



REMARK:

1. HDGS: Hot Dip Galvanized Steel 熱浸鍍鋅鐵
2. A.C: Aluminum Alloy Cast 鋁合金

24-10  
O-LN80(50HZ).DWG

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		1-1/2HP*10P	1 個/pcs
2					
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C.	LSF-120	1 組/set
5	出風口網	Fan Guard	HDGS		1 組/set
6	本體	Casing	F.R.P		4 片/pcs
7	檢點窗	Hand Hole	E.V.A		1 個/pcs
8	噴頭	Sprinkler Head	A.C.	LSH-100	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		4 支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		4 片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	HDGS		4 組/set
12	中心管	Stand Pipe	P.V.C		1 支/set
13	散熱材	Filling	P.V.C		1 組/set
14	中心管束	Stopper or Column	A.C		1 組/set
15	散熱材支持架	Filling Supportor	HDGS		1 組/set
16	中間腳	Casing Supportor	HDGS		6 支/pcs
17	入風口網	Inlet Louver	P.V.C		1 組/set
18					
19	水盤	Water Basin	F.R.P		5 片/pcs
20	水槽	Water Sump	F.R.P		1 個/pcs
21	扶梯	Ladder	HDGS		1 座/set
22	濾水網	Strainer	P.P.		1 個/pcs
23					
24					
25	消音毯	Drip Eliminator	Nylon		1 組/set

排水管	Drain	50A( 2 B)	溢水管	Over Flow	25A( 1 B)			
冷水出管	Outlet	100A( 4 B)	手動給水管	Quick Filler	25A( 1 B)			
溫水入管	Inlet	100A( 4 B)	自動給水管	Automatic filler	20A(3/4B)			
配管 Pipe Connections								
冷卻塔空重 Dry Weight			441kgs	運轉時全重 Operating Weight		1193kgs		
荷重 Loading Data								
外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb			27℃	風量 Air Volume		500 M <sup>3</sup> /MIN		
出水溫度 Outlet Water Temp			32℃	水量 Water Flow		1040 L /MIN		
入水溫度 Inlet Water Temp			37℃	冷卻能力 Cooling Capacity		KCAL/HR		
設計基準 Design Condition						312,000		
變更號碼		日期	變更者	核准者	記事 NOTE			
圖名 TITLE		LBC-LN-80						
		冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing						
核定			設計			MM	1 /25	113-01-11
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-11-822-6896-2		