

台達InfraSuite 精密空調

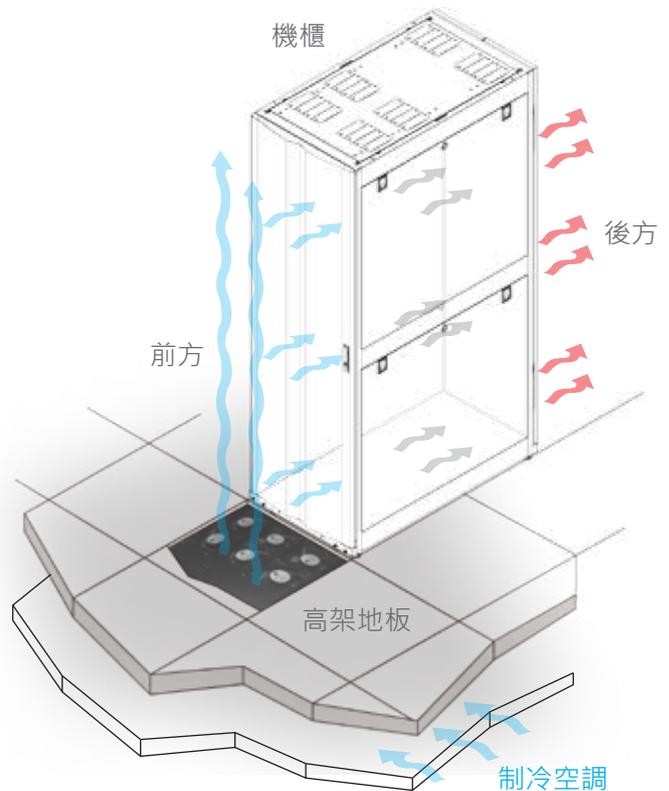
輔助空調模組

高效速能 控溫節能最輕鬆

在鋪有高架地板的資料中心，空調的冷空氣常透過地板底下的通道送達至每個機櫃。然而，冷空氣傳達到遠端的機櫃時，風量已經減弱，再加上高架地板下通常也佈滿電纜線以及管路，更對冷空氣的傳送增加了阻礙，造成熱點(Hot Spot)的重大問題。

台達的輔助空調模組(ADU: Air Distribution Unit)正是為了解決這個困擾所設計。其高達1000CFM的送風量，能輔助冷空氣傳送到需要加強散熱的機櫃，把熱點掃除。

台達ADU可以輕鬆鎖附於專用的高架地板上，並偵測空調來源以及機櫃內的溫度，以調節風扇的轉速，達到節能的目的。



可安裝於高架地板正下方

功能與特色

- 送風量高達1000CFM
- 智慧型風扇轉速控制，節省電費支出
- 安裝容易，適用於標準高架地板
- 溫度異常與短路自動保護
- 風扇狀態與異常LED指示燈
- 4組告警訊息乾接點輸出

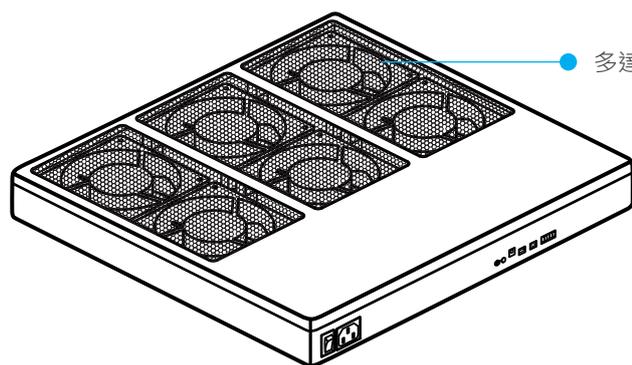
台達InfraSuite 精密空調

輔助空調模組

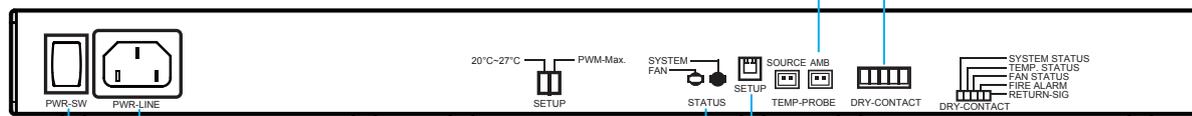
技術規格

品名	輔助空調模組		高架地板
型號	HC5990		HC5991
輸入	額定電壓	單相100 ~ 240 Vac (內附兩種電源線)	
	電壓容許範圍	90 ~ 264 Vac	
	頻率	50/60 ± 3 Hz	
	輸入保護	6.3A / 250 Vac 保險絲	
輸出	風量	> 1000 CFM	
	乾接點	系統故障, 溫度異常, 風扇故障, 環境溫度異常	
安全認證	認證	CE, EN55022 Class A	
環境	溫度	使用: 0 ~ 45°C ; 儲藏: -20 ~ 60°C	
	相對濕度	使用: 20 ~ 90% (不結露)	
實體尺寸 (寬*高*深)	430 x 400 x 54 mm		600 x 600 x 50 mm
淨重	5.62 kg		8.94 kg

• 由於本公司不斷研發改良，請洽本公司或各區經銷商確認是否有最新規格



● 多達6個風扇模組, 提供高達1000CFM的風量



● 輸入電源線插孔

● On/Off 開關

● 溫度線介面

- SOURCE: 空調來源溫度偵測
- AMB: 機櫃內溫度偵測

● 4組告警乾接點輸出

● 指撥開關

- 設定ADU在不同環境溫度下風扇運行與轉速大小

● 指示燈

- FAN: 風扇狀態
- SYSTEM: 系統狀態

全省聯絡方式

台北
11491 台北市內湖區瑞光路186號
Tel : 02-8797 2088

新竹
30076 新竹科學園區研發二路2號5樓
Tel : 03-579 8140

台中
40744 台中市西屯區河南路二段
262號9樓之10
Tel : 04-2708 4818

台南
74144 台南市善化區環東路二段39號
Tel : 06-505 6565