

附表一

冰水機組製冷能源效率基準

冰水機組類型		標示額定製冷能力	製冷能源效率基準
			性能係數(COP)
水冷式	容積式	< 528kW	4.45
		$\geq 528\text{kW} < 1758\text{kW}$	4.90
		$\geq 1758\text{kW}$	5.50
	離心式	< 528kW	5.00
		$\geq 528\text{kW} < 1055\text{kW}$	5.55
		$\geq 1055\text{kW}$	6.10
氣冷式		全機種	2.79

附表二

能源效率分級標示管理系統登錄帳號及密碼申請表

填表日期：中華民國 年 月 日

申請廠商：_____

申請人：_____電話：_____傳真：_____

E-MAIL：_____

申請產品類別：_____

登入帳號：_____

密碼：_____

本廠商申請能源效率分級標示管理系統之登錄使用權，並願對所登錄之所有資訊負責。

廠商用印(廠商及負責人印鑑)或代表廠商之負責人簽名：

附表三

申請案號：

冰水機組能源效率分級標示登錄申請表

填表日期：中華民國 年 月 日

一、申請廠商基本資料

廠商名稱：_____

廠商地址：_____

負責人：_____ 統一編號：_____

連絡人：_____ 部門：_____ 職稱：_____

電話：_____ 手機：_____ 傳真：_____

電子郵件：_____

二、承製廠名稱及地址

同申請廠商

承製廠名稱：_____

承製廠地址：_____

三、能源效率分級標示內容

冰水機組類型	
產品型號	
額定制冷能力(kW)	
性能係數(COP)	
能源效率等級	
所依據之蒸氣壓縮式冰水機組 能源效率分級基準表公告年度 及文號	

註：本表如不敷填寫，可自行複製使用。

四、產品關鍵組件

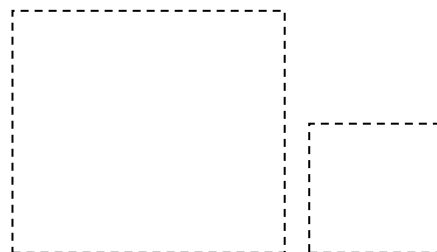
關鍵組件名稱	產品型號	產品製造商
壓縮機		
蒸發器		
冷凝器		
散熱風扇		

註：本表如不敷填寫，可自行複製使用。應檢附產品暨關鍵組件之規格書及圖面，於散熱風扇欄位如為水冷式產品者免填寫。

五、申請聲明與切結

茲向中央主管機關切結本廠商登錄申請所附各項資料記載一切屬實，如有錯誤由具切結廠商自行負責，並負法律上一切責任；市售產品使用之能源效率分級標示內容與申請檢附資料一致，如有虛偽不實情事，願受撤銷登錄及能源管理法規定之處分絕無異議，合具切結為憑。

申請廠商用印(廠商及負責人印鑑)
或代表廠商之負責人簽名：

Two dashed rectangular boxes are provided for the applicant's stamp and signature. The larger box on the left is intended for the company and responsible person's seal, while the smaller box on the right is for the signature of the representative.

(廠商及負責人印鑑或代表廠商之負責人簽名)

六、委託代理授權(申請廠商自行申請登錄作業者免填)

申請登錄作業係委託辦理者，其受任人應取得申請廠商之同意。

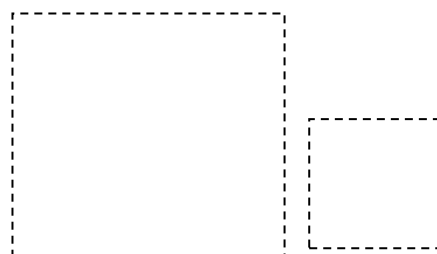
受任人之廠商名稱：

負責人：

地 址：

統 編：

電 話：

Two dashed rectangular boxes are provided for the authorized representative's stamp and signature. The larger box on the left is for the company and responsible person's seal, and the smaller box on the right is for the signature.

(受任廠商及負責人印鑑或代表受任廠商之負責人簽名)

附表四

能源效率符合型式聲明書

本申請廠商切結保證申請能源效率分級登錄之產品，與所引用能源效率試驗報告所登載之測試產品具有一致性(包括：產品構造、材質、組件、能源效率)。產品資料如下：

一、名稱：蒸氣壓縮式冰水機組

二、申請登錄型號之引用資訊：

試驗報告編號	試驗報告登載之產品型號	本次申請登錄能源效率分級之產品廠牌/型號

註:本表如不敷填寫，可自行複製使用

倘因違反本聲明書所保證之內容，本申請廠商願意擔負起所有相關法律責任，同意依能源管理法規定核處。

此致

經濟部

申請廠商：_____ (廠商印鑑)

(或代表廠商之負責人簽名)

負責人：_____ (負責人印鑑)

