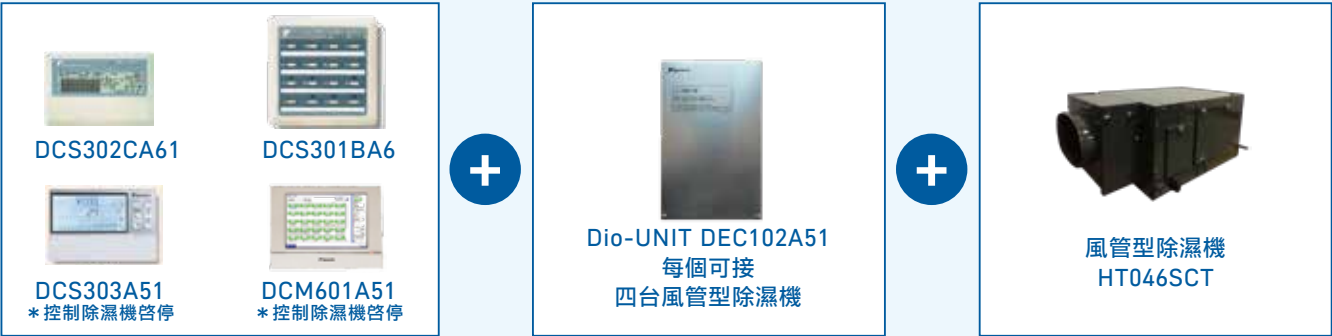


連接方式

隱藏風管型除濕機控制整合

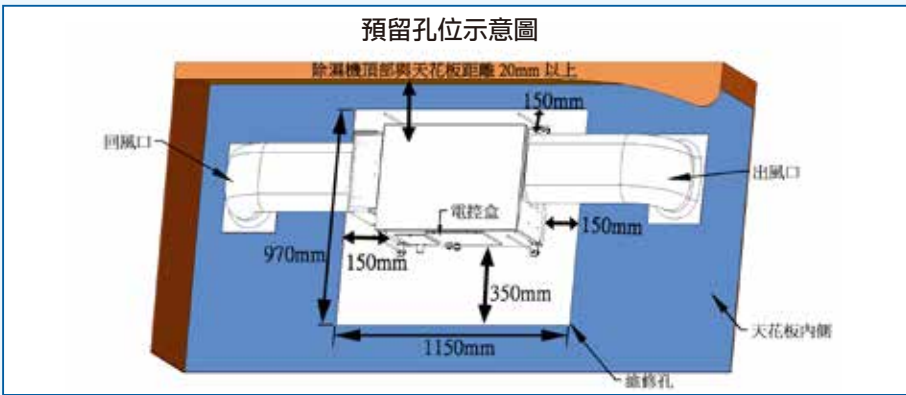
方案A：方案A：任一集中控制器搭配Dio-unit



安裝方式

本機10英吋風管最長出風管8米，回風管8米長，每彎折一個90°配管長度減少1米長。
(配管超長度風量會減少，風量不足會造成本機負荷減少，會造成本機異常、跳機，損壞)

安裝本機預留維修孔位。
(本機預留維修孔位尺1150*970mm，讓本機方便維修)



標準配件

項目	示意圖	型號	品名	附註
1		AD54C023G02	控制面板	標準配備

選購配件

項目	示意圖	型號	品名	附註
1		AD54C023G04	無線遙控器	接收點於控制面板
2		AG52C143S01	強制抽水泵	
3		AD54C023G06	WIFI 控制套組	搭配APP使用



和泰興業股份有限公司
和泰冷凍空調器材股份有限公司

客服專線：0800-060-580

手機用戶煩請改撥：0960-060-580

客服傳真：02-66358558

地址：11494台北市內湖區新湖一路36巷18號

<https://www.hotaidev.com.tw/>

經銷商

* 此型錄內容規格、設計是 2021 年 2 月版，若有更新，恕不另行通知。



 和泰冷凍空調器材

隱藏風管型除濕機

使用R134a
大金冷媒

除濕強

效率高

清淨殺菌

針對各種產業空間需求 量身訂做健康防疫好空氣

環境溫度範圍
5°C ~ 40°C
60%RH
環境溫度下運轉
自動除霜設計

使用
**大金原廠冷媒
R134a**
節能減碳

多重防震
低噪音設計
噪音值為
49db(A)

