



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 106-01  
0-BC700(VBA).DWG

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		20HP*6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA-150-B	1 座/set
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C	LSF-340	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-250	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		8 支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		8 片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	HDGS		8 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

排水管	Drain	50 A( 2 B)	溢水管	Over Flow	100 A( 4 B)
冷水出管	Outlet	250 A( 10 B)	手動給水管	Quick Filler	50A( 2B )
溫水入管	Inlet	250 A( 10 B)	自動給水管	Automatic filler	50A( 2B )
配管 Pipe Connections					
冷卻塔空重 Dry Weight			3567 kgs		
運轉時全重 Operating Weight			12653 kgs		
荷重 Loading Data					
外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb			27°C		
風量 Air Volume			3,750 M <sup>3</sup> /MIN		
出水溫度 Outlet Water Temp			32°C		
水量 Water Flow			9,100 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 2,730,000					
變更號碼		日期	變更者	核准者	記事 NOTE
圖名 TITLE		LBC-700			(非平板式)
		冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing			
核定	蕭健明	設計		MM	1 / 55
校對	陳立哲	製圖	陳立哲	圖號	108.06.17
良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.					11-123-0797