中華民國 年 月 日

附表五

冰水機組製冷能源效率分級基準表

冰水機組類型		標示額定製冷能力	製冷能源效率分級基準		
			性能係數(COP)		
			3 級	2 級	1 級
水冷式	容積式	< 528kW	4.45	4.80	5.15
		$\geq 528\text{kW}$ <1758kW	4.90	5.30	5.70
		$\geq 1758\text{kW}$	5.50	5.90	6.35
	離心式	<528kW	5.00	5.40	5.80
		$\geq 528\text{kW}$ <1055kW	5.55	5.95	6.40
		$\geq 1055\text{kW}$	6.10	6.60	7.10
氣冷式		全機種	2.79	3.00	3.20

附表六

申請案號：

具熱回收功能之冰水機組認定申請表

填表日期：中華民國 年 月 日

一、申請廠商基本資料

廠商名稱：_____

廠商地址：_____

負責人：_____ 統一編號：_____

連絡人：_____ 部門：_____ 職稱：_____

電話：_____ 手機：_____ 傳真：_____

電子郵件：_____

二、承製廠名稱及地址

同申請廠商

承製廠名稱：_____

承製廠地址：_____

三、冰水機型號及關鍵組件（冰水機型號：_____）

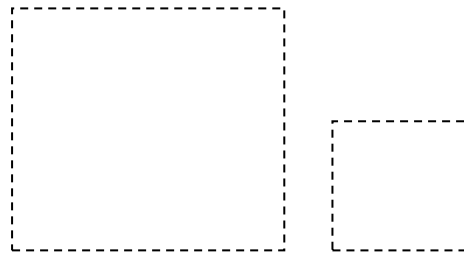
關鍵組件名稱	關鍵組件型號	關鍵組件製造商
壓縮機		
蒸發器		
冷凝器		
熱回收冷凝器		
散熱風扇		

註：本表如不敷填寫，可自行複製使用。應檢附產品暨關鍵組件之規格書及圖面，於散熱風扇欄位如為水冷式產品者免填寫。於熱回收冷凝器欄位如熱回收冷凝器為冷凝器的一部分者或非熱回收產品者，則免填寫。

四、申請聲明與切結

茲向中央主管機關切結本廠商登錄申請所附各項資料記載一切屬實，如有錯誤由具切結廠商自行負責，並負法律上一切責任；市售產品銘牌標示內容與申請檢附資料一致，如有虛偽不實情事，願受撤銷登錄及能源管理法規定之處分絕無異議，合具切結為憑。

申請廠商用印(廠商及負責人印鑑)或代表廠商之負責人簽名：



(廠商及負責人印鑑或代表廠商之負責人簽名)

五、委託代理授權(申請廠商自行申請登錄作業免填)

