

表二：「1匹半」變頻式分體冷暖空調機/冷氣機的基本功能測試結果 (不計算冷暖空調機的供暖功能)

序號 [1]	編號	製冷量				製冷能源效率 (製冷季節性表現系數 CSPF) [6]		製冷能源效益級別 [7]		估計每年製冷所需電費 [8]	寧靜程度 [9]		安全程度 [10]	送風量 [11]			使用方便程度 [13]	總評 [14]
		聲稱 (千瓦) [2]	量得 (千瓦) [3]	相差 [4]	吻合程度 [5]	能源標籤標示	按是次測試結果計算	室內	室外		最高風速檔 (立方米/分鐘)	最低風速檔 (立方米/分鐘)		可調幅度 [12]				
1	CH5	3.500	3.650	+4.3%	5	7.510	5	1級	1級	\$679	4	3.5	5	11.4	4.4	62%	4.5	4.5
2	CH4	3.500	3.645	+4.1%	5	7.116	4.5	1級	1級	\$716	4.5	3.5	5	10.9	3.2	70%	5	4.5
3	CH6	3.500	3.660	+4.6%	5	6.920	4.5	1級	1級	\$736	3.5	3.5	5	10.4	3.5	66%	5	4.5
4	CH7	3.500	3.638	+3.9%	5	6.438	4	1級	1級	\$792	4	3	5	12.1	3.7	70%	5	4.5
5	CH3	3.530	3.712	+5.2%	5	6.485	4	1級	1級	\$793	4	3	5	12.4	3.9	69%	5	4.5
6	CH1	3.500	3.738	+6.8%	5	6.478	4	1級	1級	\$787	3.5	3	5	10.9	4.6	58%	4.5	4.5
7	C1	3.517	3.483	-1.0%	4.5	6.439	4	1級	1級	\$795	4	3	5	11.6	5.6	51%	4.5	4.5
8	CH2	3.400	3.610	+6.2%	5	6.065	4	1級	1級	\$816	4.5	3.5	5	10.4	4.4	58%	4	4
9	C2	3.300	3.310	+0.3%	5	5.874	4	1級	1級	\$818	4	2.5	5	13.0	3.7	71%	5	4
10	C3	3.517	3.412	-3.0%	4	6.411	4	1級	1級	\$799	4	3	5	11.0	5.8	48%	4.5	4
11	C5	3.500	3.704	+5.8%	5	5.427	3.5	1級	1級	\$939	4.5	3	5	9.8	7.4	24%	4	4
12	C4	3.500	3.652	+4.4%	5	5.234	3.5	1級	1級	\$974	4	3	5	11.7	4.8	59%	4.5	4
13	C6	3.550	3.679	+3.6%	5	5.057	3.5	1級	1級	\$1,022	4	3	5	10.3	4.4	57%	5	4

註 報告中所列的評分均經湊整(rounding)；而在計算總評及整體評分等時，則根據湊整前的評分計算。評分愈高，表示該項目測試表現愈好，最高5分。

[1] 樣本的序號按總評由高至低分排列。

[2] 表列數值源自強制性能源效益標籤計劃的「表列型號紀錄冊」上的額定數值。

[3] 設定在最大負荷操作狀態下量得的數值。

[4] 量得的數值與聲稱數值的差別。正數表示量得的數值比聲稱的數值高，負數則相反。

表列的製冷量經四捨五入，計算相差的百分比時則採用實際數值，而非以表列的數值計算。

[5] 評分愈高，表示量得的數值與聲稱的數值愈吻合。

[6] 製冷能源效率根據製冷季節性表現系數(CSPF)數值評分；CSPF反映樣本的製冷能源效率，數值愈大，表示製冷能源效率愈高、愈省電；CSPF能準確反映樣本在實際使用時的製冷能源效率，原因是計算時同時考慮了室外溫度的變化等因素。表列的CSPF數值根據

是在標準測試環境下量得的製冷量及耗電量，並按國際標準ISO 16358-1及強制性能源效益標籤計劃採用的計算方法計算。

[7] 製冷能源效益級別以CSPF數值來釐定。能源效益級別分為1級至5級，1級能源效率最高、最省電。

[8] 根據是在標準測試環境下量得的製冷量及耗電量，參考國際標準ISO 16358-1用以計算冷氣機每年製冷耗電量的方法，粗略估算各樣本每年進行製冷所需的電費。估算時，假設每年開機進行製冷共180天，每天12小時；每度電(kWh)電費為\$1.6。

[9] 綜合樣本在最高及最低風速檔的表現。評分愈高表示愈寧靜。室內及室外的評分計算方法稍有不同，因此兩者不能直接比較。

[10] 參考國際標準IEC 60335-2-40進行基本的安全檢測，項目包括漏電、接地連續性、內部電線分布及裝置、防觸電保護及電源線的穩固裝置，結果全部樣本都通過相關檢測。

[11] 用戶可因應本身需要，利用風速掣調校送風量的高低。

[12] 最高與最低風速檔之間的送風量差異，百分比愈高表示差異愈大，調校愈有彈性。表列的送風量經四捨五入，計算可調幅度的百分比時則採用實際數值，而非以表列的數值計算。

$$\text{可調幅度} = \frac{(\text{最高送風量} - \text{最低送風量})}{\text{最高送風量}} \times 100\%$$

[13] 評分項目包括取出及裝回隔塵網的方便程度、風速檔數、時間掣、說明書及風速調校範圍等。

[14] 基本功能(不計算冷暖空調機的供暖功能)的總評比重：
 量得製冷量與聲稱的吻合程度 20%
 製冷能源效率 50%
 寧靜程度 15%
 安全程度 10%
 使用方便程度 5%