

115 年環安中心補助購置高效能變頻冷氣機申請辦法

115.03

一、為鼓勵冷氣機汰舊換新，提昇用電效率，凡校內單位(學生宿舍除外)汰換使用 10 年以上(105 年 9 月以前購買)冷氣機，購置能源效率分級第一級之變頻冷氣機(冷專型，不具暖氣功能)，於室外冷媒管加裝美飾管槽(如附件一)，並請下訂廠商鎖定電腦控制模組冷氣機最低溫不可低於 26°C，即可提出申請。

二、補助對象及金額：

(一) 補助對象：請以處、室、系(所)、中心為單位，每單位以申請 10 台為上限。

(二) 補助金額：

1. 窗型冷氣每台補助新台幣 12,000 元整。

2. 分離式冷氣機每台補助新台幣 15,000 元整。分離式冷氣按室外機台數認定。

三、申請補助及經費報支期限：

(一) 申請補助期限：自即日起至 115 年 9 月 30 日止。

(期間若反應熱烈，補助款提前用罄，需縮短補助期間，將另行公告)

(二) 經費報支期限：自即日起至 115 年 10 月 15 日止。

四、採購方式：

請申請單位依校內規定程序辦理採購，完成裝機後提出補助申請。

五、申請文件：

校內單位(學生宿舍除外)報廢並購買上述節能變頻冷氣機後，檢附下列文件：

(一) 環安中心補助購置高效能變頻冷氣機申請表(請申請單位完成用印後紙本請送環安中心，並 e-mail EXCEL 電子檔至環安中心承辦人 katechen@ncu.edu.tw)。

(二) 共同供應契約訂購單或報價單應標明冷氣型號，並註明「電腦控制模組鎖定冷氣機最低溫不低於 26°C」及「室外冷媒管加裝美飾管槽」。

(三) 檢附新購冷氣機型號、型式、冷專型變頻冷氣及能效等級等證明文件(如產品型錄、產品官網查詢畫面或其他佐證擇一，範例如附件二)。

- (四) 支出科目分攤表一式二份 (由申請單位填寫經費來源及總金額等，一份供申請單位核銷用；一份審核通過後，供環安中心核銷補助款用)。
- (五) 申請單位核銷經費之支出憑證單(支出憑證金額為發票金額減補助金額，請黏妥統一發票(或收據)正本及支出科目分攤表，並完成用印)。
- (六) 統一發票(或收據)影本乙份(審核通過後，供環安中心核銷補助款用)。
- (七) 使用 10 年以上(105 年 9 月以前購買)冷氣機報廢申請單(限補助期間申請報廢，報廢冷氣機財產號碼及數量，應與申請表所填相同)。
- (八) 財務領用單(新購冷氣機用)。

六、受理方式：

備妥申請文件後，以公文傳遞或親送至環安中心(行政大樓 A1-303 室)，依收件先後順序受理申請。申請文件不全或不符，未依規定補件致延誤審核或未獲得補助款，由申請單位自行負責。補助款提前用罄，將另行公告不再受理申請。

