



浴室專用多功能循環涼暖風機

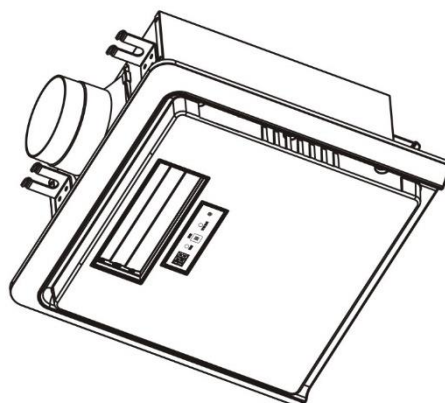
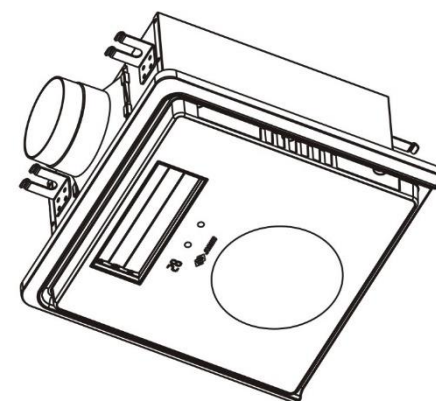
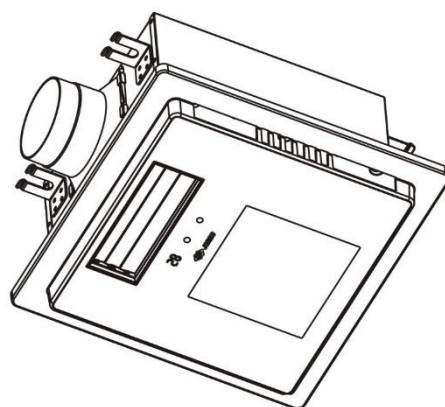
安裝及使用說明書

目錄

1.主機安裝安全指引.....	1
2.包裝內容.....	3

安裝及功能操作

3.各機型尺寸圖.....	6
4.各機型規格表.....	7
5.主機安裝步驟.....	8
6.控制器安裝.....	10
7.電源線配接.....	11



- 請於安裝、使用及維修本產品前，詳細閱讀本說明書。
- 不遵照此說明書進行操作，有可能導致人員受傷或財產損失。
- 為確保您的權益，務必請經銷商填寫說明書末頁保證卡上的購買日期、經銷商名稱。
- 請妥善保存此說明書以備日後參考。

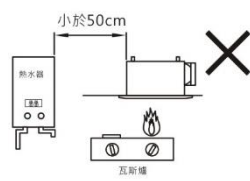
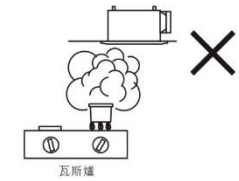
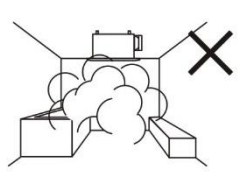
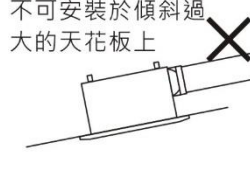
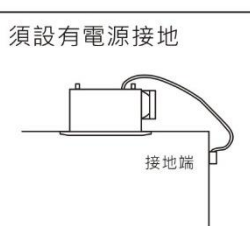
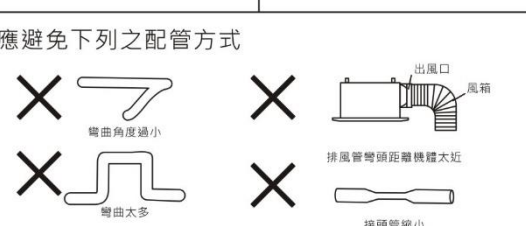
1.主機安裝安全指引(一)

安裝前請先確認以下安全指引

安全指引：

1. 安裝或是維修時，務必將電源關閉，並確認電源電壓(參考第七頁)。
2. 本產品不可裝設於超過攝氏 40 度以上場所。
3. 本體建議安裝高度須高 2.3 公尺，以降低人員受傷的風險，建議安裝高度 2.3~2.5 公尺。
4. 安裝於浴室等潮濕場所時，請務必加裝漏電斷路器，漏電斷路器洩漏電流在 30mA 以下。
5. 請裝設專用的獨立迴路。
6. 安裝時，須在供電線路中安裝其觸點開距不小於 3mm 的 " 電源全極開關 " 以用於接通或斷開主機電源，其額定負載能力不小 250V/20A，且安裝在浴室外側方便操作的地方。
7. 請勿安裝於火焰可及的區域。
8. 安裝工作必需由擁有合格證照的技師施行。勿進行改裝或沒有必要的分解，可能會導致火災、觸電或傷害事故。
9. 為了避免危險，如果電源線損壞，必需由製造商、代理商或合格的技師更換。
10. 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。
11. 不得加裝在有熱水器的浴室，避免產生事故。
12. 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者 (包含孩童) 使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。
13. 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
14. 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。
15. 主機正確安裝於浴室的正中央位置 (浴燈附近)，使主機發揮功能達到效果，不可安裝在淋浴間或淋浴區，會導致 IC 主機控制板長期受潮容易損壞。

在安裝暖風機時，請遵守以下要求。

請勿安裝在高溫的場所 	請勿安裝在油煙的場所 	請勿安裝在有蒸氣的場所 
不可安裝於傾斜過大的天花板上 	必須有空氣通入口 	裝設在天花板無法拆下時必須設有一檢查孔 
須設有電源接地 	應避免下列之配管方式 	

