

良機

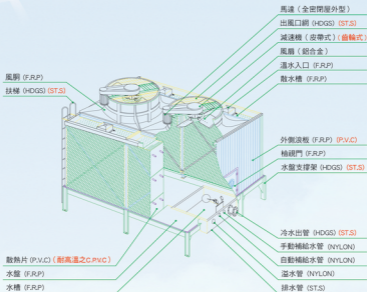
1962創業

NEW

LCTR

方型低噪音直交流式冷卻塔

● 本目錄未列機型規格可依實際條件需求，特殊設計配合 ●



備註：

1. 以上為冷却塔之外觀結構、零件名稱及材質，括弧內之“黑字”表示標準材質，“紅字”表示特殊材質，可自由選擇，若有需要請事先告知，以利報價。
2. 以下為冷却塔之選擇配備，若有需要，可加裝選購：(1) 內部配管 (2) 散水槽蓋板 (3) 安全護欄爬梯 (4) 安全欄杆 (5) 防震鐵架 (6) 避震器
3. LCTR-1011B-1025C 採臥式傳動皮帶減速機。LCTR-1025D-1105D 採立式傳動皮帶減速機。

產品特色說明

散熱片

- * 真空成型，斜紋設計，加大熱交換面積並延長散熱時間，提高冷卻效能達到最佳狀態。
- * 採懸掛組合方式，可避免扭曲，不需黏合，便於清洗更換，無膠合劑，不造成環境污染。



- * 採蜂巢型導風引流，壓損低，內外兩側設有擋水器與散熱片一體成型，並設有洩水道，大幅降低飛濺損失。

風車

- * 導入新式鋁合金中空翼型風葉片(3米以上)，風葉曲線合乎流體力學原理，可提升風車效率，降低噪音。



*風葉角度可配合馬力和轉速調整，彈性運用空間大。

散水裝置

*散水槽置有均量散水頭 (Metering Orifice)，可提高水的均勻分佈效果，進而提升散熱效率。



*一體成型大孔徑設計，可避免異物阻塞散水孔，減少清洗次數。

擋水板

*散熱片上部淋水區設有 2 折 FRP 製擋水板，具最佳擋水效果，可降低飛濺損失，並可減少冷風短循環現象，進而提升散熱效果。

結構及特性

外側浪板

外側浪板採用 FRP 材質，厚度 2mm 以上，耐酸、耐鹼、耐候、防蝕、防紫外線、不扭曲、不變形。



水槽部

內部為 FRP 材質，厚度 2mm 以上，外加輕型鋼支撐。鋼材均經熱浸鍍鋅處理 (H.D.G.S)，符合 ASTM A 123 標準，耐腐蝕，防鏽效果佳。水槽配管含冷水管、自動補給管、手動補給管、溢水管、排水管。出水管設有 SUS304 濾水網，隔絕雜物進入出水管系統。多台聯結時，可加裝水槽隔離，單台或局部維修、清洗時，不致影響整個系統運轉。



風室部

採直交流式熱交換，兩側以水平方向進風與散水槽之落水在散熱片內直接接觸，並藉由風車將熱能排出塔體外。塔內設有檢視門及維修走道，方便維修、保養清洗。



馬達

採全密封屋外特殊型馬達，使用係數 1.15。



減速機

減速機為皮帶傳動，傳動能傳達 150% 馬達銘牌馬力，配合多條式皮帶，接觸面大、震動小、傳動安定不蛇行，皮帶設有 FRP 外箱保護裝置，不潮濕、不滑移。



散熱片

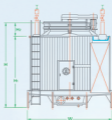
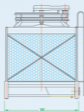
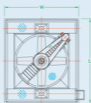
採用 PVC 材質之真空成型散熱材，符合 ASTM E 84 及 UL 94 耐燃規範。

