創業1962

良機

冷卻塔
Liang Chi
Cooling Tower

LBC-P型



- 冷却塔佔工程總價比例非常少，採用性能不可靠的冷却塔影響冷凍空調整體效果非常大。
- 唯有採用擁有 **ISO9001** 品保認証才是最正確的選擇。

良機桃園總廠
廠房面積：８０００平方公尺

良機超高溫型FRP冷却塔



LBC-P PP散熱材超高溫型工業用冷却塔

LBC - P -125 ~1500

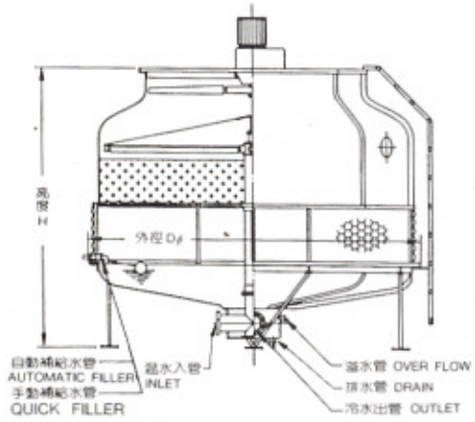
設計特點：

良機LBC-P型超高溫冷却塔，係專爲回收超過50℃至90℃高溫之工業用冷却系統之回水(出水)可再成爲冷却水而設計。該型冷却塔，散熱材採用特殊成形之P.P.或CPVC高級塑膠料，可抗耐高溫且冷却效率特佳，全部組件精心設計製造結構輕盈、裝用容易、堅固耐用，維護簡便用電最省，爲最佳之高溫型工業用冷却塔。

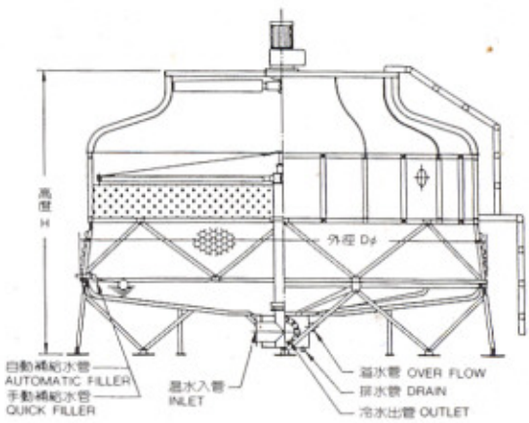
特殊配件：配合要求可指定選用

1. 散 熱 材：□P.P.材 □CPVC材
2. 傳動裝置：□皮帶式減速機 □齒輪式減速機
3. 靜音風扇：□鋁合金材。 □FRP材
4. 自動噴頭：□鋁合金材。 □不銹鋼材
5. 結構組件：□熱浸鍍鋅鐵件 □不銹鋼材
6. 傳動馬達：□全密閉式
7. 本體水皿：玻璃纖維強化塑膠(FRP)材

