

安裝手冊

空調機

請先詳閱本安裝手冊再安裝產品。
務必由授權人員依據國家配線標執行安裝工作。
閱畢後請妥善保存本安裝手冊，以供日後參考。

天花板埋入型
安裝說明

目錄

3 安裝零件

4 安全須知

10 最佳位置選擇 (中靜壓)

10 安裝

12 天花板尺寸以及懸吊螺栓位置 (中靜壓)

13 室內設備安裝

14 配線連接

16 檢查排水

17 排水管

19 指撥開關設定

20 群組控制設定

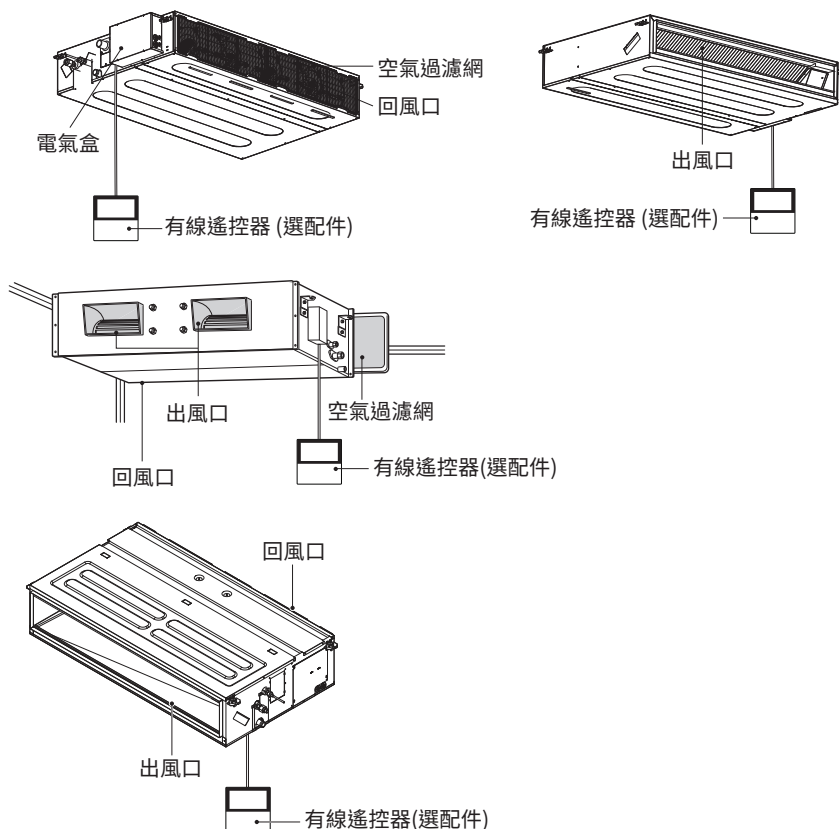
25 機型名稱

25 限制濃度

26 如何設定靜壓值

29 如何設定自動靜壓值

安裝零件



安裝工具

名稱	排水管	金屬夾	懸掛支架的墊圈	夾具(束線帶)	保溫配件	(其他) · 手動
數量	1 個	2 個	8 個	4 個	1 組	
形狀						
					用於氣體配管	
					用於液體配管	

安全須知

室內機和室外機上顯示以下符號。

	操作本空調機前，請仔細閱讀本手冊中的注意事項。		本產品加注有易燃冷媒(適用於R32)
	該符號代表應仔細閱讀操作手冊。		此符號代表服務人員應參考安裝手冊，處理此設備。

下列安全指南原訂用於預防不安全或不正確操作家電造成的意外風險或損壞。指南分為「警告」與「注意」，分述如下。

▲ 該顯示標誌表示這些情況和操作可能造成風險。
仔細閱讀含有本標誌的部分，並遵循說明以避免風險。

▲ 警告

這表明若不遵循這些說明則可能會導致嚴重受傷或死亡。

▲ 注意

這表明若不遵循這些說明則可能會導致輕微受傷或損壞產品。

▲ 警告

安裝

- 應遵守國家氣體法規規定。
- 請勿使用故障或規格不符的斷路器。
請在專用電路上使用本產品。
 - 會有火災或觸電風險。
- 有關電氣作業請聯繫經銷商、店家、合格電工或授權服務中心。
 - 切勿拆卸或維修產品。會有火災或觸電風險。
- 務必將產品接地。
 - 會有火災或觸電風險。
- 牢固安裝控制箱面板和蓋子。
 - 會有火災或觸電風險。
- 務必安裝專用電路和斷路器。
 - 不正確的接線或安裝可能導致火災或觸電。

- 請正確使用額定斷路器或保險絲。
 - 會有火災或觸電風險。
- 切勿修改或延長電線。
 - 會有火災或觸電風險。
- 切勿自行 (由客戶) 安裝、拆除或重新安裝。
 - 會有火災、觸電、爆炸或受傷風險。
- 拆開包裝和安裝產品時，務必小心。
 - 尖銳的邊緣可能導致受傷。
 - 尤其應注意冷凝器和蒸發器外框邊緣和鰭片。
- 如要安裝，務必聯繫經銷商或授權服務中心。
 - 會有火災、觸電、爆炸或受傷風險。
- 請勿在有瑕疵的安裝架上安裝產品。
 - 可能導致受傷、意外或產品損壞。
- 請確定安裝區域不會隨時間損壞。
 - 如果基座崩塌，空調機可能會和基座一起掉落，導致財產損傷、產品故障或人身傷害。
- 在前面板、機櫃、上蓋、控制箱蓋已拆下或打開的情況下，請勿開啟斷路器或電源。
 - 這樣做可能造成火災、電擊、爆炸或死亡。
- 這樣做可能造成火災、電擊、爆炸或死亡。
 - 切勿使用壓縮空氣或氧氣，並請勿使用易燃氣體。
 - 否則可能導致火災或爆炸。
 - 有傷亡、火災或爆炸的風險。
- 請由經認證的電氣技師按照「電氣設備工程標準」、「室內用線規範」以及本手冊的說明完成所有電工作業，務必使用專用電路。
 - 如果供電不足或電工作業執行不當，可能引發觸電或火災。
- 務必安裝專用電路和斷路器。
 - 不正確的接線或安裝可能導致火災或觸電。
- 電器應存放在通風良好的室內，房間面積應對應指定的操作房間面積。(針對 R32)
- 與設備連接的管線不得包含點火源。(針對 R32)
- 本產品應存放在沒有持續運作的點火源（例如：運行中的燃氣器具或運行中的電熱器）的室內。
- 任何必要通風口保持障礙物淨空。
- 機械式連接應顧及維護的方便性。

