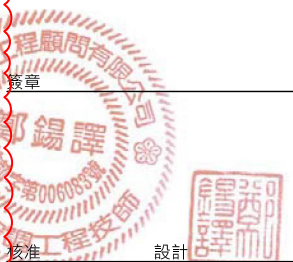


空調設備規格表-變頻多聯分離式室外機組																					
1.參考廠牌：國際(PANASONIC),三菱(MITSUBISHI),大金(DAIKIN)或同等品																					
2.圖示所有機組設備之消耗電力僅供參考，但選用之設備其冷氣季節性能因數(CSPF)必須符合或優於經濟部能源局最新規定之能源效率等級第一級及以上。																					
項次	設備名稱	設備編號	用途 或 安裝位置	型式	數量	冷房能力					暖房能力					壓縮機 驅動方式	冷媒	運轉噪音 (dBA)	電源		備註
						標稱 總熱值 (Kw)	實際運轉 總熱值 (Kw)	室內條件		室外條件 ℃ DB	標稱 總熱值 (Kw)	實際運轉 總熱值 (Kw)	室內條件						消耗電力 (KW)	相數-電壓-頻率	
								℃ DB	℃ WB				℃ DB	℃ DB	℃ WB						
1	室外機組	OOU-0101	1F大廳、行政空間、男女更衣室、哺乳室	氣冷上吹散熱式，冷暖型	1	56.0	N/A	27	19	35	56.0	N/A	20	7	6	變頻	環保冷媒	≤ 65	15.0	3Φ4W-380-60	
設備 規 範 基 本 要 求	1.上吹散熱機型，配管最長度至少達 150M ,室外機及室內機高低差 50M (室外機高於室內機),第一分岐管後最遠長度至少 40M 。 2.側吹散熱機型，配管最長度至少達 100M ,室外機及室內機高低差 30M (室外機高於室內機),第一分岐管後最遠長度至少 30M 。 3.室外機運轉範圍,冷房為 -5℃~43℃ (DB) ,暖房為 -20℃ ~15.5℃ (DB) 。 4.具可與電腦連線測試各系統之功能。 5.室外機和室內機間採二線式無極性控制,以防止接線錯誤而故障。 6.能力測試條件：(a)冷房能力室內條件:27℃ (DB)/19.0℃ (WB), 室外溫度：35℃ (DB) (b)暖房能力室內條件:20℃ (DB)/15℃ (WB), 室外溫度：7℃ (DB)/6℃ (WB)。 7.噪音測試條件：(a)室外機為距離室外機前方1m,高度1m處測得。 8.壓縮機型式: 室外機的壓縮機需採用可變頻驅動等級之壓縮機及馬達。																				

空調設備規格表-變頻多聯分離式室內機組																		
1.參考廠牌：國際(PANASONIC),三菱(MITSUBISHI),大金(DAIKIN)或同等品																		
2.表內標示之設備風量值僅供送、回風口尺寸選用之參考基準，設備選用之風量規格依廠家規格。																		
項次	設備編號	用途 或 安裝位置	型式	數量	冷暖房能力		冷媒	冷媒管徑		風機型式	送風機		機組電源		排水管徑 (Φmm)	運轉噪音 (dBA)	備註或參考廠牌	
					冷房能力 (Kw) GTH	暖房能力 (Kw) GTH		液管 (Φmm)	氣管 (Φmm)		馬達型式	風量 (CMM) (HIGH)	機外靜壓 (Pa) (HIGH)	消耗電力 (KW)	相數-電壓-頻率 (P-V-Hz)			
1	IU-90	-----	吊掛隱蔽式	1	9.0	10.0	環保冷媒	9.5	15.9	多翼離心式	無刷式DC直流馬達	19.00	≥ 60	0.15	1-220-60	20	≤ 40	
2	IU-71	-----	吊掛隱蔽式	7	7.1	8.5	環保冷媒	9.5	15.9	多翼離心式	無刷式DC直流馬達	15.00	≥ 60	0.1	1-220-60	20	≤ 40	
3	IU-22	-----	吊掛隱蔽式	1	2.2	2.6	環保冷媒	6.4	12.7	多翼離心式	無刷式DC直流馬達	8.50	≥ 50	0.08	1-220-60	20	≤ 40	
設備 規 範 基 本 要 求	1.能力測試條件： (a)冷房能力室內條件:27℃ (DB)/19.0℃ (WB), 室外溫度：35℃ (DB) (b)暖房能力係以室外溫度7℃ (DB)/ 6℃ (WB), 室內回風溫度20℃ (DB),所測得之暖氣能力。 2.具備電子式膨脹閥。 3.具備冷媒系統設定。 4.具備室內機號機設定。 5.具備靜壓選擇設定。 6.吊掛隱蔽式室內機組均應附回風箱及濾網。 7.配管尺寸僅供參考,依廠家標準及建議施作。 8.噪音測試條件：為室內機正下方距離 1.5m 處測得。																	

