

《環保、節能產品和設備資助計劃》

空調設備之評審標準

http://www.fpace.gov.mo/fpace_tc/index.aspx



1. 環保效益、能源效率：

空調設備需要同時符合以下環保效益、能源效率之要求

- 1.1 使用環保雪種(環保雪種之臭氧破壞潛勢為 0)，例如：R410A、R134A 等；
- 1.2 能源效率須符合中國能效標識二級或以上或中國香港能源標籤一級；如空調系統未具上述能源標籤，須不低於下列性能系數之要求：

類型	技術要求	
	製冷量(CC)【W】	性能系數 COP【W/W】
整體式空調系統	(不限)	3.10
分體式空調系統	≤4,500	3.40
	4,500 < CC ≤ 7,100	3.30
	7,100 < CC ≤ 14,000	3.20

類型	技術要求	
	製冷量(CC)【W】	綜合性能系數 [IPLV(C)]【W/W】
多聯式空調系統	≤28,000	3.40
	28,000 < CC ≤ 84,000	3.35
	> 84,000	3.30

類型	技術要求	
	製冷量(CC)【kW】	性能系數 COP【W/W】
風冷式或蒸發冷卻式冷水機組	≤50	3.00
	> 50	3.20
水冷式冷水機組	≤528	4.70
	528 < CC ≤ 1,163	5.10
	> 1,163	5.60

2. 安裝或使用之場所：

空調系統安裝或使用之場所單位面積製冷量須符合下列要求：

等級	場所 (包括相同或類似之場所)	單位面積製冷量【W/m ² 】
三	食肆，伺服器房間	560
二	商店、髮型屋、娛樂場所、教室、補習社、會議室、 社團活動室、醫院診所候診區、酒店大堂等	340
一	辦公大樓、診療室	250

3. 其他要求：

類別	批給之條件
空調控制器	空調控制器為有關空調的組成部分，一般情況下，一台室內機只資助一個有綫或無綫控制器。

4. 以下為不獲資助項目：

- 4.1 熱水管等配件；
- 4.2 雪種銅喉、銅叉或支架等配件；
- 4.3 風閘風機；
- 4.4 空調系統安裝或使用於不適合使用空調系統之場所，如開放式設計之場所、工作人員只作短暫停留之場所、產生高溫、粉塵或具揮發性氣體之場所等。