



RYOWO COOLING TOWER

FWS 系列

FCS 雙面進風頂排風橫流式冷却塔





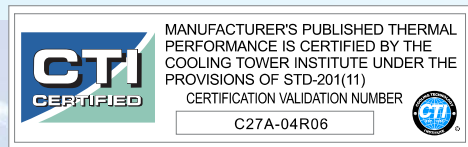
菱和（集團）有限公司自1978年于香港成立，是香港首家以玻璃鋼（FRP）專業研發制造冷却塔的廠商。我們的研發與生產基地位于廣東省東莞市大朗鎮。現時的產品包括有玻璃鋼冷却塔，全熱浸鋅鋼材和全不銹鋼材冷却塔。

自1978年已成為美國冷却技術學會(Cooling Technology Institute) CTI 的會員，着重新技術引進，開拓更高質量的產品，研發及生產基地建設有符合CTI ATC-105 熱性能測試要求的試驗實驗室，以研發及不斷改進產品，為客戶提供產品在出廠前的檢驗及測試服務 (FAT) 以保證產品滿足設計要求。至今本公司已有多款不同系列的冷却塔獲得CTI STD-201認證。

FWS及FCS橫流式系列是本公司具高質量標準的冷却塔，保證有足夠散熱能力。亦可因應需要配置超低噪音風機、變頻驅動傳動系統及特制收水器，與此同時，散熱效能也得到保證。

FWS/FCS 系列

雙面進風頂排風橫流式冷却塔



你可信賴的冷却塔

型號編法

STD-201 認證系列

FWS-300-15-AS /L

型號

- /E - 附設收水器
- /AE - 可選收水器
- /L - 附設入風百葉
- /SLF - 附設低噪音風扇

- GI - 玻璃鋼外殼、水盆、熱浸鋅結構支架
- SS - 玻璃鋼外殼、水盆、不銹鋼結構支架
- AG - 全熱浸鋅鋼材外殼、水盆及結構支架
- AS - 全不銹鋼外殼、水盆及結構支架

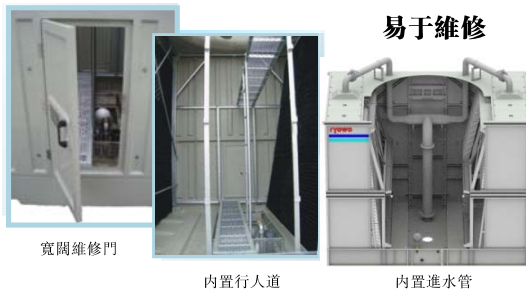
FWS及FCS系列有多達407個型號，提供多種基座及散熱量選擇，配合不同冷卻系統或因應受限擺放空間所需。