散水裝置

散水以自由落體方式流入塔內，水壓低，水能均勻分佈於散熱片內，達到最佳的熱交換效率。內置有 FRP 散水箱，減低進水壓力，防止漏水現象發生。

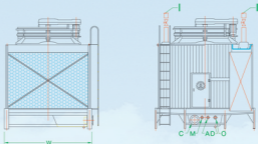
浮球開關組

水槽內部裝設鋼質浮球閥，浮球調整桿為可調式，運轉時可控制水盤正常水位。



項目 機型 LCTR	循環水量 ℓ/min	外型尺寸					送風裝置			
		寬度 (W) m/m	長度 (L) m/m	高度 (H) (H1) (H2) m/m			馬力 HP	馬達極數 P	風葉直徑 D Ømm	風量 M ³ /MIN
1011B	1261	2880	1955	3310	460	3 x1	4	1500	680	
1011C	1495					5 x1			805	
1011D	1716					7½ x1			920	
1012B	1378					3 x1			710	
1012C	1625					5 x1			840	
1012D	1859					7½ x1			960	
1016B	1820	3080	2360	3350	500	5 x1	1700	930		
1016C	2080					7½ x1		1060		
1016D	2288					10 x1		1165		
1018B	2106	3180	2560	2850	520	5 x1	1800	1050		
1018C	2405					7½ x1		1200		
1018D	2639					10 x1		1315		
1021B	2392					5 x1		1235		
1021C	2665					7½ x1		1405		
1021D	2925					10 x1		1540		
1022B	2665	3380	2660	3370	520	7½ x1	2000	1405		
1022C	2925					10 x1		1540		
1022D	3341					15 x1		1760		
1025B	2847					10 x1		1480		
1025C	3250					15 x1		1690		
1025D	3575					20 x1		1860		

- * 設計基準：熱水溫度：37℃ 冷水溫度：32℃ 外氣濕球溫度：27℃ 循環水量：13 LPMRT
- * 上表馬達極數為配合 60Hz 地區使用，馬達極數僅供參考，正確配電電流需依提供之規範資料為準。
- * 水泵揚程：配管壓損 + 冷凝器壓損 + 塔體揚程。
- * LCTR-1025D 此機型須配合 VBA 減速機使用。



配管規格 PIPE CONNECTION SIZE

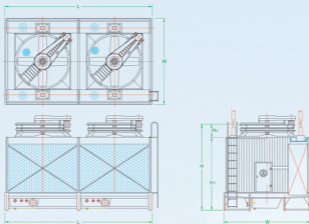
項目 機型 LCTR	製品質量 kg	運轉質量 kg	塔體標稱 M	配管尺寸				
				溫水入口 (I)	冷水出口 (C)	排水管 (D)	溢水管 (O)	補給水管 自動 (AV) 手動 (M)
1011B	800	2220	3.7	4B (100A) x2	5B (125A) x1	2B(50A)x1	1B (25A) x1	
1011C								
1011D								
1012B	850	2320	3.7		6B (150A) x1			
1012C								
1012D								
1016B	970	2670	3.8	5B (125A) x2				
1016C								
1016D								
1018B	1030	2830	3.8		8B (200A) x1			
1018C								
1018D								
1021B	1120	3170	3.8	1 1/4 B (32A) x1				
1021C								
1021D								
1022B	1140	3190	3.8		1 1/4 B (32A) x1			
1022C								
1022D								
1025B	1260	3430	3.8	1 1/4 B (32A) x1				
1025C								
1025D								

* 自動補給水入口壓力需在 0.5Kg / cm² 以上, 2Kg / cm² 以下

* 補給水管 1 / 4B (32A) 之外配管接頭為 1 / 2B (40A)

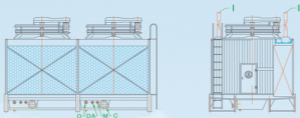
【如果有以下需求, 請洽詢本公司業務人員】
 1. 其他未列機型連結・多台連結方式・
 2. 管徑如需要更改或加裝連通管・
 3. 除型錄所列機型外, 我司亦可因應各式場地環境・並排風動線・噪音等特殊需求・以專案方式作特殊設計配合・