2.包裝內容(一)

極緻系列/夜燈/側燈機種

項目	名稱和用途	數量
①	彈簧面板	1
②	主機/濾網面板/濾網/螺絲包	1
③	出風口	1
④	懸掛托架 ※需另購型號 4SGCC04	4
⑤	有線型控制器/螺絲包/七米線	1
⑥	無線遙控器/螺絲包	1
⑦	說明書/保證書	1
⑧	側燈	2

適用機型

智慧光能觸控器

DC301LS

DC302LS

DC301LW

DC302LW

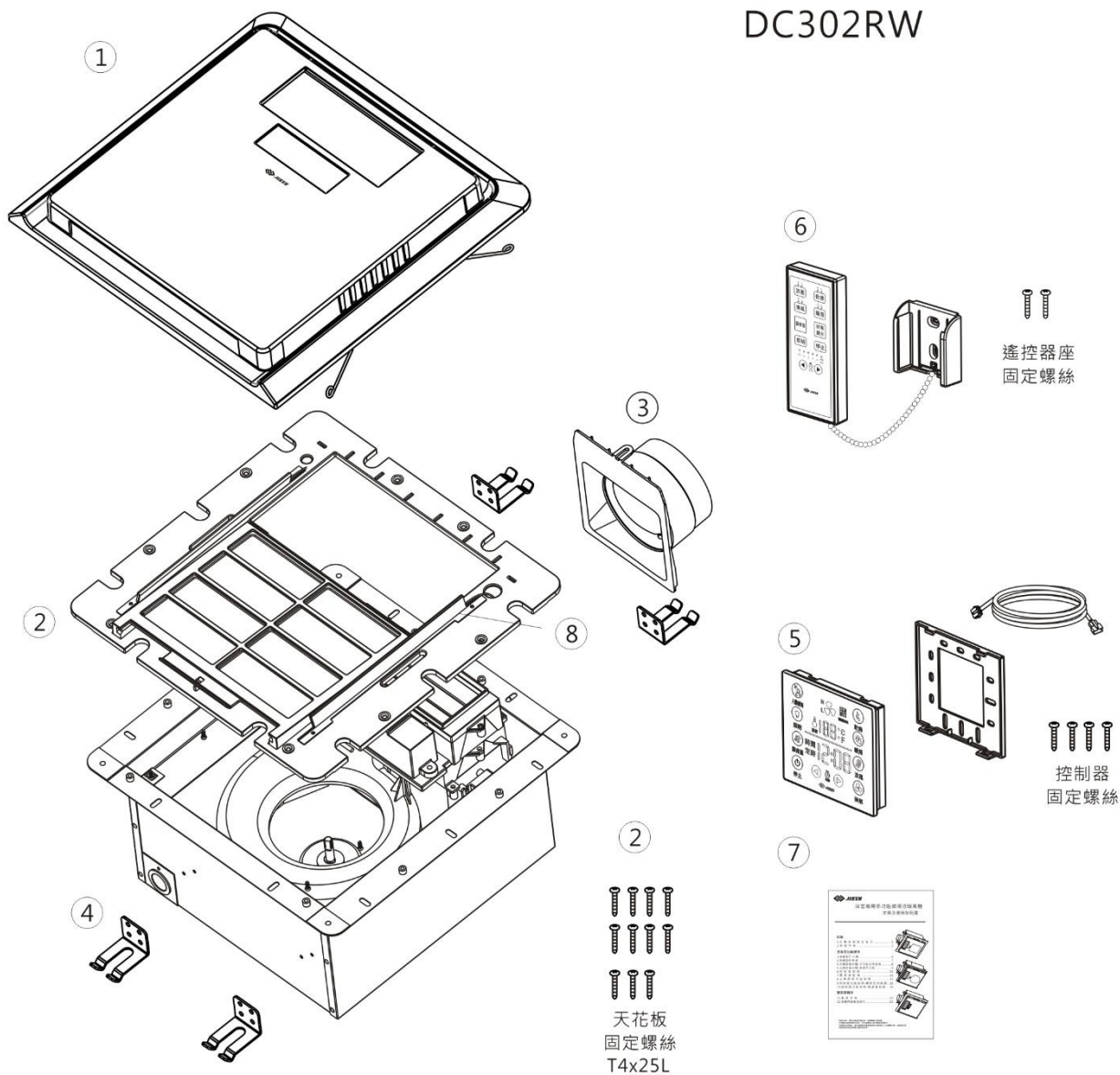
無線遙控器

DC301RS

DC302RS

DC301RW

DC302RW



2.包裝內容(二)

極光系列 圓燈機種

項目	名稱和用途	數量
①	彈簧面板	1
②	主機/濾網面板/濾網/螺絲包	1
③	出風口	1
④	懸掛托架 ※需另購型號 4SGCC04	4
⑤	有線型控制器/螺絲包/七米線	1
⑥	無線遙控器/螺絲包	1
⑦	說明書/保證書	1