- 為防止不同類型的製冷劑混合，請務必檢查室外機中使用的製冷劑類型。

操作

- 濕度相當高且門或窗未關上的情況下，請勿讓空調機長時間運轉。
 - 濕氣可能導致家具凝水和潮濕或損壞。
- 請注意以確保電源線在運轉期間不會被拉出或損壞。
 - 會有火災或觸電風險。
- 切勿在電源線上放置任何物品。
 - 會有火災或觸電風險。
- 切勿在運轉期間插上或拔下電源插頭。
 - 會有火災或觸電風險。
- 切勿用濕手碰觸（操作）產品。
 - 會有引發火災或觸電的風險。
- 切勿在電源線附近放置加熱器或其他電器。
 - 有火災和觸電危險。
- 切勿讓水進入電氣部分。
 - 會有引發火災、產品故障或電擊的風險。
- 切勿在產品附近存放或使用可燃氣體或易燃物。
 - 會有火災或產品故障風險。
- 切勿長時間在密閉空間內使用產品。
 - 可能發生缺氧情形。
- 當易燃氣體洩漏時請關閉氣體並打開窗戶通風，再開啟產品。
 - 切勿使用電話或將開關開啟或關閉。有爆炸或火災危險。
- 若產品出現異音、異味或冒煙：請關閉斷路器或拔掉電源線。
 - 有觸電或火災危險。
- 在風暴或颶風來臨時，請停止運轉設備並關閉窗戶。
如果可能，請在颶風來臨前將產品從窗戶拆下。
 - 有財產損失、產品故障或觸電危險。
- 運轉時切勿開啟產品的進氣柵。
(如果本機組配備靜電過濾網，請勿觸摸。)
 - 會有人身傷害、觸電或產品故障的風險。

- 當產品被浸濕時 (被水淹沒或浸沒)，請聯絡授權的服務中心。
 - 會有火災或觸電風險。
- 小心切勿讓水進入本產品。
 - 否則可能導致火災、觸電或產品損壞危險。
- 與爐具等產品同時運轉時，請經常讓產品保持通風。
 - 會有火災或觸電風險。
- 在清理或保養產品時請將主電源關閉。
 - 有觸電危險。
- 長時間不使用產品時，請斷開電源插頭或關閉斷路器。
 - 有產品損壞或故障或非預期運轉風險。
- 請留意確保沒有有人在室外機上踩踏或跌落。
 - 這可能導致人身傷害和產品損壞。
- 若室內重新使用機械接頭時，則需更換密封零件。(針對 R32)
- 在室內重新利用燃燒頭接合件時，應重製燃燒頭部分。(針對 R32)
- 定期 (每年一次以上) 用水清洗熱交換器上的灰塵或鹽分堆積。
- 除製造商推薦的方法外，請勿使用其他方法加快除霜進度。
- 嚴禁刺穿或燃燒製冷劑循環部件。
- 請注意，製冷劑可能沒有任何氣味。

▲ 注意

安裝

- 安裝或維修產品後，務必檢查是否漏氣(冷媒洩漏)。
 - 低冷媒量可能會導致產品故障。
- 安裝排水管可確保正確排水。
 - 連接不佳可能導致漏水。
- 安裝產品時使產品保持水平。
 - 避免震動或漏水。
- 室外機的噪音或熱氣影響鄰近地區時，請勿安裝產品。
 - 可能影響鄰居。
- 請兩個或更多人一起抬起及搬運產品，
 - 以避免人身傷害。

- 切勿將產品安裝在將直接暴露於海風 (鹽霧) 的地點。
 - 這可能導致產品腐蝕。
- 腐蝕 (尤其在冷凝器和蒸發器鰭片上) 可能導致產品故障或無效率運轉。
- 施作製冷劑管路或切斷製冷劑迴路的人員都應持有該行業評估機構認可的有效證照，賦予該人員依照行業認可之評估規範安全處理製冷劑之能力。(針對 R32)
- 應將設備存放在適當的區域，以防止發生機械損壞。
- 製冷劑的配管應經過保護或包覆，以避免損傷。
- 為避免機器損傷，正常操作情況下不應更換軟式製冷劑接頭 (如連接室內機與室外機管線的接頭)。
- 管線施作安裝應保持最短路徑。
- 應對管道工程採取保護措施，防止其受到物理損壞。
- 在打開閥門允許製冷劑在製冷系統零件之間流動前，應進行銅焊、焊接或機械連接。
- 拆除設備、製冷劑油液和最終部件的處理都應按照當地和國家標準進行。
- 請勿將本機組安裝在易爆環境。

操作

- 請勿讓皮膚長時間直接接觸冷空氣。(不要坐在風口下。)
 - 這樣做可能有損您的健康。
- 請勿將產品作特殊用途使用，例如保存食物、藝術品等等。
此產品為消費型空調機，而非精密冷凍系統。
 - 會有損壞或財產損失的風險。
- 請勿阻塞進氣口或排氣口。
 - 這樣可能造成產品故障。
- 使用軟布進行清潔。
請勿使用刺激性的清潔劑、溶劑等。
 - 有發生火災、觸電或產品塑膠零件損壞的危險。

- 取下空氣濾網時切勿碰觸產品金屬部分。
它們非常尖銳！
 - 有人身傷害危險。
- 切勿踩踏產品或在產品上放置任何物品。(室外機)
 - 有人身傷害和產品故障的危險。
- 務必將濾網牢固插入。
每兩週清理一次濾網或需要時經常清理。
 - 濾網髒汙會降低空調效率，並可能導致產品故障或損壞。
- 在產品運轉時，切勿將手或其他物品插入進氣口或出氣口。
 - 尖銳和移動零件可能造成人身傷害。
- 請勿飲用產品排出的水。
 - 排出的水未經消毒，可能造成嚴重的健康問題。
- 在清理或保養產品時請使用穩固的凳子或梯子。
 - 一切小心行事，避免造成人身傷害。
- 請用相同類型的新電池更換遙控器的所有電池。
切勿混用新舊電池或不同類型電池。
 - 有火災或爆炸危險。
- 請勿為電池重複充電或拆解電池。
請勿將電池丟入火中處理。
 - 它們可能會燃燒或爆炸。
- 如果電池漏液接觸到您的皮膚或衣物，請用清水沖洗乾淨。
切勿使用電池已漏液的遙控器。
 - 電池中的化學物質可能導致灼傷或其他健康危害。
- 如果您誤食電池液，請刷牙並就醫。
切勿使用電池已漏液的遙控器。
 - 電池中的化學物質可能導致灼傷或其他健康危害。
- 維修僅以設備廠商的建議為準。
需要其他技術人員協助的維護和修理應在有資格使用易燃製冷劑的人員的監督下進行。(針對 R32)
- 必須根據配線規定將中斷電源的方法納入固定配線中。

