

暖風換氣扇

安裝使用說明書

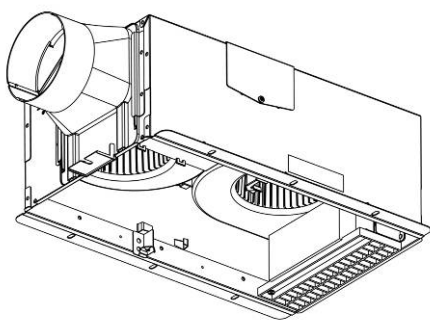
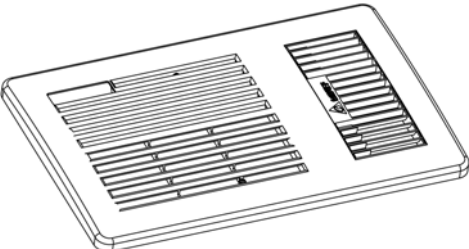
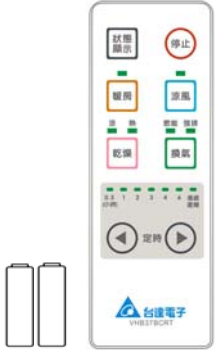
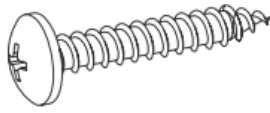
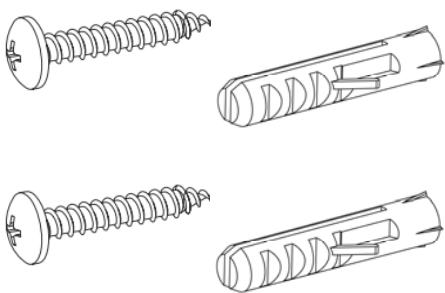
產品型號：VHB37BCRT



安全注意事項

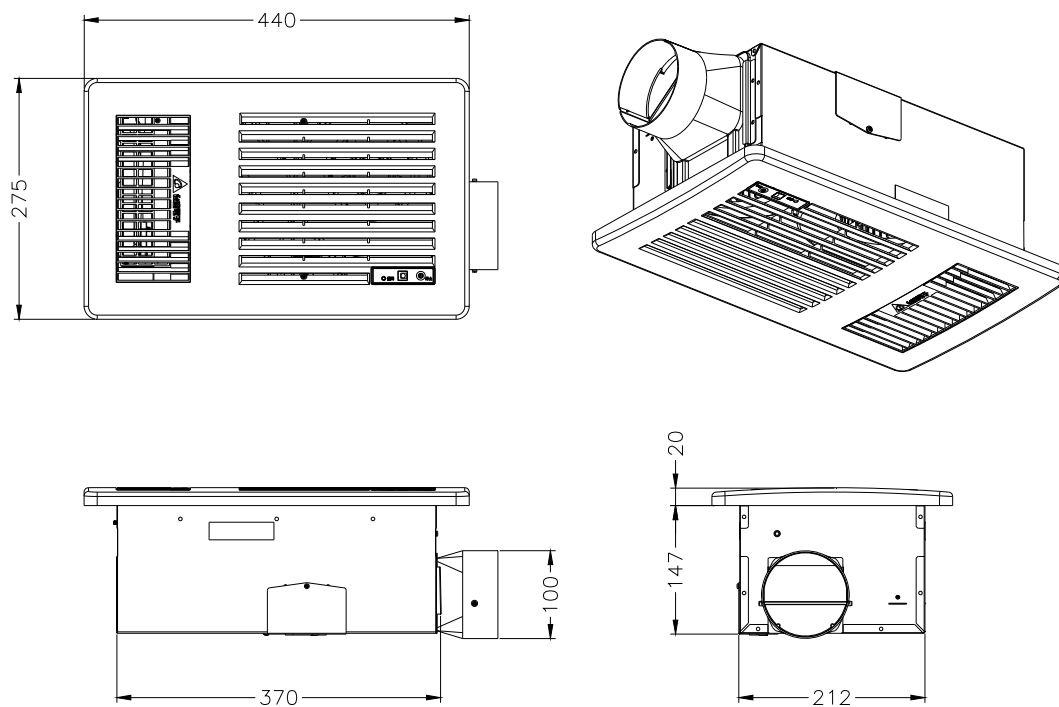
1. 安裝或是維護時，務必將電源關閉，並確認為 220V/60Hz 的電源。
2. 本產品不可裝設於超過攝氏 40 度 C 以上的場所。
3. 安裝孔尺寸為 375mm x 220mm。
4. 本體安裝高度須高於 2.3 公尺，以降低人員受傷的風險。
5. 安裝工作必須由擁有合格證照的技師施行。
6. 安裝於浴室等潮濕場所時，請務必加裝漏電斷路器。
7. 不可將遙控器裝設於淋浴室內使用者可及之處。
8. 屋內配線務必含有切斷電源之裝置。
9. 請勿安裝於火焰可及的區域。
10. 為了避免危險，如果電源線損壞，必須由製造商、代理商或合格的技師更換。
11. 請牢固地安裝本體以避免產生異音。
12. 請勿於本體運轉時，覆蓋任何物品於面板上，以免阻隔空氣吸入與吹出而導致機器損壞。
13. 請務必設置適當的吸入孔與檢查孔。
14. 請勿安裝本體於牆壁或是類似位置，否則容易導致機器損壞。
15. 損壞故障請送回原製造廠維修。
16. 請勿使用鹼性電池。

