

臺灣銀行採購部招標案號：LP5-113048

「冷氣機商品項目表」

組別	項次	品名及訂購數量級距(單筆訂購數量)
第1組 窗型冷氣機	1	2.2kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	2	2.8kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	3	4.0kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	4	5.6kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	5	7.1kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
第2組 一對一分離式冷氣機	1	2.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~300台】
	2	2.8kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~300台】
	3	4.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~300台】
	4	5.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~300台】
	5	7.1kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~300台】
	6	7.1kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級，室內機具通訊埠介面【訂購數量限1~300台】
	7	7.1kW(含)以上冷/暖機，壁掛式，能源效率1級，室內機具通訊埠介面【訂購數量限1~300台】
	8	7.1kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.11kWh/kWh【訂購數量限1~300台】
	9	8.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~300台】
	10	8.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級，室內機具通訊埠介面【訂購數量限1~300台】
	11	8.0kW(含)以上冷/暖機，壁掛式，能源效率1級，室內機具通訊埠介面【訂購數量限1~300台】
	12	8.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.11kWh/kWh【訂購數量限1~300台】
	13	10.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	14	10.0kW(含)以上，嵌入式，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	15	10.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh【訂購數量限1~100台】
	16	14.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	17	14.0kW(含)以上，嵌入式，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	18	14.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh【訂購數量限1~100台】
	19	16.0kW(含)以上，壁掛式，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	20	16.0kW(含)以上，嵌入式，能源效率1級【訂購數量限1~100台】
	21	16.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh【訂購數量限1~100台】
第3組 一對二分離式冷氣機	1	4.4kW(含)以上，壁掛式，2.2kW+2.2kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	2	5.6kW(含)以上，壁掛式，2.8kW+2.8kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	3	6.8kW(含)以上，壁掛式，2.8kW+4.0kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	4	8.4kW(含)以上，壁掛式，2.8kW+5.6kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	5	10.0kW(含)以上，壁掛式，5.0kW+5.0kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	6	10.0kW(含)以上，隱藏式或埋入式，5.0kW+5.0kW(含)以上，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh【訂購數量限1~30台】
	7	14.2kW(含)以上，壁掛式，7.1kW+7.1kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	8	14.2kW(含)以上，嵌入式，7.1kW+7.1kW(含)以上，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	9	14.2kW(含)以上，隱藏式或埋入式，7.1kW+7.1kW(含)以上，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh【訂購數量限1~30台】

臺灣銀行採購部招標案號：LP5-113048

「冷氣機商品項目表」

組別	項次	品名及訂購數量級距(單筆訂購數量)
第4組 氣冷式箱型 冷氣機	1	11.0kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	2	14.0kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	3	22.4kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	4	22.4kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】 (廢標)
	5	28.0kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	6	28.0kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
	7	44.8kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	8	44.8kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
	9	57.6kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	10	57.6kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
5. 水冷式箱 型冷氣機	1	16kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	2	16kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
	3	25kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
	4	28kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	5	35kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	6	35kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
	7	50kW(含)以上，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	8	50kW(含)以上，能源效率3~5級【訂購數量限1~10台】
	9	70kW(含)~71kW(含)，能源效率1~2級，變頻【訂購數量限1~10台】
	10	70kW(含)以上，能源效率3~5級或CSPF $\geq$ 4.50kWh/kWh【訂購數量限1~10台】
6. 變頻多聯 式空調系統	1	12.5kW(含)以上，室外機，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	2	14.0kW(含)以上，室外機，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	3	22.4kW(含)以上，室外機，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	4	28.0kW(含)以上，室外機，能源效率1級【訂購數量限1~30台】
	5	2.8kW(含)以上，室內機，壁掛式或隱藏式或埋入式【訂購數量限1~150台】
	6	4.5kW(含)以上，室內機，壁掛式或隱藏式或埋入式【訂購數量限1~150台】
	7	5.6kW(含)以上，室內機，壁掛式或隱藏式或埋入式【訂購數量限1~150台】
	8	7.1kW(含)以上，室內機，壁掛式或隱藏式或埋入式【訂購數量限1~150台】
	9	9.0kW(含)以上，室內機，壁掛式或隱藏式或埋入式【訂購數量限1~150台】
	10	14.0kW(含)以上，室內機，壁掛式或隱藏式或埋入式或嵌入式【訂購數量限1~150台】
	11	16.0kW(含)以上，室內機，箱型【訂購數量限1~150台】 (廢標)
	12	28.0kW(含)以上，室內機，箱型【訂購數量限1~150台】 (廢標)
7. 天花板循 環扇	1	天花板循環扇14吋(含)以上【訂購數量限1~350台】
	2	天花板循環扇18吋(含)以上【訂購數量限1~350台】