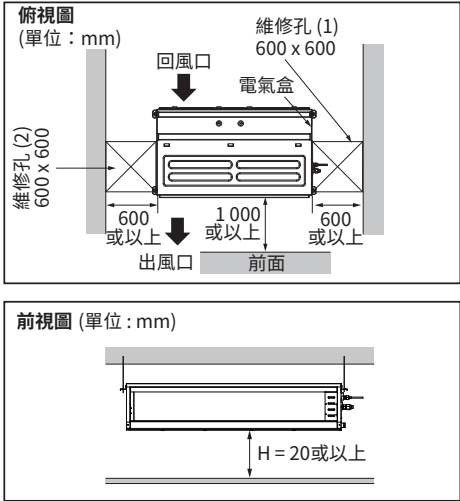
安裝

最佳位置選擇 (中靜壓)

請將空調機安裝在符合下列條件的位置。

- 該位置應可輕易承受室內機四倍以上的重量。
- 位置應方便查看設備，如圖所示。
- 位置應可水平放置設備。
- 該地點應便於排水。
(尺寸適當的“H”是必要的，必須要有適當的洩水坡度。)
- 位置應能輕易連接室外機。
- 位置應使設備不受電氣雜訊影響。
- 位置應室內空氣循環良好。
- 機器附近不應有任何熱源或蒸氣。

中靜壓



⚠ 注意

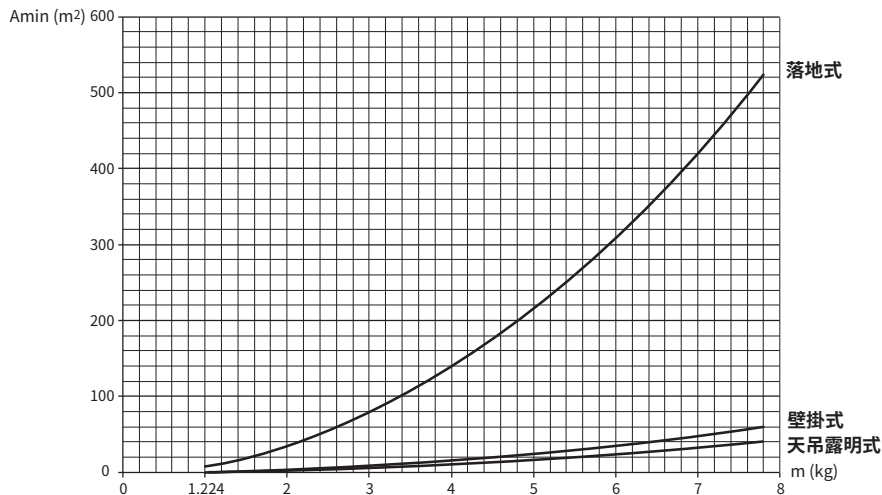
如果空調機安裝在海邊，則安裝部件可能會被鹽腐蝕，因此安裝部件（和空調機）應採取適當的防腐措施。

[維修孔標準]

維修孔數量	夾層天花板與實際天花板之間的距離	注意事項
1	大於 100 cm	天花板上有足夠空間用於維修。
2	20 cm ~ 100 cm	空間不足。難以維修
孔的尺寸應比室內機尺寸大。	小於 20 cm	更換馬達的最低高度。

最小樓地板面積 (針對 R32)

- 該設備應在占地面積大於最小安裝面積的房間內安裝、操作和存放。
- 使用表格圖形確定最小安裝面積。



- m ：系統中的冷媒總量
- 冷媒總量：出廠冷媒充注量+額外冷媒量
- A_{min} ：最小安裝面積

落地式		落地式	
m (kg)	A_{min} (m ²)	m (kg)	A_{min} (m ²)
< 1.224	-	4.6	181.56
1.224	12.9	4.8	197.70
1.4	16.82	5	214.51
1.6	21.97	5.2	232.02
1.8	27.80	5.4	250.21
2	34.32	5.6	269.09
2.2	41.53	5.8	288.65
2.4	49.42	6	308.90
2.6	58.00	6.2	329.84
2.8	67.27	6.4	351.46
3	77.22	6.6	373.77
3.2	87.86	6.8	396.76
3.4	99.19	7	420.45
3.6	111.20	7.2	444.81
3.8	123.90	7.4	469.87
4	137.29	7.6	495.61
4.2	151.36	7.8	522.04
4.4	166.12		

壁掛式		壁掛式	
m (kg)	A_{min} (m ²)	m (kg)	A_{min} (m ²)
< 1.224	-	4.6	20.17
1.224	1.43	4.8	21.97
1.4	1.87	5	23.83
1.6	2.44	5.2	25.78
1.8	3.09	5.4	27.80
2	3.81	5.6	29.90
2.2	4.61	5.8	32.07
2.4	5.49	6	34.32
2.6	6.44	6.2	36.65
2.8	7.47	6.4	39.05
3	8.58	6.6	41.53
3.2	9.76	6.8	44.08
3.4	11.02	7	46.72
3.6	12.36	7.2	49.42
3.8	13.77	7.4	52.21
4	15.25	7.6	55.07
4.2	16.82	7.8	58.00
4.4	18.46		

天吊露明式		天吊露明式	
m (kg)	A_{min} (m ²)	m (kg)	A_{min} (m ²)
< 1.224	-	4.6	13.50
1.224	0.956	4.8	14.70
1.4	1.25	5	15.96
1.6	1.63	5.2	17.26
1.8	2.07	5.4	18.61
2	2.55	5.6	20.01
2.2	3.09	5.8	21.47
2.4	3.68	6	22.98
2.6	4.31	6.2	24.53
2.8	5.00	6.4	26.14
3	5.74	6.6	27.80
3.2	6.54	6.8	29.51
3.4	7.38	7	31.27
3.6	8.27	7.2	33.09
3.8	9.22	7.4	34.95
4	10.21	7.6	36.86
4.2	11.26	7.8	38.83
4.4	12.36		

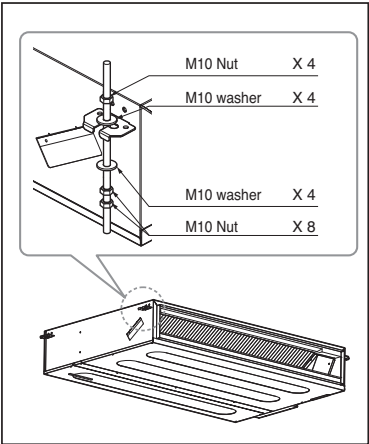
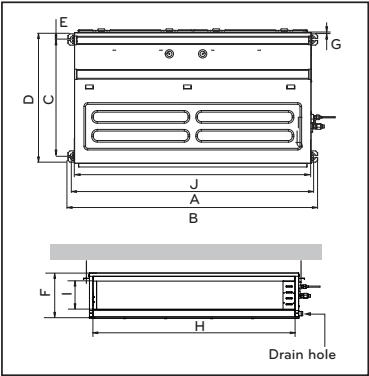
天花板尺寸以及懸吊螺栓位置 (中靜壓)