產品零組件

本體 x1	面板 x1	遙控器 x1，4 號電池 x2
		
Φ4.0 自攻螺絲 x6	Φ3.5 自攻螺絲 x2，塑膠塞子 x2	產品說明書 x1
		

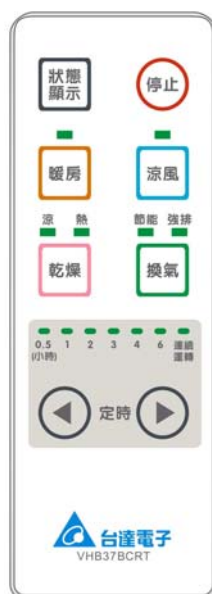
外型尺寸圖

本體



(單位：mm)

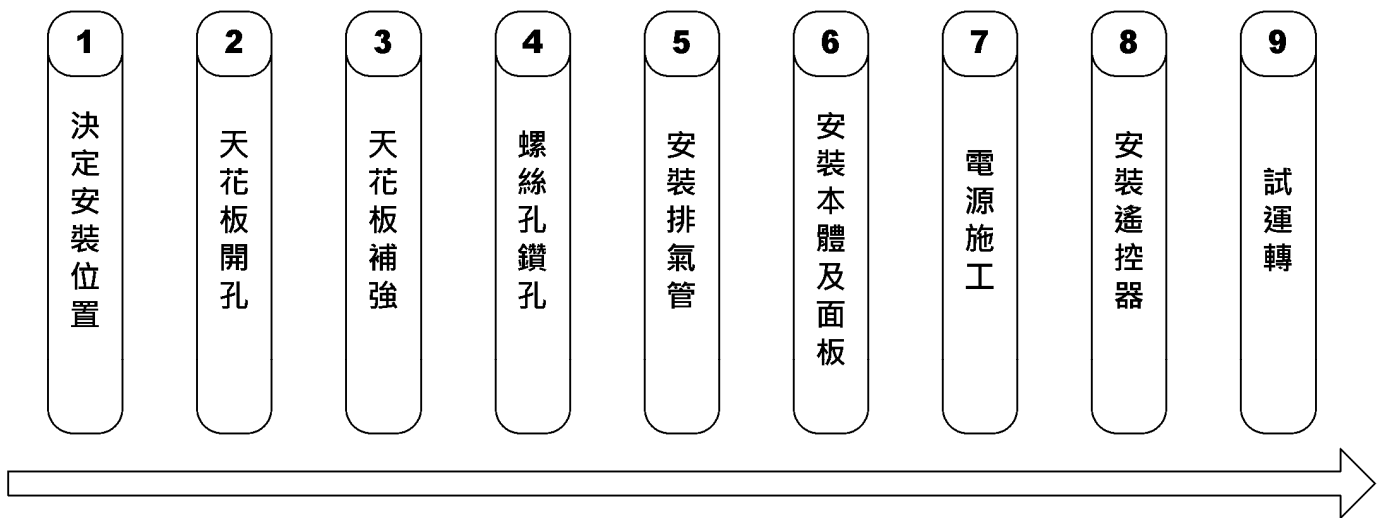
遙控器



長度 x 寬度 x 厚度：155 x 55 x 18

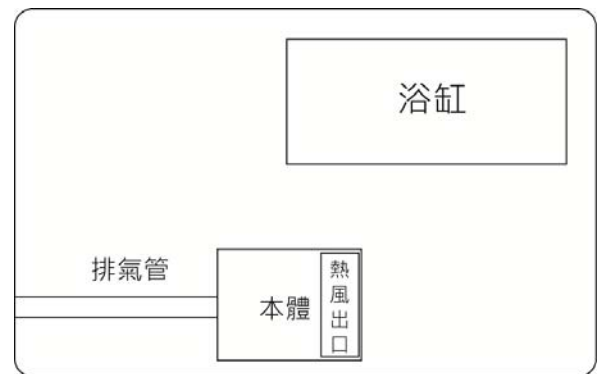
(單位：mm)

安裝步驟



1.決定安裝位置

- 建議本體熱風出口朝向穿衣側，須安裝於天花板上。
- 若天花板內有樑柱時，請改變本體安裝方向、位置。
- 本體安裝高度須距離地面 2.3 公尺。
- 請勿安裝在狹小浴室或淋浴間內(2 m² 以下)。

