



表一：變頻式分體冷暖空調機測試結果 (樣本聲稱的製冷量為3.2至3.6千瓦，俗稱「匹半」)

編號	牌子	型號 (室內機 / 室外機) [1]	售價 [2]	基本 安裝費 [2]	製冷量				製冷能源效益 (製冷季節性 表現系數) [7]	製冷能源效益級別 [8] (按現行的能源標籤評級標準)		估計 每年製冷 所需電費 [10]	寧靜程度 [11]		送風量 [12]			抽濕效果 [14]	使用方便 程度	總評 [15]
					聲稱 (千瓦) [3]	量得 (千瓦)[4]	相差 [5]	吻合 程度[6]		能源標籤 標示	按本會 測試計算[9]		室內	室外	最高 風速檔	最低 風速檔	可調幅度 [13]			
1	三菱重工 Mitsubishi Heavy Industries	SRK35ZSXH-S / SRC35ZSXH-S	\$11,980*	*	3.50	3.60	+2.7%	●●●●●	7.31 ●●●●●	1級	1級	\$657	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	69%	■□	●●●●●	★★★★★
2	大金 Daikin	FTXM36SV1N / RXM36SV1N	\$10,830	(視店舖而定)	3.50	3.48	-0.5%	●●●●●	6.51 ●●●●●	1級	1級	\$737	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	67%	■□	●●●●●	★★★★★
3	三星 Samsung	AR12TXHAAWKN / AR12TXHAAWKX	\$5,980	(視店舖而定)	3.50	3.73	+6.6%	●●●●●	5.95 ●●●●●	1級	1級	\$807	●●●●●	●●●●	~~~~~	~	68%	■□	●●●●●	★★★★★
4	三菱電機 Mitsubishi Electric	MSZYK12VA-H1 / MUZYK12VA-H1	\$7,700	(視店舖而定)	3.60	3.73	+3.7%	●●●●●	5.42 ●●●●●	1級	1級	\$886	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	66%	■□	●●●●●	★★★★★
5	Panasonic	CS-RE12UKA / CU-RE12UKA	\$7,090	\$1,900	3.50	3.50	0%	●●●●●	5.72 ●●●●●	1級	1級	\$838	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	50%	■□	●●●●●	★★★★★
6	珍寶 General	ASWG12LMCB / AOWG12LMCB	\$8,690	\$1,750	3.50	3.60	+2.8%	●●●●●	5.44 ●●●●●	1級	1級	\$883	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	56%	■□	●●●●●	★★★★★
7	富士電機 Fuji Electric	RSG12LMCB-A / ROG12LMCB-A	\$7,880	\$1,750	3.50	3.56	+1.6%	●●●●●	5.50 ●●●●●	1級	1級	\$873	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	66%	■□	●●●●●	★★★★★
8	樂信牌 Rasonic	RS-RE12UK / RU-RE12UK	\$6,980	\$1,900	3.50	3.44	-1.7%	●●●●●	5.75 ●●●●●	1級	1級	\$834	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	52%	■□	●●●●●	★★★★★
9	格力 Gree	GISF212BXA (GISF212BXAE / GISF212BXAC)	\$7,798*	*	3.52	3.54	+0.6%	●●●●●	5.19 ●●●●●	1級	1級	\$924	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	47%	■□	●●●●●	★★★★★
10	開利 Carrier	42/38QCEP12VE (42QCEP12VE / 38QCEP12VE)	\$7,180*	*	3.51	3.68	+4.7%	●●●●●	5.04 ●●●●●	1級	1級	\$952	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	38%	■□	●●●●●	★★★★★
11	美的 Midea	MS-12HRF8A	\$7,999*	*	3.52◇	3.43	-2.5%	●●●●●	5.60 ●●●●●	1級	1級	\$858	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	66%	■□	●●●●●	★★★★★
12	東芝 Toshiba	RAS-13J2KV-HK / RAS-13J2AV-HK	\$7,590	(視店舖而定)	3.50	3.53	+0.7%	●●●●●	4.95 ●●●●●	1級	1級	\$970	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	57%	■□	●●●●●	★★★★★
13	約克 York	YDEK12 / YDDK12	\$7,198	(視店舖而定)	3.52	3.50	-0.5%	●●●●●	5.08 ●●●●●	1級	1級	\$945	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	48%	■□	●●●●●	★★★★★
14	日立 Hitachi	RAS-DX13HDK / RAC-DX13HDK▲	\$8,330	\$1,900	3.20	2.64	-17.6%	●	4.69 ●●●●●	1級	1級	\$1,023	●●●●	●●●●	~~~~~	~~~	62%	■□	●●●●●	★★★★★

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多為5個●或★。
 [1] ▲ 此型號屬「窗分體式」設計，也稱為「纖巧型」或「纖巧系列」分體機，其室外機機身較矮，聲稱可安裝於大部分窗口機位。
 [2] 資料由代理商提供，不同零售商的價格或有差別，並因季節及地區而異。
 * 表示列出的售價已包括基本安裝。
 基本安裝所包括的工程項目會因不同牌子及零售商而有別，消費者購買前應先向零售商查詢詳情及細節。
 [3] 表列數值源自樣本名牌(nameplate)上的額定數值。
 ◇ 額定數值單位為Btu/h，經本會換算至千瓦。
 [4] 設定在最大負荷操作狀態下量得的數值。

[5] 量得的製冷量與聲稱數值的差別。正數表示量得的製冷量比聲稱的數值高，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。
 [6] ●愈多，表示量得的製冷量與聲稱的數值愈吻合。
 [7] 製冷能源效益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益，數值愈大，表示製冷能源效益愈高、愈省電；CSPF能準確反映樣本在實際使用時的製冷能源效益，原因是計算時同時考慮了室外溫度的變化。表列的CSPF數值根據本會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。

[8] 分體式空調機能源標籤的現行評級標準採用CSPF數值釐定製冷能源效益級別，並由2015年11月25日起實施。能源效益級別分為1至5級，1級能源效益最高、最省電。
 [9] 根據本會在標準測試環境下量得的製冷量及耗電量計算。
 [10] 本會假設每年冷氣機啟動製冷180天，每天12小時，使用環境相同，製冷季節性總負荷同樣為4,000千瓦小時(kWh)，並以每度電\$1.2計算，從而估算各樣本每年進行製冷所需的電費。由於實際環境的製冷需求，對耗電量有極大影響，多種因素都可令電費大增，故估計的電費僅可作粗略參考。
 [11] 綜合樣本在最高及最低風速檔的表現。●愈多表示愈寧靜。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。

[12] ~愈多表示送風量愈高，用戶可因應本身需要，利用風速掣調校送風量的高低。
 [13] 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。可調校幅度=(最高送風量-最低送風量)/最高送風量x100%
 [14] 指製冷模式下的抽濕作用，全部樣本都設定於高風速下測試，■愈多表示抽濕效果愈佳。
 [15] 總評比重：
 量得製冷量與聲稱的吻合程度 20% 寧靜程度 20%
 製冷能源效益 50% 使用方便程度 10%