■ 設備安裝

請將設備正確安裝在天花板上。

懸吊螺栓位置

- 在設備與風管之間裝上接合帆布，以吸收不必要的震動。
- 安裝設備時請朝排水孔的方向傾斜（如圖所示），以方便排水。
- 位置應可水平放置設備並支撐設備的重量。
- 位置應使設備能承受震動。
- 位置應能方便進行維修。



(單位：mm)

尺寸 機型系列	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
M1	933.4	971.6	619.2	700	30	270	15.2	858	201.4	900
M2	1 283.4	1 321.6	619.2	700	30	270	15.2	1 208	201.4	1 250
M3	1 283.4	1 321.6	619.2	700	30	360	15.2	1 208	291.4	1 250

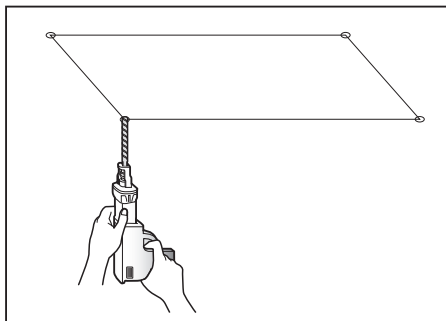
備註

請避開下列安裝位置。

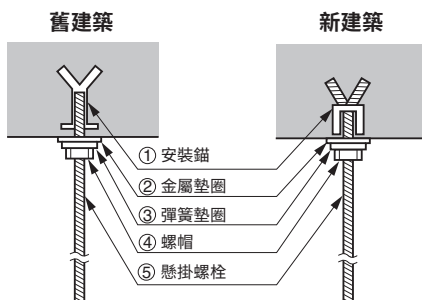
1. 在餐館和廚房等地區域，由於有大量的油煙和粉塵黏附在風扇和換熱器鰭片上，導致換熱能力減弱、出風口噴水、滴水等。在這些情況下，請採取以下措施：
 - 確認通風扇能將此位置的所有有害氣體排出。在容量足夠的排煙罩上加裝通風扇。
 - 確保空調機遠離煮食位置，以免吸入油煙。
2. 安裝空調機時，應避開會產生油煙或金屬粉塵的地方。
3. 避開會產生可燃氣體的地方。
4. 避開會產生有毒氣體的地方。
5. 避開靠近高頻發電機的位置。

室內設備安裝

- 選擇並標出固定螺栓的位置。
- 在天花板表面鑽出固定錨栓的孔。



- 將固定錨栓和墊片裝入吊掛螺栓，將吊掛螺栓鎖在天花板上。
- 將吊掛螺栓牢牢裝到固定錨栓上。
- 用螺帽、墊片和彈簧墊圈將安裝板固定到吊掛螺栓上（大致調整水平）。



⚠ 注意

將螺帽和螺栓鎖緊，以免設備掉落。

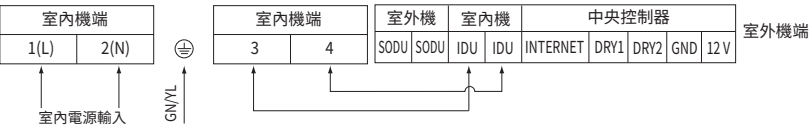
配線連接

按照室外機的連接，將配線逐一連接到控制板的端子上。

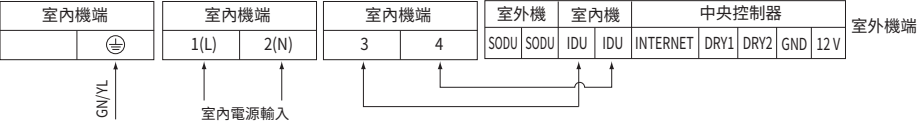
- 確保室外機電線的顏色和端子號與室內機相同。

低靜壓

<M1 系列>



<M2/M3 系列>



- 電源線: CV 1.5 x 3C

警告

請確認端子螺絲均已鎖緊。

電線固定

- 1) 將2條電源線穿入電氣箱。
- 2) 利用螺絲將電源線固定在線夾內。
- 3) 如為冷氣機型，用螺絲牢牢固定夾具的另一端。
如為暖氣熱泵機型，將 0.75 mm²電線（較薄的電線）放在夾具上，然後用塑膠夾將其固定在控制面板的另一個輪轂上。

