



| 項 | 名 | 稱 | 材 質 | 尺 寸 | 件數 |
|----|-------------|------------------------|-------------------|---------------|------------|
| | Description | | M.T | Specification | Q'ty |
| 1 | 馬達 | Fan Motor | | 20HPx4P | 5 個 PCS |
| 2 | 減速機 | Belt Reducer | | IBA-150I-I | 5 座 SET |
| 3 | 馬達架 | Motor Frame | H.D.G.S | | 5 組 SET |
| 4 | 出風口網 | Fan Guard | H.D.G.S | | 5 組 SET |
| 5 | 風扇 | Fan | A.C. | LSF-340 | 5 組 SET |
| 6 | 散熱片 | Filling | P.V.C. | | 5 組 SET |
| 7 | 散水箱 | Distribution Box | F.R.P. | | 20個 PCS |
| 8 | 風胴 | Fan Stack | F.R.P. | | 5 組 SET |
| 9 | 階梯 | Ladder | H.D.G.S | | 2 組 SET |
| 10 | 水槽 | Water Sump | F.R.P. | | 5 個 PCS |
| 11 | 溫水入管 | Inlet Pipe Connection | H.D.G.S P.V.C. | 8 B | 10組 SET |
| 12 | 冷水出管 | Outlet Pipe Connection | H.D.G.S | 8 B | 10支 PCS |
| 13 | 自動補給水管 | Automatic Filler | NYLON | 1 1/2 B | 10支 PCS |
| 14 | 手動補給水管 | Quick Filler | NYLON | 1 1/2 B | 10支 PCS |
| 15 | 溢水管 | Overflow | NYLON | 2 B | 10支 PCS |
| 16 | 排水管 | Drain | ST.S | 2 B | 10支 PCS |
| 17 | 欄杆 | Handrail | H.D.G.S | 1 B | 1 組 SET |
| 18 | 護欄 | Safety Cage | H.D.G.S | | 2 組 SET |
| 19 | 散水槽蓋板 | Hot Water Basin Cover | F.R.P. | | 5 組 SET |
| 20 | 均量散水頭 | Metering Orifice | P.P. | | 5 組 SET |
| 21 | 水槽連通管 | Balance Pipe | F.R.P. | | 4 組 SET |

UNIT : 1 SET

Abbrev. : 1. 熱浸鍍鋅鐵 H.D.G.S.:Hot Dip Galvanized Steel
2. 鋁合金 A.C.:Aluminum Alloy Cast
3. 不銹鋼 ST.S:Stainless Steel 304
4. 玻璃纖維強化塑膠 F.R.P.:Fiberglass Reinforced Plastic

冷卻塔空重 Dry weight :19500 kg

運轉重量 Operating Weight : 65500 kg

荷重 Loading Data

外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb Temp: 27°C

風量 Air Volume :4000M³/MIN/CELL

出水溫度 Outlet Water Temp: 32°C

水量 Water Flow : 45500 LPM

入水溫度 Inlet Water Temp: 37°C

冷卻能力 Cooling Capacity 13650000Kcal/HR

設計基準 Design Condition

| | | | | | | |
|--|------------------|-----|-----|-----|----------------------|------------------|
| 變更號碼 | 日 期 | 變 更 | 校 對 | 核 准 | 記 事 | NOTE |
| 圖 名 | LUC-1070C-C5 | | | | 內部配管 Internal Piping | |
| TITLE | 外觀圖 OUTLINE VIEW | | | | | |
| 核 定 | | | | | MM | 1 /150 114•07•08 |
| 校 對 | | 製 圖 | | | 圖 號 DWG NO. | |
| 良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD. | | | | | 91-133-5618 | |