



8B Inlet
溫水入管

8B Outlet
冷水出管

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

250.DWG

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description	M.T	Specification	Qt'y	
1	馬達 Fan Motor		7 1/2HP*6P	1 個/pcs	
2	減速機 Belt Reducer		VBA-055-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-150	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	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	1680 kgs	運轉時全重 Operating Weight	4607 kgs
------------------	----------	------------------------	----------

荷重	Loading Data
----	--------------

外氣溼球溫度 Ambient Wetbulb	27°C	風量 Air Volume	1,750 M ³ /MIN
------------------------	------	---------------	---------------------------

出水溫度 Outlet Water Temp	32°C	水量 Water Flow	3,250 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	975,000
------	------------------	---------

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

圖名	LBC-LN-250	
TITLE	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	潘信宏	製圖	陳立哲	圖號	DWG NO.
----	-----	----	-----	----	---------

良機實業股份有限公司	11-033-0013
LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.	