第1組：窗型冷氣機採購規範

項次 規格	1	2	3	4	5
額定冷氣能力(kW)	2.2kW(含)以上	2.8kW(含)以上	4.0kW(含)以上	5.6kW(含)以上	7.1kW(含)以上
冷氣季節性能因數(CSPF)(註3)	冷氣能力=2.2kW, CSPF $\geq$ 4.48kWh/kWh 冷氣能力>2.2kW, CSPF $\geq$ 4.55kWh/kWh	$\geq 4.55\text{kWh/kWh}$	冷氣能力=4.0kW, CSPF $\geq$ 4.55kWh/kWh 冷氣能力>4.0kW, CSPF $\geq$ 4.28kWh/kWh	$\geq 4.28\text{kWh/kWh}$	冷氣能力=7.1kW, CSPF $\geq$ 4.28kWh/kWh 冷氣能力>7.1kW, CSPF $\geq$ 4.15kWh/kWh
能源效率分級標準	1級	1級	1級	1級	1級
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A)	✓	✓	✓	✓	✓
電源規格	單相220V/110V或220V或110V	單相220V	單相220V	單相220V	單相220V
控制方式:無線遙控及微電腦觸控裝置附遙控器	✓	✓	✓	✓	✓
具微電腦溫控定時裝置	✓	✓	✓	✓	✓
具冷氣+除濕功能	✓	✓	✓	✓	✓
底座防蝕處理	✓	✓	✓	✓	✓
具自動韻律風向功能	✓	✓	✓	✓	✓

備註:

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
3. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

契約條款附件二
第2組：一對一分離式冷氣機採購規範

項次 規格	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
額定冷氣能力(KW)	2.0kw(含)以上	2.8kw(含)以上	4.0kw(含)以上	5.0kw(含)以上	7.1kw(含)以上	7.1kw(含)以上	7.1kw(含)以上	7.1kw(含)以上	8.0kW(含)以上	8.0kW(含)以上	8.0kW(含)以上	8.0kW(含)以上
額定暖氣能力(KW)	-	-	-	-	-	-	7.1kw(含)以上	-	-	-	8.0kW(含)以上	-
冷氣季節性能因數(CSPF)(註3)	≥6.23kWh/kWh	≥6.23kWh/kWh	冷氣能力=4.0kW，CSPF≥6.23kWh/kWh 冷氣能力>4.0kW，CSPF≥5.60kWh/kWh	≥5.60kWh/kWh	冷氣能力=7.1kW，CSPF≥5.60kWh/kWh 冷氣能力>7.1kW，CSPF≥5.37kWh/kWh	冷氣能力=7.1kW，CSPF≥5.60kWh/kWh 冷氣能力>7.1kW，CSPF≥5.37kWh/kWh	冷氣能力=7.1kW，CSPF≥5.60kWh/kWh 冷氣能力>7.1kW，CSPF≥5.37kWh/kWh	冷氣能力=7.1kW，CSPF≥5.33kWh/kWh 冷氣能力>7.1kW，CSPF≥5.11kWh/kWh	≥5.37kWh/kWh	≥5.37kWh/kWh	≥5.37kWh/kWh	≥5.11kWh/kWh
能源效率分級標準	1級	1級	1級	1級	1級	1級	1級	-	1級	1級	1級	-
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
電源規格:單相220V	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
控制方式:附遙控器液晶無線遙控或有線控制器	√	√	√	√	√	附遙控器液晶無線遙控	附遙控器液晶無線遙控	√	√	附遙控器液晶無線遙控	附遙控器液晶無線遙控	√
具微電腦溫控定時裝置及預約開關機	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
具冷氣+除濕功能+清淨濾網功能	√	√	√	√	√	√		√	√	√		√
具冷氣+暖氣+除濕功能+清淨濾網功能	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
具自動韻律風向功能	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	
壁掛式室內機	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	
嵌入式四方吹室內機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
隱藏式或埋入式室內機(接風管式空氣調節機)	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√
室內機具備智慧控制通訊介面，且符合CNS 16014智慧家庭之裝置互連協定規範。 1. 室內機需裝設USB TypeA通訊介面母接頭，或附贈外露部分15公分以上USB TypeA母接頭轉接線(非冷氣機套裝之周邊配件) 2. 商品驗證登錄證書【或檢驗合格證明文件(即「國內產製商品合格證書」或「輸入商品合格證書」)】之型號具有加註「具通訊埠」之文字。	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√	√	-