七、補助款核銷方式：

經審核通過後，由環安中心核銷補助款，支出憑證單驗收欄由申請單位用印，其餘行政作業依校內規定程序辦理。

八、冷氣機能源效率等級查詢方式如下：

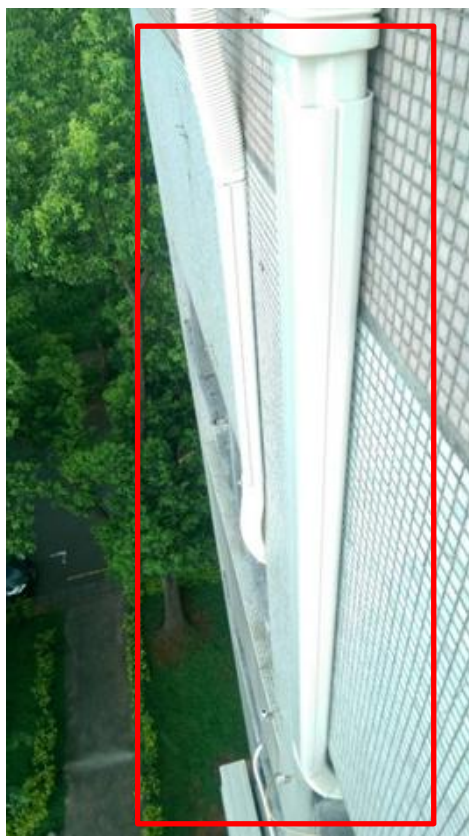
- (一) 經濟部能源局能源效率分級標示管理系統：
<https://ranking.energylabel.org.tw/product/Approval/list.aspx>。
- (二) 節能標章全球資訊網：
<https://www.energylabel.org.tw/purchasing/product/index.aspx>。

九、注意事項：

- (一) 本辦法及其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一部分，申請單位應切實遵守；如經查有造假不實，申請單位應無條件退還補助款。環安中心保有抽樣電話查詢或進行現場稽查權利。
- (二) 獲補助單位應協助配合主管機關或相關單位實地查核，未配合者應退還補助款且往後不得申請補助。
- (三) 本辦法環安中心保有最終修改、變更、解釋及取消之權利。

附件一

室外冷媒管加裝美飾管槽。



附件二

新購冷氣機型號、型式、冷專型變頻冷氣及能效等級等證明文件。

1. 產品型錄

1 變頻 窗型右吹系列
Window right series / Inverter frequency

R410A 冷媒

應有載明：

1. 變頻冷氣及產品型式
2. 產品型號
3. 只有冷房能力，無暖房能力
4. 能效等級

機型 MW25VC1
390(高)x600(寬)x790(深)mm
冷房能力:2.9kW
安裝孔尺寸: 405(高)x625(寬)mm
能源效率 第1級

機型 MW36VC1
390(高)x600(寬)x790(深)mm
冷房能力:4.1kW
安裝孔尺寸: 405(高)x625(寬)mm
能源效率 第4級

2. 產品官網查詢畫面

-hitachi.com.tw 能源局能源效率分級標示管理系... 節能標章全球資訊網

(T) 說明(H)

原局(B... 經濟部能源局(Bureau of E... 節能標章全球資訊網 網頁快訊圖庫 百度

商品總覽 PRODUCTS

應載明：

1. 變頻冷氣及產品型式
2. 產品型號
3. 只有冷房能力，無暖房能力
4. 能效等級

1 TECO東元高能效一對一DC變頻分離式冷氣
2 產品型號：MA20VC3/MS20VC3
上市日期：2012/1/2 (上市中)
建議售價：NT\$26900
3 冷房能力：2.3(1.1-2.8)kW
2000(1200-2400)kcal/h
能源效力比：4.17 (kW/kW)
除濕能力：1.42 (L/Hr)
使用銅管規格：2分/3分
電源：220V / 60Hz
室內機(高x寬x深 mm)：283x770x201
室外機(高x寬x深 mm)：550x658x275
4 能源效率第一級
冷媒R410A
●便利：溫度顯示(設溫、室溫)
●"Turbo"速冷、舒眠

115年環安中心補助購置高效能變頻冷氣機申請表(範例)

申請單位資料

單位：環安中心	承辦人：陳OO	分機：57033	申請序號：(補助單位填寫)
---------	---------	----------	---------------

冷氣機資料

報廢冷氣機					新購冷氣機						
財產號碼	使用10年以上	報廢館舍及房號	產品型式	數量(台)	廠牌名稱	產品型號	產品型式	安裝館舍及房號	數量(台)	能源效率等級	採購金額
5010106-03-8874	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	A1-303	窗型	1	東元	MA20VC2/MS20VC2	分離式	A1-303	1	<input checked="" type="checkbox"/> 第一級	34,000
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否									<input type="checkbox"/> 第一級	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否									<input type="checkbox"/> 第一級	

節電量試算(計算公式已設定，請勿修改)

