

humidry®

嵌入式多功能智慧除濕機（除濕輪式）

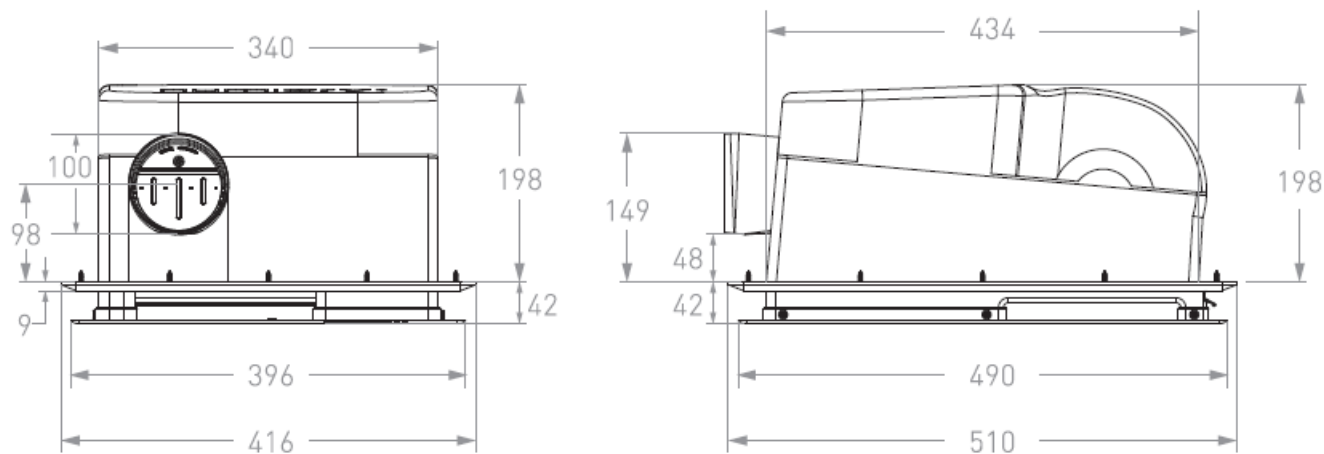
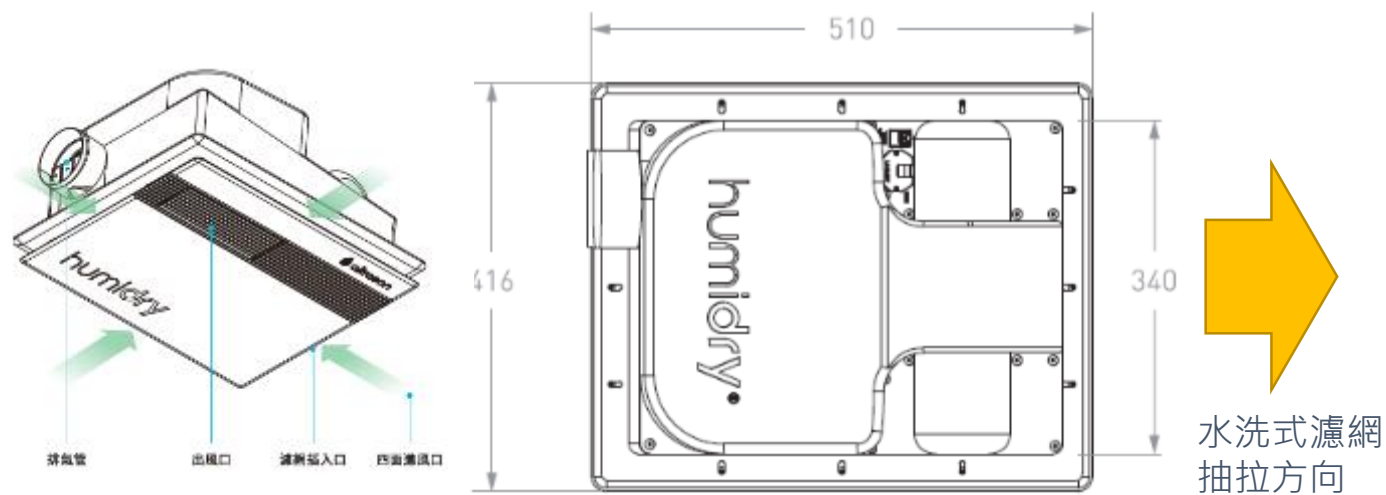
簡易安裝說明

另備有詳細安裝施工說明書

(請上我司官網下載電子版或索取紙本版)