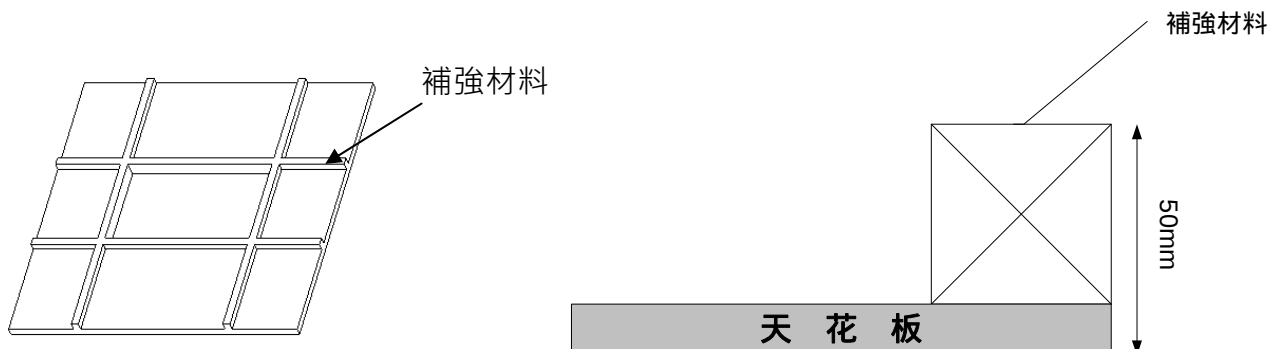


2.天花板開孔

- 請在天花板上開一個 375 mm x 220 mm 的方孔。

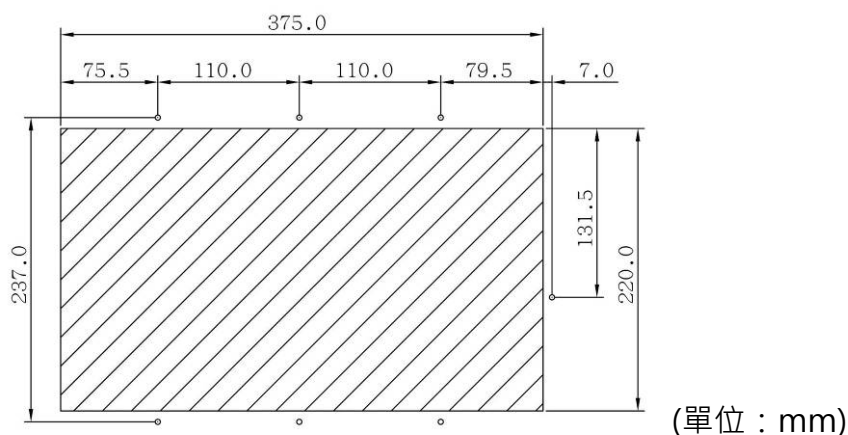
3.天花板補強

- 請將天花板補強至可承受本體重量 5.0 Kg 以上。
- 補強材料加上天花板的厚度最大為 50 mm，若超出此厚度本體將無法安裝。



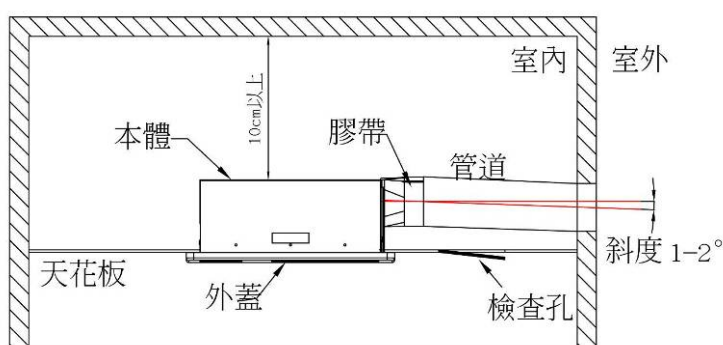
4.螺絲孔鑽孔

- 請於 375 mm x 220 mm 的方孔周圍鑽七個螺絲孔，尺寸如下圖：

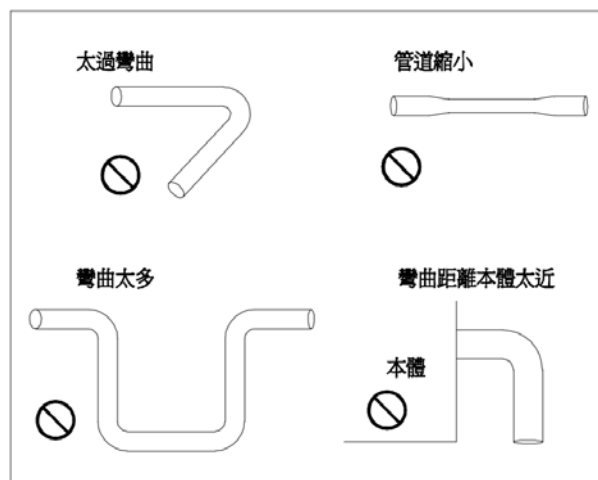


5.安裝排氣管

- 將管路連接於管道連接件，在連接處使用膠帶密封包緊，確認排氣管與介面是否密合。
(註：請使用直徑 $\Phi 100$ mm 【4 inch】的排氣管)
- 管道請向屋外傾斜 $1^{\circ} \sim 2^{\circ}$ 。