備註:

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
3. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第2組：一對一分離式冷氣機採購規範

項次 規格	13	14	15	16	17	18	19	20	21
額定冷氣能力(kW)	10.0kW(含) 以上	10.0kW(含) 以上	10.0kW(含) 以上	14.0kW(含) 以上	14.0kW(含) 以上	14.0kW(含) 以上	16.0kW(含)以 上	16.0kW(含)以 上	16.0kW(含)以 上
冷氣季節性能因數(CSPF)(註 3)	冷氣能力 =10.0kW, CSPF ≥ 5.37kWh/kWh 冷氣能力 >10.0kW, CSPF ≥ 5.18kWh/kWh	冷氣能力 =10.0kW, CSPF ≥ 5.37kWh/kWh 冷氣能力 >10.0kW, CSPF ≥ 5.18kWh/kWh	冷氣能力 =10.0kW, CSPF ≥ 5.11kWh/kWh 冷氣能力 >10.0kW, CSPF ≥ 5.03kWh/kWh	冷氣能力 =14.0kW, CSPF ≥ 5.18kWh/kWh 冷氣能力 >14.0kW, CSPF ≥ 5.03kWh/kWh	冷氣能力 =14.0kW, CSPF ≥ 5.18kWh/kWh 冷氣能力 >14.0kW, CSPF ≥ 5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh
能源效率分級標準	1級	1級	-	1級	1級	-	1級	1級	-
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
電源規格:單相220V/三相220V/三相380V	√	√	√	√	√	√	√	√	√
控制方式:附遙控器液晶無線遙控或有線控制器	√	√	√	√	√	√	√	√	√
具微電腦溫控定時裝置及預約開關機	√	√	√	√	√	√	√	√	√
具冷氣+除濕功能+清淨濾網功能	√	冷氣+除濕	√	√	冷氣+除濕	√	√	冷氣+除濕	√
具自動韻律風向功能	√	-	-	√	-	-	√	-	-
壁掛式室內機	√	-	-	√	-	-	√	-	-
嵌入式四方吹室內機	-	√	-	-	√	-	-	√	-
隱藏式或埋入式室內機(接風管式空氣調節機)	-	-	√	-	-	√	-	-	√

備註:

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
3. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第3組：一對二分離式冷氣機採購規範