20260622

機器尺寸

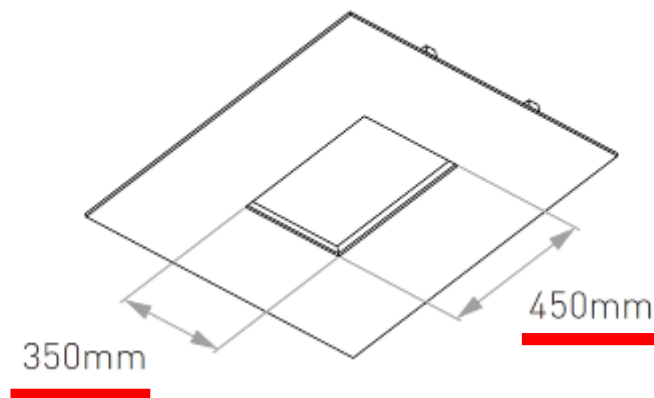


1

天花板開孔準備

請預留維修孔

- 浴室開設本體裝入孔 450 x 350mm。注意：
 - 濾網端的進出風口須離牆面至少 21 公分, 否則無法取出濾網。
 - 如安裝位置靠近門邊, 須留意開關門時與天花板間的高度須保持至少 4.5 公分的安全距離, 否則開關門時會撞到下蓋面板。



需要角料補強

錯誤安裝位置-1



過於偏向角
落影響空氣
對流及除濕
效能



天花板內縮
成內嵌式設
計會嚴重阻
礙空氣對流
及濾網抽出



濾網卡住抽
不出來
或者太靠近
門造成開門
時會相互干
涉



過於靠近牆
面造成螺絲
卸不下來

錯誤安裝位置-2



安裝位置不理想。

通常建議安裝在乾區或者浴室中間。

但若為配合舊換新的原先安裝位置，
只能勉為其難。

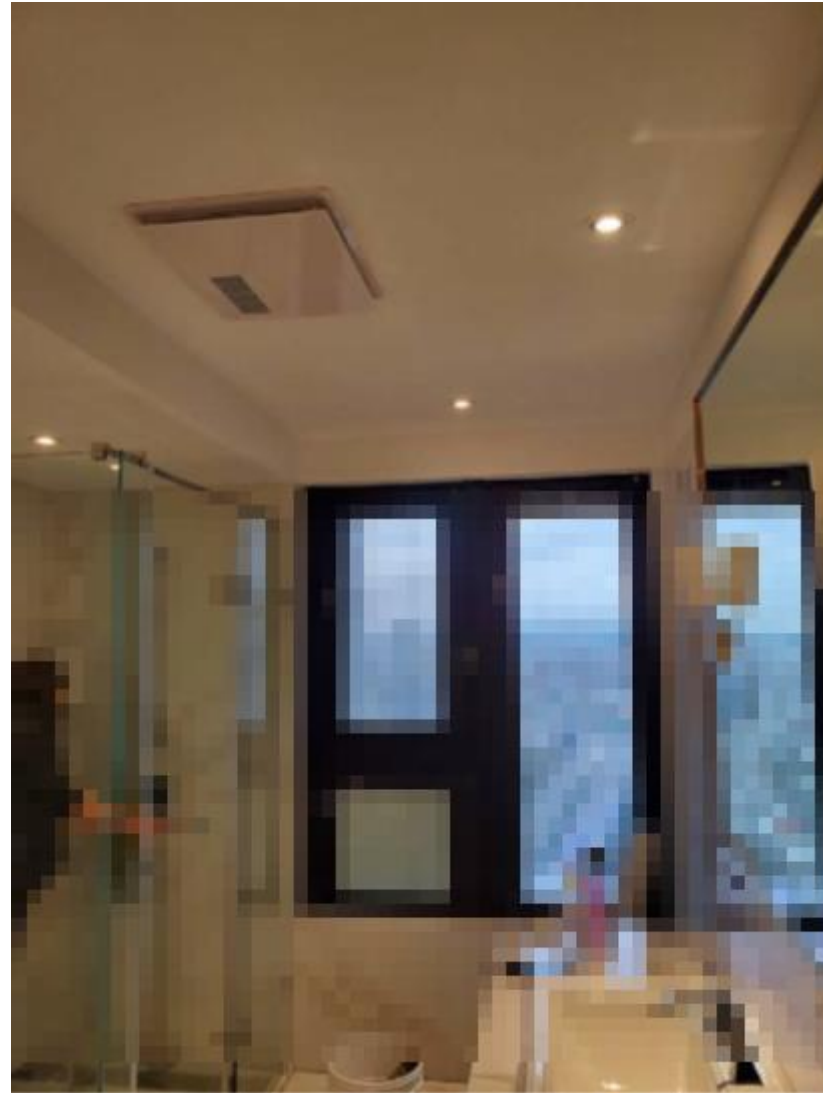
當大量濕氣直接竄入機內，可能造成
內部機板短路、漏電或跳電，亦容易
造成內部零件提早生鏽，縮短機器壽
命。