適用機型

智慧光能觸控器

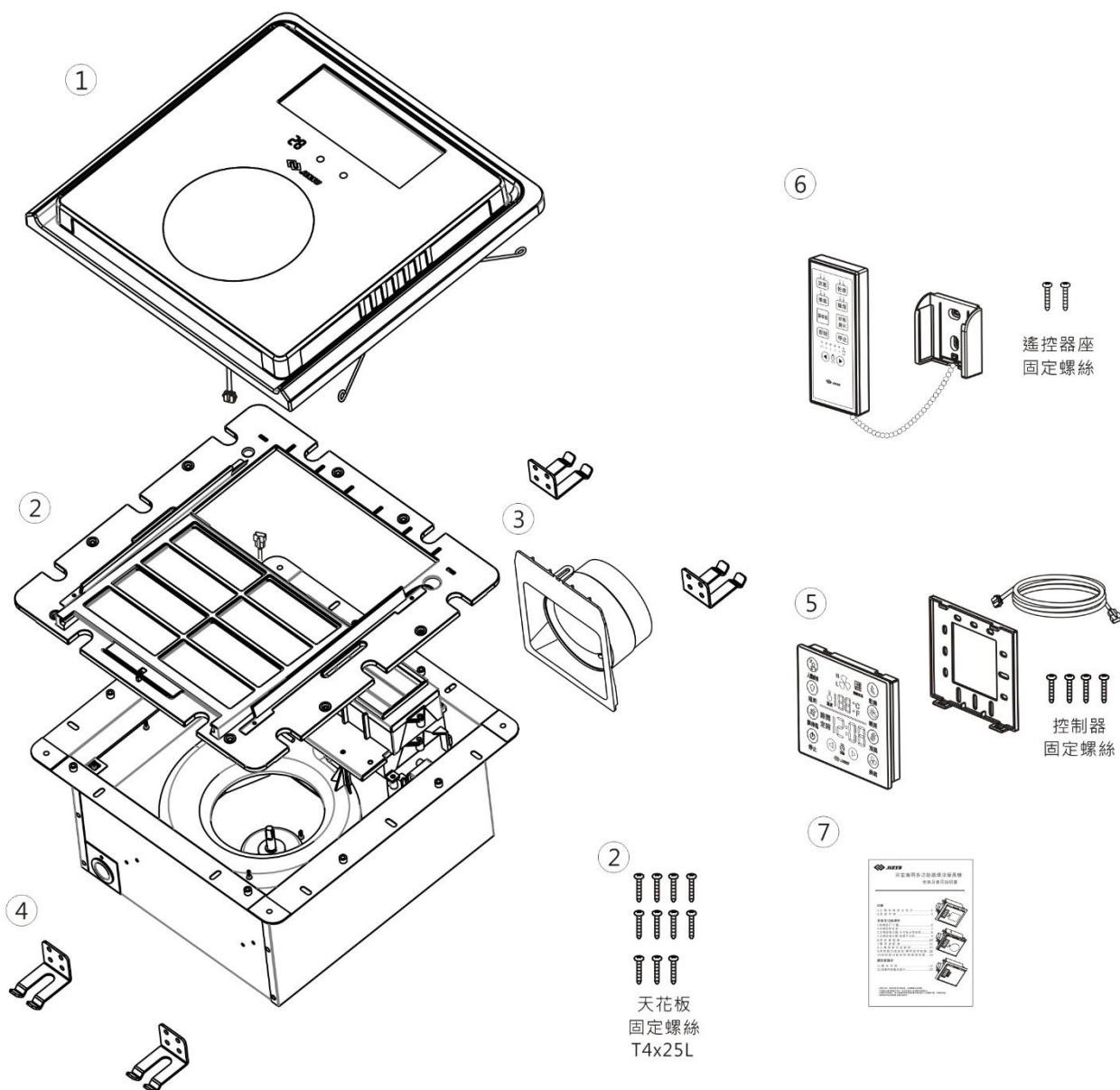
DC301-LA

DC302-LA

無線搖控器

DC301-RA

DC302-RA



2.包裝內容(三)

極光系列 方燈機種

項目	名稱和用途	數量
①	彈簧面板	1
②	主機/濾網面板/濾網/螺絲包	1
③	出風口	1
④	懸掛托架 ※需另購型號 4SGCC04	4
⑤	有線型控制器/螺絲包/七米線	1
⑥	無線遙控器/螺絲包	1
⑦	說明書/保證書	1