空調設備規格表-分離式空調機組																														
1.參考廠牌：國際(PANASONIC),三菱(MITSUBISHI),大金(DAIKIN)或同等品																														
2.所有機組設備之消耗電力僅供參考，但選用之設備其冷氣季節性能因數(CSPF)必須符合或優於經濟部能源局最新規定之能源效率等級第一級及以上。																														
3.室內機組搭配控制器之選用具備自動分段或無段式風量調變之功能。																														
4.設備機型冷媒配管長度須符合本工程需求。																														
5.規格表"遠端遙控"欄標註"○"之機組，須具備MODBUS等通訊協定之通訊界面裝置，供監控系統遠端監控。																														
項次	設備名稱	設備編號	用途 或 安裝位置	型式	數量	標稱冷房能力				標稱暖房能力				冷媒		室外機組電源		室內機組(吊掛隱蔽式室內機附回風箱及濾網)											備註或參考廠牌	
						總熱 (KW)	室內條件		室外條件 ℃ DB	總熱 (KW)	室內條件		種類	配管徑 (液管/氣管) (mmΦ)	消耗電力 (KW)	相數-電壓-頻率	設備編號	數量	型式	冷房能力 (KW)	暖房能力 (KW)	風量 (CMH)	消耗電力 (KW)	電源 相數-電壓-頻率	冷媒配管徑 (液管/氣管) (mmΦ)	供電方式	操控方式	遠端遙控		
							℃ DB	℃ WB			℃ DB	℃ DB																		℃ WB
1	分離式冷氣室外機	OUE2-150A	2F梯廳、走廊	一對二變頻冷、暖型	2	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUE2-80	1	嵌入式	8.0	8.0	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
																		IUE2-71	1	嵌入式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
2	分離式冷氣室外機	OUE2-150B	2F多功能教室	一對二變頻冷、暖型	1	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUE2-80	1	嵌入式	8.0	8.0	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
																		IUE2-71	1	嵌入式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
3	分離式冷氣室外機	OUE2-150C	2F禮遇能中心	一對二變頻冷、暖型	5	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUE2-80	1	嵌入式	8.0	8.0	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
																		IUE2-71	1	嵌入式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
4	分離式冷氣室外機	OUE2-150D	2F桌球室	一對二變頻冷、暖型	1	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUE2-80	1	嵌入式	8.0	8.0	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
																		IUE2-71	1	嵌入式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
5	分離式冷氣室外機	OUE2-150E	2F韻律教室	一對二變頻冷、暖型	2	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUE2-80	1	嵌入式	8.0	8.0	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
																		IUE2-71	1	嵌入式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
6	分離式冷氣室外機	OUE2-150F	2F兒童體適能中心	一對二變頻冷、暖型	2	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUE2-80	1	嵌入式	8.0	8.0	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
																		IUE2-71	1	嵌入式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	
7	分離式冷氣室外機	OUC2-150A	2F男廁所、女廁所、親子廁所、無障礙廁所	一對二變頻冷、暖型	1	15.0	27	19	35	15.0	20	7	6	環保冷媒	依廠家標準	≤ 4.6	1-220-60	IUC2-71	2	吊掛隱蔽式	7.1	7.1	依廠家標準	N/A	-----	依廠家標準	室外機供電	無線遙控	N/A	

圖名
設備規格表(三)



核准
鄭錫譚
校核
林聰煜

日期
110/03/29

張號
圖號
AC-203