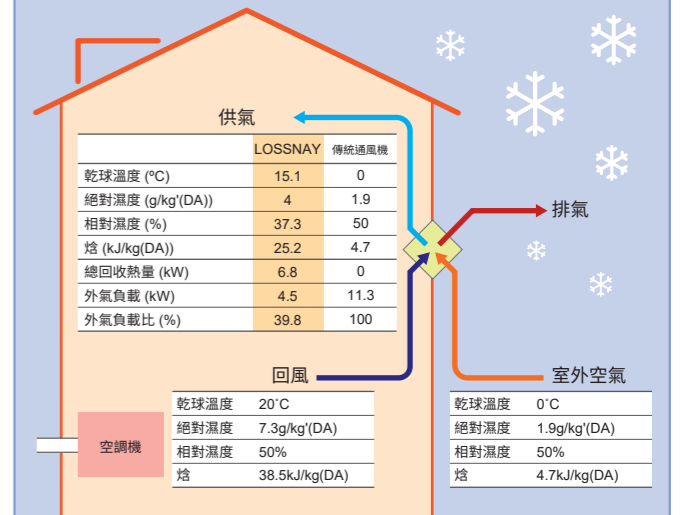
$$\text{進氣溫度(°C)} = \text{室外溫度(°C)} - \left\{ \text{室外溫度(°C)} - \text{室內溫度(°C)} \right\} \times \text{溫度回收效率(\%)}$$

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

*以上計算以 LGH-100RVX3-E (1000m³/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 (1000m³/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

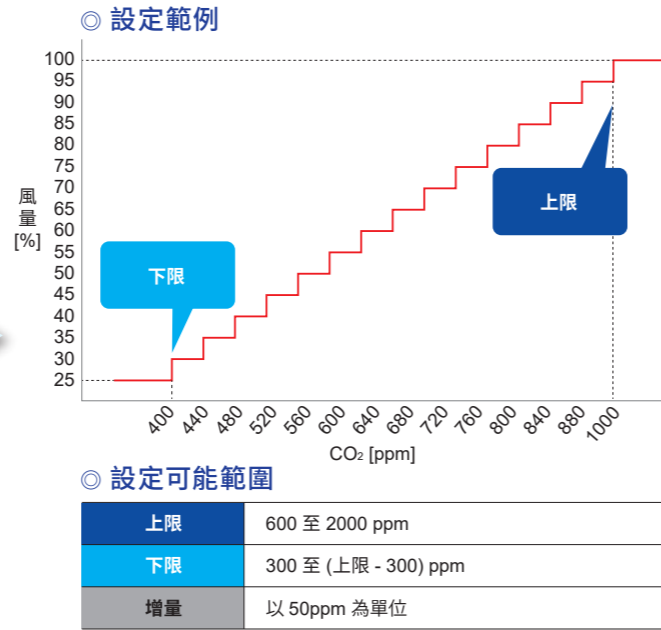
本系統會先過濾室外空氣，防止污染物進入，並排出受污染的室內空氣。

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

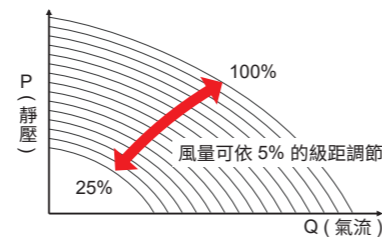
有 2 種類型的 CO₂ 感應器可供使用，皆由 LOSSNAY 電路板進行供電。



其他「節能」特色

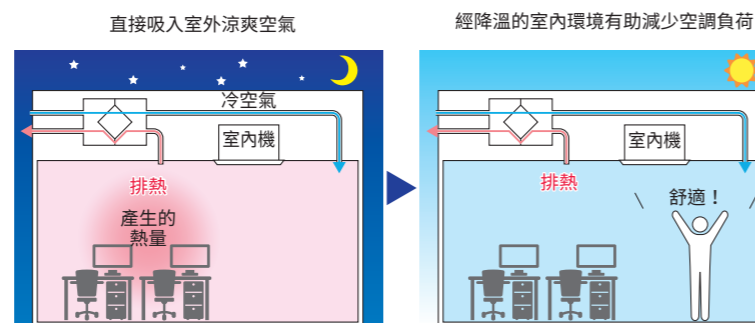
「彈性的風量設定」 防止通風過量

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。

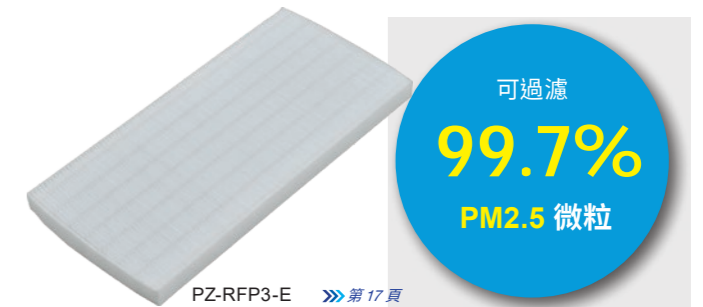


其他「潔淨」特色

「PM2.5 對應高效濾網」 去除外部污染物

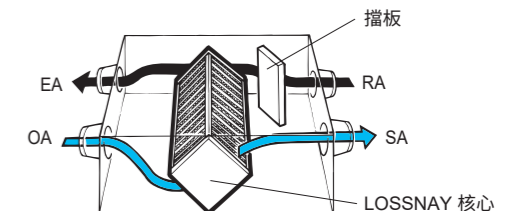
新款選購濾網 (PZ-RFP3-E) 可去除 99.7% 大於 0.5 μ m 的微粒。藉由去除污染物，提供新鮮潔淨的空氣。