OK安裝位置-1



浴室中央，不裝濕區

OK安裝位置-2



電源

需設置專用獨立迴路的漏電斷路器及獨立插座，且安裝在浴室外側方便操作的地方。

(本產品附有插頭，請勿自行剪線。) 額定負載能力說明如下：

BRA-220V：電壓 220V 負載能力不小於15A

BRC-110V：電壓 110V 負載能力不小於20A

私自剪電源插頭線對接者屬自行改裝行為，
將喪失保固權益。



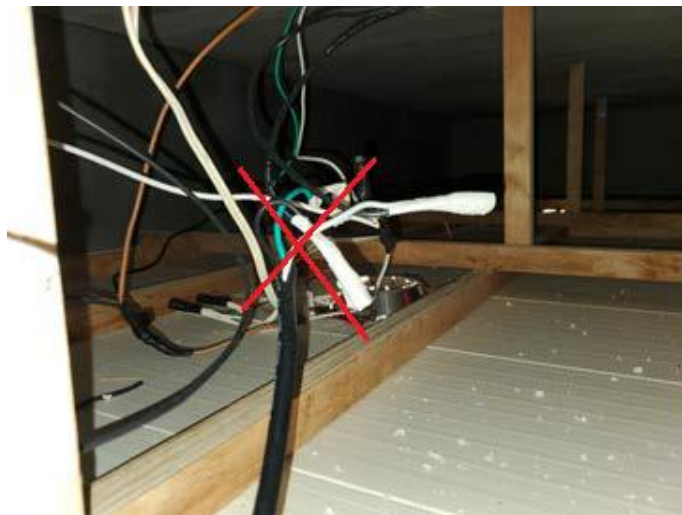
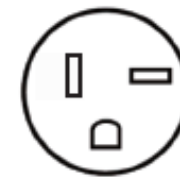
電源插座

- 預先設置電源插座距本體電源側需在一米五內，請安裝專用的漏電斷路器並確認插座符合標準。

110V



220V



技術規格

技術規格	條件項目	浴室型		標準型		壁櫥型	
運轉參數	溫度範圍	>0°C ~ 50°C		>0°C ~ 50°C		>0°C ~ 50°C	
	濕度範圍	0%RH ~ 100%RH		0%RH ~ 100%RH		0%RH ~ 100%RH	
	濕度控制範圍	40%RH ~ 70%RH		40%RH ~ 70%RH		40%RH ~ 70%RH	
最大除濕力	25°C / 80%RH	7L / 日		7L / 日		7L / 日	
	25°C / 40%RH	7L / 日		7L / 日		7L / 日	
	10°C / 80%RH	7L / 日		7L / 日		7L / 日	
	10°C / 40%RH	7L / 日		7L / 日		7L / 日	
最大風量 (CFM)	—	100 CFM		100 CFM		100 CFM	
最大風量 (m³/h)	—	170 m³ / h		170 m³ / h		170 m³ / h	
排風管尺寸	—	4" (10 cm)		4" (10 cm)		4" (10 cm)	
適用電壓	AC	100V, 110V 120V	220V, 230V 240V	100V, 110V 120V	220V, 230V 240V	100V, 110V 120V	220V, 230V 240V
頻率		50Hz / 60Hz		50Hz / 60Hz		50Hz / 60Hz	
額定最大 消耗功率	待機模式	0.004 kW	0.004 kW	0.004 kW	0.004 kW	0.004 kW	0.004 kW
	涼風除濕	0.50 kW	0.50 kW	0.50 kW	0.50 kW	0.50 kW	0.50 kW
	加強除濕	1.20 kW	1.30 kW	—	—	—	—
	智慧乾衣	1.20 kW	1.30 kW	—	—	—	—
	智能暖房	1.50 kW	1.70 kW	110V / 16A ; 220V / 10A		—	—
	循環換氣	0.05 kW	0.05 kW			—	—
	室內循環	0.05 kW	0.05 kW	0.03 kW	0.03 kW	—	—

風管

[鋁風管]



[鋁箔風管]