項次 規格	1	2	3	4	5
室外機額定冷氣能力	4.4kW(含)以上	5.6kW(含)以上	6.8kW(含)以上	8.4kW(含)以上	10.0kW(含)以上
室內機額定冷氣能力	2.2kW+ 2.2kW (含)以上	2.8kW+ 2.8kW (含)以上	2.8kW + 4.0kW (含)以上	2.8kW+ 5.6kW (含)以上	5.0kW + 5.0kW (含)以上
冷氣季節性能因數(CSPF) (註3)	$\geq$ 5.60kWh/kWh	$\geq$ 5.60kWh/kWh	冷氣能力 $\leq$ 7.1kW，CSPF $\geq$ 5.60kWh/kWh 冷氣能力 $>$ 7.1kW，CSPF $\geq$ 5.37kWh/kWh	$\geq$ 5.37kWh/kWh	冷氣能力=10.0kW，CSPF $\geq$ 5.37kWh/kWh 冷氣能力 $>$ 10.0kW，CSPF $\geq$ 5.18kWh/kWh 冷氣能力 $>$ 14.0kW，CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh
能源效率分級標準	1級	1級	1級	1級	1級
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A)	√	√	√	√	√
電源規格:單相220V	√	√	√	√	√
控制方式:附遙控器液晶無線遙控或有線控制器	√	√	√	√	√
具微電腦溫控定時裝置及預約開關機	√	√	√	√	√
具冷氣+除濕功能+清淨濾網功能	√	√	√	√	√
具自動韻律風向功能	√	√	√	√	√
壁掛式室內機	√	√	√	√	√

備註:

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
3. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第3組：一對二分離式冷氣機採購規範

項次 規格	6	7	8	9
室外機額定冷氣能力	10.0kW(含)以上	14.2kW(含)以上	14.2kW(含)以上	14.2kW(含)以上
室內機額定冷氣能力	5.0kW + 5.0kW (含)以上	7.1kW + 7.1kW (含)以上	7.1kW + 7.1kW (含)以上	7.1kW + 7.1kW (含)以上
冷氣季節性能因數(CSPF) (註3)	冷氣能力=10.0kW，CSPF ≥5.37kWh/kWh 冷氣能力>10.0kW，CSPF ≥5.18kWh/kWh 冷氣能力>14.0kW，CSPF ≥5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh	≥ 5.03kWh/kWh
能源效率分級標準	-	1級	1級	-
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A)	√	√	√	√
電源規格:單相220V	√	√	√	√
控制方式:附遙控器液晶無線遙控或有線控制器	√	√	√	√
具微電腦溫控定時裝置及預約開關機	√	√	√	√
具冷氣+除濕功能+清淨濾網功能	√	√	冷氣+除濕	√
具自動韻律風向功能		√		
壁掛式室內機		√		
嵌入式四方吹室內機			√	
隱藏式或埋入式室內機(接風管式空氣調節機)	√			√

備註:

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
3. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第4組：氣冷式箱型冷氣機採購規範

項次 規格	1	2	3	4	5
額定冷氣能力(KW)	11.0kW(含)以上	14.0kW(含)以上	22.4kW(含)以上	22.4kW(含)以上	28.0kW(含)以上
冷氣季節性能因數(CSPF)(註4)	≥4.76kWh/kWh	冷氣能力=14.0kW， CSPF≥4.76kWh/kWh 冷氣能力>14.0kW， CSPF≥4.62kWh/kWh	≥4.62kWh/kWh	≥3.40kWh/kWh	≥4.62kWh/kWh
能源效率分級標準	1~2級	1~2級	1~2級	3~5級	1~2級
變頻壓縮機	√	√	√		√
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A或R32)	√	√	√	√	√
電源	單相/三相 220V	單相/三相 220V	三相 220V/380V	三相 220V/380V	三相 220V/380V
運轉電流	28A(含)以下 /17A(含)以下	28A(含)以下 /17A(含)以下	30A(含)以下 /28A(含)以下	30A(含)以下 /28A(含)以下	40A(含)以下 /30A(含)以下
直吹型(無風管型)	√	√	√	√	√
具自動導風掃瞄裝置	√(限單相機種)	√(限單相機種)			

備註：

1. 直吹式須含集風箱及出風口。
2. 其他配備以原廠市售型錄為準。
3. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
4. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第4組：氣冷式箱型冷氣機採購規範