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

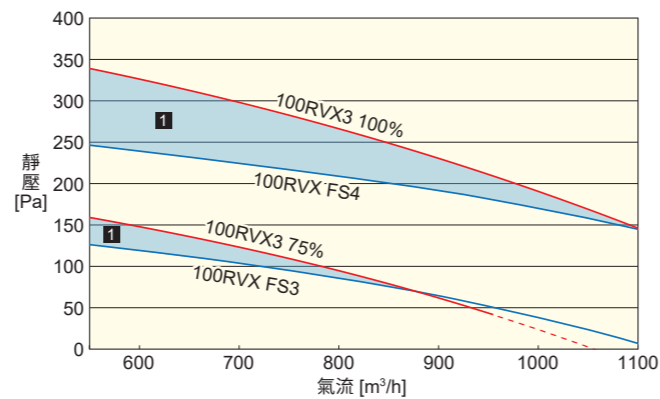


低耗電量

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

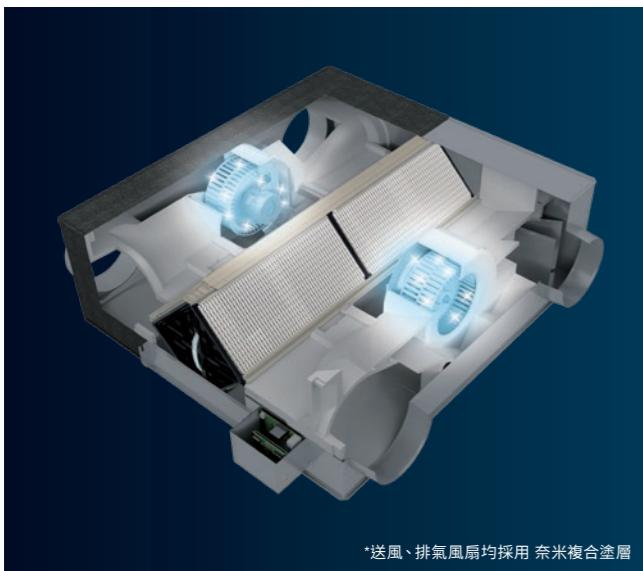


■ 增加的機外靜壓

* 風扇曲線的虛線表示參考值。

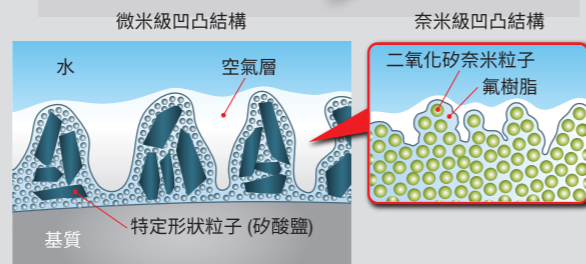
「奈米複合塗層扇葉」 可降低維護頻率

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、排氣風扇均採用 奈米複合塗層

什麼是 奈米複合塗層 (Dual Barrier)



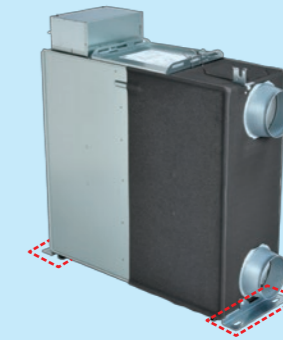
這項技術是透過開發一種塗層薄膜來達到防水效果，該薄膜具有奈米級凹凸結構和微米級凹凸結構，前者是由防水性氟樹脂製成的二氧化矽奈米粒子形成，後者是由微米級特定形狀粒子 (矽酸鹽) 與二氧化矽奈米粒子混合而成。於此同時，凹凸結構可形成空氣層，抑制高濕度塵砂黏附，減少基材上附著的污垢量。

「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



» 第 18 頁

* 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。

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

「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。



*LGH-15/25/35/50RVX3-E 已通過 ISO16494 測試；
LGH-65/80/100/160/200RVX3-E 已通過 EN308 標準測試。

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。
	5 符合規定的特定風扇功率。
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

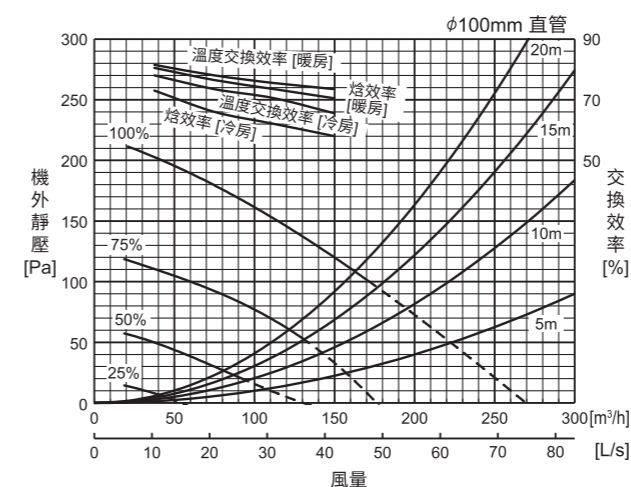
第 10 - 13 頁



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	(m ³ /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			