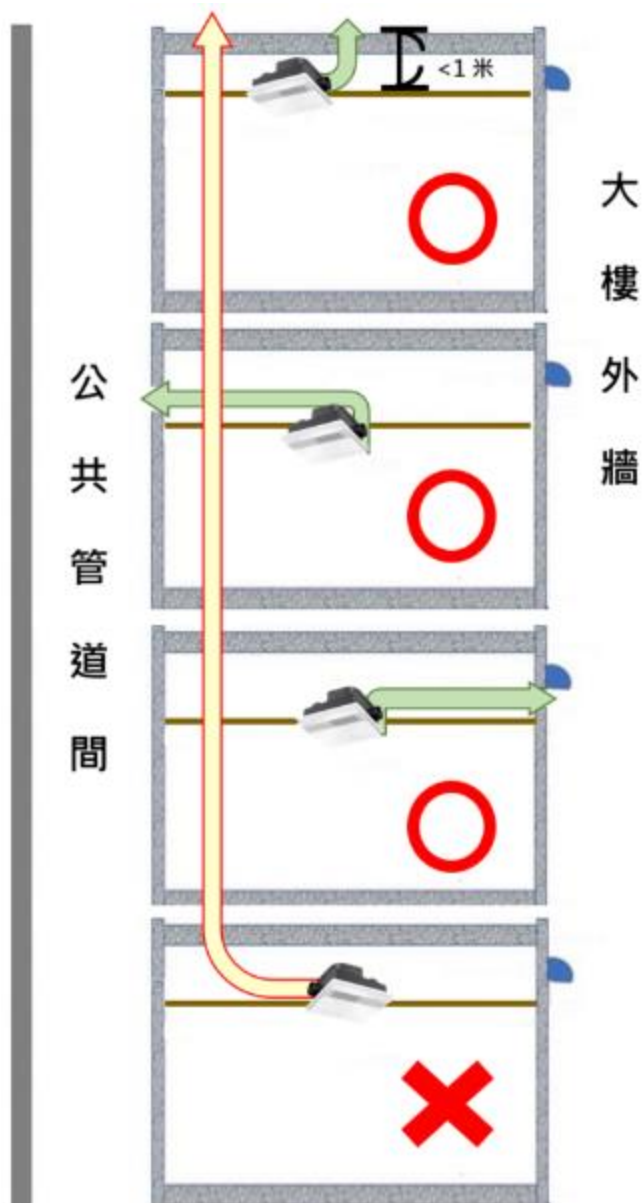
[尼龍風管]



