

A-A' VIEW

REMARK: 註:

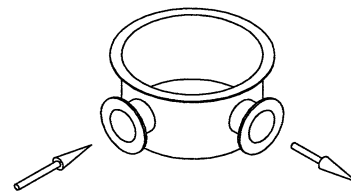
1.HDGS: Hot Dip Galvanized Steel. 熱浸鍍鋅鐵

2.A.C: Aluminum Alloy Cast. 鋁合金

3.ST.S: Stainless Steel. 不銹鋼

72-03

0-LN225.DWG



6B Inlet  
溫水入管

6B Outlet  
冷水出管

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	150A( 6 B)	手動給水管	Quick Filler	32A(1-1/4B)
溫水入管	Inlet	150A( 6 B)	自動給水管	Automatic filler	32A(1-1/4B)

配管 Pipe Connections

冷卻塔空重 Dry Weight 1150 kgs 運轉時全重 Operating Weight 4077 kgs

荷重 Loading Data

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

出水溫度 Outlet Water Temp 32°C 水量 Water Flow 2,925 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 877,500

變更號碼 日期 變更者 核准者 記事 NOTE

圖名	LBC-LN-225	圖號	1 / 40	108-06-19
TITLE	冷卻塔組合圖	DWG NO.		
	Cooling Tower Ass'y Drawing			

核定 蕭健明 設計 陳立哲

校對 潘信安 製圖 陳立哲

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

11-033-0012