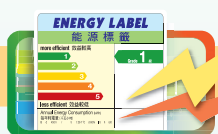


編者的話

今期《能源標籤快訊》將繼續介紹「U1能源標籤」，希望大家能更了解新措施下的相關事宜。另外，今期《快訊》亦介紹變頻分體式冷氣機，以及如何透過能源標籤，估算家中的電器的電費。



能源標籤資訊台

「U1能源標籤」的推行情況

由去年11月25日起，零售商須為店鋪內的冷氣機、雪櫃及洗衣機陳列品，以及將出售的上述產品更換「U1能源標籤」，讓顧客識別該電器的新能效級別。

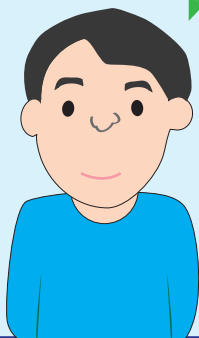


在去年11月25日前已出售的電器，零售商和市民並不需要為該些電器更換「U1能源標籤」，但該些電器能源效益級別在新標準下或有所變更。市民可瀏覽機電工程署「能源標籤網」查詢其電器的能源效益資料。

機電工程署會派員至店鋪巡查零售商有否為電器妥善更換「U1能源標籤」。任何人違反《能源效益（產品標籤）條例》（第598章）的相關規定，即屬犯罪，一經定罪，最高罰款10萬元。



老闆，我家客廳的冷氣機壞了，想換一部新的。



1

不如考慮這部新型號的變頻分體式冷氣機吧！



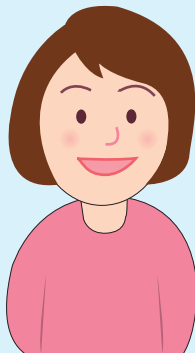
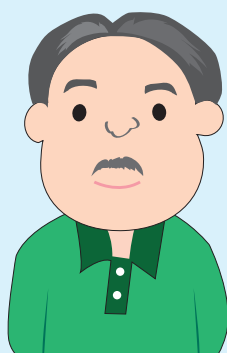
2

但這部冷氣機的售價比較貴啊！我還是選用舊款的定頻分體式冷氣機吧！



3

變頻分體式冷氣機能源效益較高，根據消費者委員會於《選擇》月刊475期的測試報告，變頻式樣本較定頻式全年約省電4成，長遠來說能節省更多電費。



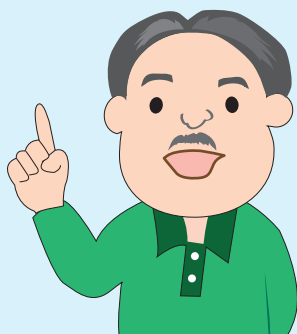
4

這台變頻分體式的冷氣機屬於一級能源效益哩！



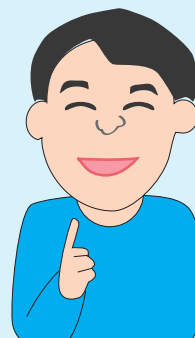
5

你看看標籤上的「每年耗電量」，跟定頻分體式冷氣機相比，變頻分體式的冷氣機每年耗電量較少啊！



6

原來變頻分體式冷氣機有這麼多好處，那我就購買這部新型號的。



7

能源標籤上的「每年耗電量」

冷氣機、雪櫃、洗衣機及抽濕機的能源標籤上，都列有該型號的「每年耗電量」。「每年耗電量」與電費有何關係？本文將為你介紹。

能源標籤上的「每年耗電量」以「千瓦小時」作單位。其實「千瓦小時」，即是電費單上所說的一度電。以右面這台冷氣機為例，假設冷氣機在香港的氣候環境下每年使用1200小時，他的每年耗電量是1106千瓦小時。假設每度電為1.2元，即代表這台冷氣機一年所耗用能源的電費是1327.2元。



Annual Energy Consumption (kWh/Cooling) 每年耗電量 (千瓦小時/制冷) Based on 1200 hrs/yr operation 以每年使用1200小時計算	1106
---	------

市民亦可利用「能源標籤網」內的「能源計算機」，估算其他電器相應的電費。

- 選擇「宣傳與遊戲」下的「能源計算機」，並「點擊選擇產品」及所屬電力公司，最後輸入平均每月使用的電量後，按「計算」。你亦可按「+」號，同時估計多部電器的電費。



- 參考計算結果，查看你的電器的「估計每年費用」。

計算結果								估計每年費用 (港元\$)	
項目	產品	參考編號	品牌	型號	能源效益級別	數量	每年耗電量 (度)	估計每年費用 (港元\$)	
1	空調機	U1-C080123	ABC	HK001	1	1	265	299	299
總數							265	299	299



有獎問答齊齊fun!

只需回答以下全部問題，每題選擇一個最適合的答案，傳真至2890 6081《能源標籤快訊》編輯收。答對所有問題的首200名人士^(註1)，每位均可獲贈紀念品一份，先到先得，送完即止。

- 以下哪一項電器並不需要更換「U1能源標籤」？
 - 冷氣機
 - 慳電膽
 - 洗衣機
 - 雪櫃
- 一般來說，以下哪一類型冷氣機的能源效益較高？
 - 變頻分體式冷氣機
 - 非變頻分體式冷氣機
 - 窗口式冷氣機
 - 能源效益五級的冷氣機
- 能源標籤哪項資料，可顯示該電器每年所消耗的電力？
 - 製冷量
 - 參考編號
 - 每年耗電量
 - 耗水量
- 冷氣機能源標籤上的「每年耗電量」是假設冷氣機在香港的氣候環境下每年使用多少小時？
 - 1,000
 - 1,100
 - 1,106
 - 1,200

答案回條(註2)

姓名：

香港地址：

答案

第1題	第2題	第3題	第4題

註1：如非首200名答對所有問題的回覆者，恕不另函通知。

註2：表格內的個人資料只用於是項問答遊戲，一切資料均會保密，並於完成問答遊戲後銷毀。你有權以書面形式，申請查核本署是否持有閣下的個人資料、查閱和更正該等資料、查核本署對資料運用的政策和常規、以及查詢本署持有的個人資料種類。以上條款將不會限制你在《個人資料(私隱)條例》下所享有的權利。

意見欄

歡迎讀者就這刊物提出意見及建議，讓我們多作改善。來函請投：



機電工程署能源效益事務處《能源標籤快訊》編輯
九龍啟成街3號

電話：2808 3465 傳真：2890 6081 電郵：eepublic@emsd.gov.hk

能源標籤網 <http://www.energylabel.emsd.gov.hk/>

機電工程署出版

(採用環保油墨及取材自可再生林木的紙張印製)