或者

風管尺寸為4英吋風管
請勿擅自縮管。

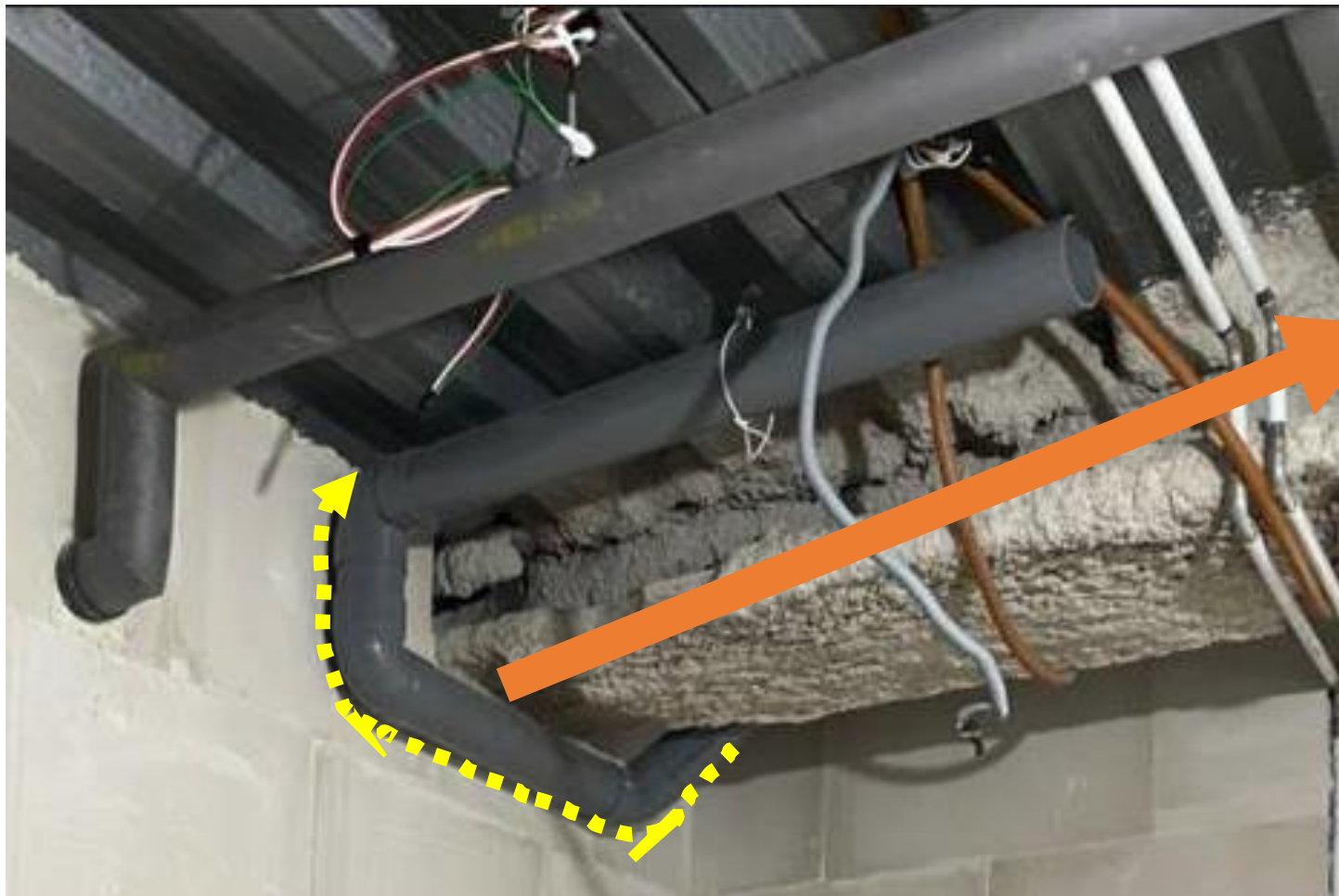
風管建議拉管距離與方式



排風管最長距離建議為橫向 10 米排風至
室外或管道間。

垂直排風會產生高低落差的空氣溫度，落差太大可能造成濕空氣提早凝結，進而發生漏水狀況。(垂直排風不超過1米)