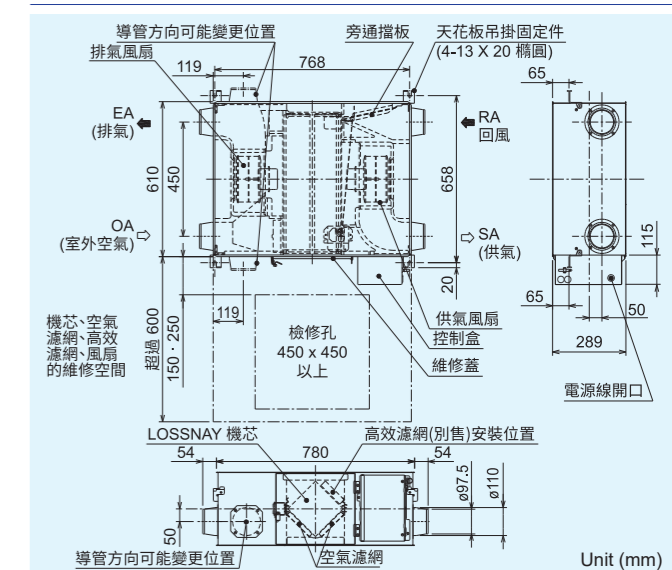
*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
*1: 根據 ISO 16494-1 進行測量; 2022 *2: 在無響室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
*3: 根據 EN308 進行測量; 2022/FS3

LGH-15RVX3-E 特性曲線



*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-15RVX3-E 尺寸



● 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-25/35RVX3-E

LGH-50/65RVX3-E

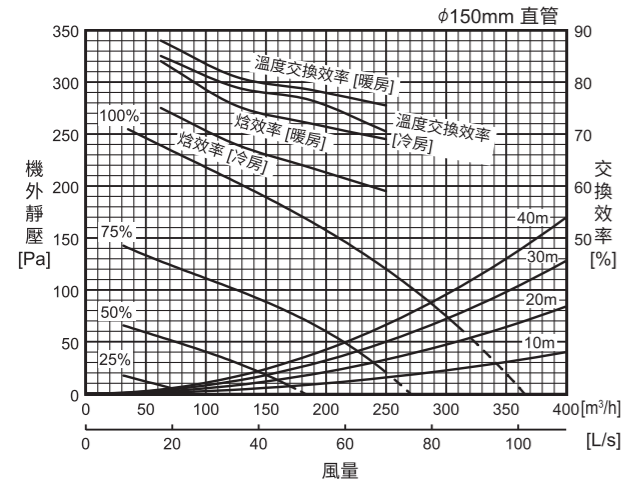
型號	LGH-25RVX3-E				LGH-35RVX3-E				
電源	220-240V/50Hz、220V/60Hz				220-240V/50Hz、220V/60Hz				
總額定消耗電功率(W)	119				196				
風扇轉速	4	3	2	1	4	3	2	1	
預設風量設定	100%	75%	50%	25%	100%	75%	50%	25%	
輸入功率(W) ¹	75	42	21	11	120	61	29	15	
風量 ¹	(m ³ /h)	250	188	125	63	350	263	175	88
	(L/s)	69	52	35	17	97	73	49	24
特定風扇功率 [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: 在無響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	(m ³ /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				

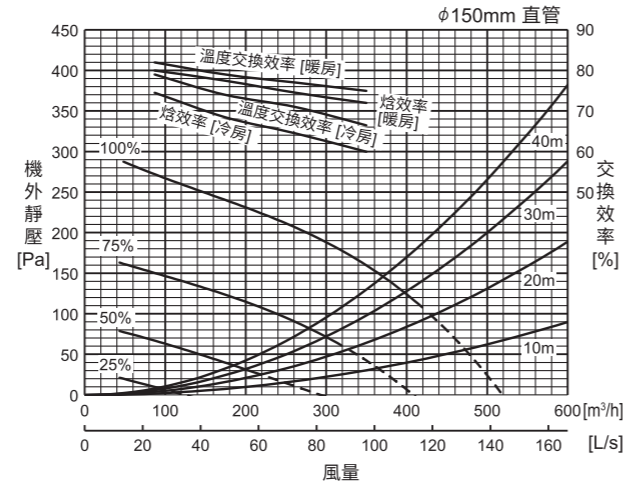
*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
¹: 根據 (LGH-50RVX3-E) ISO 16494-1 進行測量; 2022; (LGH-65RVX3-E) EN13053; 2019
²: 根據 (LGH-50RVX3-E) ISO 16494-1 進行測量; 2022; (LGH-65RVX3-E) EN308; 2022
³: 在無響室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
⁴: 根據 EN308 進行測量; 2022/FS3

LGH-25RVX3-E 特性曲線



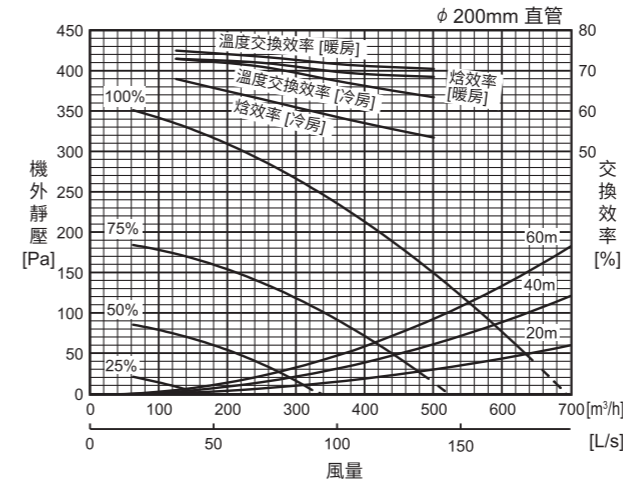
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-35RVX3-E 特性曲線



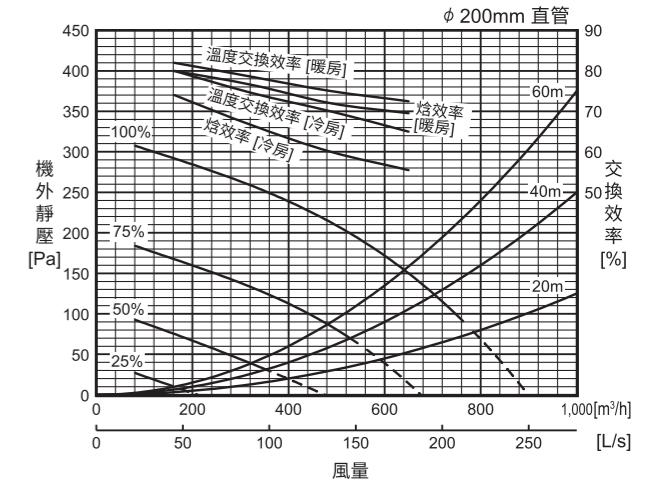
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-50RVX3-E 特性曲線