LCTR 外觀尺寸及標準規格 1011-1025-C2 型



機型 LCTR	項目 循環水量 ℓ/min	外型尺寸					送風裝置			
		寬度 (W) m/m	長度 (L) m/m	高度 (H) (H1) (H2) m/m			馬力 HP	馬達極數 P	風葉直徑 D Ømm	風量 M ³ /MIN/CELL
1011B-C2	2522	2880	3760	3310	460	460	3 x2	4	1500	680
1011C-C2	2990						5 x2			805
1011D-C2	3432						7 1/2 x2			920
1012B-C2	2756						3 x2			710
1012C-C2	3250	3080	4160	3350	500	5 x2	1700	840		
1012D-C2	3718					7 1/2 x2		960		
1016B-C2	3640	3180	4970	2850	520	5 x2	4	1800	930	
1016C-C2	4160					7 1/2 x2			1060	
1016D-C2	4576					10 x2			1165	
1018B-C2	4212					5 x2			1050	
1018C-C2	4810	3380	5170	3370	520	7 1/2 x2	2000	1200		
1018D-C2	5278					10 x2		1315		
1021B-C2	4784					5 x2		1235		
1021C-C2	5330					7 1/2 x2		1405		
1021D-C2	5850	5770				10 x2		1540		
1022B-C2	5330					7 1/2 x2		1405		
1022C-C2	5850					10 x2		1540		
1022D-C2	6682					15 x2		1760		
1025B-C2	5694					10 x2		1480		
1025C-C2	6500					15 x2		1690		
1025D-C2	7150					20 x2		1860		

- * 設計基準：熱水溫度：37 °C 冷水溫度：32 °C 外氣濕球溫度：27 °C 循環水量：13 LPM/RT
- * 上表馬達極數為配合 60Hz 地區使用，馬達極數僅供參考，正確配電電流需依提供之規範資料為準。
- * 水泵揚程：配管壓損 + 冷凝器壓損 + 塔體揚程。
- * LCTR-1025D 此機型須配合 VBA 減速機使用。



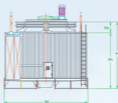
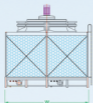
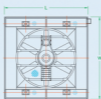
配管規格 PIPE CONNECTION SIZE

項目 機型 LCTR	製品重量 kg	運轉重量 kg	塔體排程 M	配管尺寸				
				溫水入口 (I)	冷水出口 (C)	排水管 (D)	溢水管 (O)	補給水管 自動 (A) 手動 (M)
1011B-C2	1500	4340	3.7	4B (100A) x4	5B (125A) x2	2B (50A) x2	1B (25A) x2	
1011C-C2								
1011D-C2								
1012B-C2								
1012C-C2	1600	4540	3.7	5B (125A) x4	6B (150A) x2	2B (50A) x2	1B (25A) x2	
1012D-C2								
1016B-C2	1840	5240	3.8	5B (125A) x4	8B (200A) x2	2B (50A) x2	1 1/2 B (32A) x2	
1016C-C2								
1016D-C2								
1018B-C2								
1018C-C2	1960	5560	3.8	5B (125A) x4	8B (200A) x2	2B (50A) x2	1 1/2 B (32A) x2	
1018D-C2								
1021B-C2	2140	6240	3.8	5B (125A) x4	8B (200A) x2	2B (50A) x2	1 1/2 B (32A) x2	
1021C-C2								
1021D-C2								
1022B-C2								
1022C-C2	2180	6280	3.8	5B (125A) x4	8B (200A) x2	2B (50A) x2	1 1/2 B (32A) x2	
1022D-C2								
1025B-C2	2420	6760	3.8	5B (125A) x4	8B (200A) x2	2B (50A) x2	1 1/2 B (32A) x2	
1025C-C2								
1025D-C2								

