

空調設備規格表-空氣對空氣熱回收設備																												
1. 參考廠牌：名鼎,榮衍,台波																												
2. 外箱體應為一整體之外殼箱體以裝配表列機組件,機殼為雙層板,中間隔熱吸音材填充構造,並開設必要之保養檢修門,依據配管需求,進出風以風管銜接者須提供風管法蘭接口,室外安裝者,外層板表面需具有耐候性防蝕塗裝防護,接縫處施以防水填縫處理.																												
3. 電源盤體及內部配管線：電源盤體為可開式門板型式,內部至少含主要分路保護開關並完成設備電源內部配管線,置於屋外者須為不鏽鋼製屋外防水型構造.																												
項次	設備編號	用途 或 安裝位置	型式	數量	熱交換器								前置濾網				送風機			排風機				電源電力		備註		
					型式	熱回收能力		送風側		排風側		送風側		排風側		風機 型式	葉輪 型式	總靜壓 (Pa)	馬達 消耗電力 (KW)	風機 型式	葉輪 型式	總靜壓 (Pa)	馬達 消耗電力 (KW)	每組 總電力 (KW)	相數-電壓-頻率			
						總熱 (KW)	顯熱 (KW)	風量 (CMM)	表面風速 (M/S)	風壓損 (Pa)	風量 (CMM)	表面風速 (M/S)	風壓損 (Pa)	型式	Eff. % (NBS)												型式	Eff. % (NBS)
1	AHX-0101	1F室內泳池	落地箱型	1	轉輪式顯熱回收	13.5	13.5	140.0	≤ 2.5	≤ 200	140.0	≤ 2.5	≤ 200	PLATE	25-30	PLATE	25-30	雙吸離心式	BC	400	3.73	雙吸離心式	BC	400	3.73	≤ 8.0	3-380-60	
NOTE: 1.FC MEANS FORWARD CURVE,BC MEANS BACKWARD CURVE, AF MEANS AIR FOIL,W.P.D. MEANS WATER PRESSURE DROP, A.P.D. MEANS AIR PRESSURE DROP.																												
備註: 1.風機葉輪型式FC代表前傾式,BC代表後傾式,AF代表翼載式・W.P.D代表水側壓降, A.P.D代表空氣側壓降.																												

空調設備規格表-小型空氣對空氣熱回收設備														
1. 參考廠牌：名鼎，榮衍，台波														
項次	設備編號	用途 或 安裝位置	型式	數量	規格							電源		備註
					風量 (CMH)	風量 控制	機外 靜壓 (Pa)	熱交換效率		進排氣前置濾網		消耗電力 (KW)	相數-電壓-頻率	
								溫度 (%)	焓 (%)	型式	效率 (%) (NBS)			
1	AX-800	2F，詳平面	吊掛固定式全熱交換	5	800	三段式	≥ 150	≥ 70	≥ 60	可洗式	依廠家標準	0.75	1-220-60	
2	AX-500	2F，詳平面	吊掛固定式全熱交換	2	500	三段式	≥ 100	≥ 70	≥ 55	可洗式	依廠家標準	0.5	1-220-60	
3	AX-250	1F行政空間	吊掛固定式全熱交換	1	250	三段式	≥ 80	≥ 70	≥ 60	可洗式	依廠家標準	0.2	1-220-60	
備註： 1.熱交換器進、排氣之入風側應附有表列過濾效率以上前置空氣濾網。 2.每一組熱交換器應附有一組專用有線遙控器，其控制功能至少包含啟停、風速切換及故障顯示。 3.每一組熱交換器進風之入口側及排風之出口側均需附加逆止風門(BD)。														

空調設備規格表-開放式膨脹水箱											
1. 參考廠牌：良機，金日或同等品											
項次	設備編號	設備名稱	用途 或 安裝位置	型式	數量	規格					備註
						材質	容量 (Litter)	補給水管徑 (mm)	水位控制閥 口徑 (mm)	連通管管徑 (mm)	
1	ET-01	冰水膨脹水箱	屋突一層	開放式	1	FRP強化玻璃纖維	200	15	15	25	附水位控制，透氣裝置及不鏽鋼腳架

空調設備規格表-密閉式膨脹水箱									
1. 參考廠牌：AQUASKY，ELBI，WILO									
項次	設備編號	設備名稱	用途 或 安裝位置	型式	數量	規格			備註
						材質	耐壓 (BAR)	容量 (Litter)	
1	ET-02	熱水膨脹水箱	1F空調機房	立式桶狀密閉型膜片式	1	鋼板焊製外覆保溫	≥ 10	≥ 200	含25mmA減壓閥組、釋壓閥及25mmA排水閥，減壓閥組至少包括逆止閥、Y型過濾器、旁通關斷閥、壓力錶2只及考克3只

空調設備規格表-熱水儲存槽												
項次	設備編號	設備名稱	用途 或 安裝位置	型式	數量	規格						備註
						材質	容量 (Litter)	工作壓力 (Kg/cm2)	電熱加熱器			
									型式	(KW)	容量控制	
1	HWT-01~02	熱水儲存槽	B1F 空調機房	密閉壓力式、臥式圓桶型	2	不鏽鋼板焊製	≥ 4000	≥ 5	N/A	N/A	N/A	訂製品,雙層槽體構造,中間填充至少50mm厚具絕熱耐熱效能保溫材