風管建議拉管距離與方式



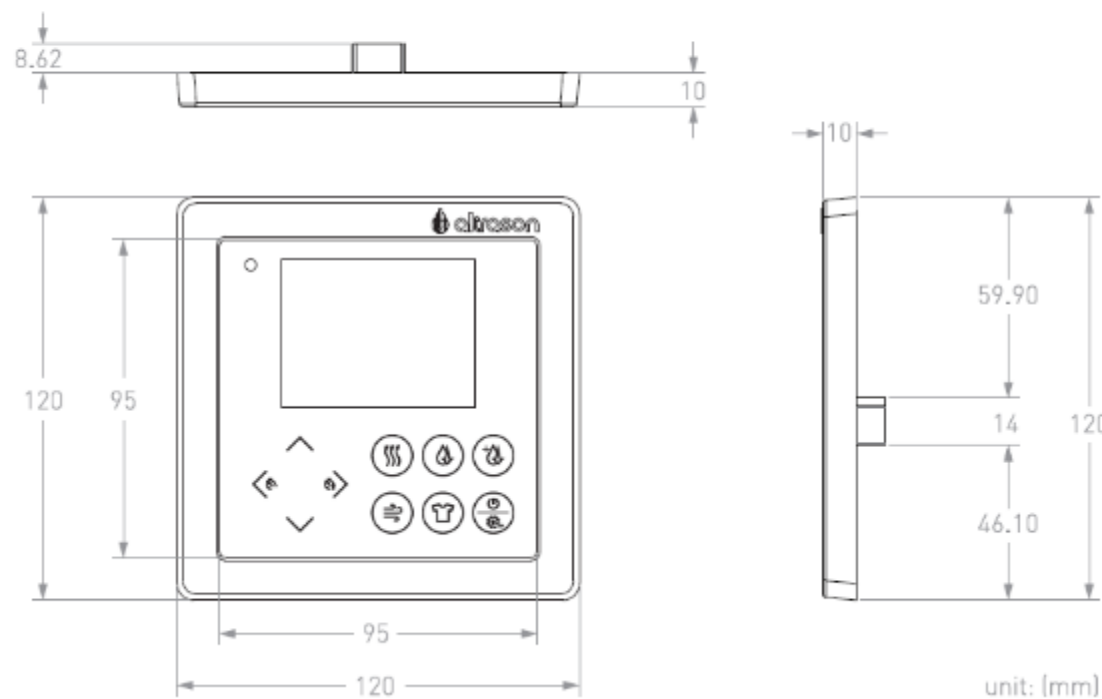
避免U管設計

容易造成冷凝水堆積無法排除

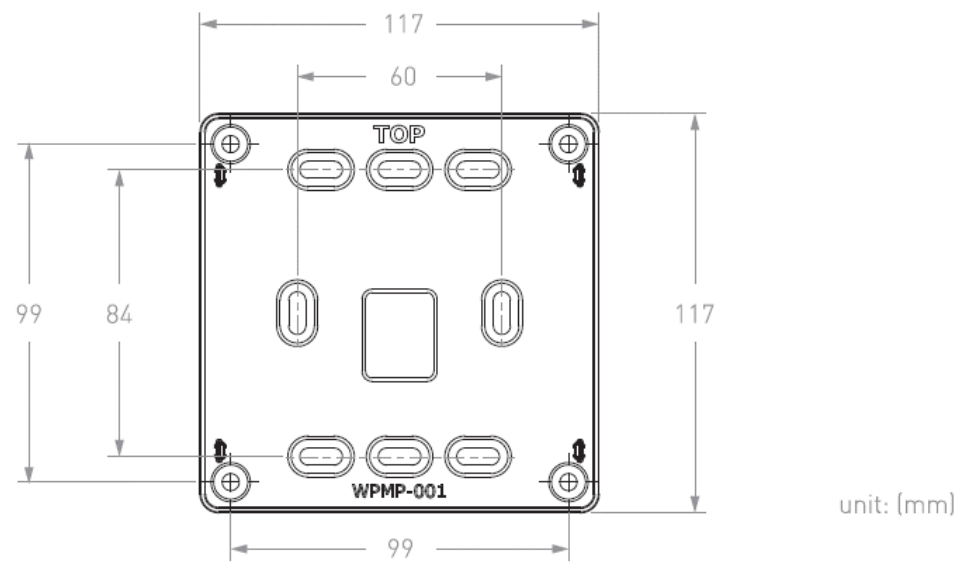
觸控面板尺寸

各部件尺寸和名稱

面板



面板固定架



面板安裝注意事項

1. 當面板外蓋扣上面板固定架後，如需將外蓋拆卸，請手扶面板兩側左右稍微晃動即可脫離卡榫。
2. 請勿上下用力晃動，以免毀損固定架卡勾。



面板網路線注意事項

1. 附贈網路線長度7M, 管線建議留6分管, 並於拉線前先以電火布包覆 RJ45 接頭再行拉線。管徑過窄可能導致接頭卡在管內無法順利穿出；未保護接頭就穿管可能導致過程中接頭磨損造成訊號接觸不良。(詳下圖)
2. 如需更長，需自行購買Cat5e或Cat6純銅芯網路圓線。
3. 如請水電師父預留網路線,建議使用短RJ45接頭(詳右圖示), 若使用長接頭, 請確保開孔深度夠。



預埋盒可選擇以上類型



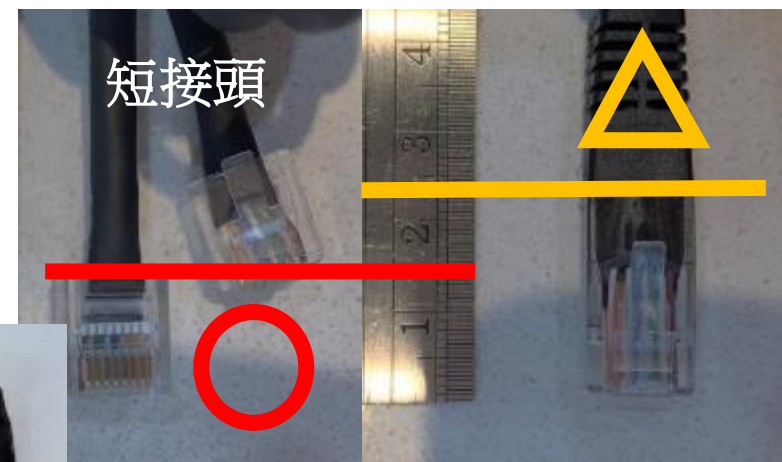
實際安裝示意圖



穿管前網路接頭保護



接頭磨損導致訊號接收不良



放大示意圖



紅外線接收器安裝注意事項 (適用遙控器版本)