適用機型

智慧光能觸控器

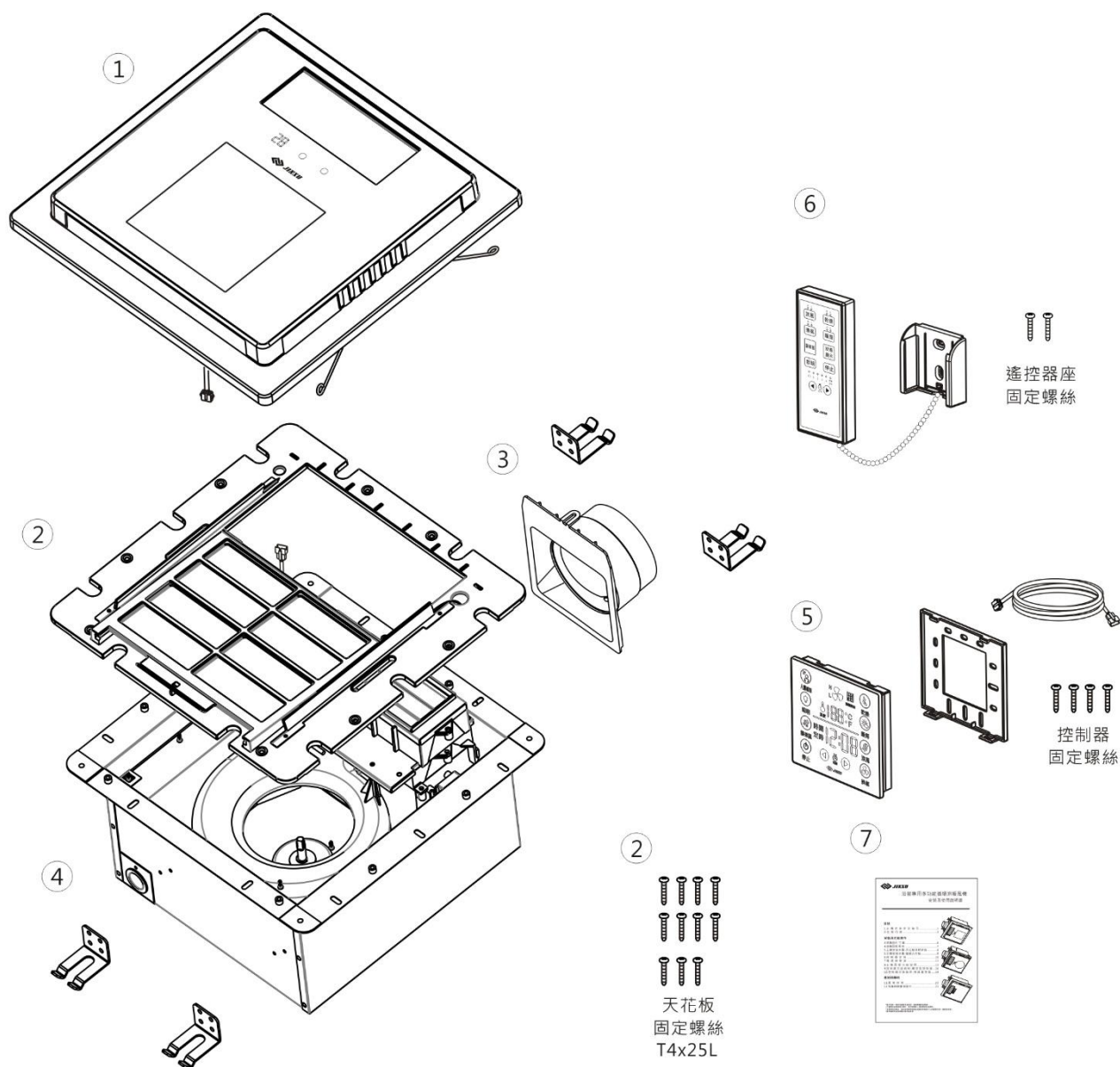
DC301-LB

DC302-LB

無線遙控器

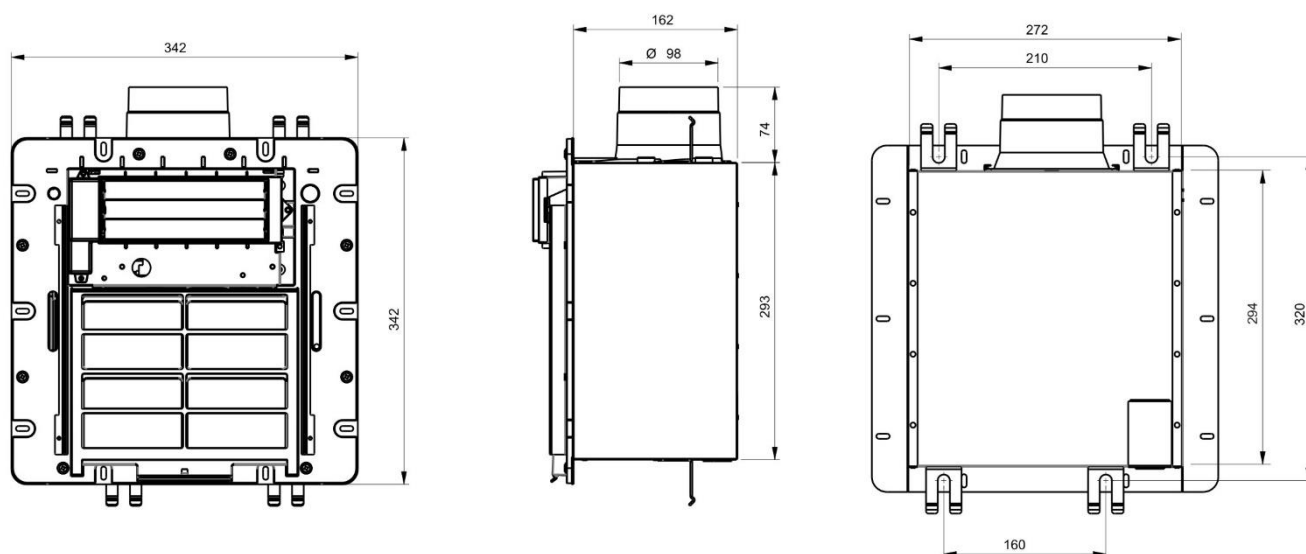
DC301-RB

DC302-RB

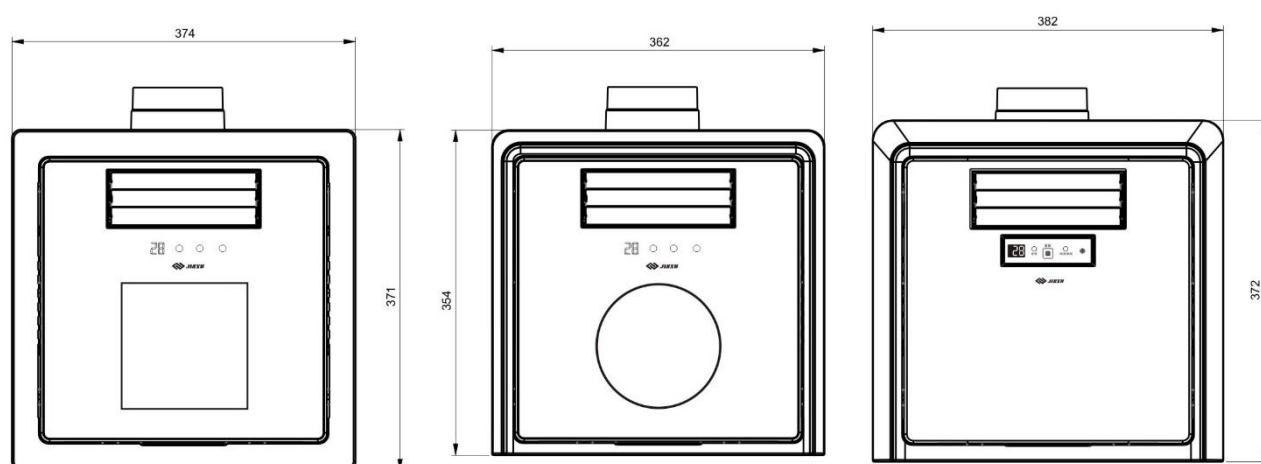


3.各機型尺寸圖

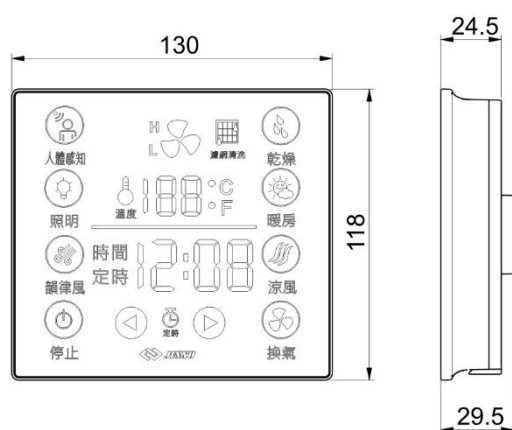
主機本體



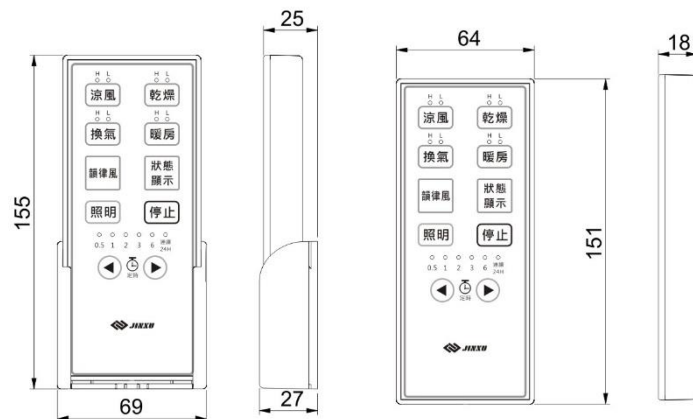
面板型尺寸(依機型不同)



智慧光能觸控器



無線遙控器



4.各機型規格表

規格表

型號	額定電源	額定功率	電源線	安裝尺寸	出風口尺寸	重量
DC301-RS DC301-LS DC301-RW DC301-LW DC301-RA DC301-LA DC301-RB DC301-LB	110V/60Hz	1800W	5.5mm	305x280x180mm	4"(100mm)	7KG
DC302-RS DC302-LS DC302-RW DC302-LW DC302-RA DC302-LA DC302-RB DC302-LB	220V/60Hz	2400W				

RoHs 表

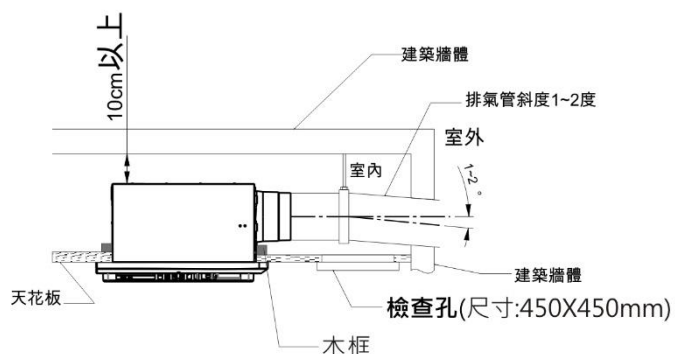