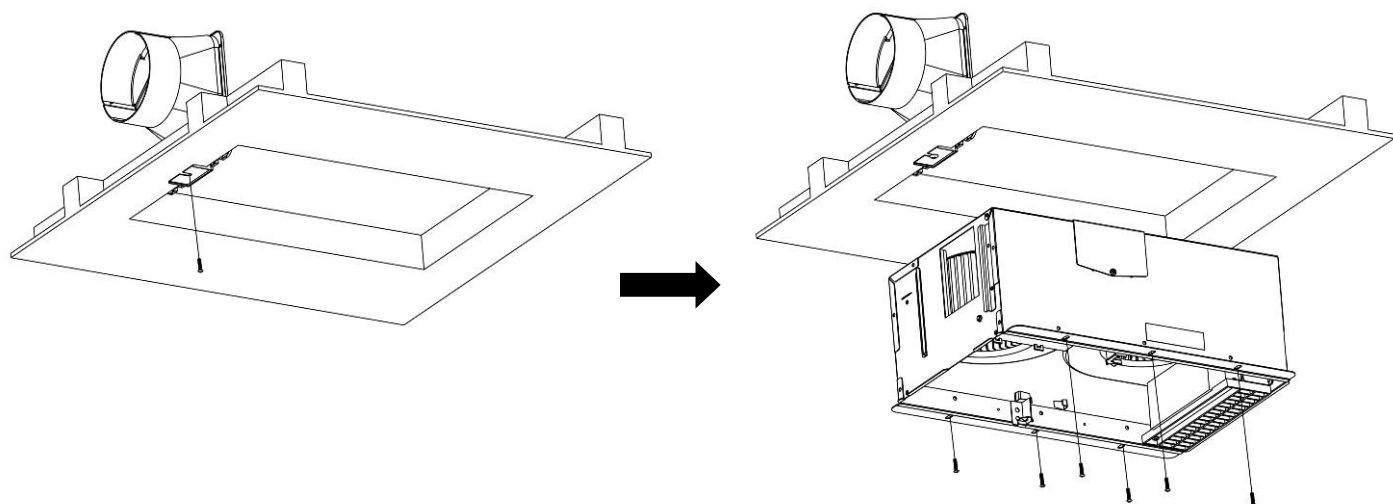


請勿使用以下配管方式

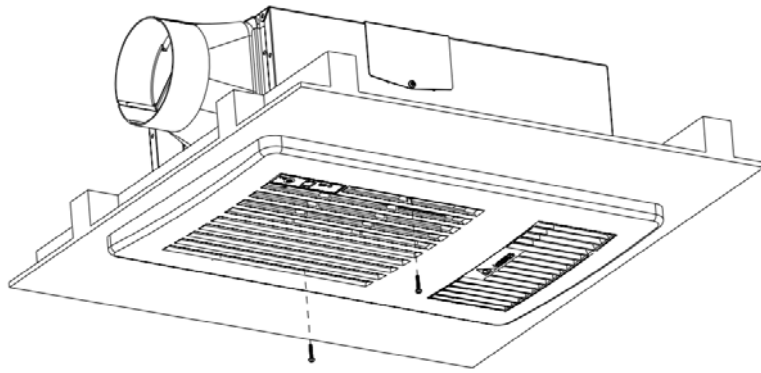


6.安裝本體及面板

- 先將管道連接件靠在方形孔旁邊，並以附屬的 $\Phi 4.0$ 自攻螺絲將其鎖在天花板上，再將本體上的滑軌順著管道連接件將整個本體推入天花板內，最後以 $\Phi 4.0$ 自攻螺絲(六根)固定本體。
