

買機考慮3重點

在選購冷氣機前，先要了解冷氣機的製冷量。製冷量代表着它將室內熱量排放到室外的速度，數值愈高代表製冷速度愈快。冷氣機的能源效益標籤正是以冷氣機的製冷量與耗電量比率計算，效益愈高便愈慳電。除了參考能源效益標籤，也要留意不少外在環境因素會令製冷需求增加，例如潮濕、房間面積大、窗口西斜、多部電器同時啟動、室內人數眾多等等，電費亦會因此而增加。故在選購冷氣機時，可參考以下重點：

1. 配合家居面積

根據家居空間面積選擇冷氣機類別及匹數，如果房間面積約有80呎至100呎，可選擇一匹冷氣機；如果冷氣機裝在西斜方位，1.5匹(匹半)冷氣機更為合適。

2. 定頻式 vs 變頻式

定頻式冷氣機長期維持同一頻率運行，耗電量相對較高；而變頻式冷氣機會因應室溫自動調節壓縮機轉速，耗電量相對較低，電費自然也慳多點。

3. 識別能源標籤

1級能源標籤的冷氣機比3級能源標籤的冷氣機節省大約23%電源，比5級能源標籤節省大約43%電源。雖然較高能源標籤的冷氣機售價或會較高，但小數怕長計，在電費連年遞增之下，選擇較為慳電的冷氣機自然更划算！

好熱呢好熱呢好熱呢……炎炎夏日最佳消暑方法當然是開大冷氣再嘆冰涼凍飲！不過隨電費加價兼燃料費急升，單以一部1.5匹冷氣機為例，如每日開足8小時每月便會用去352.6度電，按港燈每度電平均1.35元計算(去年為1.04元)，電費比起去年貴出起碼過百元！在選購及使用冷氣機時，不妨參考以下懶人包，慳錢慳電過個涼快夏日。

冷氣長開好襟計 炎夏慳電有妙計

開風扇有助加持

不少人誤以為校低冷氣機風速便可以慳多點電，但事實是低風速不利於整體製冷的有效運作，反而影響製冷能源效益，變相可能要用更多電力製冷。所以如非必要，平日應盡量將冷氣機設定在最高風速檔，確保冷氣機的性能可以充分發揮，才能真正慳電。

與此同時，在使用冷氣機時亦可參考以下慳電小貼士：

1. 開冷氣機前先開窗10至15分鐘驅走室內熱氣。
2. 先開風扇再開冷氣機，因為一匹冷氣機運行一小時已經相等於風扇運行20小

時。當同時開冷氣及風扇時，可調高冷氣機的溫度設定，從而節省電力，亦能加倍涼快。

3. 調高冷氣機溫度，冷氣機溫度每調高一度，可以節省3%能源，最佳室內溫度為25°C至28°C。
4. 定期清洗冷氣機隔塵網，消滅細菌以外，還可以延長冷氣機使用壽命。
5. 採用人工智能裝置自動調節溫度，例如Ambi Climate，提升舒適度及節省能源。
6. 冷氣機的安裝位置會影響到耗電量，如果把冷氣機安裝在陽光直接照射的地方，會令冷氣散熱的效率降低，增加約16.5%的電力消耗。因此，冷氣機應安置在通風、不受日光直射的位置。

唔夠凍要換機？

一般家用冷氣機若保養得宜，壽命約能維持5至10年。若發覺冷氣不夠冷，原因大致上可以分為兩種，第一種是機器故障，如壓縮機沒有運轉、冷氣沒有吹出風。第二種則是內部阻塞，例如隔塵網被灰塵堵住、或是冷氣機內部累積太多污垢。如發現冷氣溫度異常，可以透過以下步驟檢查冷氣機是否正常運作，由此判斷是否機器故障。

1. 開冷氣機前量度房間溫度。
2. 將冷氣機設定到最低溫度持續運行3分鐘。

3. 測量出風口溫度，將室溫減去出風口溫度，如果差距多於8°C，證明冷氣機運作正常；

但如果室溫減去出風口溫度的差距少於8°C，便代表冷氣機可能已老化或出現機件故障，是時候請專業人員檢查維修或換機。

少開雪櫃門 常備凍飲樽

炎夏少不了要有冰涼凍飲消暑解渴，雖然雪櫃的耗電量不及冷氣機，但因24小時也要開啟接駁電源，電費同樣好「襟計」！想要慳電之餘又能保持雪櫃夠凍，謹記留意以下竅門：

1. 擺陰涼位助散熱

將雪櫃擺放在陰涼、通風的地方，避免被陽光直射或靠近煮食爐等熱源，確保雪櫃有效散熱，以減慢電量消耗。

2. 雪櫃頂勿放雜物

切勿放置其他物品於雪櫃頂，這不但會影響其散熱效能，如放置的物件含有水分，更有機會滲入雪櫃內部，影響摩打運作，隨時引致短路。

3. 溫度無需校最冷

雪櫃不用長期設於「最冷」狀態，可按照存放食物的種類及分量，調校恆溫器。而且不同位置的溫度均有所別，如門格的溫度通常較高，應避免將需要低溫儲存的食物存放於該處。

4. 攤凍食物再放入

將熱燙的食物或湯水「攤凍」後才放入雪櫃，可以避免雪櫃負擔過重，或影響櫃內其他食物的溫度，更為慳電。

5. 雪櫃門不宜常開

經常打開雪櫃門會令冷空氣流失，雪櫃便要消耗更多能源製冷。所以應盡量減少打開雪櫃的次數，取放東西後，應盡快關上櫃門。夏天時難免會借助凍飲解渴，建議可將雪凍後的飲品放進具保凍功能的凍飲樽，放在隨身位置隨時飲用，便不用經常打開雪櫃。