* 自動補給水入口壓力需在 0.5Kg / cm² 以上, 2Kg / cm² 以下

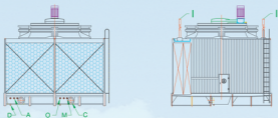
* 補給水管 1 / 4B (32A) 之外配管接頭為 1 / 2B (40A)

【 如果有以下需求, 請洽詢本公司業務人員 】 1. 其他未列機型連結、多台連結方式。 2. 管徑如需變更或需加裝連通管。
3. 除型錄所列機型外, 我司亦可因應各式場地環境、盪排風動線、噪音等特殊需求, 以專案方式作特殊設計配合。



項目 機型 LCTR	循環水量 f l/min	外型尺寸					送風裝置			
		寬度 (W) m/m	長度 (L) m/m	高度 (H) (H1) (H2) m/m		馬力 HP	馬達極數 P	風葉直徑 D Ø mm	風量 M ³ /MIN	
1030B	3406						10 x1	2970	1615	
1030C	3900	4380	3570	3920		15 x1				
1030D	4290					20 x1		2035		
1036B	4095	4780	4170	4120	3300	10 x1	3380	2045		
1036C	4680					15 x1		2340		
1036D	5148					20 x1		2575		
1040B	4550					10 x1		2275		
1040C	5200					15 x1		2600		
1040D	5720					20 x1		2860		
1047B	5408	5380	4370	4520	3700	10 x1	3580	2405		
1047C	6214					15 x1		2675		
1047D	6825					20 x1		2940		
1052B	6214					15 x1		2675		
1052C	6825					20 x1		2940		
1052D	7800					30 x1		3360		
1060B	7098	5580	5770	5020	4200	15 x1	4250	3185		
1060C	7800					20 x1		3500		
1060D	8918					30 x1		4000		
1077B	8814					20 x1		3875		
1077C	10075					30 x1		4430		
1077D	11076					40 x1		4870		
1082B	9386	6280	6370	5020	4200	20 x1	4250	4330		
1082C	10647					30 x1		4730		
1082D	11700					40 x1		5200		
1090B	10647					30 x1		4730		
1090C	11700					40 x1		5200		
1090D	12597					50 x1		5600		
1105B	12415					30 x1		5250		
1105C	13650					40 x1		5775		
1105D	14690		7170			50 x1		6210		

- * 設計基準：熱水溫度：37℃ 冷水溫度：32℃ 外氣濕球溫度：27℃ 循環水量：13 LPM/RT
- * 上表馬達極數為配合 60Hz 地區使用，馬達極數僅供參考，正確配電電流需依提供之規範資料為準。
- * 水泵揚程：配管壓損 + 冷凝器壓損 + 塔體揚程。



配管規格 PIPE CONNECTION SIZE

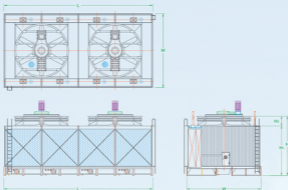
項目 機型 LCTR	製品重量 kg	淨重 kg	塔體揚程 M	配管尺寸				
				溫水入口 (I)	冷水出口 (C)	排水管 (D)	溢水管 (O)	補給水管 自動 (A) / 手動 (M)
1030B	1720	4040	3.9	5B (125A) x4	8B (200A) x1	2B (50A) x1	1 1/4 B (32A) x1	
1030C								
1030D								
1036B	1990	5510						
1036C								
1036D								
1040B	2290	6420	4.3	8B (150A) x4	8B (200A) x2	1 1/4 B (32A) x2		
1040C								
1040D								
1047B	2520	6930						
1047C								
1047D								
1052B	2690	7100	4.7	10B (250A) x2	2B (50A) x2	2B (50A) x2		
1052C								
1052D								
1060B	4400	11400						
1060C								
1060D								
1077B	4900	12800	8B (200A) x4	8B (200A) x4	1 1/4 B (32A) x2			
1077C								
1077D								
1082B	5300	14000						
1082C								
1082D								
1090B	5440	14140	5800	15400	1 1/4 B (32A) x2			
1090C								
1090D								
1105B	5800	15400						
1105C								
1105D								