(註：請確實固定本體，否則本體有可能會落下而傷人)

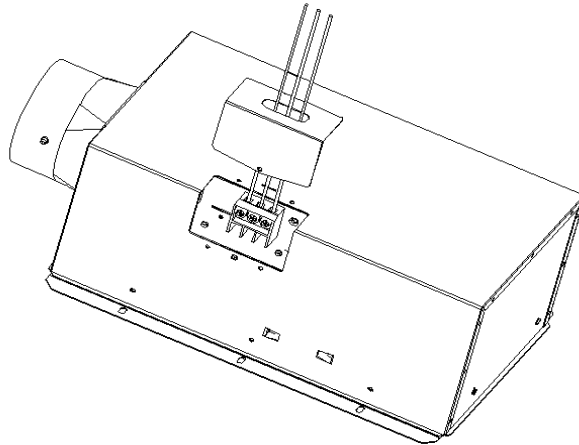


- 利用彈簧夾將面板固定在本體上，再將螺絲與本體鎖上即完成安裝。

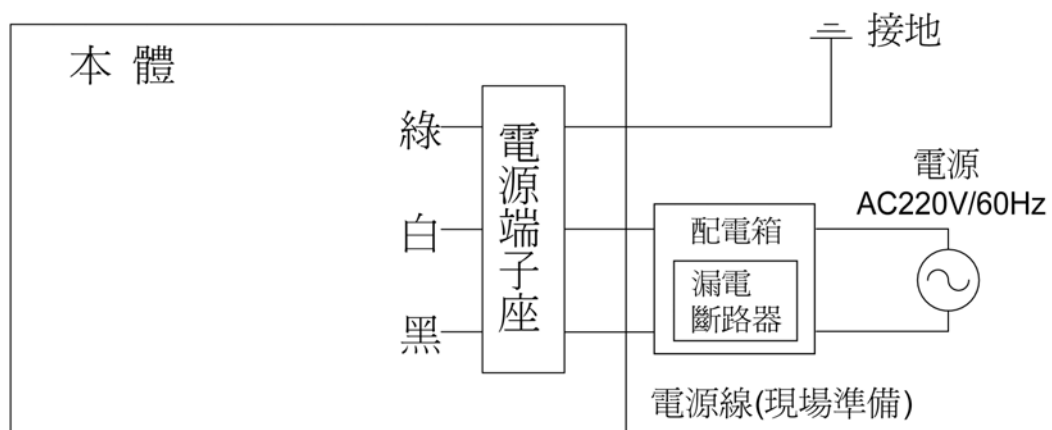


7. 電源施工

- 卸下端子台護蓋，將單芯線 $\Phi 2.0$ mm 的 VVF 電纜線穿過端子台護蓋。
(註：安裝接地電纜線前，請先將端子台上的接地貼紙撕下。)