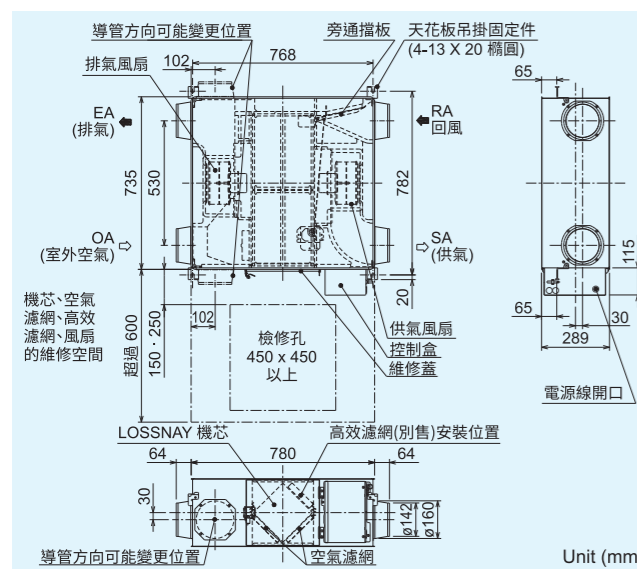
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-65RVX3-E 特性曲線

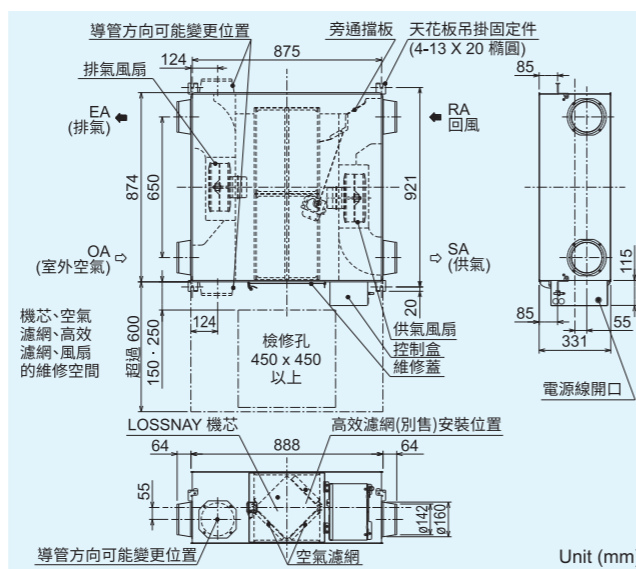


*扇形曲線的虛線為參考值。

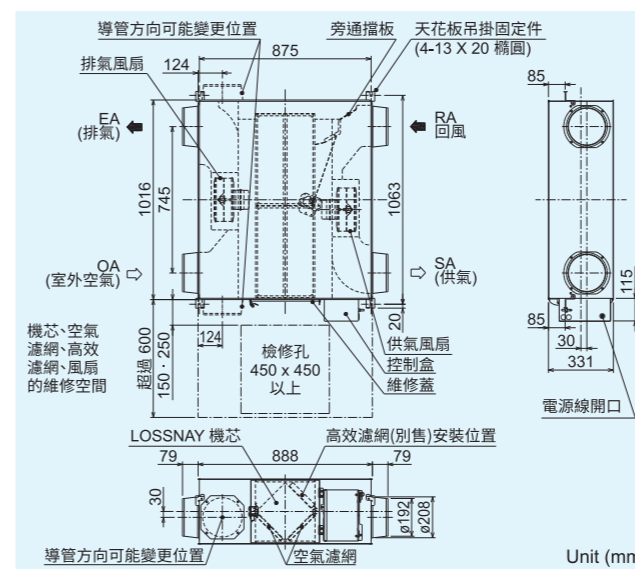
LGH-25RVX3-E 尺寸



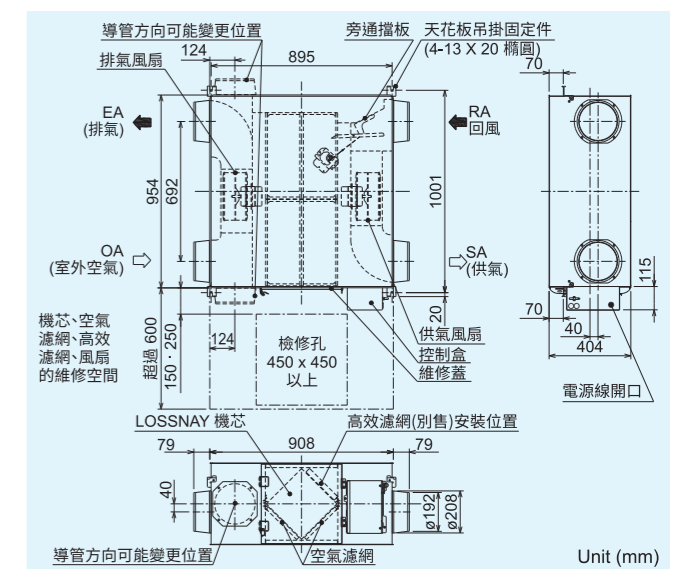
LGH-35RVX3-E 尺寸



LGH-50RVX3-E 尺寸



LGH-65RVX3-E 尺寸



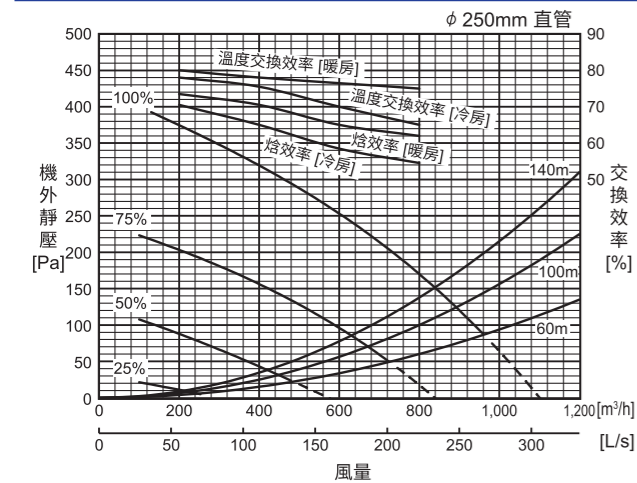
LGH-80/100RVX3-E

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	暖房	170	96	43	11	190	107	48	12
	冷房	75.0	76.5	78.0	80.0	75.5	77.0	79.5	83.5
溫度交換效率 (%) ²	暖房	65.0	70.0	75.5	78.0	67.5	72.0	77.0	82.5