* 自動補給水入口壓力需在 0.5Kg / cm² 以上，2Kg / cm² 以下

* 補給水管 1 / 4B (32A) 之外配管接頭為 1 / 2B (40A)

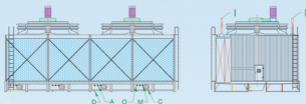
【如果有以下需求，請洽詢本公司業務人員】1. 其他未列機型連結、多台連結方式。2. 管徑如需變更或需加裝連通管。
3. 除型錄所列機型外，我司亦可因應各式場地環境，選擇風動線、噪音等特殊需求，以專案方式作特殊設計配合。

LCTR 外觀尺寸及標準規格 1030-1105-C2 型



項目 機型 LCTR	循環水量 L / min	外型尺寸					送風裝置			
		寬度 (W)	長度 (L)	高度 (H)	高度 (H1)	高度 (H2)	馬力 HP	馬達極數 P	風葉直徑 D Ø mm	風量 $\text{M}^3 / \text{MIN} / \text{CELL}$
1030B-C2	6812						10 x2			1615
1030C-C2	7800	4380	6990	3920		620	15 x2	2970	1850	
1030D-C2	8590						20 x2		2035	
1036B-C2	8190						10 x2		2045	
1036C-C2	9360	4780			3300		15 x2		2340	
1036D-C2	10296						20 x2		2575	
1040B-C2	9100		8190	4120			10 x2		2275	
1040C-C2	10400						15 x2		2600	
1040D-C2	11440						20 x2		2860	
1047B-C2	10816						10 x2		2405	
1047C-C2	12428	5380					15 x2		2675	
1047D-C2	13650						20 x2		2940	
1052B-C2	12428		8590	4520	3700		15 x2		2675	
1052C-C2	13650						20 x2		2940	
1052D-C2	15600						30 x2		3360	
1060B-C2	14196					820	15 x2	6	3185	
1060C-C2	15600	5580					20 x2	3580	3500	
1060D-C2	17836						30 x2		4000	
1077B-C2	17628		11390				20 x2		3875	
1077C-C2	20150						30 x2		4430	
1077D-C2	22152						40 x2		4870	
1082B-C2	18772						20 x2		4330	
1082C-C2	21294						30 x2		4730	
1082D-C2	23400						40 x2		5200	
1090B-C2	21294	6280	12590	5020	4200		30 x2	4250	4730	
1090C-C2	23400						40 x2		5200	
1090D-C2	25194						50 x2		5600	
1105B-C2	24830						30 x2		5250	
1105C-C2	27300		14190				40 x2		5775	
1105D-C2	29380						50 x2		6210	

- * 設計基準：熱水溫度：37 °C 冷水溫度：32 °C 外氣濕球溫度：27 °C 循環水量：13 LPM/RT
- * 上表馬達極數為配合 60Hz 地區使用，馬達極數僅供參考，正確配電電流需依提供之規範資料為準。
- * 水泵揚程：配管壓損 + 冷凝器壓損 + 塔體揚程。



