

## 電冰箱節能標章能源效率基準與標示方法

- 一、電冰箱申請節能標章認證，產品能源因數值(E.F.)之試驗條件及方法須符合中華民國國家標準CNS 2062之規定，產品能源因數之標示值及實測值不得小於下列基準值：

| 電冰箱型式               | 實施日期   |                                  |
|---------------------|--|----------------------------------|
|                     | 中華民國九十六年八月一日                                 | 中華民國九十八年一月一日                     |
| 低於 400 公升風扇式冷凍冷藏電冰箱 | $E.F. = \frac{V}{0.058V + 38.3} \times 1.45$ | $E.F. = \frac{V}{0.037V + 24.3}$ |
| 400 公升以上風扇式冷凍冷藏電冰箱  | $E.F. = \frac{V}{0.054V + 35.2} \times 1.45$ | $E.F. = \frac{V}{0.031V + 21.0}$ |

(上表所列皆以等效內容積計算之，表中等效內容積  $V$  (公升) =  $V_R$  +  $K \times V_F$ 。

$V_R$ (公升)：冷藏室有效內容積

$V_F$ (公升)：冷凍室有效內容積

K 值：冷凍室等效內容積換算係數，二星級為 1.56；超二星級者為 1.67；三星級及四星級為 1.78。)

- 二、前點電冰箱節能標章能源因數之標示與實測值，應注意下列事項：
- (一)標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。
  - (二)標章使用者若為代理商，其製造者之名稱及地址須一併記載於產品或包裝上。
  - (三)產品型錄上應標示產品之能源因數值。
  - (四)電冰箱之等效內容積、能源因數實測值(E.F.)及能源因數值基準皆計算至小數點後第一位，小數點後第二位數即四捨五入。