- 請按照配線圖配線。



- 請確實將端子台螺絲鎖到定位。
- 請進行接地工程。
- 最後再鎖上端子台護蓋。

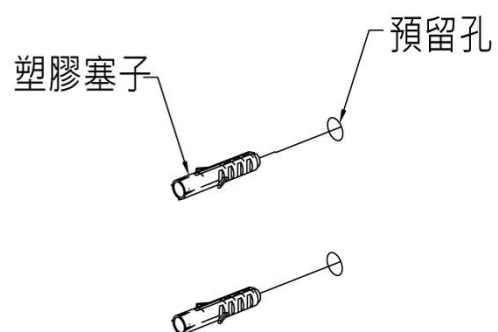
注意：

1. 請勿使用絞線。
2. 請使用 $\Phi 2.0$ mm 的 VVF 電纜線並加工成筆直露出 10 mm。
3. 依據配線規則所架設之屋內配線(Fixed Wiring)中的切斷方法，請安裝專用的漏電斷路器(20A)且以無熔線斷路器配電線路全極切斷，此方法在每一極的接觸點切斷後有 3 mm 以上的距離。

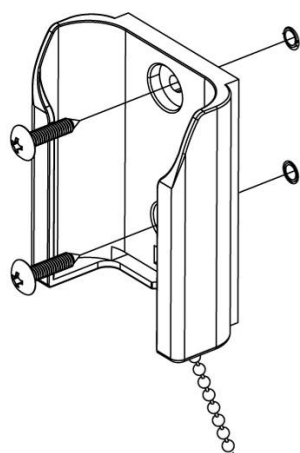
10mm

8.安裝遙控器

- 將塑膠塞子(兩根)塞入壁面預先鑽好的 $\Phi 4.8$ 、深 26mm 以上的預留孔。



- 以遙控器包裝內的 $\Phi 3.5$ 自攻螺絲(兩根)將遙控器放置架固定至牆壁上。



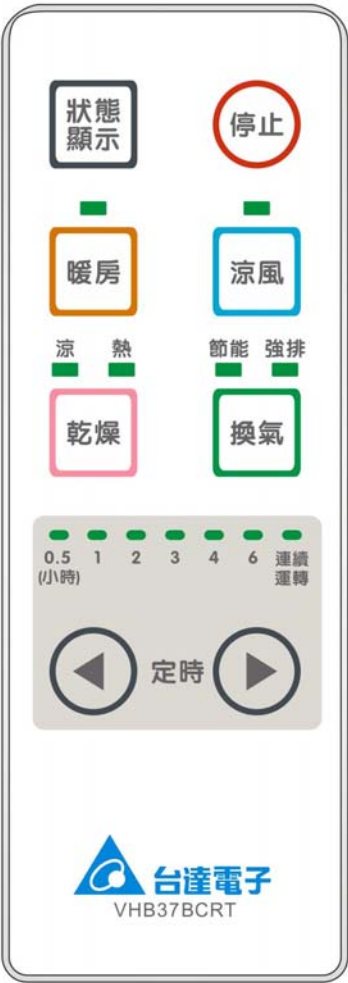
- 將電池裝入遙控器內，將遙控器放入放置架中即完成安裝。

9. 試運轉

注意： 運轉中，請勿開啟面板，碰觸風扇或將物品塞入
運轉中，請勿覆蓋物品於面板上，熱氣可能導致變形問題

- 按下  按鍵，【節能】綠燈亮起，確認本體是否進行換氣，須停止時請按  按鍵。
- 按下  按鍵，【強排】綠燈亮起，確認本體是否進行換氣，須停止時請按  按鍵。
- 按下  按鍵，【涼風】綠燈亮起，確認本體是否吹出涼風，須停止時請按  按鍵。
- 按下  按鍵，【涼】綠燈亮起，確認本體是否吹出涼風，須停止時請按  按鍵。
- 按下  按鍵，【熱】綠燈亮起，確認本體是否吹出熱風，須停止時請按  按鍵。
- 按下  按鍵，【暖房】綠燈亮起，確認本體是否吹出熱風，須停止時請按  按鍵。
- 按下  OR  按鈕，定時燈號亮起，持續按下按鍵確認定時燈號是否有切換。
- 運轉功能燈號亮起的情況下，按下  按鍵，確認燈號是否熄滅進入待機模式，再按一次按鍵確認燈號是否正常顯示。