配管規格 PIPE CONNECTION SIZE

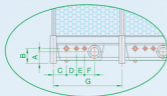
項目 機型 LCTR	製品重量 kg	運轉重量 kg	塔體排程 M	配管尺寸				
				溫水入口 (I)	冷水出口 (C)	排水管 (D)	溢水管 (O)	補給水管 自動 (A)/ 手動 (M)
1030B-C2	3320	7960	3.9	5B (125A) x8		8B (200A) x2	2B (50A)x2	1 1/4 B (32A) x2
1030C-C2								
1030D-C2								
1036B-C2								
1036C-C2								
1036D-C2	4400	12660		5B (125A) x8		8B (200A) x4	2B (50A)x4	1 1/4 B (32A) x4
1040B-C2								
1040C-C2								
1040D-C2								
1047B-C2								
1047C-C2	4920	13740	4.3	5B (125A) x8		8B (200A) x4	2B (50A)x4	1 1/4 B (32A) x4
1047D-C2								
1052B-C2								
1052C-C2								
1052D-C2								
1060B-C2	8600	22600	4.7	6B (150A) x8		10B (250A) x4	2B (50A) x4	2B (50A) x4
1060C-C2								
1060D-C2								
1077B-C2								
1077C-C2								
1077D-C2	9600	25400	4.7	6B (150A) x8		10B (250A) x4	2B (50A) x4	2B (50A) x4
1082B-C2								
1082C-C2								
1082D-C2								
1090B-C2								
1090C-C2	10680	28080	4.7	6B (150A) x8		10B (250A) x4	2B (50A) x4	2B (50A) x4
1090D-C2								
1105B-C2								
1105C-C2								
1105D-C2								

* 自動補給水入口壓力需在 0.5Kg / cm² 以上, 2Kg / cm² 以下

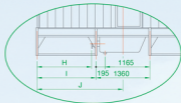
* 補給水管 1 1/4 B (32A) 之外配管接頭為 1 1/2 B (40A)

- 【如果有以下需求, 請洽詢本公司業務人員】
1. 其他未列機型連結、多台連結方式。
 2. 管徑如需變更或需加裝連通管。
 3. 除型錄所列機型外, 我司亦可因應各式場地環境, 選錄風動線、噪音等特殊需求, 以專案方式作特殊設計配合。

入風口面



外側浪板面



項目 機型 LCTR	配管位置									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
1011	290	370	325	250	200	250	1805	625	735	1415
1012	290	370	325	250	200	250	2005	625	735	1415
1016	290	370	325	250	200	250	2210	725	835	1515
1018	290	370	325	250	200	250	2410	775	885	1565
1021	290	370	325	250	200	250	2510	875	985	1665
1022	290	370	325	250	200	250	2510	875	985	1665
1025	290	370	325	250	200	250	2810	875	985	1665
1030	290	370	325	250	200	250	1710	1375	1485	2165
1036	290	370	325	250	200	250	2010	1575	1685	2365
1040	290	370	325	250	200	250	2010	1875	1985	2665
1047	290	370	325	250	200	250	2110	1875	1985	2665
1052	290	370	325	250	200	250	2110	1875	1985	2665
1060	290	370	325	250	200	250	2810	1975	2085	2765
1077	340	470	345	230	200	230	2810	2325	2435	3115
1082	340	470	345	230	200	230	3110	2325	2435	3115
1090	340	470	345	230	200	230	3110	2325	2435	3115
1105	340	470	345	230	200	230	3510	2325	2435	3115