	冷房	62.0	65.0	70.5	73.5	60.5	63.0	68.5	75.5
焓交換效率 (%) ²	暖房	54.5	58.5	65.0	70.5	55.5	61.0	66.0	73.5
	冷房	39.0	33.5	25.0	18.0	40.0	35.0	27.0	18.5
噪音 (dB) ³									
排氣換氣率 (%) ⁴		5				5			
重量 (kg)		47				53			

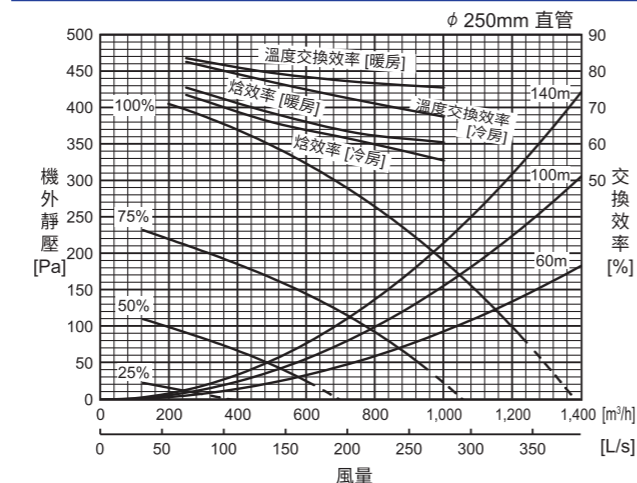
*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 以及水平安裝等條件得出。
¹: 根據 EN13053 進行測量: 2019
²: 根據 EN308 進行測量: 2022
³: 在無響室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
⁴: 根據 EN308 進行測量: 2022/FS3

LGH-80RVX3-E 特性曲線



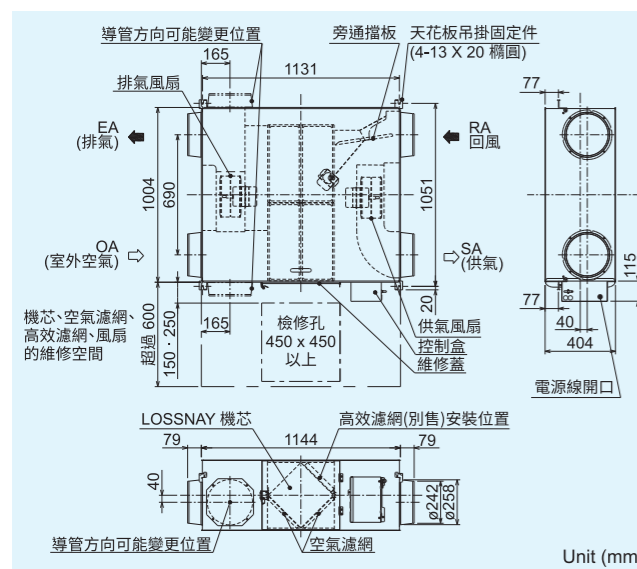
*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-100RVX3-E 特性曲線

