空調設備規格表-風機

1. 參考廠牌：歐陸,高鼎,喆能
2. 風機馬達為低壓三相鼠籠型者, 須符合 CNS 14400 C4482高效率感應電動機 IE3能源效率基準之規定.
3. 變頻驅動者, 風機馬達之絕緣等級至少須為"F"級及以上規格.
4. 皮帶驅動者, 風機馬達須選用4極及以上之產品.
5. 風機性能及音量依AMCA 210 及AMCA 300 測試且須有AMCA 認證標籤或具有財團法人全國認證基金會（TAF）認證實驗室依AMCA 210及AMCA 300進行測試檢附之第三者專業機構之性能及音量測試報告(每個機型必須出具一份測試報告).

項次	設備編號	用途或安裝位置	型式	數量	風機				驅動馬達		備　　註
					葉輪葉片型式	直徑 (mmΦ)	風量 (CMM)	靜壓 (Pa)	消耗電力 (KW)	電源相數-電壓-頻	
1	EF-B101	B1F	吊掛箱型離心式	1	FC	≧ -----	91.0	≧ 250	1.5	3-380-60	
2	EF-B102	B1F	壁式槳葉型	2	PROPELLER	≧ 450	60.0	≧ 30	0.373	1-220-60	
3	EF-B103	B1F	壁式槳葉型	2	PROPELLER	≧ 450	60.0	≧ 30	0.373	1-220-60	
4	EF-B104	B1F	壁式槳葉型	1	PROPELLER	≧ -----	20.0	≧ 5	0.06	1-220-60	
5	EF-B105	B1F	壁式槳葉型	1	PROPELLER	≧ -----	20.0	≧ 5	0.06	1-220-60	
6	EF-0101	1F	吊掛箱型離心式	1	FC	≧ -----	77.9	≧ 200	0.75	3-380-60	
7	EF-0102	1F	吊掛單吸離心式	1	FC	≧ -----	6.6	≧ 150	0.187	1-220-60	
8	EF-0201	2F	吊掛箱型離心式	1	FC	≧ -----	46.3	≧ 180	0.373	1-220-60	
9	EF-0202	2F	吊掛箱型離心式	1	FC	≧ -----	41.0	≧ 180	0.373	1-220-60	
10	EF-0203	2F	壁式槳葉型	8	PROPELLER	≧ 450	60.0	≧ 30	0.373	1-220-60	附逆止風門
11	EF-R101	RF1	吊掛箱型離心式	1	FC	≧ -----	160.0	≧ 130	1.5	3-380-60	

備註：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.

空調設備規格表-除濕機

1. 參考廠牌：米多力，太一，詮恩
2. 機組箱體應具有隔熱吸音之構造，表面防鏽蝕塗裝，冷凝滴水集水盤採用#SUS304不鏽鋼板焊製。
3. 附電源及控制盤體含迴路保護開關、啟動裝置及自動控制系統元組件及內部結線；微電腦控制含線控觸控面板，並具外接乾接點供遠端遙控啟停。
4. 附啟停開關 、過載繼電器、冷媒高壓壓力、過熱保護開關等保護裝置．

項次	設備編號	用途或安裝位置	型式	數量	除濕盤管		送風機					壓縮機			冷媒	過濾網		箱型機組總電源		備　　註
					除濕能力 (Liter/hr)	面積 (m2)	葉輪型式	葉輪直徑 (mmΦ)	風量 (CMM)	機外靜壓 (Pa)	消耗電力 (KW)	型式	數量 (Q'ty)	總消耗電力 (KW)	種類			每組總電力 (KW)	相數-電壓-頻率	
1	DHU-10	1F泳池	吊掛隱蔽式	10	10.0	0.19	依廠家標準	≧ -----	≧ 32.0	N/A	≦ -----	依廠家標準	N/A	≦ -----	環保冷媒	◯	依廠家標準	2.30	1-220-60	

正方形風口[EAR][EAG]、圓形風口[EARR][EAGR]及軟風管配置規格表

項次	設備代號 代號架構：[風口型式—參考風量] 方型風口	圓型風口	風量 (CMM)	方型風口尺寸 (mm) X (mm)	圓型風口尺寸 (ϕ mm)	軟風管 ϕ mm	備註或參考廠牌
◆	排風格柵口[EAR＊] / [EAG＊] / [EARR＊] / [EAGR＊]						
1	EAR-0 / EAG-0 ~ EAR-2.8 / EAG-2.8	EARR-0 / EAGR-0 ~ EARR-2.8 / EAGR-2.8	0.0 ~ 2.8	150 X 150	200	125	
2	EAR-2.9 / EAG-2.9 ~ EAR-4.2 / EAG-4.2	EARR-2.9 / EAGR-2.9 ~ EARR-4.2 / EAGR-4.2	2.9 ~ 4.2	200 X 200	250	150	
3	EAR-4.3 / EAG-4.3 ~ EAR-7.1 / EAG-7.1	EARR-4.3 / EAGR-4.3 ~ EARR-7.1 / EAGR-7.1	4.3 ~ 7.1	250 X 250	300	200	
4	EAR-7.2 / EAG-7.2 ~ EAR-11.3 / EAG-11.3	EARR-7.2 / EAGR-7.2 ~ EARR-11.3 / EAGR-11.3	7.2 ~ 11.3	300 X 300	350	250	
◆	網洞型回風格柵口附濾網[RAP] / [RAPX]						
1	RAP600	----------	------- ~ -------	600 X 600	----------	N/A	非600mm*600mmT-BAR天花板安裝者須附框架

備註

1．風口型式 "EAR" "EARR"代表排風格柵附手動調風門，"EAG""EAGR"代表排風格柵不附手動調風門,
2．表格內標示之"風口尺寸"均為頸部尺寸.
3．表格內"設備代號"欄標示之風口規格為"風口型式+參考風量"之組合，當圖說未定義其接用之設備風量規格時，"參考風量"之值僅作為風口尺寸選定之參考依據.
4．安裝於600mm*600mm T-Bar天花板者, 風口外框應為延伸板型.
5．本表未表列之風口均以平面配置圖說標示為準.
6．風口頸部以軟風管銜接者, 軟風管口徑均應依本表表列規範施作. 以硬質風管銜接者, 銜接之風管尺寸依平面圖標註, 平面圖未標註時則依風口尺寸施作.

機電、空調工程
屬後擴工程

MAYU architects
張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路10號3F-1
07-3389098
台北
台北市中山區松江路76號6F
070-1000-0019

工程名稱
香山綜合休閒運動館新建工程

圖名
設備規格表(四)

簽章

核准 鄭錫譯　設計 林聰煌

校核 林聰煌　繪圖 [illegible]

日期
110/03/29

張號 --/--　圖號 AC-204