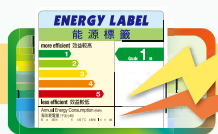


編者的話

為回應公眾對電器安全及選擇的關注，今期《能源標籤快訊》將與各位分享如何精明挑選抽濕機及冷氣機能源標籤的資訊。另外，我們亦會與讀者分享「全民節能2016」運動的最新消息，讓讀者多多了解政府推動節能的動向。



節約能源資訊台

「全民節能2016」運動

環境局和機電工程署於今年6月舉辦「全民節能2016」運動，鼓勵市民及機構節約能源，減少溫室氣體排放，以應對氣候變化。政府正採取多方面措施減少溫室氣體排放，如公布《香港都市節能藍圖2015~2025+》及《香港氣候變化報告2015》，務求於2025年把能源強度減少四成，以及於2020年將碳強度由2005年的水平減少50%至60%。

「全民節能2016」運動涵蓋《節能約章2016》、「慳電熄一熄青年獎」頒獎典禮和「慳神大比拼」比賽。



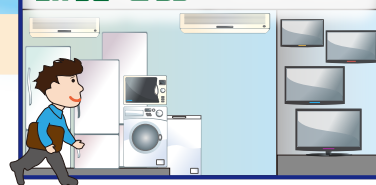
▲《節能約章》2016獲3,300個團體支持，包括商場、辦公大樓、住宅及學校。它們均承諾於盛夏維持室內溫度於24至26度，以及關掉不需要使用的電器，並選用具能源效益的電器。



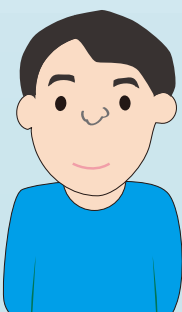
◀「慳電熄一熄青年獎」鼓勵青年為其家居或所屬機構節約能源。中學組及公開組得獎者，由機電工程署署長陳帆先生帶領，於2016年8月到瑞典及丹麥參加低碳城市學習團。



◀今年首辦的「慳神大比拼」比賽，發掘在採用節能科技、建立能源管理系統及向用戶推廣節約能源等表現卓越者。獲獎團體將於交流會上，與業界分享實用的節能措施及科技，推動全民節能。



我想買一台抽濕機，請問有介紹嗎？



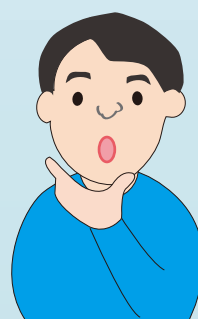
1

不如選這台吧！它的能源效益級別屬一級，能源效益最高。



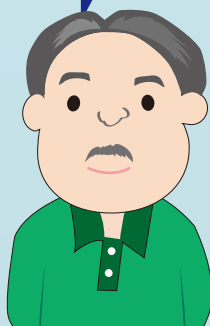
2

請問還有需要注意的事項嗎？

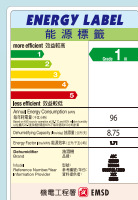


3

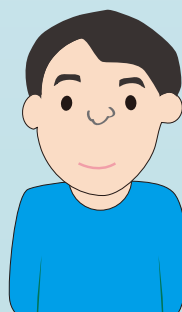
標籤上的每年耗電量，可讓你比較不同型號可節省多少電費。



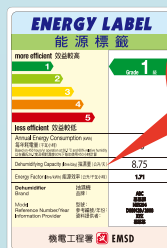
4



明白了。請問標籤上的抽濕量是指什麼？



標籤上的抽濕量是該抽濕機在攝氏26.7度及相對濕度60%的標準環境下測試的結果。



抽濕量 (公升/天)
(公升/千瓦小時)



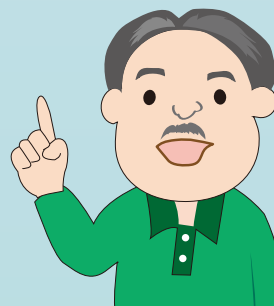
5

咦！廣告說另一台抽濕機非標準環境下的抽濕量非常高啊！



6

消委會於2016今年2月的《選擇》月刊中指出，消費者不宜單憑廠商以較高溫度及濕度的非標準環境下量度出來的抽濕量作產品比較，應同時查看能源標籤上標示的抽濕量作比較標準。



7

冷氣機能源標籤知多點

ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高	
1	Grade 1 級
2	
3	
4	
5	
less efficient 效益較低	
Annual Energy Consumption (kWh)(Cooling) 每年耗電量 (千瓦小時)(製冷) Based on 1200 hrs/yr operation 以每年使用1200小時計算	1106
Cooling Capacity (kW) 製冷量 (千瓦)	2.54
Refrigerant 製冷劑	R410A
Room Air Conditioner Brand 品牌:	ABC 某某牌
Model 型號:	HK1234
Reference Number / Year Information Provider 參考編號 / 年份: 資料提供者:	U1-C080
機電工程署 EMSD	

冷氣機的能源標籤上，列有該型號使用的製冷劑，即俗稱的「雪種」。現時在本港供應的家用冷氣機常用的雪種為 R410A。

Refrigerant 製冷劑

R410A

為應對氣候變化，世界各國都致力減少溫室氣體排放及逐步淘汰高全球變暖潛能值（GWP）的氣體。

現時空調機常用的雪種有較高的GWP，當泄漏到大氣層時會加劇全球暖化。個別家用空調機製造商已開始採用較低GWP的雪種，但有些雪種或有輕度易燃性。

使用較低GWP但輕度易燃雪種的家用空調機應貼有「易燃」標誌，以資識別。市民如選用該類產品，可與供應商或具有處理相關雪種經驗的技術人員聯絡，安排進行安裝、檢查或維修。



▲「易燃」標誌



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。

- 以下哪項並非「全民節能2016」運動的活動？
 - 慳水家族
 - 「慳電熄一熄青年獎」頒獎典禮
 - 《節能約章2016》
 - 慳神大比拼
- 能源標籤上的「抽濕量」是指？
 - 廠商聲稱的抽濕量
 - 在攝氏26.7度及相對濕度60%的環境下測試的結果
 - 抽濕時所消耗的電力
 - 抽濕量愈高，能源效益一定愈高
- 以下哪項有關環保雪種的描述是正確的？
 - 使用環保雪種是非法行為
 - 所有環保雪種都是高度易燃
 - 低GWP的雪種能減緩全球暖化
 - 市民可自行維修使用環保雪種的冷氣機
- 以下哪項是市民選用冷氣機時，對有關雪種要注意的事項？
 - 冷氣機能源標籤上均列有所使用的雪種
 - 留意家用空調機上是否貼有的「易燃」標誌，以識別易燃雪種
 - 可與供應商或具有處理相關雪種經驗的技術人員聯絡，安排進行安裝、檢查或維修
 - 以上皆是

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)