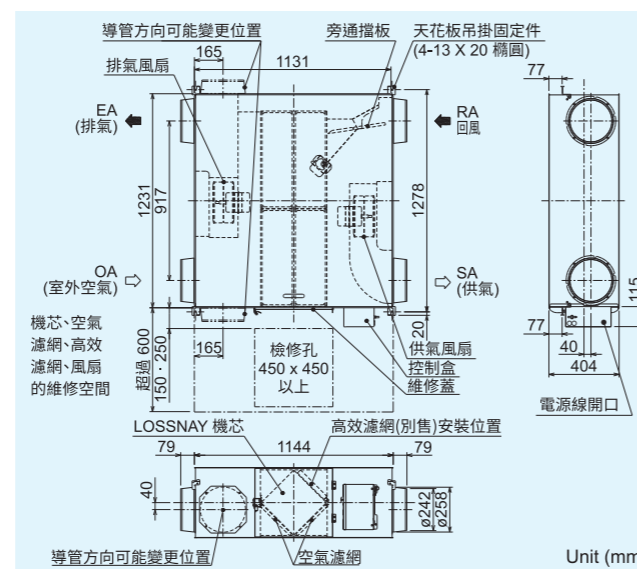


*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-80RVX3-E 尺寸



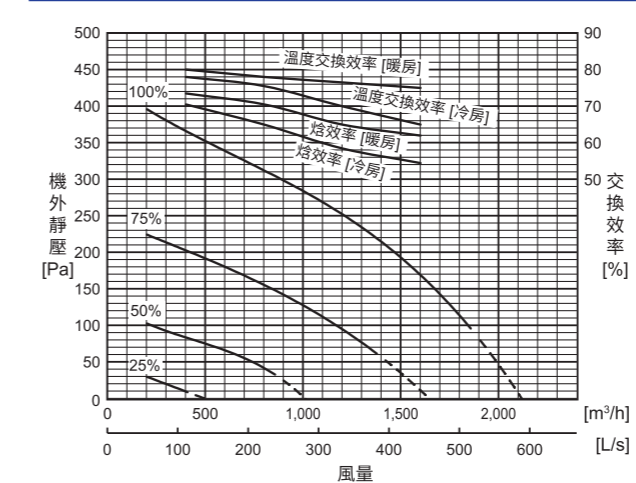
LGH-100RVX3-E 尺寸



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	暖房	170	96	43	11	170	96	43	11
	冷房	75.0	76.5	78.0	80.0	76.5	77.5	79.5	83.5
溫度交換效率 (%) ²	暖房	65.0	70.0	75.5	78.0	66.5	71.5	76.0	82.5
	冷房	62.0	65.0	70.5	73.5	60.5	64.0	67.5	76.0
焓交換效率 (%) ²	暖房	54.5	58.5	65.0	70.5	57.0	60.0	65.0	71.0
	冷房	41.0	35.0	26.0	18.0	41.5	36.0	27.5	18.0
噪音 (dB) ³									
排氣換氣率 (%) ⁴		5				5			
重量 (kg)		96				108			

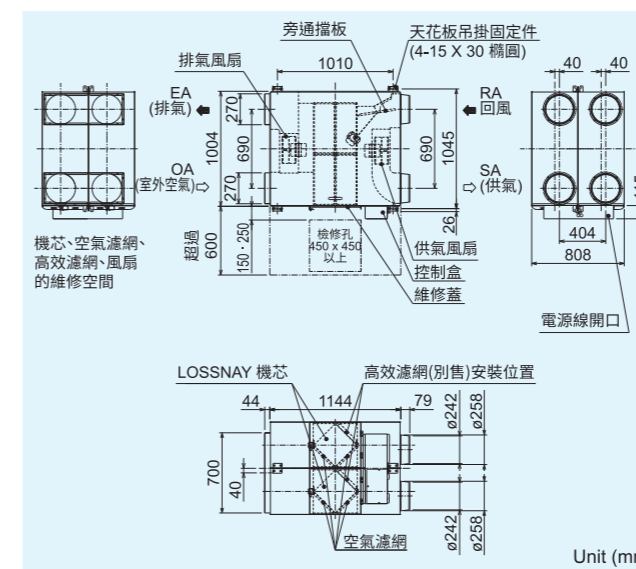
*輸入功率、效率和噪音是基於額定風量、230V/50Hz 等條件得出。
¹: 根據 EN13053 進行測量: 2019
²: 根據 EN308 進行測量: 2022
³: 在無響室內於機組中心正下方 1.5 m 處測量的A加權噪音值。
⁴: 根據 EN308 進行測量: 2022/FS3