項目	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
馬達組	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PTC加熱器	☐	☐	☐	☐	☐	☐
主機板	☐	☐	☐	☐	☐	☐
主機面板	☐	☐	☐	☐	☐	☐
塑膠件	☐	☐	☐	☐	☐	☐

"○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

5.主機安裝步驟-普通天花板(一)

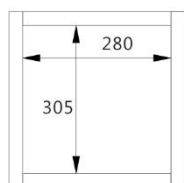
安裝前注意事項

- ① 請使用直徑 10 公分 (4 英吋) 的排氣管。
- ② 將管道從天花板懸掛下來，防止外力施加於機體將排氣管路連接於出風口，連接處用膠帶密封包緊，確認排氣管與介面是否密合。
- ③ 通往屋外的管道必須保持傾斜防止雨水或露水倒流影響機體。
- ④ 請勿安裝在狹小浴室或淋浴間上方，淋浴時會產生風冷現象。



步驟一.

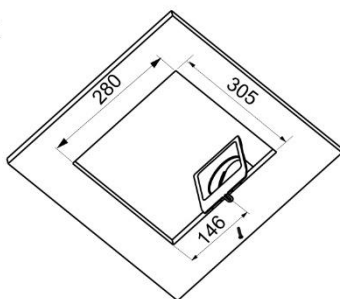
安裝前天花板應釘一個木框如(圖A)
並將天花板開出305x280mm方孔
然後按下圖(圖B)尺寸將出風口鎖上



單位:mm

木框含天花板厚度在20~30mm之間

(圖A)

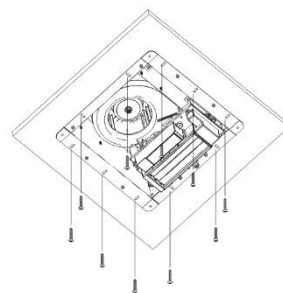


使用T4X25L自攻螺絲1顆

(圖B)

步驟二.