注意

應按照下列規格選用連接至設備的電線。

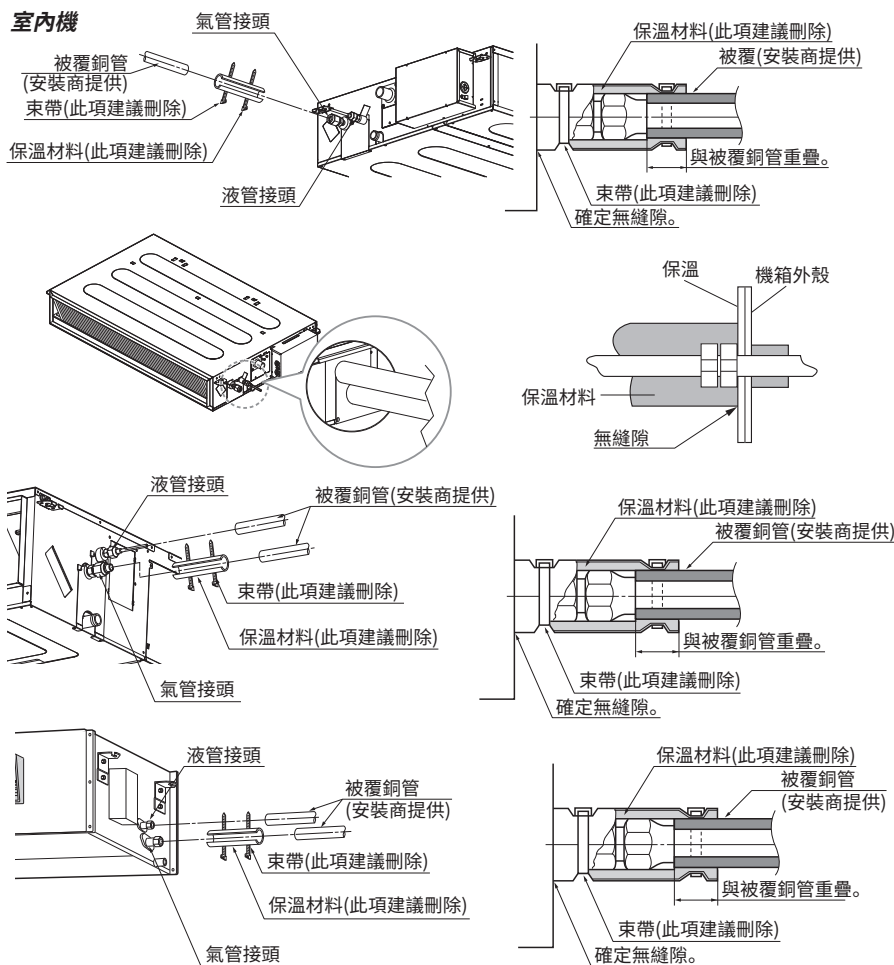
※ 本產品安裝用的管路和電線應單獨採購。

保溫

將接頭與導管完全隔離。

保溫 所有保溫作業均需符合當地要求。

室內機



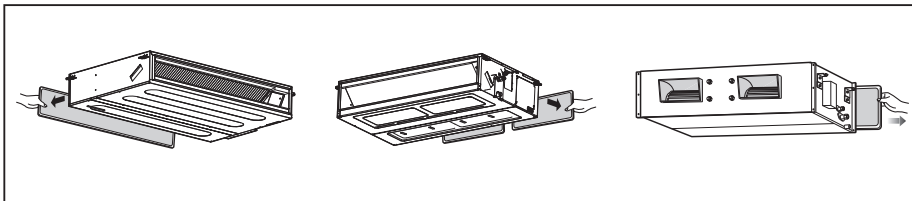
測試及檢查

■完成所有作業後,檢查作業及運轉狀況。

- 空氣分佈是否有良好空氣循環？
- 排水是否能順利排水且無凝結水珠？
- 冷媒洩漏管道是否正確連接？
- 配線配線是否正確連接？
- 鎖緊螺栓壓縮機的鎖緊螺栓是否鬆脫？
- 隔離機組是否完全隔離？
- 接地機組是否安全接地？

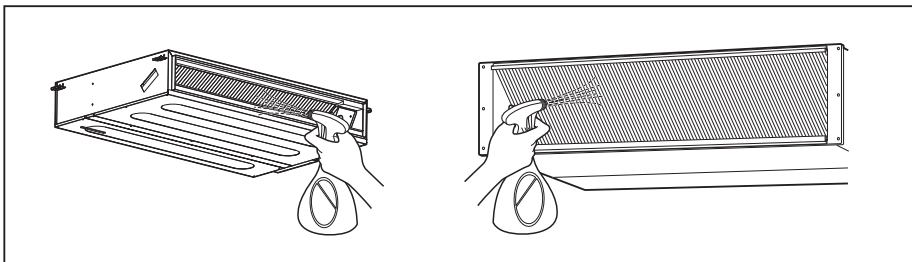
檢查排水

1. 取下空氣濾網。



2. 檢查排水。

- 將一或兩杯水灑在蒸發器上。
- 確定水流過室內設備的排水管，且未漏水。

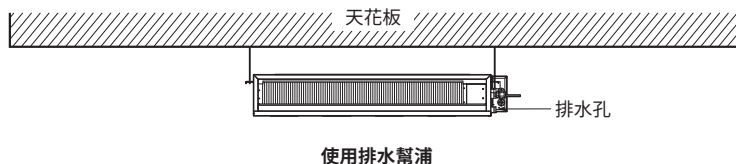


▲ 注意

1. 室內設備必須傾斜安裝，讓空調機能夠有良好的排水功能。
2. 連接管的保溫材料厚度應至少為 19 mm。

前視圖

- 設備安裝完畢後必須為水平或往連接的排水管方向傾斜。



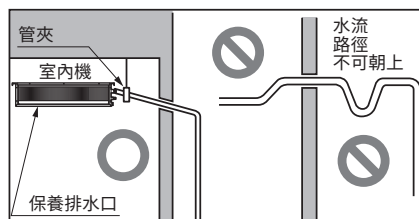
排水管

- 排水管必須向下傾斜（1/50 到 1/100）：勿使管線向上傾斜，避免水倒流。
- 連接排水管時，切勿對室內機的排水口施力過大。
- 室內機組的排水管安裝外徑為 32 mm。

管道材質：聚氯乙烯管材VP-25 和管件

- 排水管上務必包覆保溫管。

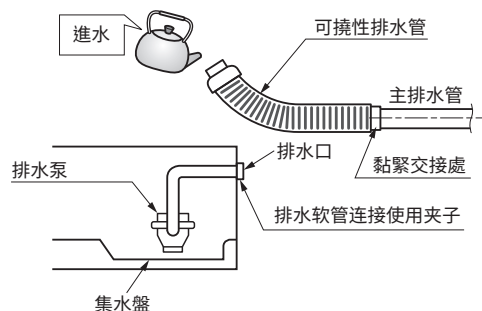
保溫材料：聚乙烯泡棉，厚度超過 8 mm。



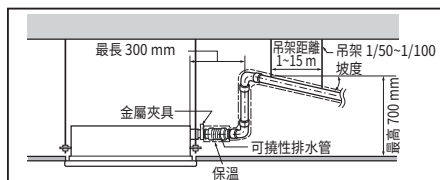
排水測試

空調機使用排水泵排水。

請採取下列程式測試排水泵運作情形：



- 將主排水管接到屋外並暫時放著，直到測試結束。
- 從柔性排水管進水，並檢查配管是否有漏水現象。
- 確認檢查排水泵浦是否正常運轉，及電氣接線完成時，是否發出噪音。
- 測試完成時，將柔性排水管連接到室內機的排水口。



▲ 注意

確認上述狀況之後，依照下述準備配線：

- 1) 空調機務必使用獨立的專屬電源。
至於配線方式，請參考控制箱外蓋內側的電路圖。
- 2) 在電源和設備之間提供電路斷路器開關。
- 3) 固定電氣裝配箱內配線的螺絲容易因機器搬運過程中可能發生的震動而鬆脫。
請檢查這些螺絲，並確實將它們鎖緊。
(若螺絲鬆脫，電線就很可能會燒斷。)
- 4) 電源規格
- 5) 確認電力充足。
- 6) 確定起始電壓維持在銘板上所標記額定電壓的 90 % 以上。
- 7) 確認電線粗細依照電源規格內所指定。
(請特別注意電線長度與粗細之間的相對關係。)
- 8) 切勿裝配受潮易漏電的斷路器。
- 9) 電壓下降可能造成下列問題。
 - 電磁開關震動、接點損壞、保險絲燒斷、過載保護裝置正常作動後產生干擾。
 - 壓縮機並未輸入適當的啟動功率。

交付

使用操作手冊教導客戶操作及保養程序。(清潔空氣濾網、溫度控制等)

指撥開關設定

1. 室內機

	功能	說明	設定OFF	設定ON	預設
SW1	通訊	不適用 (預設)	-	-	OFF
SW2	循環	不適用 (預設)	-	-	OFF
SW3	群組遙控	選擇主機或從動	主機	從機	OFF
SW4	乾接點模式	選擇乾接點模式	有線／無線遙控器選擇手動或自動運轉模式	自動	OFF
SW5	安裝	風扇連續運轉	連續運轉消除	-	OFF
SW6	加熱器連結	不適用	-	-	OFF
SW7	通風設備連結	選擇通風設備連結	連結消除	進行中	OFF
	葉片選擇關閉 (落地式)	選擇上／下方出風	上 + 下方出風	僅上方出風	
	地區選擇	選擇熱帶地區	一般機型	熱帶機型	
SW8	其他	備用	-	-	OFF