LGH-160RVX3-E 特性曲線

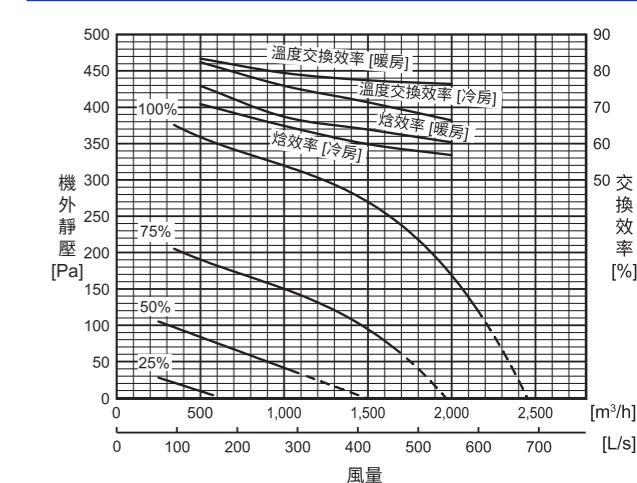


*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-160RVX3-E 尺寸

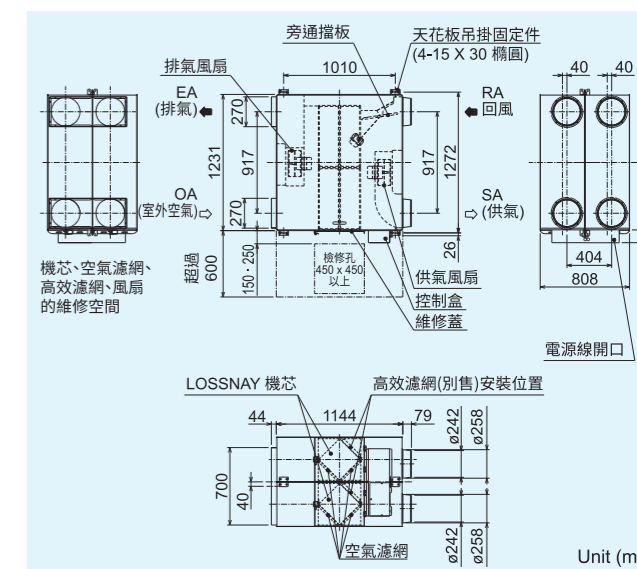


LGH-200RVX3-E 特性曲線



*扇形曲線的虛線為參考值。

LGH-200RVX3-E 尺寸



選購零件

遙控器

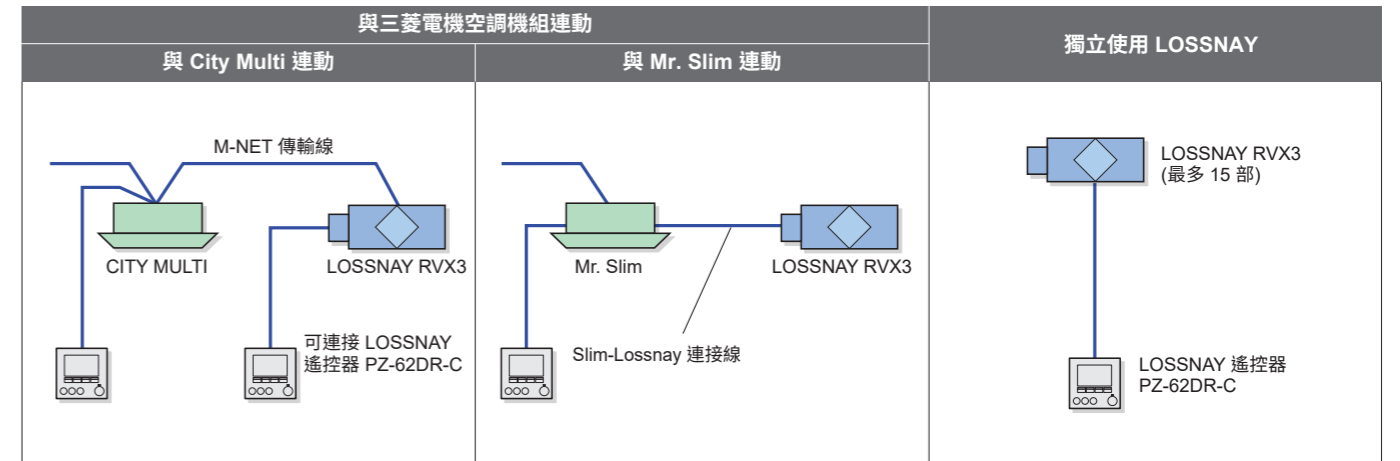
■ 相容性表格

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
自動關機定時器	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

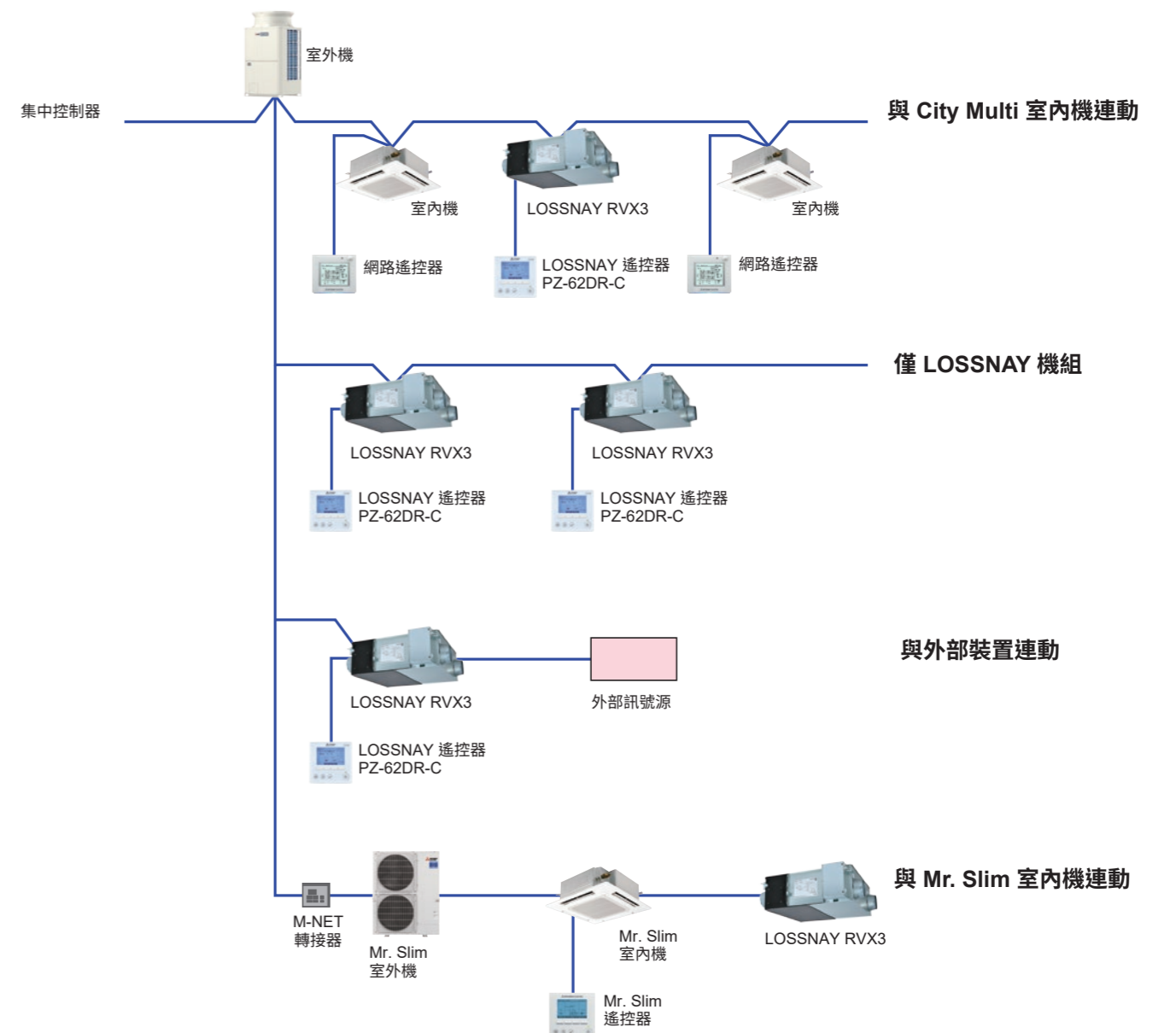
* 使用 CO₂ 感應器時, 上限和下限可能不同。
● 某些額定值和規格可能會因產品改良或修改而變更。

