

經濟部能源局令

中華民國 108 年 11 月 19 日

能技字第 10805014750 號

修正「電扇節能標章能源效率基準與標示方法」，並自中華民國一百一十年十二月一日生效。

附修正「電扇節能標章能源效率基準與標示方法」

局 長 游振偉

電扇節能標章能源效率基準與標示方法修正規定

一、申請電扇節能標章驗證之適用範圍、能源效率試驗條件與方法及能源效率基準，應符合下列規定：

(一) 適用範圍應符合下列規定之一：

- 1、符合中華民國國家標準（以下簡稱 CNS）547 電扇（桌上型及壁掛型）、CNS 2061 立地電扇、CNS 2450 自動旋轉吊電扇、CNS 9578 箱型電扇或 CNS 597 吊電扇規定之電扇。
- 2、天花板循環扇：裝置於天花板之空氣循環扇。
- 3、其他經相關主管機關所認可之電扇。

(二) 能源效率試驗條件及方法

產品之試驗條件與測試方法須符合國家標準（CNS 547、2061、2450、9578、597）之要求。

(三) 電扇能源效率基準

各類電扇產品能源效率之標示值及實測值，應大於或等於下列基準值：

電扇類型	桌上型及壁掛型、立地、箱型	吊電扇	自動旋轉吊電扇	天花板循環扇
基準值	$0.453 \times D^{0.5}$	$0.434 \times D^{0.5}$	$0.336 \times D^{0.5}$	$0.448 \times D^{0.5}$

註：能源效率值＝標準風量（ m^3/min ）÷消耗電功率（W），採四捨五入取至小數點第二位；D 為扇葉直徑標示值（cm），採四捨五入取至整數位。

二、廠商申請電扇節能標章時，應檢具下列安規文件之一，及其他經節能標章審議會決議之必要文件：

- (一) 商品驗證登錄證書。
- (二) 商品型式認可證書。
- (三) 經濟部標準檢驗局所出具非應施檢驗文件及 TAF 認可實驗室出具之相關安規測試報告。

三、電扇節能標章能源效率標示，應符合規定：

- (一) 節能標章使用者之名稱及住址需清楚記載於產品或包裝上。
- (二) 節能標章使用者若為代理商時，其製造商之名稱及地址需一併記載於產品或包裝上。
- (三) 產品型錄上應標示風扇扇葉直徑標示值及能源效率值。