



A-A' VIEW

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

72-03

O-LN300.DWG

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		10HPx6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA-075-BL	1 座/set
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C	LSF-300	1 組/set
5	出風口網	Fan Guard	HDGS		1 組/set
6	本體	Casing	F.R.P		8 片/pcs
7	檢點窗	Hand Hole	E.V.A		1 個/pcs
8	噴頭	Sprinkler Head	A.C	LSH-200	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		6 支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		6 片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	HDGS		6 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		4 組/set
19	水盤	Water Basin	F.R.P		8 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					
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	50A( 2 B)	溢水管	Over Flow	50A( 2 B)
冷水出管	Outlet	200A( 8 B)	手動給水管	Quick Filler	32A(1-1/4B)
溫水入管	Inlet	200A( 8 B)	自動給水管	Automatic filler	32A(1-1/4B)

配管 Pipe Connections					
冷卻塔空重	Dry Weight	1766kgs	運轉時全重	Operating Weight	4662kgs
荷重 Loading Data					
外氣溼球溫度	Ambient Wetbulb	27°C	風量	Air Volume	2,200M <sup>3</sup> /MIN
出水溫度	Outlet Water Temp	32°C	水量	Water Flow	3,900L /MIN
入水溫度	Inlet Water Temp	37°C	冷卻能力	Cooling Capacity	KCAL/HR

設計基準 Design Condition 1,170,000					
---------------------------------	--	--	--	--	--

變更號碼	日期	變更者	核准者	記事	NOTE
------	----	-----	-----	----	------

圖 名 TITLE	LBC-LN-300			
	冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing			

核定	蕭健明	設計		MM	1 / 40	108.06.20
----	-----	----	--	----	--------	-----------

校對	陳立哲	製圖	陳立哲	圖號	DWG NO.	
----	-----	----	-----	----	---------	--

良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.				11-033-0014	
--	--	--	--	-------------	--