



A-A SECTION

1B Over Flow  
溢水管  
3/4B Drain  
排水管

冷水出管  
1 1/2B Outlet  
1 1/2B Inlet  
溫水入管

註:自補,手補點線部份 (B) 之配管件由客戶提供

Note:The piping of Quick filler and Automatic filler (the part (B) ) should be provided by customer.

04-02

O-LN3.DWG

項	名 稱		材 質	規 範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬 達	Fan Motor		1/6HPx8P	1 個 pcs
2	馬 達 架	Motor Frame Ass'y	H.D.G.S		1 座 set
3	風 扇	Fan	ABS	LSF-050	1 組 set
4	本 體	Casing	F.R.P.		2 片 pcs
5	檢 點 窗	Hand Hole	E.V.A.		1 個 pcs
6	噴 頭	Sprinkler Head	Nylon	LSH-040	1 座 set
7	噴 水 管	Sprinkler Pipe	P.E.		2 支 pcs
8	中 心 管	Stand Pipe	P.V.C.		1 支 pcs
9	散 熱 材	Filling	P.V.C.		1 組 set
10	中心管束	Stopper or Column	P.P.		1 組 set
11	散熱材支持架	Filling Supportor	P.V.C.		1 組 set
12	中 間 腳	Casing Supportor	Nylon		3 支 pcs
13	入風口網	Inlet Louver	P.V.C.		1 組 set
14	水 盤	Water Basin	F.R.P.		1 片 pcs
15	濾 水 網	Strainer	P.P.		1 個 pcs
16	中心管座	Stand Pipe Base	P.V.C.		1 座 set
17	浮球閥組	Float Valve Ass'y			1 組 set
18	消 音 毯	Drip Eliminator	Nylon		1 組 set
19	補給水接續管	Connector	P.V.C.		1 支 pcs

註 : H.D.G.S : HOT DIP GALVANIZED STEEL 熱浸鍍鋅鐵

排水管 Drain	20A( 3/4 B)	溢水管 Over Flow	25A( 1 B)
冷水出管 Outlet	40A(1 1/2B)	手動給水管 Quick Filler	15A(1/2B)
溫水入管 Inlet	40A(1 1/2B)	自動給水管Automatic Filler	15A(1/2B)

配管 Pipe Connections			
冷卻塔空重 Dry Weight	39 kgs	運轉時全重Operating Weight	104 kgs
荷重 Loading Data			
外氣濕球溫度 AmbieMt Wetbulb	27℃	風量 Air Volume	45 M <sup>3</sup> /MIN
出水溫度 Outlet Water Temp	32℃	水量 Water Flow	39 L/MIN
入水溫度 Inlet Water Temp	37℃	冷卻能力 Cooling Capacity	11700 KCAL/HR

設計基準 Design Condition						
變更號碼		日 期	變 更 者	核 准 者	記 事 NOTE	
圖 名 TITLE		LBC-LN-3				
		冷卻塔組合圖 COOLING TOWER ASS'Y DRAWING				
核 定			設 計		MM	1 / 15
校 對			製 圖	陳祐宇	圖	號 DWG NO.
良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.					PL-11-822-6884	