

# 表二：二合一空氣淨化抽濕機的空氣淨化測試結果

編號		1	2	3	4	
牌子		飛利浦 Philips	飛歌 Philco	Panasonic	惠而浦 Whirlpool	
型號		DE5205/39	PDA22WWX	F-YAU21H	DS242HG	
售價		[1] \$4,888	\$4,898	\$6,180	\$3,990	
空氣淨化表現		[2] ●●●●	●●●	●●●●	●●●	
潔淨空氣量 (CADR) (立方呎/分鐘)	除顆粒物	除煙霧	140.5	114.6	116.9	42.7
		除塵埃	●●●●● 166.8	●●●● 137.4	●●●● 130.4	●●● 60.3
		除花粉	200.8	154.9	138.0	75.7
	除甲醛	●● 6.7	●●● 21.7	●●● 14.6	●● 5.8	
能源效率 (立方呎/瓦特·分鐘)	除顆粒物	除煙霧	2.7	3.0	2.5	4.1
		除塵埃	●●● 3.3	●●● 3.6	2.8	●●●● 6.1
		除花粉	4.0	4.1	2.9	7.8
	除甲醛	0.1	0.6	0.3	0.6	
聲稱適用房間面積(平方米) [4]		34a / 70b	30-40	30	—	
按本會測試結果計算所得的適用房間面積(平方米)[(平方呎)] [5]		20 (218)	17 (178)	17 (181)	6 (66)	
室內空氣質素顯示		■	■	■	■	
清理或更換過濾器提示		■	■	■	■	
型號資料 [3]	需適時替換的過濾器	[6] NanoProtect HEPA濾網：\$298/1年	HEPA過濾網：\$300/5,000小時	HEPA集塵濾網：\$270/3年	Multi-Protection 多功能全效過濾網：\$350/5年	
	售價/廠商建議更換時間		除臭活性碳過濾網：\$200/5,000小時	脫臭過濾網：\$240/5年		
	首5年大約花費 (過濾器/過濾器連機價)		[7] \$1,192/\$6,080 C	\$2,000/\$6,898 C		\$270/\$6,450
首10年大約花費 (過濾器/過濾器連機價)	[7] \$2,682/\$7,570 C	\$4,000/\$8,898C	\$1,050/\$7,230	\$350/\$4,340		

註 ● 愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。  
 ■ 表示該項適用。  
 — 表示該項沒有資料。

- [1] 售價由代理商提供，不同零售商的售價或有差別。
- [2] 空氣淨化表現的評分比重：  
 潔淨空氣量 (CADR，即空氣淨化速度)  
 除顆粒物 60%  
 除甲醛 20%  
 能源效率 20%  
 除顆粒物的潔淨空氣量評分包括除煙霧、除塵埃及除花粉的表現，3項比重均等。
- [3] 資料由代理商提供或源自代理商的宣傳單張、網頁、產品說明書或標籤。
- [4] a 聲稱參考日本電機工業會標準JEM 1467《家庭用空氣清淨機》所得。  
 b 聲稱參考中國國家標準GB/T 18801所得。
- [5] 根據美國國家標準ANSI/AHAM AC-1，以樣本量得的除煙霧CADR，代入標準的公式計算所得。  
 由於測試及計算方法或有不同，表列數值不宜與聲稱數值直接比較。
- [6] 表列建議更換時間為約數。  
 HEPA: High Efficiency Particulate Air過濾器
- [7] 按代理商提供的售價及廠商建議的更換過濾器時間計算出的過濾器累積支出 (過濾器 / 過濾器連機價)。  
 實際需要更換的時間視乎用戶的使用情況，例如若在家中吸煙次數較多或開機時間較長，可能需要較頻密更換。  
 c 假設每天使用12小時。