功能說明



	按下"停止"按鍵後，所有運轉功能動作停止。
	狀態顯示： 按下任何一個功能按鈕後沒有繼續操作遙控器，燈號將會在30秒後自動熄滅。"狀態顯示"按鍵用於當燈號熄滅時，按下後可以顯示當前運轉模式燈號。
	暖房模式： (適合用於冬天暖房升溫) 按下"暖房"按鍵時，運轉模式為"暖房" 預設運轉時間0.5小時，可設定區間為0.5~3小時，無法設定連續運轉。
	乾燥模式： (適合用於浴室乾燥時使用) 乾燥分成"熱乾燥"及"涼乾燥"，功能切換使用同一個"乾燥"按鍵，預設運轉時間皆為0.5小時，可設定區間為0.5~6小時。"涼乾燥"可設定連續運轉，"熱乾燥"則無法設定連續運轉。
	換氣模式： (強排適合快速換氣，節能適合長時間排氣) 換氣分成"強排"及"節能"，功能切換使用同一個"換氣"按鍵，預設運轉時間皆為0.5小時，時間可設定區間為0.5~6小時，可設定連續運轉。
	涼風模式： (適合用於夏天降溫排溼) 按下"涼風"按鍵時，運轉模式為"涼風" 預設運轉時間為 0.5 小時，可設定區間為 0.5~6 小時，可設定連續運轉。
	定時功能： 定時燈號分別為0.5、1、2、3、4、6小時以及連續運轉，所有功能預設運轉時間皆為0.5小時，按下任一功能按鍵後，按下或按下，可以調整時間區間，也可以調整至連續運轉模式。 定時記憶功能： 任一功能開啟後，最後一次設定時間將會被記憶。例如，涼風模式開啟時，設定時間成2小時，下次重新開啟該功能時，定時功能將會為2小時而不是預設的0.5小時，各運轉功能可獨立記憶。

附註：

1. 暖房功能及熱乾燥功能開啟時，風扇將先行運轉10秒後才會開啟加熱器;暖房功能及熱乾燥功能停止時，風扇將強制運轉排風30秒，此時運轉指示燈顯示綠燈並閃爍。
2. 本體正常運轉狀態下，運轉指示燈顯示綠燈並恆亮。
3. 本體強制停止按鍵按下時，本體所有功能皆停止。

產品異常排除

動作異常	原因	解決方法
主機不通電也不運轉	電源是否接至本體？	請確實接上 220V 交流電源
	電源線與配電盤斷路器是否連接？	請重新連接
出現異常聲音	本體是否確實安裝於天花板？	請確實固定本體
產品發出"嗶嗶"的連續短音 且運轉燈顯示紅色並閃爍	風扇是否被異物卡住而停止作動？	請 斷電 拆除面板，清除異物
產品發出"嗶"的長音 且運轉燈顯示紅色並閃爍	內部電路板異常	請 立即斷電 並聯絡原購買的銷售點或安裝公司處理
產品發出"嗶嗶"的連續短音 且運轉燈不亮	接收器顯示板接觸不良	請聯絡原購買的銷售點或安裝公司處理
產品發出"嗶"的長音 且運轉燈顯示紅色並恆亮	電壓錯誤	請確認所接上的電壓是否正確

注意： 若仍無法排除異常請立即關閉電源，聯絡原購買的銷售點或安裝公司。

暖房模式運轉停止後，為了保護機器會有持續送出涼風約 30 秒，此為正常現象。

產品保養與維護

- 請斷電之後拆下面板，使用吸塵器清除面板及本機灰塵。
- 建議保養週期為三個月一次。
- 請勿在機器運轉時進行保養動作。
- 請勿使用水柱直接噴洗機器本體。
- 請勿使用有機溶劑(甲苯、酒精等)擦拭，避免產品變色或腐蝕。

規格表

型 號	電 壓	模 式		循環風量 (CMH)	換氣風量 (CMH)	換氣靜壓 (PA)	總消耗功率 (Watt)
VHB37BCRT	220V/60Hz	暖房		150	60	60	1321
		涼風		150	60	60	15
		乾燥	熱	150	150	150	1325
			涼	150	150	150	25
		換氣	強排	—	150	150	15
			節能	—	100	120	6

保 證 書

購買日期	年 月 日	製造序號	
經 銷 者 章		◎ 保證內容 本保證卡享有自購買日起三年免費服務，但如有下列情形之一者，雖在期間內，亦得酌收成本費或服務費。 1. 未出示本保證卡，或無購買日期或未蓋經銷者章。 2. 安裝錯誤而導致之損壞。 3. 自行改裝所發生的故障。 4. 經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。 5. 因天災地變所導致損壞。 6. 由於使用者之過失，或使用錯誤以致故障者。	