附件3

115年度臺北市住宅社區創能儲能及節能補助計畫

能源效率標準－中央空調系統冰水主機

型 式		冷卻能力 等級	能源效率比值 （EER） kcal/h-W	性能係數 （COP1）1級
水冷式	容積式 壓縮機	<150RT	4.43	5.15
		≧150RT ≦500RT	4.90	5.70
		>500RT	5.46	6.35
	離心式 壓縮機	<150RT	4.99	5.80
		≧150RT <300RT	5.50	6.40
		≧300RT	6.10	7.10
氣冷式	全機種		2.75	3.20

備註:

1. 性能係數冰水機能源效率比值（EER）依CNS12575容積式冰水機組及CNS12812離心式冰水機組規定試驗之冷卻能力（Kcal/h）除以規定試驗之冷卻消耗電功率（W）,測試所得能源效率比值不得小於上表標準值，另廠商於產品上之標示值與測試值誤差應在百分之五以內。

2. 性能係數（COP）=冷卻能力（W）/冷卻消耗電功率（W）=1.163EER。1RT（冷凍噸）=3024Kcal/h。