

經濟部公告

中華民國 99 年 12 月 17 日

經能字第 09904608570 號

主 旨：修正「無風管冷氣機能源效率比基準」，並自即日生效。

依 據：能源管理法第十四條第四項。

公告事項：

- 一、「無風管冷氣機能源效率比基準」如附表。
- 二、附表所列無風管冷氣機能源效率比，係依 CNS 14464 無風管空氣調節機與熱泵之試驗法及性能等級標準規定，在 T1 標準試驗條件下試驗之總冷氣能力（W）除以有效輸入功率（W），其比值不得小於表列基準值，並在產品標示數值之 95%以上。
- 三、現階段能源效率限檢驗冷氣能力 71kW 以下機種。
- 四、無風管冷氣機消耗電功率超過 3kW，冷氣能力 71kW 以下之分離式多聯及可變冷媒流量（VRF）多聯分離式之機種；其適用附表所定執行階段之第一階段期間為一百年七月一日起。

部 長 施顏祥

附表

無風管冷氣機能源效率比基準

| 執行階段 | | 第一階段 | 第二階段 | |
|-------------|-------------|-------------------------------|----------------|------|
| 實施日期 | | 中華民國一百年一月一日至 一百零四年十二月三十一日止 | 中華民國一百零五年一月一日起 | |
| 機種 | 冷氣能力分類（kW） | 能源效率比（w/w） | | |
| 氣 冷 式 | 單 體 式 | 2.2 以下 | 3.15 | 3.40 |
| | | 高於 2.2，4.0 以下 | 3.20 | 3.45 |
| | | 高於 4.0，7.1 以下 | 3.00 | 3.25 |
| | | 高於 7.1，10.0 以下 | 2.95 | 3.15 |
| | 分 離 式 | 4.0 以下 | 3.45 | 3.85 |
| | | 高於 4.0，7.1 以下 | 3.20 | 3.55 |
| | | 高於 7.1 | 3.15 | 3.40 |
| 水 冷 式 | 蒸 發 式 | 全機種 | 4.25 | 4.80 |