▲ 注意

Multi V 機型的指撥開關 1、2、6、8 必須設為 OFF。

2. 室外機

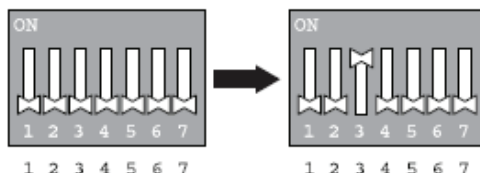
產品遇到特殊情況時，「自動定位」功能可能自動啟動，並藉由轉動室外機的指撥開關 #3 並重設電源的方式改善速度。

※ 特殊情況：

- 室內機的所有名稱均為 ARNU****4。
- Multi V super IV (室外機) 的序號為 2013 年 10 月以後機型。

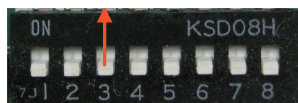
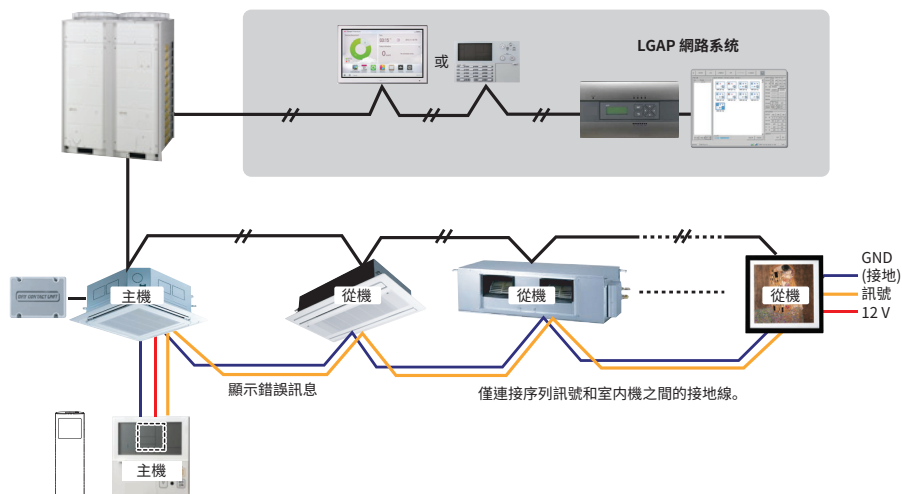


室外機 PCB



室外機 DIP 開關

■ 有線遙控器 1 + 標準室內機



室內機指撥開關

如需設定的詳細資料，請參閱無線遙控器的手冊。

1. 一部有線遙控器最多可控制 16 台室內機。
請僅將一台室內機設為主機，其他設為從機。
2. 遙控器可連接每一種室內機機型。
3. 無線遙控器可同時使用。
4. 可同時連接乾接點和中央控制器。
 - 主機室內機只能辨識乾接點和中央控制器。
5. 當室內機發生錯誤時，錯誤碼會在有線遙控器上顯示。
您仍可控制其他室內機，但無法控制發生錯誤的室內機。

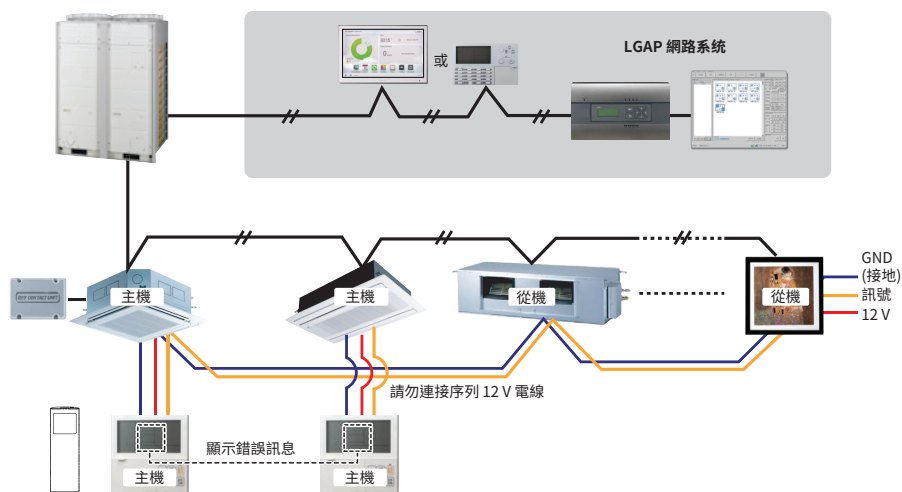
- ※ 自 2009 年 2 月起即可將室內機彼此連接。
- ※ 沒有主機和從機設置時，可能表示發生故障。

※ 進行群組控制時，可使用下列功能。

- 選擇運轉、停止或模式
- 溫度設定和室溫檢查
- 變更目前時間
- 控制風量 (高／中／低)
- 保留設定
- 某些功能無法使用。

2. 群組控制 2

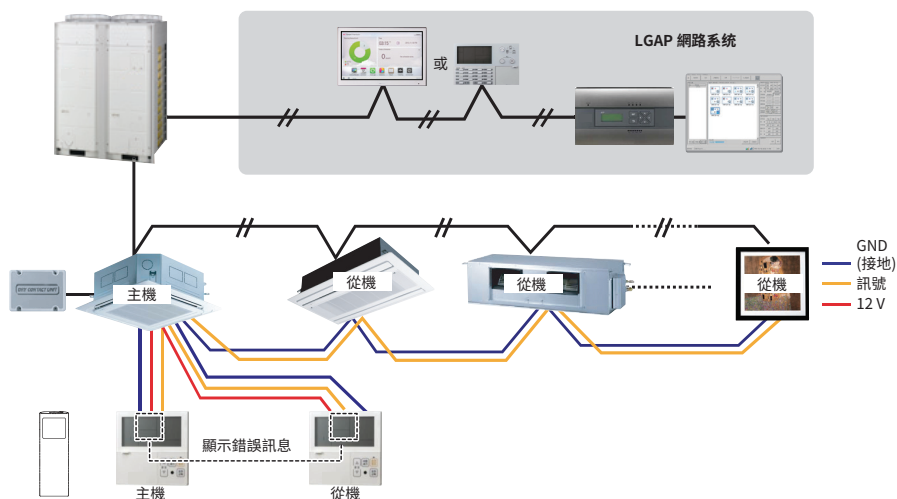
■ 有線遙控器 + 標準室內機



- ※ 一部主機有線遙控器最多可控制 16 台室內機。
- ※ 其他部分則與群組控制 1 相同。

4.2 遙控器

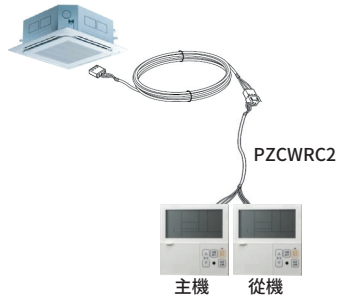
■ 有線遙控器 2 + 室內機 1



1. 最多可將兩部有線遙控器與一台室內機連接。
請僅將一台室內機設為主機，其他設為從機。
請僅將一部有線遙控器設為主機，其他設為從機。
2. 每一種機型的室內機都可連接兩部遙控器。
3. 無線遙控器可同時使用。
4. 可同時連接乾接點和中央控制器。
5. 當室內機發生錯誤時，錯誤碼會在有線遙控器上顯示。
6. 室內機功能無限制。