AAF品牌
PM2.5過濾網
過濾效果
符合Merv13以上
等級

除濕強、效率高，清淨抑菌功能

- ① 搭配尼龍濾網，好清洗可重複使用，好保養。
- ② 壓縮機有三分鐘後啟動保護。
- ③ 裝有無熔絲開關，耗電過載或異常自動切斷電源，安全性保護裝置。
- ④ 採用電子式控制，有一週可設定開機/關機24小時設定。
- ⑤ 設有系統高壓/低壓保護裝置，確保安全性。
- ⑥ 設有停電後復電可自動再啟動運轉。
- ⑦ 設有水位開關，冷凝水不會溢出水盤。
- ⑧ 低噪音設計，噪音值為49db(A)。
- ⑨ 設有RS485可聯控，可以由中控室統一控制。
- ⑩ 如本機發生異常，控制面板會顯示異常代碼。
- ⑪ 關機時風扇馬達延遲1小時停機，使冷卻盤管乾燥，防霉功能。
- ⑫ 基板防止雷擊，保護裝置完善避免重大損壞。
- ⑬ 預留一組WIFI接點作為手機控制用，選購品為WIFI控制盒。

大金原廠AAF 濾紙

3大特色

PM2.5過濾網 室內空氣更清新

- 粒狀污染物只是空氣污染的一種，包括懸浮微粒、落塵、金屬微粒、黑煙、酸霧、油煙等。細懸浮微粒是粒徑小於2.5微米的粒子，可分為原生性和衍生性。原生性PM2.5代表排放後未經化學反應，來源包括海鹽飛沫、工地粉塵、交通揚塵、工廠排放。衍生性PM2.5是在光化學反應後才形成，主要為硫酸鹽、硝酸鹽、銨鹽。目前大氣中的PM2.5主要都是來自人為因素，例如石化燃料、工業排放、車輛廢氣等。
- 小小空污，大大傷身，PM2.5不到髮絲直徑的二十八分之一，看似微不足道，卻因呼吸累積量極快，「PM2.5是對人體嚴重的健康威脅。」本機有加裝PM2.5過濾網，過濾效果符合Merv 13以上等級，讓室內空氣更清晰。

UV紫外線燈 室內空氣更清新

- 波長為253.7nm，利用UVC波長，可直接破壞病毒、細菌的DNA、RNA，達到瞬間殺菌效果，使室內空氣更清新。
- 殺菌快速、方便、安全、效果佳。
- 產品使用壽命約7000小時。
- 燈泡E27更換簡易。



DC馬達 低噪音、高品質

- 優化送風系統設計，採用高效率DC馬達。
- 提升省能源更有效降低運轉聲音，提供低噪音、高品質舒適居家環境。

產品規格

機 型 HT046SCT	電源規格 (60Hz)	啟動電流 /運轉電流	入力 (W)	除濕能力 (L/日)	風量 CMH
	1 φ 220V	10A/1.73A	365	23.0	300
	最大靜壓 Pa	製品外型尺寸 寬*高*深mm		製品重量(kg)	
	50	468*320*904		44.6	

【註】以上性能條件為DB27°C，RH60%。 本機符合1級能效。 本機性能標示，符合能源因數值（E.F值2.52以上符合1級能效）。

廠牌	和泰器材
型號	HT046SCT
規格項目	
電源規格	單相220V/60Hz
額定除濕能力*	23L/Day (27度C/60%RH)
能效分級	符合1級能效
能源因數值(E.F)	2.52L/kWH
額定耗電量	0.365kW
運轉電流	1.73A
風量	300 CMH (50 Pa)
風速	微/弱/強+自動
冷媒	R134a
適用環境	5-40度
控制方式	有線遙控器
設備尺寸	W 468 H 320 D 904 mm
設備重量	44.6kg
風管尺寸(inlet)	10"
風管尺寸(outlet)	10"
生產地	台灣
功能項目	
溫濕度感測器	溫度及濕度
溫濕度感測器	30~80%(每1%單位) 連續除濕
定時開關機	V
溫濕度顯示	溫度及濕度
時鐘與週曆顯示	V
濾網清洗顯示	V
過濾功能	初效濾網 AAF 品牌 PM2.5濾網 紫外線模組
故障警示碼	V
機體防霉	開機強制防霉(60分)
安全裝置項目	
過熱斷電裝置	V
高低壓保護開關	V
水滿警告裝置	V

*註：在設備除濕能力條件下，濕度設定之實際除濕範圍會依現場條件不同而有所差異。