

輔
仁
大
學



用電冷媒設備資訊查詢範例



輔仁大學 ISO 能源與溫室氣體盤查：進度與協作指引

讓全校同仁了解節能盤查進度、外部稽核重點，以及未來如何透過日常行政流程簡化數據收集。

稽核時程與節能目標



節能 1% 的獎懲挑戰



日常協作與系統優化



為何輔大必須盤查？

2,000 萬度+
輔大年用電量超過 2,000 萬度，屬
環境部規定之溫室氣體盤查對象。

盤查指標項目	法定納管門檻
年度溫室氣體排放量	VS 達 2 萬噸以上
年度外購電力規模	VS 達 2,000 萬度以上

設備更換「拍、留、存」



減輕單位行政負擔





總務資訊系統修訂後畫面



天主教 輔仁大學
FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

[請購\(修\)申請](#) | [登出](#) | [離開](#) | [密碼變更](#)

[上一頁](#)

採購項目

品名：

數量：

單位： (外幣)幣別：

預估單價： (外幣)單價：

預估金額： (外幣)金額：

獨家商品 (環標)編號：

修訂欄位

用途說明：

建議廠牌：

附件說明：估價單：張、型錄：張、樣品：張、其他：張。

規格明細：

(※限制40字)

確定



資料查看說明

汰換前

日立冷氣機
變頻分離式室外機 室外側: IPX4

第 I 類電器

機型	RAC-71JR
功能	冷氣、除濕
電壓	單相, 220V, 60Hz
設計壓力 (kPa)	H: 4150 L: 1980
能力範圍 (kW)	2.0~8.0
額定消耗電功率 (kW)	0.46
E.E.R. 值	2.34
運轉電流 (A)	1.90
起動電流 (A)	1.90
冷媒量 (kg)	0.434
製品重量 (mm)	920(W)x885(H)x315(D)
製品尺寸 (100年製)	粗配管: 15.88
製造號碼	D08690
配管尺寸	細配管: 6.35

註: 上表〔 〕內數值為額定中間值。

台正字第 3201 號
統一編號: 8359497305

製造廠商: 日立股份有限公司
地址: 台北市南京東路三段 63 號
生產地: 中華民國 電話: (02) 2508-3311

西線圖

POWER RELAY L3
IN DISSEN
RUSH RELAY L4

額定消耗電功率中間量

EER

冷媒量

汰換後

HITACHI
日立冷氣機 變頻分離式室外機

第 I 類電器

機型	RAC-71SP
功能	冷氣、除濕
電壓	單相, 220V, 60Hz
設計壓力 (kPa)	H: 4150 L: 1980
冷媒量 R32 (kg)	1.37
製品尺寸 (mm)	880(W)x790(H)x315(D)
製造號碼	T08058
製造年份	2024
配管尺寸 (mm)	粗配管: 12.7
搭配內機	壁掛型
額定能力 (kW)	7.2(3.6)
額定消耗電功率 (kW)	2.18(1.0664)
CSPF (kWh/kWh)	5.43
額定運轉電流 (A)	10.2
啟動電流 (A)	10.2

註: 上表〔 〕內數值為額定中間值。

台正字第 3201 號
統一編號: 8359413006

製造廠商: 日立江森自控設備有限公司
地址: 台北市南京東路三段 63 號

西線圖

POWER RELAY L3
IN DISSEN
RUSH RELAY L4

冷媒量

額定消耗電功率中間量

CSPF