5. 群組控制設定的配件

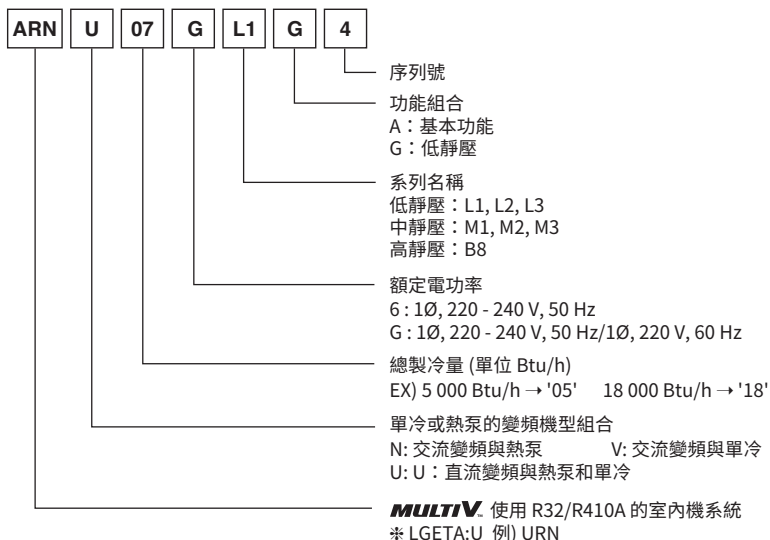
使用下列配件即可設定群組控制。

室內機 2 EA + 有線搖控器 1 EA	室內機 1 EA + 有線搖控器 2 EA
※ 連接用 PZCWRCG3 電線  主機 從機 PZCWRCG3 主機	※ 連接用 PZCWRC2 電線  主機 從機 PZCWRC2 主機 從機

⚠ 注意

為因應要求使用阻燃電線的當地建築物法規，請採用完全密閉的不燃導管。

機型名稱



限制濃度

限制濃度是冷媒氣體濃度的限制，當冷媒洩露到空氣中時，立即採取對人體無害的措施。為便於計算，濃度上限應以 kg/m^3 (每單位空氣體積的冷媒氣體重量) 為單位進行描述。

限制濃度：0.44 kg/m^3 (R410A)

■ 計算冷媒濃度

$$\text{冷媒濃度} = \frac{\text{冷媒設施的補充冷媒總量 (kg)}}{\text{安裝室內機的最小空間 (m}^3\text{)}}$$

如何設定靜壓值

M1 系列：7, 9, 12, 15, 18 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))							
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)
70	11.3	-	-	-	-	-	-	-
75	12.8	-	-	-	-	-	-	-
80	14.4	11.4	-	-	-	-	-	-
85	15.9	13.2	10.2	-	-	-	-	-
90	17.5	15.0	12.0	-	-	-	-	-
95	19.0	16.7	13.7	10.7	-	-	-	-
100	20.6	18.5	15.5	12.5	-	-	-	-
105	22.1	20.3	17.3	14.3	11.1	-	-	-
110	23.7	22.1	19.0	16.1	13.1	10.0	-	-
115	-	23.8	20.8	17.9	15.1	12.2	-	-
120	-	-	22.6	19.7	17.1	14.3	11.3	-
125	-	-	-	21.5	19.1	16.5	13.6	11.9
130	-	-	-	23.3	21.2	18.7	15.8	14.3
135	-	-	-	-	23.2	20.8	18.0	16.7
140	-	-	-	-	-	23.0	20.3	19.1
145	-	-	-	-	-	-	22.5	21.5
150	-	-	-	-	-	-	-	23.8

M1 系列：24 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))							
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)
85	16.8	14.6	-	-	-	-	-	-
90	18.1	15.9	-	-	-	-	-	-
95	19.4	17.2	15.0	-	-	-	-	-
100	20.7	18.5	16.3	13.9	-	-	-	-
105	22.0	19.8	17.7	15.3	13.0	-	-	-
110	23.3	21.1	19.1	16.8	14.6	-	-	-
115	24.6	22.4	20.5	18.3	16.3	14.2	-	-
120	25.9	23.7	21.8	19.7	17.9	15.9	13.3	-
125	-	25.1	23.2	21.2	19.6	17.5	15.2	14.6
130	-	-	24.6	22.7	21.2	19.2	17.1	16.3
135	-	-	-	24.2	22.9	20.9	19.0	18.1
140	-	-	-	-	24.5	22.6	20.9	19.9

M2 系列：9, 12, 15 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))							
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	16(157)	18(177)
65	4.7	-	-	-	-	-	-	-
70	10.3	-	-	-	-	-	-	-
75	15.0	-	-	-	-	-	-	-
80	19.0	7.6	-	-	-	-	-	-
85	24.9	13.8	4.9	-	-	-	-	-
90	27.6	20.4	7.8	-	-	-	-	-
95	30.4	24.4	15.7	5.2	-	-	-	-
100	33.1	28.7	20.8	9.2	3.8	-	-	-
105	35.9	31.7	24.1	17.5	6.7	-	-	-
110	38.6	34.7	30.5	22.2	11.5	5.5	-	-
115	40.1	37.8	33.8	27.9	20.2	9.1	-	-
120	-	39.1	37.1	31.4	24.6	17.9	7.5	-
125	-	-	38.5	35.0	30.1	21.2	11.0	6.7
130	-	-	-	37.1	32.0	27.6	15.6	10.0
135	-	-	-	-	36.8	31.5	24.3	16.2
140	-	-	-	-	40.5	35.9	29.8	22.4
145	-	-	-	-	-	39.9	34.9	27.8
150	-	-	-	-	-	-	39.4	34.2
155	-	-	-	-	-	-	-	37.1