■ 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

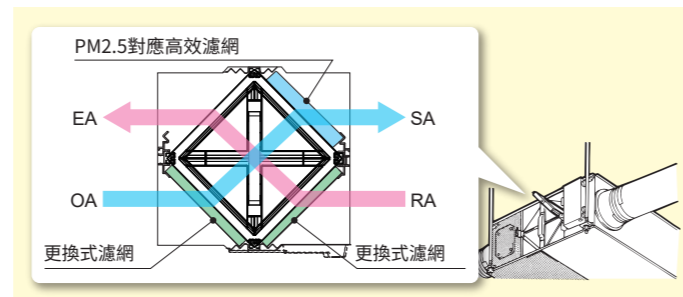
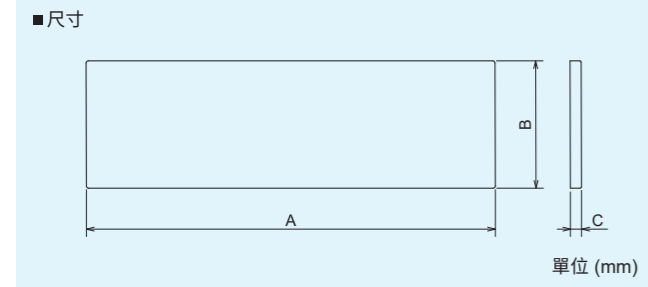
濾網

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	濾網 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	濾網 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。

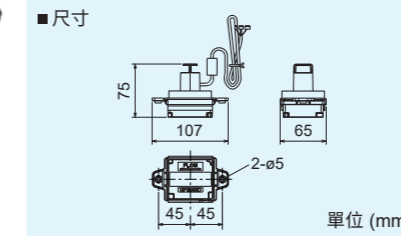
CO₂ 感應器

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-E



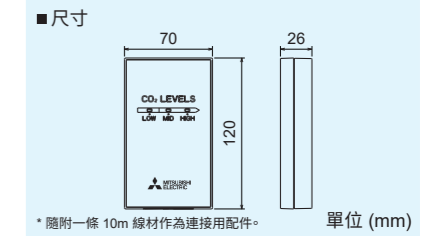
安裝在管道中，所有佈線隱蔽於天花板內。



<壁掛式> PZ-70CSW-E



安裝於牆上。CO₂ 依三個等級進行監測。

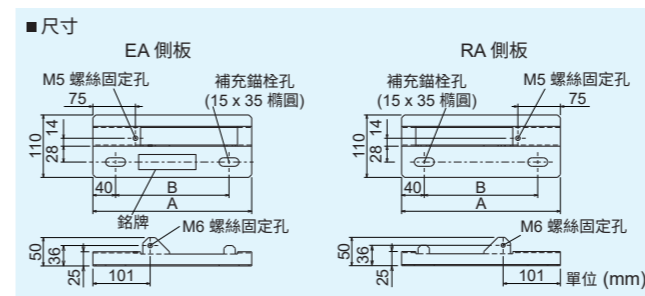


垂直安裝板

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

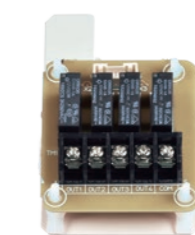
型號	風量 (m ³ /h)	對應中心頻率(排氣)的聲功率級衰減[dB]						
		62.5Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
PZ-100SS-E	50	0	3	5	7	6	6	8
	150	0	3	6	7	7	7	9
PZ-150SS-E	250	0	1	5	8	15	21	14
	350	0	1	4	8	14	21	16
PZ-200SS-E	500	0	1	4	7	13	18	9
	650	0	1	3	8	12	17	6
PZ-250SS-E	800	0	2	4	12	22	21	13
	1000	0	1	4	12	22	20	13

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)。

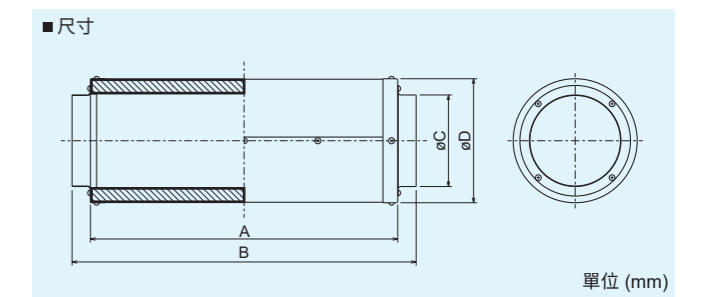
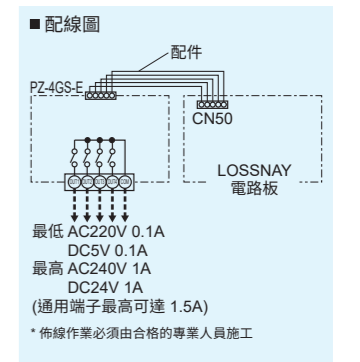
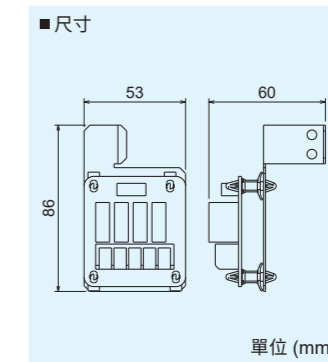
■ 某些額定值和規格可能會因產品改良或修改而變更。

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。



■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