將本體與出風口結合至定位後，
使用 T4x25L 自攻螺絲10 顆 (螺絲包)
將本體牢固的安裝於木框上。(圖C)



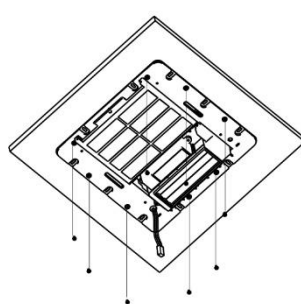
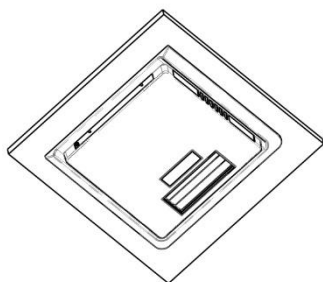
(圖C)

步驟三.

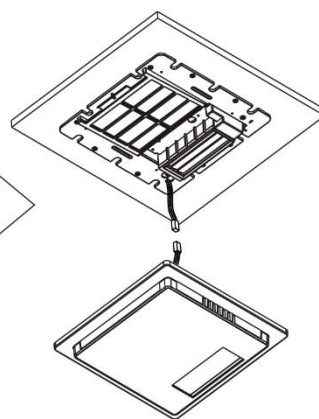
手按壓彈簧夾面板完成組裝。

*(極光系列)濾網面板安裝如(圖D)

(圖D)



鎖螺絲同"步驟二"



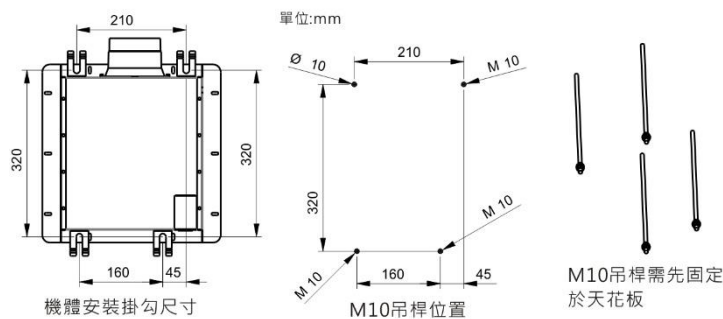
將極光系列的燈線連接
後接續"步驟三"

*極光系列圓燈方燈接法都相同

5.主機安裝步驟-天花板吊桿安裝

步驟一.

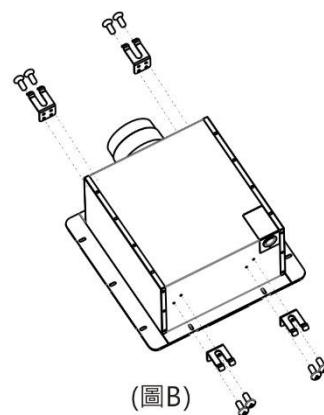
吊桿在天花板上,安裝尺寸(如圖A), 在天花板相應位置固定好自購的吊桿 ※懸掛托架4個需另購型號 4SGCC04



(圖A)

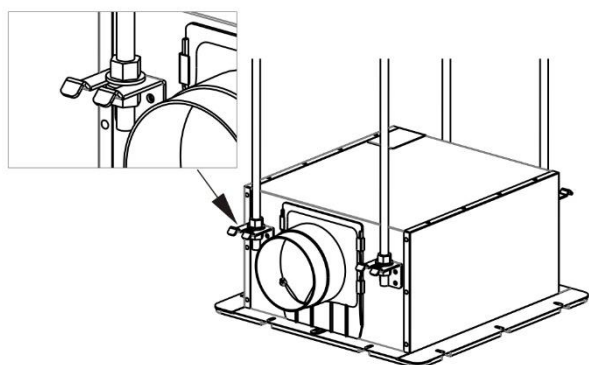
步驟二.

使用附件包的螺絲將懸掛托架鎖上.如圖B



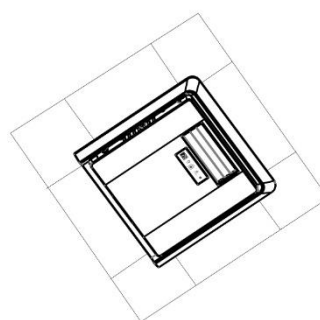
步驟三.

將機體固定於吊桿

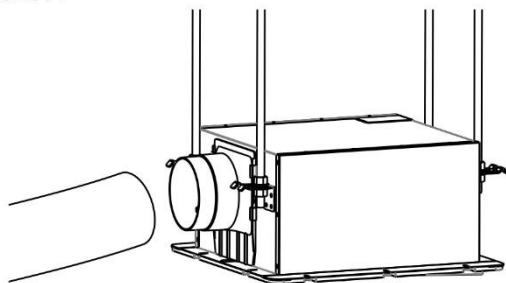


步驟四.

