



DETAIL "A" S=1:50

118-04  
O-LUC1100C-C2.DWG

2 組 SET	項	名	稱	材 質	尺 寸	件數
		Description		M.T	Specification	Q'ty
	1	馬達	Fan Motor		30HPx6P	2 個 PCS
	2	減速機	Belt Reducer		IBA-220L-J	2 座 SET
	3	馬達架	Motor Frame	H.D.G.S		2 組 SET
	4	出風口網	Fan Guard	H.D.G.S		2 組 SET
	5	風扇	Fan	A.C.	LSF-360	2 組 SET
	6	散熱片	Filling	P.V.C.		2 組 SET
	7	散水箱	Distribution Box	F.R.P.		8 個 PCS
	8	風洞	Fan Stack	F.R.P.		2 組 SET
	9	階梯	Ladder	H.D.G.S		2 組 SET
	10	水槽	Water Sump	F.R.P.		2 個 PCS
	11	溫水入管	Inlet Pipe Connection	H.D.G.S P.V.C.	10 B	4 組 SET
	12	冷水出管	Outlet Pipe Connection	H.D.G.S	10 B	4 支 PCS
	13	自動補給水管 / 接頭	Automatic Filler	P.V.C/ST.S	2 B	4 支 PCS
	14	手動補給水管 / 接頭	Quick Filler	P.V.C/ST.S	2 B	4 支 PCS
	15	溢水管	Overflow	NYLON	2 B	4 支 PCS
	16	排水管	Drain	ST.S	2 B	4 支 PCS
	17	欄杆	Handrail	H.D.G.S	1 B	1 組 SET
	18	護欄	Safety Cage	H.D.G.S		2 組 SET
	19	散水槽蓋板	Hot Water Basin Cover	F.R.P.		2 組 SET
	20	均量散水頭	Metering Orifice	P.P.		2 組 SET
	21	水槽連通管	Balance Pipe	F.R.P.		1 組 SET

UNIT : 1 SET  
Abbrev. : 1. 熱浸鍍鋅鐵 H.D.G.S.:Hot Dip Galvanized Steel  
2. 鋁合金 A.C.:Aluminum Alloy Cast  
3. 不銹鋼 ST.S:Stainless Steel 304  
4. 玻璃纖維強化塑膠 F.R.P.:Fiberglass Reinforced Plastic

冷卻塔空重 Dry weight :12200 kg				運轉重量 Operating Weight : 39800 kg			
荷重 Loading Data							
外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb Temp: 27°C				風量 Air Volume :5500M <sup>3</sup> /MIN/CELL			
出水溫度 Outlet Water Temp: 32°C				水量 Water Flow : 26000 LPM			
入水溫度 Inlet Water Temp: 37°C				冷卻能力 Cooling Capacity 7800000 Kcal/HR			
設計基準 Design Condition							
變更號碼		日期	變更	校對	核准	記 事 NOTE	
圖 名 TITLE		LUC-1100C-C2				內部配管 Internal Piping	
		外觀圖 OUTLINE VIEW					
核定						MM	1 /100 114•07•08
校對			製圖			圖 號 DWG NO.	
良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.						91-133-5627	