申請登錄作業係委託辦理者，其受任人應取得申請廠商之同意。

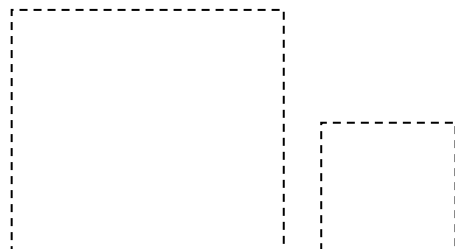
受任廠商名稱：

負責人：

地 址：

統 編：

電 話：

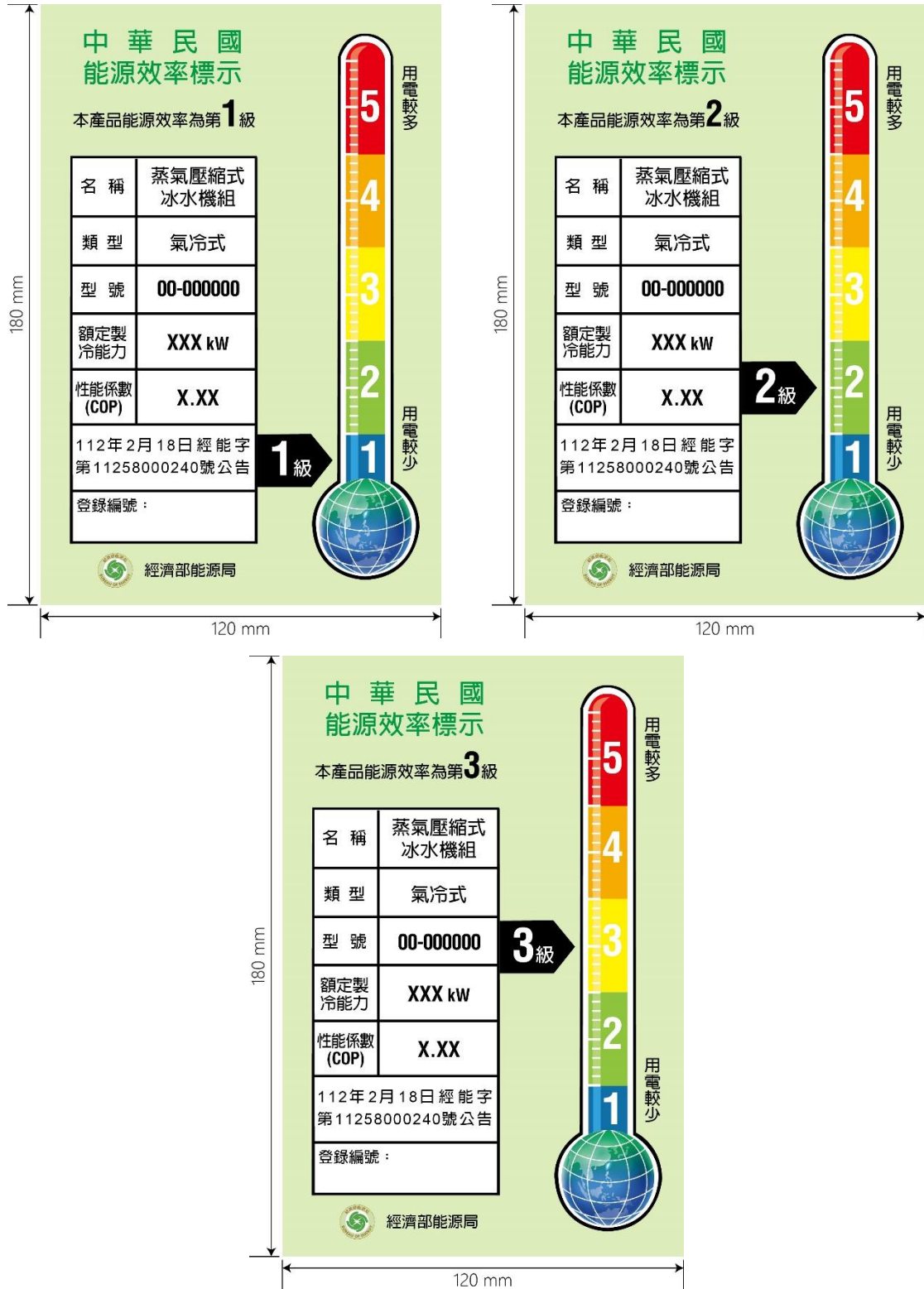


(受任廠商及負責人印鑑或代表受任廠商之負責人簽名)

附圖一

能源效率分級標示圖

(附於產品使用說明書中或張貼於本體正面明顯處)



中華民國
能源效率標示

本產品能源效率為第**1**級

名稱	蒸氣壓縮式 冰水機組
類型	水冷容積式
型號	00-000000
額定製冷能力	XXX kW
性能係數 (COP)	X.XX
112年2月18日經能字第11258000240號公告	
登錄編號：	

1級

用電較多

用電較少

經濟部能源局

180 mm

120 mm

中華民國
能源效率標示

本產品能源效率為第**2**級

名稱	蒸氣壓縮式 冰水機組
類型	水冷容積式
型號	00-000000
額定製冷能力	XXX kW
性能係數 (COP)	X.XX
112年2月18日經能字第11258000240號公告	
登錄編號：	

2級

用電較多

用電較少

經濟部能源局

180 mm

120 mm

中華民國
能源效率標示

本產品能源效率為第**3**級

名稱	蒸氣壓縮式 冰水機組
類型	水冷容積式
型號	00-000000
額定製冷能力	XXX kW
性能係數 (COP)	X.XX
112年2月18日經能字第11258000240號公告	
登錄編號：	

3級

用電較多

用電較少

經濟部能源局

180 mm

120 mm

中華民國
能源效率標示

本產品能源效率為第**1**級

名稱	蒸氣壓縮式 冰水機組
類型	水冷離心式
型號	00-000000
額定製冷能力	XXX kW
性能係數 (COP)	X.XX
112年2月18日經能字第11258000240號公告	
登錄編號：	

1級

180 mm

120 mm

經濟部能源局

中華民國
能源效率標示

本產品能源效率為第**2**級

名稱	蒸氣壓縮式 冰水機組
類型	水冷離心式
型號	00-000000
額定製冷能力	XXX kW
性能係數 (COP)	X.XX
112年2月18日經能字第11258000240號公告	
登錄編號：	

2級

180 mm

120 mm

經濟部能源局

中華民國
能源效率標示

本產品能源效率為第**3**級

名稱	蒸氣壓縮式 冰水機組
類型	水冷離心式
型號	00-000000
額定製冷能力	XXX kW
性能係數 (COP)	X.XX
112年2月18日經能字第11258000240號公告	
登錄編號：	

3級

180 mm

120 mm

經濟部能源局

附圖二

能源效率分級標示圖(使用於產品型錄上)

能源效率
第 1 級

能源效率
第 2 級

能源效率
第 3 級

註：上圖之顏色及字型得視需要調整，並可依需要等比例放大，惟圖示不得小於7mm×10mm。