如需將紅外線接收器直接以螺絲鎖入牆面固定，請按以下步驟拆卸外蓋再上螺絲：

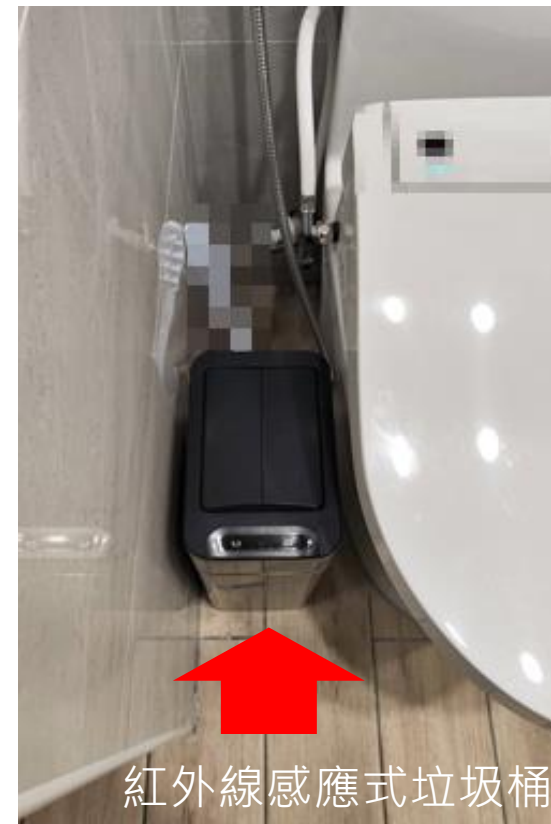
- 將紅外線接收器翻至背面並放置於桌面
- 出線端正上方開口為外蓋卡榫處
- 使用螺絲起子看準卡榫處的卡勾，沿著卡勾外側燒施加壓力斜向下方推，外蓋即脫離卡榫。



紅外線接收器安裝注意事項 (適用遙控器版本)

安裝案例中有發現 HumiDry 紅外線接收器容易因感應式垃圾桶發射出來的紅外線訊號而受到干擾，造成遙控器在使用時不靈敏，或者遙控器發射指令時有效距離縮短。

紅外線感應式垃圾桶一般常見安置於馬桶左右兩側，建議勿將 HumiDry 紅外線接收器安裝在馬桶正上方處。



驗收

驗收一：啟動運轉機器，若未聽到運轉聲音 -

1. 電源是否有接好？電壓是否正確？
2. 面板網路線是否有接好 (請重新插拔)
3. 網路線接頭有磨損變形嗎？



驗收二：

1. 啟動 [智能暖房] 功能。請檢查是否有熱風吹出，會跳電嗎？若有聽到金屬碰撞聲屬正常。

PTC 陶瓷加熱器運作聲響
[類似金屬碰撞咄咄聲]

運轉智能暖房、加強除濕或智慧乾衣時，會啟動 PTC 陶瓷加熱器，此時會短暫出現運作聲響，屬正常情況，並非故障。稍待片刻聲音會自動消失。

2. 啟動 [室內循環] 功能，檢查是否有室溫風吹出。
3. 啟動 [涼風除濕] 功能，檢查是否有微微溫風吹出，有的話表示沸石除濕輪運轉正常。
4. 濾網抽得出來嗎？