濕球溫度	27°C				28°C			29°C			83 °F	84 °F
入水溫度	35	37	42	55	37	42	55	37	42	55	100 °F	100 °F
出水溫度												
水量	30	32	32	35	32	32	35	32	32	35	90 °F	90 °F
噸數												
	LPM				LPM			LPM			GPM	
LCTR-1011B	837	1261	845	925	1094	750	867	917	647	805	269	245
LCTR-1011C	992	1495	1002	1097	1297	889	1028	1087	767	955	319	291
LCTR-1011D	1139	1716	1151	1261	1489	1021	1181	1249	882	1097	366	334
LCTR-1012B	919	1378	930	1022	1198	827	959	1007	716	891	295	269
LCTR-1012C	1083	1625	1097	1204	1412	975	1129	1187	843	1050	348	317
LCTR-1012D	1240	1859	1255	1378	1615	1115	1292	1358	965	1201	398	363
LCTR-1016B	1215	1820	1231	1353	1582	1095	1269	1331	947	1180	390	356
LCTR-1016C	1389	2080	1407	1547	1809	1252	1451	1522	1083	1349	446	407
LCTR-1016D	1528	2288	1548	1702	1990	1377	1597	1674	1192	1485	490	447
LCTR-1018B	1411	2106	1431	1575	1833	1274	1478	1545	1104	1375	452	413
LCTR-1018C	1611	2405	1634	1799	2093	1454	1688	1764	1260	1570	516	471
LCTR-1018D	1768	2639	1793	1974	2297	1596	1853	1936	1383	1724	566	517
LCTR-1021B	1595	2392	1615	1773	2079	1435	1663	1748	1241	1546	512	467
LCTR-1021C	1773	2665	1792	1966	2314	1592	1843	1943	1375	1712	569	519
LCTR-1021D	1946	2925	1968	2158	2539	1748	2023	2133	1510	1880	625	570
LCTR-1022B	1773	2665	1792	1966	2314	1592	1843	1943	1375	1712	569	519
LCTR-1022C	1946	2925	1968	2158	2539	1748	2023	2133	1510	1880	625	570
LCTR-1022D	2222	3341	2247	2465	2901	1996	2311	2436	1725	2147	714	651
LCTR-1025B	1897	2847	1919	2107	2473	1706	1976	2079	1475	1836	609	555
LCTR-1025C	2165	3250	2191	2405	2823	1947	2255	2373	1683	2096	695	634
LCTR-1025D	2383	3575	2410	2645	3105	2141	2480	2610	1851	2305	764	697
LCTR-1030B	2297	3406	2337	2584	2973	2086	2428	2514	1813	2261	734	672
LCTR-1030C	2630	3900	2676	2958	3404	2388	2779	2879	2076	2589	841	769
LCTR-1030D	2893	4290	2944	3254	3745	2627	3057	3167	2283	2848	925	846

備註：

1. 表列為單室處理水量。
2. 多室連結組合時，處理水量需以連結單室水量之倍數來計算。
3. 入水溫度在 45°C - 65°C 時散熱片需用耐高溫之 CPVC 材質。