安裝天花板後, 手按壓彈簧夾面板完成組裝。

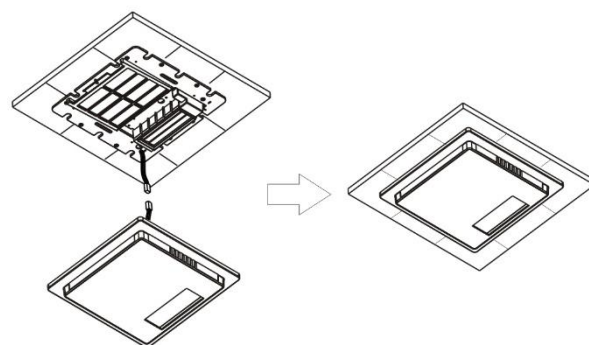


步驟五. 安裝風管



(極光系列)

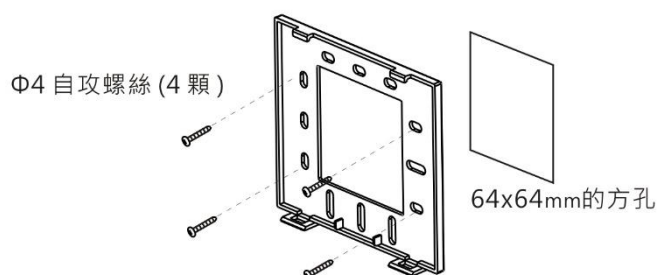
安裝天花板後, 接上燈線後再手按壓彈簧夾面板完成組裝。



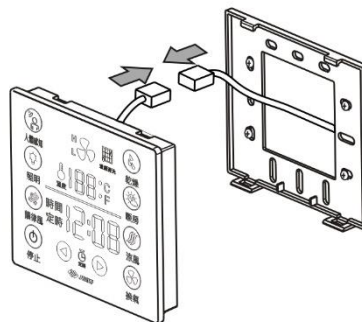
6. 控制器安裝

有線觸控器安裝

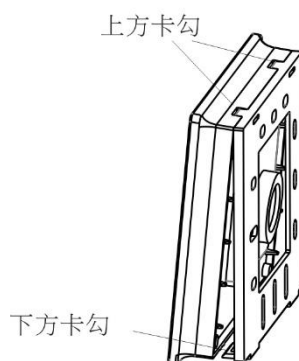
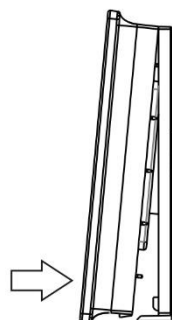
- 一. 在牆上開出一個64x64mm的方孔,並將背蓋鎖上 (如有開關盒則免開孔)



- 二. 將連接線的接頭與控制器的接頭接上

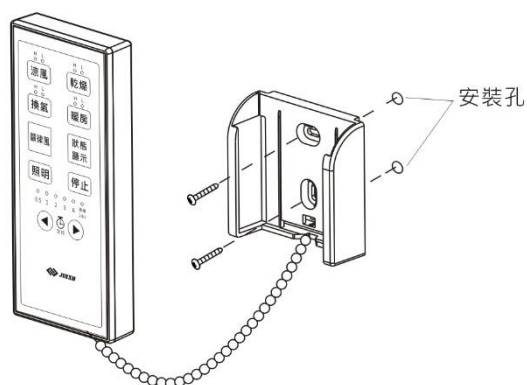


- 三. 先將控制器上方卡勾勾住順勢往內推
把下方卡勾勾住即可完成安裝

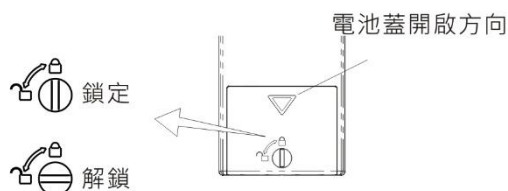


無線遙控器安裝

- 一. 在浴室的牆壁上開 2 個 $\Phi 2.5\text{mm}$ 深 20mm 以上的安裝孔, 孔距約 30mm 鎖入螺絲



- 二. 遙控器使用前必須安裝 AAA 電池 2 顆
請先打開電池蓋。併按電池蓋上圖示
解鎖, 後續依電池蓋的箭頭方向打開
電池蓋。



注意事項

- 觸控器或遙控器, 安裝位置請避開在花灑直淋處。
- 無線遙控器安裝前請先測試遙控器接收位置, 再決定遙控器安裝位置。
- 無線遙控器請勿破壞其間的珠鏈, 該珠鏈可防止遙控器掉落。
- 觸控器或遙控器, 不可使用清潔劑及清水直接潑洗, 請用乾淨軟布擦拭。

7. 電源線配接(一)