為何開了好幾個小時地板還是濕的-管道間



管道間沒有封 或者 風管沒有確實接到管道間

為何開了好幾個小時地板還是濕的-設計



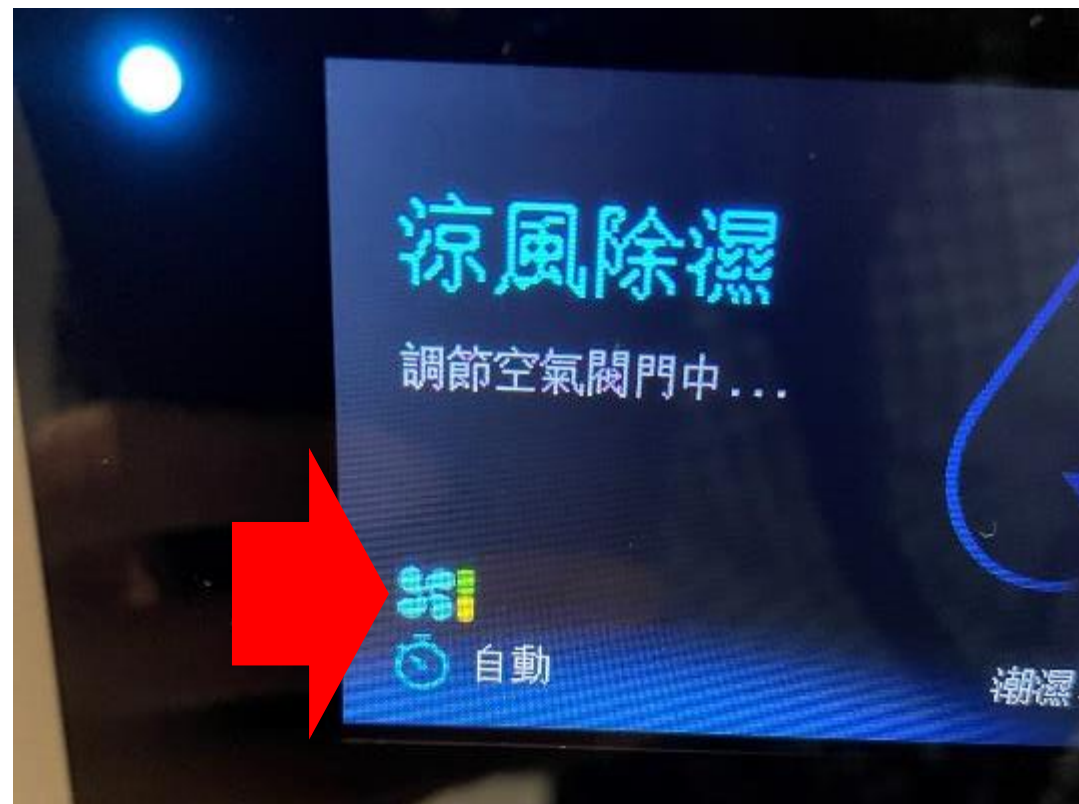
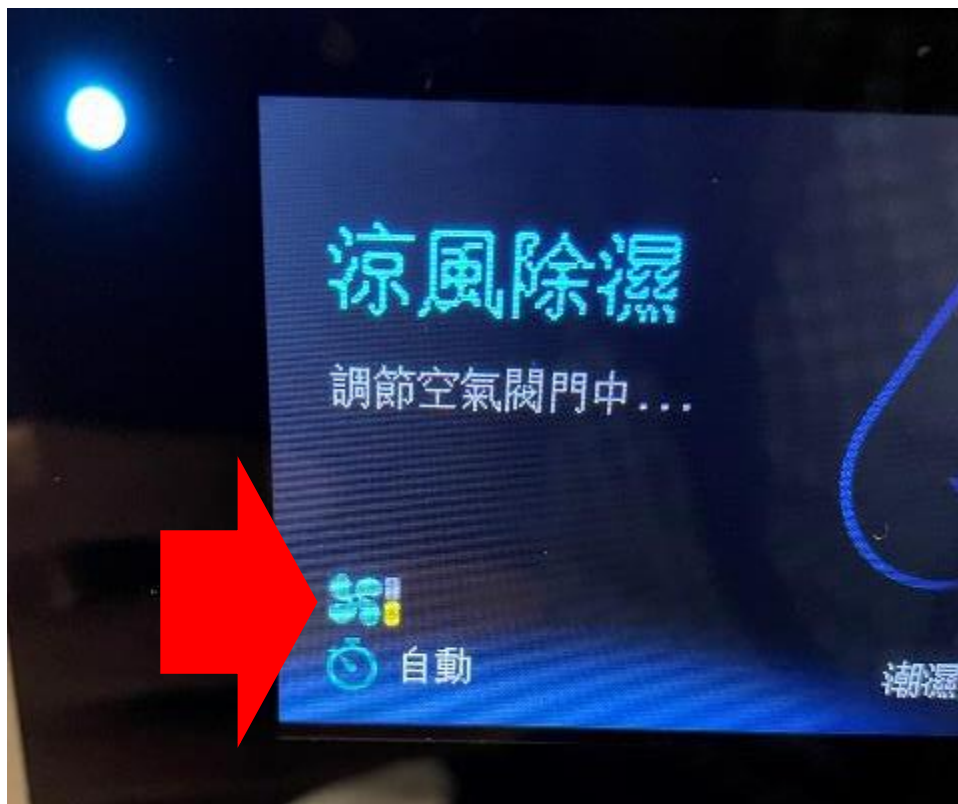
濕區還有水→地板洩水坡度不夠

為何開了好幾個小時地板還是濕的-舊機風口



基本上如果留有舊的抽風機的話，
建議將抽風機的電剪掉並將風管封起來，
避免天花板上的濕空氣經舊機風口流回浴室。

為何開了好幾個小時地板還是濕的-風量設定



試試看將風量轉從 [靜音] 轉為 [標準]