



REMARK: 註:  
 1.HDGS: Hot Dip Galvanized Steel . 熱浸鍍鋅鐵  
 2.A.C: Aluminum Alloy Cast . 鋁合金  
 3.ST.S: Stainless Steel. 不銹鋼  
 89-09  
 O-LN1000(VBA).DWG

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description	M.T	Specification	Qt'y	
1	馬達	Fan Motor		30HP*6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA-220-BL	1 座/set
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C	LSF-430	1 組/set
5	出風口網	Fan Guard	HDGS		1 組/set
6	本體	Casing	F.R.P		16 片/pcs
7	檢點窗	Hand Hole	E.V.A		1 個/pcs
8	噴頭	Sprinkler Head	A.C	LSH-300	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		10 支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		10 片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	HDGS		10 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	HDGS		1 組/set
15	散熱材支持架	Filling Supportor	HDGS		1 組/set
16	中間腳	Casing Supportor	HDGS		8 支/pcs
17	入風口網	Inlet Louver	P.V.C		1 組/set
18	鐵腳	Frame Ass'y	HDGS		1 組/set
19	水盤	Water Basin	F.R.P		16 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	ST.S		1 個/pcs
23					
24	水盤支助架	Basin Supportor	HDGS		16 支/pcs
25	消音毯	Drip Eliminator	Nylon		1 組/set
26	出風導口裝置	Air Outlet Silencer	F.R.P		1 組/set

排水管	Drain	80 A( 3 B)	溢水管	Over Flow	100A( 4B )
冷水出管	Outlet	300 A( 12 B)	手動給水管	Quick Filler	50A( 2B )
溫水入管	Inlet	300 A( 12 B)	自動給水管	Automatic filler	50A( 2B )

配管 Pipe Connections					
冷卻塔空重	Dry Weight	5500 kgs	運轉時全重	Operating Weight	19876 kgs

荷重 Loading Data					
外氣濕球溫度	Ambient Wetbulb	27 °C	風量	Air Volume	5000 M <sup>3</sup> /MIN
出水溫度	Outlet Water Temp	32 °C	水量	Water Flow	13000 L /MIN
入水溫度	Inlet Water Temp	37 °C	冷卻能力	Cooling Capacity	KCAL/HR

設計基準 Design Condition 3900000					
變更號碼	日期	變更者	核准者	記 事NOTE	

圖 名 TITLE		LBC-LN-1000		(非平板式)		
		冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing				
核 定	蕭 健 明	設 計		MM	1 / 60	108-11-05
校 對	潘信安	製 圖	陳立哲	圖 號WG NO.		

良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.				11-963-1352	
--	--	--	--	-------------	--