外觀尺寸及標準規格 STANDARD SPECIFICATION



LBC - P - 125 ~ 350



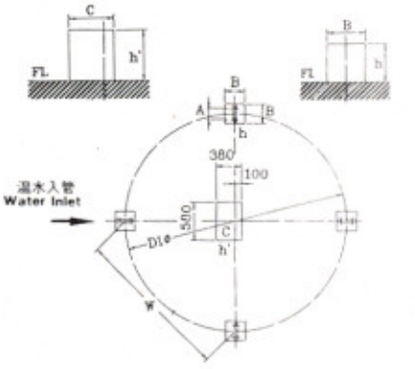
LBC - P - 400 ~ 1500

型號 Model	適用水量 WATER FLOW L/MIN 入口水溫 INLET WATER TEMP℃			外型尺寸 mm DIMENSION		送風裝置 Fan Assembly		※2 配管尺寸 mm Pipe Connections (A)					
						馬達 Motor	風車直徑 Fan	溫水入管	冷水出管	排水管	溢水管	補給水管 ※3	
LBC-P~	70	60	50	高度 H	外徑 D	HP	Dϕ mm	INLET	OUTLET	DRAIN	OVER FLOW	自動(Ba)	手動(Q)
125	510	700	1000	3335	3050	5	1750	125	125	50	50	32	32
150	610	840	1200	3130	3220	7½	2360	125	125	50	50	32	32
175	710	980	1400	3375	3220	7½	2360	125	125	50	50	32	32
200	810	1120	1600	3510	3770	10	2360	150	150	50	50	32	32
225	910	1260	1800	3630	3770	10	2360	150	150	50	50	32	32
250	1020	1400	2000	3750	3770	10	2360	200	200	50	50	32	32
300	1220	1680	2400	3955	4440	15	2970	200	200	50	50	32	32
350	1420	1960	2800	3990	4790	15	2970	200	200	50	50	32	32
400	1620	2240	3200	4485	5180	20	3380	200	200	50	100	50	50
500	2040	2800	4000	4725	5580	20	3380	250	250	50	100	50	50
600	2440	3360	4800	4895	6600	30	3580	250	250	50	100	50	50
700	2840	3920	5600	5140	6600	30	3580	250	250	50	100	50	50
800	3240	4480	6400	5360	7600	40	4270	300	300	80	100	50	50
1000	4080	5600	8000	5735	7600	40	4270	300	300	80	100	50	50
1250	5100	7000	10000	6520	8430	50	4270	300	300	80	100	65	65
1500	6120	8400	12000	6895	8430	60	4880	350	350	80	100	65	65

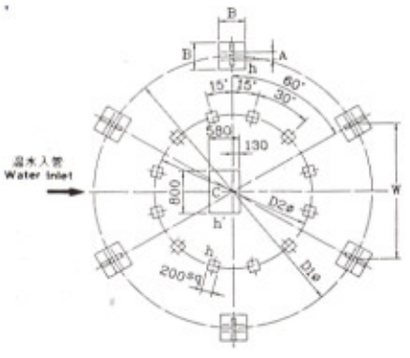
基礎圖及基礎尺寸RECOMMENDED CONCRETE FOUNDATION

選定時，敬請詳示下列要素：

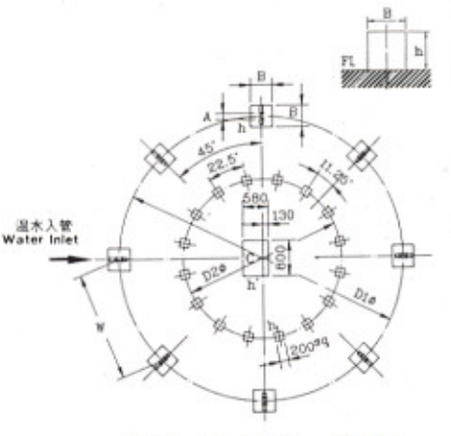
1. 總熱負荷：Kcal/HR。
2. 循環水量：M^3/HR。
3. 入水溫度：℃。
4. 出水溫度：℃。
5. 外氣濕球溫度：℃。
6. 馬達電壓及週率。
7. 場地環境狀況及可使用面積。
8. 循環水水質。