暖風機配線

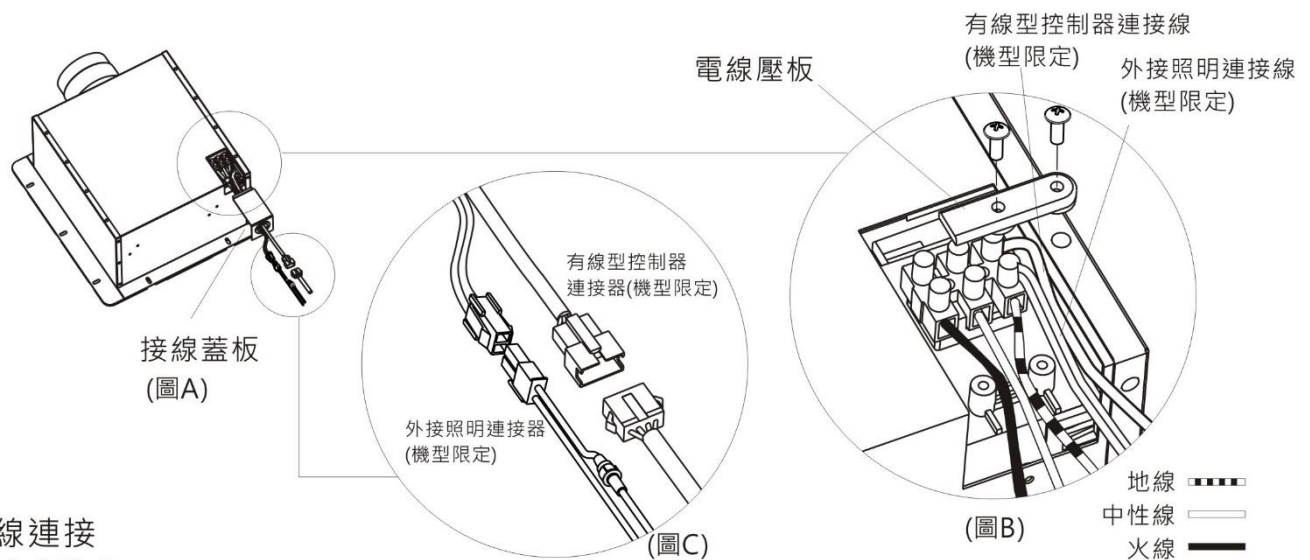
- 打開接線蓋板，將電線穿過防塵蓋孔洞(圖A)。
- 以十字起子打開電線壓板按照(圖B)將火線，地線，中性線接在端子座然後再將電線壓板和接線蓋板裝回去。

觸控型控制器的機型

- 參照(圖C)如果是選購"有觸控型控制器"的機型，則會多一條線控器連接線,需要連接。

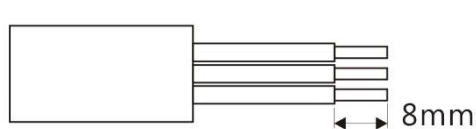
外接照明的機型

- 參照(圖C)如果是選購有"外接照明功能"的機型，則會多一條外接照明連接線，需要連接。

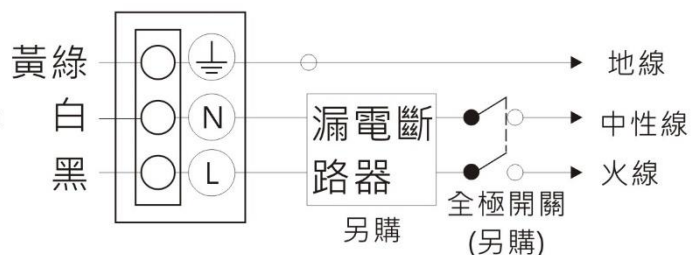


電源線連接

- 請勿使用絞線。
- 請使用 $\Phi 5.5\text{mm}$ 的VVF電纜，並加工成筆直露出8mm。圖A. 剝線示意圖。
- 請安裝專用的漏電斷路器(20A)(另購)，且以全極開關(另購)切斷線路，此方法在每一極的接觸點切斷後有3mm以上的距離。接線請參考下圖B. 配線圖。
- 請勿將絞線和單股線連接在一起，最大電流為15A，不可靠的連接會導致接頭部份過熱，從而引起著火事故。
- 配線應遵導國家標準及屋內線路裝置規則的要求，安全可靠的進行連接，連接不良或配線施工錯誤可能會引起觸電，火災事故。



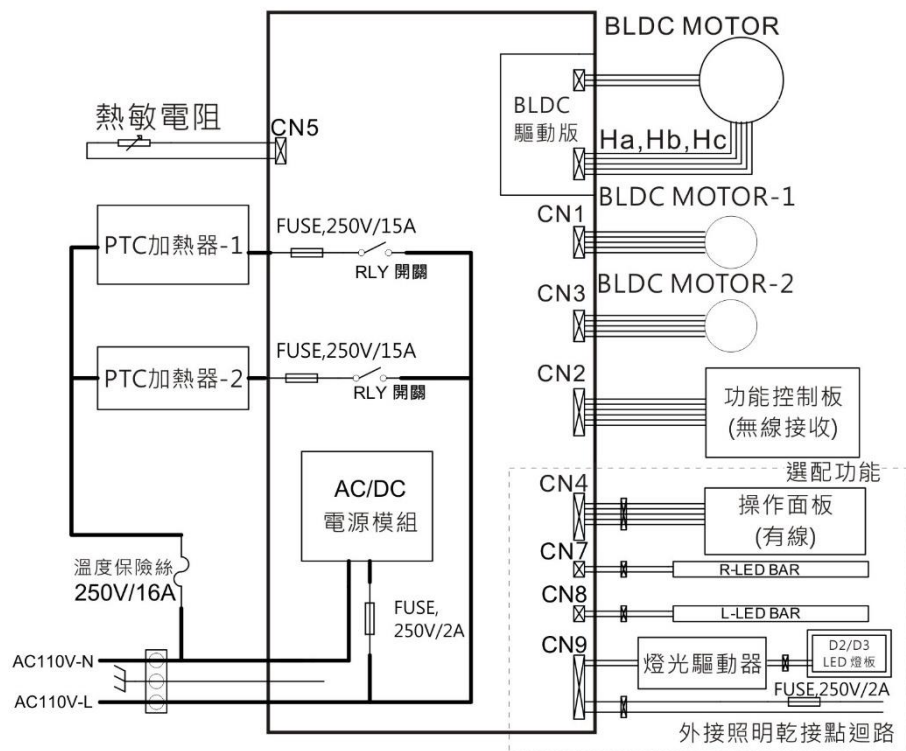
圖A. 剝線示意圖



圖B. 配線圖

7.電源線配接(二)

AC110V 主控制板配線圖



AC220V 主控制板配線圖