項次 規格	6	7	8	9	10
額定冷氣能力(KW)	28.0kW(含)以上	44.8kW(含)以上	44.8kW(含)以上	57.6kW(含)以上	57.6kW(含)以上
冷氣季節性能因數(CSPF)(註4)	≥3.40kWh/kWh	≥4.62kWh/kWh	≥3.40kWh/kWh	≥4.62kWh/kWh	≥3.40kWh/kWh
能源效率分級標準	3~5級	1~2級	3~5級	1~2級	3~5級
變頻壓縮機		√		√	
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A或R32)	√	√	√	√	√
電源	三相 220V/380V	三相 220V/380V	三相 220V/380V	三相 220V/380V	三相 220V/380V
運轉電流	40A(含)以下 /30A(含)以下	60A(含)以下 /40A(含)以下	60A(含)以下 /40A(含)以下	80A(含)以下 /60A(含)以下	80A(含)以下 /60A(含)以下
直吹型(無風管型)	√	√	√	√	√
具自動導風掃瞄裝置					

備註：

1. 直吹式須含集風箱及出風口。
2. 其他配備以原廠市售型錄為準。
3. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
4. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第5組：水冷式箱型冷氣機採購規範

規格 \ 項次	1	2	3	4	5
額定冷氣能力(KW)	16.0KW(含)以上	16.0KW(含)以上	25KW(含)以上	28KW	35KW (折約30,000Kcal) (含)以上(約10噸)
冷氣季節性能因數(CSPF)(註4)	$\geq 5.31\text{kWh/kWh}$	$\geq 4.50\text{kWh/kWh}$	$\geq 4.50\text{kWh/kWh}$	$\geq 5.31\text{kWh/kWh}$	$\geq 5.31\text{kWh/kWh}$
能源效率分級標準	1~2級	3~5級	3~5級	1~2級	1~2級
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A或R32)	√	√	√	√	√
變頻壓縮機	√			√	√
電源	三相220V/380V/440V	三相220V/380V/440V	三相220V/380V/440V	三相 220V/380V/440V	三相 220V/380V/440V
運轉電流	22A(含)以下/20A(含)以下/17A(含)以下	22A(含)以下/20A(含)以下/17A(含)以下	22A(含)以下/20A(含)以下/17A(含)以下	22A(含)以下/20A(含)以下/17A(含)以下	28A(含)以下/22A(含)以下/20A(含)以下
具溫度控制	√	√	√	√	√
壓縮機型式:渦卷式或往復式或迴轉式	√	√	√	√	√
保護裝置:高壓壓力開關、內置式過熱高載保護、壓縮機3分鐘保護、可熔栓	√	√	√	√	√
直吹型(無風管型)	√	√	√	√	√

備註：

1. 直吹式須含集風箱及出風口。

2. 其他配備以原廠市售型錄為準。

3. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。

4. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第5組：水冷式箱型冷氣機採購規範

項次 規格	6	7	8	9	10
額定冷氣能力(KW)	35KW (折約30,000Kcal) (含)以上(約10噸)	50KW (折約45,000Kcal) (含)以上(約15噸)	50KW (折約45,000Kcal) (含)以上(約15噸)	70kW(含)~71kW(含) (折約60,000Kcal) (約20噸)	70KW (折約60,000Kcal) (含)以上(約20噸)
冷氣季節性能因數(CSPF)(註4)	≥4.50kWh/kWh	≥5.31kWh/kWh	≥4.50kWh/kWh	≥5.31kWh/kWh	≥4.50kWh/kWh
能源效率分級標準	3~5級	1~2級	3~5級	1~2級	3~5級(註5)
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A或R32)	√	√	√	√	√
變頻壓縮機		√		√	
電源	三相220V/380V/440V	三相220V/380V/440V	三相220V/380V/440V	三相220V/380V/440V	三相220V/380V/440V
運轉電流	28A(含)以下 /22A(含)以下 /20A(含)以下	45A(含)以下 /28A(含)以下 /22A(含)以下	45A(含)以下 /28A(含)以下 /22A(含)以下	65A(含)以下/45A(含)以下 /28A(含)以下	65A(含)以下/45A(含)以下 /28A(含)以下
具溫度控制	√	√	√	√	√
壓縮機型式:渦卷式或往復式或迴轉式	√	√	√	√	√
保護裝置:高壓壓力開關、內置式過熱高載保護、壓縮機3分鐘保護、可熔栓	√	√	√	√	√
直吹型(無風管型)	√	√	√	√	√