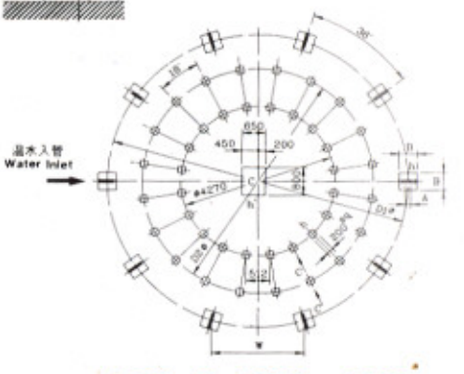
LBC - P - 125 ~ 350



LBC - P - 400 ~ 500



LBC - P - 600 ~ 1000



LBC - P - 1250 ~ 1500

型號 Model LBC-P～	略重 Approx Wt 淨重 (kg) Dry.	運轉重 (kg) Operating	基礎尺寸 Foundation Dimensions D_1 mm	D_2 mm	W mm	A mm	B mm	h mm	h' mm	基礎螺栓 Anchor Bolt 尺寸 Size mm	(inch)	長度 Length mm	(inch)	數量 Quantity 支 (pcs)	揚程 Pump Head M+4
125	920	1810	2705	-	1913	130	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	3.5
150	1303	3258	2860	-	2022	130	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	3.5
175	1438	3388	2860	-	2022	130	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	3.5
200	1645	4235	3354	-	2372	130	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	3.5
225	1755	4350	3354	-	2372	130	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	4.
250	2246	4788	3354	-	2372	130	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	4
300	2732	5994	3964	-	2803	140	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	4
350	3186	6468	4297	-	3039	140	300	300	400	M16	5/8	200	8	8	4.5
400	3874	8253	5100	2900	2550	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	12	4.5
500	4015	8675	5500	3100	2750	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	12	5
600	5146	12531	6480	3600	2480	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	16	5.5
700	5630	13030	6480	3600	2480	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	16	6
800	6928	14528	7500	4155	2870	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	16	6.5
1000	7093	14893	7500	4155	2870	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	16	7
1250	8315	27835	8330	6400	2574	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	20	7.5
1500	9120	29420	8330	6400	2574	140	500	300	400	M20	3/4	200	8	20	8

※基礎製作時，請務必做好水平。

※1. 表上之適用水量係指出口水溫35℃，外氣濕球溫度(W.B)27℃之設計基準。
Water flow show in the table are based on 35℃ outlet water temp and 27℃W.B.temp demp design conditions.

※2. 15↔$\frac{1}{2}$B，20↔$\frac{3}{4}$B，25↔1B，32↔1$\frac{1}{4}$B，40↔1$\frac{1}{2}$B，50↔2B，65↔2$\frac{1}{2}$B，80↔3B，100↔4B，
125↔5B，150↔6B，200↔8B，250↔10B，300↔12B，350↔14B。

※3. Ba：自動補給水管(Automatic Filler)Q：手動補給水管(Quick Filler)。

※4. 選擇水泵之揚程是以配管與冷凝器之阻力損失加上塔體揚程。
Total pump head required for cooling water circulation pump is the sum of condenser water pressure drop, piping friction loss and tower head.

※5. 因技術日新月異，表內規格尺寸如有部份變更，恕不能隨時奉告。
We reserve the right to make change in the specifications and dimensions without notice.



LBC-P PP散熱材超高溫型工業用冷却塔

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

OFFICE : NO. 1, NANKING E. ROAD, SEC. 3, TAIPEI, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA.
TEL : 886-2-2506-3588~98(13 LINES) FAX : 886-2-2508-3240 http://www.liangchi.com.tw

產銷單位	地　　址	區號	電　　話	傳　真　機
總　公　司	台北市南京東路三段一號(良機大樓)	(02)	2506-3588(13線)	2508-3240
高雄分公司	高雄縣仁武鄉竹後村竹楠路90號	(07)	372-8822(10線)	372-8831
台南分公司	台南市安平工業區新平路4號	(06)	261-4871~2(2線)	264-9288
嘉義分公司	嘉義市永春五街17號	(05)	236-3342~3(2線)	236-3416
彰化分公司	彰化市平和一街25號	(04)	762-9186/762-9189	763-0500
台中分公司	台中市南屯區工業區23路9號	(04)	2359-4466(4線)	2359-4488
新竹分公司	新竹市埔頂路99巷28號	(03)	575-0338	573-4807
中壢分公司	中壢市環西路二段334號	(03)	491-2425/491-2426	491-2427
宜蘭分公司	宜蘭縣五結鄉中正路3段212號	(03)	957-3550/957-3551	957-3550
桃園總廠	桃園縣蘆竹鄉海湖村海山路二段291號	(03)	354-1201(10線)	354-1426
廈門工廠	廈門市同安縣城南工業區	(0592)	725-541~3	721-514
上海工廠	上海市松江縣車墩車新公路168號	(021)	5750-2916~8	5750-2919

直營專業服務網遍及全省及大陸
歡迎台灣訂貨・大陸交貨

營2001/03/01