M2 系列：28, 36 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))							
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	16(157)	18(177)
65	4.7	-	-	-	-	-	-	-
70	10.3	-	-	-	-	-	-	-
75	15.0	-	-	-	-	-	-	-
80	19.0	7.6	-	-	-	-	-	-
85	24.9	13.8	4.9	-	-	-	-	-
90	27.6	20.4	7.8	-	-	-	-	-
95	30.4	24.4	15.7	5.2	-	-	-	-
100	33.1	28.7	20.8	9.2	3.8	-	-	-
105	35.9	31.7	24.1	17.5	6.7	-	-	-
110	38.6	34.7	30.5	22.2	11.5	5.5	-	-
115	40.1	37.8	33.8	27.9	20.2	9.1	-	-
120	-	39.1	37.1	31.4	24.6	17.9	7.5	-
125	-	-	38.5	35.0	30.1	21.2	11.0	6.7
130	-	-	-	37.1	32.0	27.6	15.6	10.0
135	-	-	-	-	36.8	31.5	24.3	16.2
140	-	-	-	-	40.5	35.9	29.8	22.4
145	-	-	-	-	-	39.9	34.9	27.8
150	-	-	-	-	-	-	39.4	34.2
155	-	-	-	-	-	-	-	37.1

M2 系列：42 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))							
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	16(157)	18(177)
90	23.0	-	-	-	-	-	-	-
95	25.9	19.1	-	-	-	-	-	-
100	28.6	23.3	-	-	-	-	-	-
105	31.4	26.4	19.6	-	-	-	-	-
110	34.2	29.9	24.2	-	-	-	-	-
115	36.6	32.7	28.8	21.7	-	-	-	-
120	39.2	35.7	31.8	26.2	19.6	-	-	-
125	41.7	38.5	34.8	30.8	24.3	-	-	-
130	44.0	41.2	37.7	34.1	29.0	22.3	-	-
135	-	43.8	40.7	37.4	32.6	27.5	20.5	-
140	-	-	43.5	40.4	37.2	32.6	25.8	19.9
145	-	-	-	43.4	41.6	37.4	30.7	24.6
150	-	-	-	-	43.4	42.3	35.4	29.4
155	-	-	-	-	-	43.7	37.5	32.7

M3 系列：18, 24 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))								
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	16(157)	18(177)	20(196)
70	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-
75	30.4	21.4	-	-	-	-	-	-	-
80	35.0	27.2	18.5	-	-	-	-	-	-
85	39.8	35.4	24.6	-	-	-	-	-	-
90	44.3	40.1	31.5	22.7	-	-	-	-	-
95	49.3	44.8	36.8	28.8	21.4	-	-	-	-
100	53.0	49.4	44.6	35.4	27.7	-	-	-	-
105	57.2	54.1	49.2	43.0	35.0	26.5	-	-	-
110	-	58.8	53.9	47.9	42.4	33.8	24.3	14.8	-
115	-	-	58.6	52.9	47.8	42.5	31.4	20.3	18.3
120	-	-	-	57.8	53.1	48.2	39.2	30.2	24.6
125	-	-	-	-	-	49.4	43.1	36.7	33.1
130	-	-	-	-	-	52.7	48.6	44.4	39.6
135	-	-	-	-	-	-	-	50.2	45.2

M3 系列：48, 54 k

(單位：CMM)

設定值	靜壓值 (mmAq(Pa))						
	5(49)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)
70	25.1	-	-	-	-	-	-
75	29.5	26.1	-	-	-	-	-
80	34.0	30.8	25.9	-	-	-	-
85	38.4	35.4	30.6	23.2	-	-	-
90	42.9	40.1	35.2	28.1	21.0	-	-
95	47.3	44.8	39.9	33.1	26.3	19.5	-
100	51.8	49.4	44.6	38.0	31.7	25.2	22.6
105	56.2	54.1	49.2	43.0	37.1	31.0	28.5
110	-	58.8	53.9	47.9	42.4	36.7	34.4
115	-	-	58.6	52.9	47.8	42.5	40.3
120	-	-	-	57.8	53.1	48.2	46.1
125	-	-	-	-	54.2	49.4	47.3

備註： 1. 上表顯示風量與靜壓值之間的關聯性。
2. 確保在安裝產品後檢查和調整靜壓值。
否則，可能會產生冷暖氣能力下降和冷凝滴水及漏水的風險。

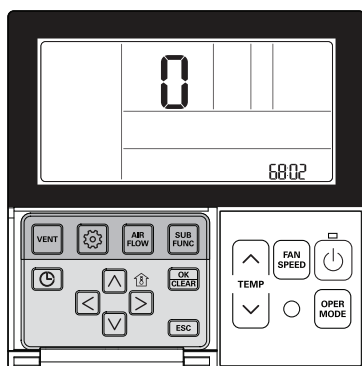
如何設定自動靜壓值

- 該功能自動設定每檔額定風量對應的風扇轉速，容易安裝。
- 需要使用有線遙控器設定自動靜壓值

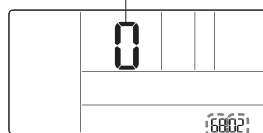
※ 詳細內容請參閱有線遙控器說明書

<類型 1>

1. 長按  按鈕 3 秒以上，進入安裝程式模式。
2. 使用   按鈕輸入 68-02 並設定「值 2」的值。
請參閱下表瞭解「值 2」的值。(約需 3 到 8 分鐘。)
3. 完成設定後，可以進入「安裝程式設定 (68)」查看設定是否成功。
(03：成功，04：失敗)



值 2：手動步驟



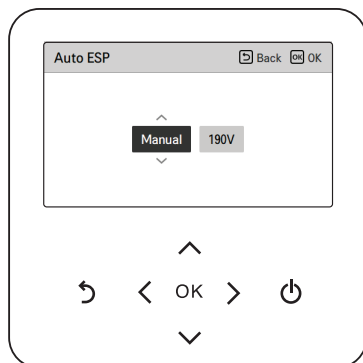
代碼數值

值 1：自動靜壓值模式

值 1 (自動靜壓值模式)	值 2 (手動步驟)	說明 (電壓設定)
00 (未使用)	-	-
01 (自動)	-	-
02 (手動)	0	190 V
	1	200 V
	2	210 V
	3	220 V
	4	230 V
	5	240 V
	6	250 V
	7	260 V
	8	270 V
03	-	無法設定，只能監控。 如果值1 為 03，則設定成功。
04	-	無法設定，只能監控。 如果值1 為 04，則設定失敗。

<類型 2>

1. 遙控器進入安裝程序模式，選擇自動靜壓值。
2. 選擇設定類別，長按 [^ (上)] 按鈕 3 秒，進入安裝程式設定密碼輸入畫面。
3. 輸入密碼並按 [OK] 按鈕前往安裝程式設定清單。選擇自動靜壓值。
4. 選擇「手動」後，螢幕顯示設定電壓 (190V - 270V)。
5. 設定約需 3-8 分鐘，您可以看到設定結果為「完成」或「失敗」。



備註

如果自動靜壓值設定不正確，則空調可能發生故障。
該功能必須由具有安裝權限的安裝專家設定。
該功能為產品附加功能，部分機型可能無法使用。
設定為「自動靜壓值」時，有線遙控器可能無法使用。