備註：

1. 直吹式須含集風箱及出風口。

2. 其他配備以原廠市售型錄為準。

3. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。

4. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

5. 報列產品額定冷氣能力逾71kW之機種，不須列明能源效率級數，惟冷氣季節性能因數仍須符合能源效率分級基準。

第6組：變頻多聯式空調系統採購規範

項次 規格	1	2	3	4
室外機 額定冷氣能力	12.5kW(含)以上	14.0kW(含)以上	22.4kW(含)以上	28.0kW(含)以上
室外機冷氣季節性能因數 (CSPF) (註3)	≥5.18kWh/kWh	冷氣能力=14.0kW， CSPF≥5.18kWh/kWh 冷氣能力>14.0kW， CSPF≥5.03kWh/kWh	≥5.03kWh/kWh	≥5.03kWh/kWh
能源效率分級標準	1級	1級	1級	1級
冷媒:符合氟氯烴消費量管理辦法規定使用之冷媒(例如:R410A)	√	√	√	√
電源	單相220V	單相220V	三相220V/380V	三相220V/380V
運轉電流	16.2A(含)以下	20.4A(含)以下	17.9A(含)以下/ 12.6A(含)以下	23.5A(含)以下/ 15.5A(含)以下
壓縮機型式:搖擺式或渦卷式 或迴轉式	√	√	√	√
保護裝置:高壓開關、風扇驅動 過載保護器、變頻機過載保護 器、保險絲	√	√	√	√

備註:

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。
3. 冷氣季節性能因數之標示值及實測值皆不得小於表列基準值，且實測值應在標示值之95%以上。

第6組：變頻多聯式空調系統採購規範

	5	6	7	8	9	10	11	12
室內機額定冷氣能力(kW)	2.8kW(含)以上	4.5kW(含)以上	5.6kW(含)以上	7.1kW(含)以上	9.0kW(含)以上	14.0kW(含)以上	16.0kW(含)以上	28.0kW(含)以上
消耗功率(kW)	0.073kW (含)以下	0.13kW (含)以下	0.170kW (含)以下	0.179kW (含)以下	0.45kW (含)以下	0.45kW (含)以下	0.88kW (含)以下	0.88kW (含)以下
電源規格：	單相220V	單相220V	單相220V	單相220V	單相220V	單相220V	單相220V/ 三相220V/三相 380V	單相220V/ 三相220V/三相 380V
控制方式：液晶無線或有線遙控附遙控器	√	√	√	√	√	√	√	√
具微電腦溫控定時裝置及預約開關機	√	√	√	√	√	√	√	√
具冷氣+除濕功能+清淨濾網功能	√	√	√	√	√	√	√	√
壁掛式或隱藏式或埋入式室內機	√	√	√	√	√			
壁掛式或隱藏式或埋入式室內機 或嵌入式四方吹型室內機						√		
直吹型(無風管型)，氣冷式箱型室內機							√	√
具顯示故障代碼功能	√	√	√	√	√	√	√	√

備註：

1. 箱型(直吹型)須含集風箱及出風口。
2. 其他配備以原廠市售型錄為準。
3. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試冷氣季節性能因數符合採購規範。

第7組：天花板循環扇採購規範

項次 規格	1	2
扇葉尺寸：	14吋(含)以上	18吋(含)以上
扇葉片數：3葉片(含)以上	√	√
風速：可調整3段風速(含)以上	√	√
馬達：DC直流馬達或DC直流變頻馬達	√	√
能源效率基準： 能源效率之標示值及實測值，應大於或等於基準值 $0.448xD^{0.5}$ ，於投標時提出證明文件。(D為扇葉直徑，單位：公分)	√	√
電壓：單相 110V/220V 50/60HZ	√	√
重量：5.5公斤(含)以內	√	√
附遙控器	√	√

備註：

1. 其他配備以原廠市售型錄為準。
2. 產品應經財團法人全國認證基金會(TAF)認證合格之實驗室測試能源效率基準符合採購規範或取得經濟部能源署核發之「節能標章使用證書」者。