報廢冷氣機耗電					新購冷氣機耗電					節電量(度)	節電百分比
額定總冷氣能力(kW)	能源效率比EER(W/W)或CSPF值	年運轉時數(小時)	數量(台)	年耗電量(度)	額定冷氣能力(kW)	CSPF值(kWh/kWh)	年運轉時數(小時)	數量(台)	年耗電量(度)		
1.70	3.80	2,360	1	1,056	1.60	4.17	2,360	1	906	- 150	-14.23%

檢附資料

※請檢查是否已備妥下列文件(請打勾)：

1. 環安中心補助購置高效能變頻冷氣機申請表(請申請單位完成用印後紙本請送環安中心，並e-mail EXCEL電子檔至環安中心承辦人katechen@ncu.edu.tw)。
2. 共同供應契約訂購單或報價單應標明冷氣型號，並註明「電腦控制模組鎖定冷氣機最低溫不低於26℃」及「室外冷媒管加裝美飾管槽」。
3. 檢附新購冷氣機型號、型式、冷專型變頻冷氣機及能效等級等證明文件(如產品型錄、產品官網查詢畫面或其他佐證擇一)。
4. 支出科目分攤表一式二份(由申請單位填寫經費來源及總金額等，一份供申請單位核銷用；一份不需用印，審核通過後，供環安中心核銷補助款用)。
5. 申請單位核銷經費之支出憑證單(支出憑證金額為發票金額減補助金額，請黏妥統一發票或收據正本及支出科目分攤表，並完成用印)。
6. 統一發票或收據影本乙份(審核通過後，供環安中心核銷補助款用)。
7. 使用10年以上(105年9月以前購買)冷氣機報廢申請單(報廢冷氣機財產號碼及數量，應與申請表所填相同。)
8. 財務領用單(新購冷氣機用)。

※本要點申請表格及其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一部分，申請單位應切實遵守，並確實填寫各欄位；如經查有造假不實，申請單位應無條件退還補助款。※校方保有抽樣電話查詢或進行現場稽查權利。

承辦人：

承辦人用印

單位主管：

單位主管用印

本欄由審核單位填寫

報廢10年以上冷氣機_____台，通過_____台

補助金額_____元

不通過_____台，原因_____。

用印欄：

國立中央大學

支出科目分攤表(範例) 115 年 7 月 1 日

所屬年度月份： 115 年度 7 月份			總金額新台幣： 34,000 元		
科 目			金 額	說 明	附 註
編 號	計畫名稱	用途別科目名稱			
	【115T0192】○○單位	【2000】資本門(內)	22,000		原始憑證張
T11501920035	【115T0192-1】環安專項經費	【2000】資本門(內)	12,000	○○單位購買高效能冷氣機	粘附於計畫支出憑證簿第冊第號。
合計新台幣：			34,000 元		

已註解 [u1]: 請申請單位填寫日期

已註解 [u2]: 請申請單位填寫月份

已註解 [u3]: 請申請單位填寫總金額

已註解 [u4]: 填入憑單編號

已註解 [u5]: 請申請單位經費來源及金額

已註解 [u6]: 請申請單位填寫單位名稱

已註解 [u7]: 請申請單位填寫總金額



國立中央大學

支出科目分攤表(範例) 115 年 7 月 1 日

所屬年度月份： 115 年度 7 月份			總金額新台幣： 34,000 元		
科 目			金 額	說 明	附 註
編 號	計畫名稱	用途別科目名稱			
	【115T0192】○○單位	【2000】資本門(內)	22,000		原始憑證張
T11501920035	【115T0192-1】環安專項經費	【2000】資本門(內)	12,000	○○單位購買高效能冷氣機	粘附於計畫支出憑證簿第冊第號。
合計新台幣：			34,000 元		

已註解 [u8]: 請申請單位填寫日期

已註解 [u9]: 請申請單位填寫月份

已註解 [u10]: 請申請單位填寫總金額

已註解 [u11]: 填入憑單編號

已註解 [u12]: 請申請單位經費來源及金額

已註解 [u13]: 請申請單位填寫單位名稱

已註解 [u14]: 請申請單位填寫總金額