濕球溫度	27°C				28°C			29°C			83 °F	84 °F
	35	37	42	55	37	42	55	37	42	55	100 °F	100 °F
入水溫度												
出水溫度	30	32	32	35	32	32	35	32	32	35	90 °F	90 °F
水量												
噸數												
	LPM				LPM			LPM			GPM	
LCTR-1036B	2742	4095	2781	3062	3564	2476	2873	3003	2145	2673	879	802
LCTR-1036C	3133	4680	3178	3498	4073	2829	3283	3432	2451	3053	1004	917
LCTR-1036D	3447	5148	3495	3847	4481	3111	3610	3775	2695	3358	1104	1009
LCTR-1040B	3046	4550	3069	3401	3960	2750	3191	3337	2383	2969	976	892
LCTR-1040C	3482	5200	3531	3887	4526	3143	3647	3813	2723	3393	1116	1019
LCTR-1040D	3830	5720	3884	4275	4979	3457	4012	4195	2995	3732	1227	1121
LCTR-1047B	3685	5408	3766	4188	4739	3373	3942	4028	2944	3679	1173	1077
LCTR-1047C	4258	6214	4364	4870	5458	3916	4588	4652	3427	4287	1353	1244
LCTR-1047D	4676	6825	4792	5347	5994	4300	5038	5109	3763	4708	1486	1366
LCTR-1052B	4258	6214	4364	4870	5458	3916	4588	4652	3427	4287	1353	1244
LCTR-1052C	4676	6825	4792	5347	5994	4300	5038	5109	3763	4708	1486	1366
LCTR-1052D	5344	7800	5477	6111	6850	4914	5758	5839	4301	5380	1698	1561
LCTR-1060B	4829	7098	4932	5480	6216	4415	5156	5280	3851	4812	1538	1411
LCTR-1060C	5306	7800	5420	6022	6831	4851	5666	5802	4232	5287	1691	1551
LCTR-1060D	6067	8918	6197	6886	7811	5547	6480	6634	4840	6046	1933	1773
LCTR-1077B	6017	8814	6156	6853	7730	5516	6453	6577	4820	6026	1915	1758
LCTR-1077C	6877	10075	7036	7834	8835	6305	7376	7517	5509	6887	2189	2009
LCTR-1077D	7561	11076	7735	8612	9713	6932	8109	8264	6057	7572	2406	2209
LCTR-1082B	6357	9386	6480	7181	8206	5791	6752	6954	5042	6294	2029	1858
LCTR-1082C	7255	10647	7416	8248	9331	6642	7764	7932	5799	7247	2310	2120
LCTR-1082D	7972	11700	8149	9063	10253	7298	8530	8715	6371	7962	2539	2330
LCTR-1090B	7255	10647	7416	8248	9331	6642	7764	7932	5799	7247	2310	2120
LCTR-1090C	7972	11700	8149	9063	10253	7298	8530	8715	6371	7962	2539	2330
LCTR-1090D	8583	12597	8773	9757	11039	7857	9183	9383	6859	8572	2733	2508
LCTR-1105B	8535	12415	8761	9797	10918	7872	9236	9322	6900	8637	2709	2492
LCTR-1105C	9383	13650	9632	10770	12003	8653	10153	10249	7584	9494	2979	2740
LCTR-1105D	10110	14690	10368	11594	12919	9315	10931	11031	8165	10221	3206	2949

備註：

1. 表列為單室處理水量。
2. 多室連結組合時，處理水量需以連結單室水量之倍數來計算。
3. 入水溫度在 45°C -65°C 時散熱片需用耐高溫之 CPVC 材質。

良機邁入 50 年 永無止境的創新

創造領先品質 · 提供至誠服務

冷卻塔、馬達：良機品牌創造十大榮耀，讓顧客買的滿意、用的安心

- ◎ 創設冷卻塔知識館（上海廠）
- ◎ 研發成功無風機冷卻塔（榮獲世界多國專利及台灣精品證書）
- ◎ 集團擁有三座符合美國 CTI 國際標準之冷卻塔室內測試場（設於上海廠及桃園廠）
- ◎ 亞洲冷卻塔歷史最悠久專業製造商
- ◎ 亞洲冷卻塔規模最大專業製造商
- ◎ 亞洲冷卻塔產銷總量第一（11 處生產廠近百銷售點）
- ◎ 承製單項冷卻塔統包達新台幣七億以上工程
- ◎ 榮獲經濟部公共工程冷卻塔優質獎
- ◎ 榮獲經濟部冷卻塔產業創新獎
- ◎ 榮獲國家冷卻塔精品證書



良機企業集團

LIANGCHI GROUP

[Http://www.liangchi.com](http://www.liangchi.com)

台灣台北總公司

台北市南京東路三段一號（良機大樓）
(02) 25063588-98

台灣桃園總廠

桃園市蘆竹區海湖里海山路二段291號
(03) 3541201-10

台中分公司 (04) 2359-4466
新竹分公司 (03) 575-0338
中壢分公司 (03) 491-2425
宜蘭分公司 (03) 965-3550

高雄分公司 (07) 372-8822
台南分公司 (06) 261-4871
嘉義分公司 (05) 236-3342
彰化分公司 (04) 762-9186

上海廠 · 廈門廠 · 廣州廠 ·
天津廠 · 成都廠 · 山東廠 · 蘇州廠
泰國廠 · 越南廠 · 緬甸廠 · 柬埔寨廠
菲律賓廠 · 印尼廠 · 馬來西亞廠