組裝吊運



FWS-94-330及FCS-130-220均可整塔吊運，其餘亦可在工廠分件組裝，吊運到工地并裝，既節省安裝工時，亦保證安裝質量。



寬闊維修門

內置行人道

內置進水管

易于維修



靈活配對

所有冷卻塔都標配有寬闊的維修門，有安全籠的外爬梯，風口頂部的圍欄扶手。塔內亦裝置內人行橋及維修平臺，提供安全檢查維修工作環境及通道。



符合職安健要求

FWS及FCS系列均可選擇配置特制的收水器，以進一步減低飄水率至0.001%。



可選擇配置超低噪音風機，在保證有足夠散熱能力同時下，可進一步減低噪音5-8dBA。

可提供 FRP / HDG / SS 材料

全熱浸鋅水塔



全不銹鋼水塔

玻璃鋼外殼 + 不銹鋼底盆

標準FWS/FCS冷卻塔采用玻璃鋼外殼、底盆，熱浸鋅支架結構。可根據用戶要求提供可選的不銹鋼外殼、底盆和不銹鋼支架。



3 規格表

型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm	型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm
FWS-94-3.7	94	3.7	2000	4000	4125	FWS-225-5.5	195	5.5	2600	5700	4145
FWS-94-5.5	107	5.5	2000	4000	4125	FWS-225-7.5	215	7.5	2600	5700	4145
FWS-94-7.5	119	7.5	2000	4000	4125	FWS-225-11	245	11	2600	5700	4145
FWS-127-3.7	111	3.7	2300	4400	4125	FWS-225-15	275	15	2600	5700	4145
FWS-127-5.5	127	5.5	2300	4400	4125	FWS-225-18.5	295	18.5	2600	5700	4145
FWS-127-7.5	141	7.5	2300	4400	4125	FWS-225-22	310	22	2600	5700	4145
FWS-127-11	160	11	2300	4400	4125	FWS-225-30	340	30	2600	5700	4145
FWS-169-3.7	133	3.7	2600	4400	4125	FWS-225B-3.7	195	3.7	2600	5700	5030
FWS-169-5.5	152	5.5	2600	4400	4125	FWS-225B-5.5	225	5.5	2600	5700	5030
FWS-169-7.5	169	7.5	2600	4400	4125	FWS-225B-7.5	250	7.5	2600	5700	5030
FWS-169-11	192	11	2600	4400	4125	FWS-225B-11	285	11	2600	5700	5030
FWS-169-15	213	15	2600	4400	4125	FWS-225B-15	315	15	2600	5700	5030
FWS-169C-3.7	160	3.7	2600	4400	5453	FWS-225B-18.5	335	18.5	2600	5700	5030
FWS-169C-5.5	185	5.5	2600	4400	5453	FWS-225B-22	355	22	2600	5700	5030
FWS-169C-7.5	200	7.5	2600	4400	5453	FWS-225B-30	390	30	2600	5700	5030
FWS-169C-11	230	11	2600	4400	5453	FWS-225D-3.7	215	3.7	2600	5700	5915
FWS-169C-15	255	15	2600	4400	5453	FWS-225D-5.5	245	5.5	2600	5700	5915
FWS-200-3.7	150	3.7	2600	4600	4145	FWS-225D-7.5	275	7.5	2600	5700	5915
FWS-200-5.5	170	5.5	2600	4600	4145	FWS-225D-11	310	11	2600	5700	5915
FWS-200-7.5	190	7.5	2600	4600	4145	FWS-225D-15	345	15	2600	5700	5915
FWS-200-11	215	11	2600	4600	4145	FWS-225D-18.5	370	18.5	2600	5700	5915
FWS-200-15	235	15	2600	4600	4145	FWS-225D-22	390	22	2600	5700	5915
FWS-200-18.5	250	18.5	2600	4600	4145	FWS-225D-30	430	30	2600	5700	5915
FWS-200-22	265	22	2600	4600	4145	FWS-225F-3.7	235	3.7	2600	5700	6800
FWS-200-30	295	30	2600	4600	4145	FWS-225F-5.5	265	5.5	2600	5700	6800
FWS-200C-3.7	185	3.7	2600	4600	5453	FWS-225F-7.5	295	7.5	2600	5700	6800
FWS-200C-5.5	210	5.5	2600	4600	5453	FWS-225F-11	335	11	2600	5700	6800
FWS-200C-7.5	230	7.5	2600	4600	5453	FWS-225F-15	370	15	2600	5700	6800
FWS-200C-11	265	11	2600	4600	5453	FWS-225F-18.5	395	18.5	2600	5700	6800
FWS-200C-15	290	15	2600	4600	5453	FWS-225F-22	415	22	2600	5700	6800
FWS-200C-18.5	310	18.5	2600	4600	5453	FWS-225F-30	460	30	2600	5700	6800
FWS-200C-22	330	22	2600	4600	5453	FWS-250-3.7	165	3.7	3200	4800	4345
FWS-200C-30	370	30	2600	4600	5453	FWS-250-5.5	190	5.5	3200	4800	4345
FWS-225-3.7	170	3.7	2600	5700	4145	FWS-250-7.5	210	7.5	3200	4800	4345

備註：

- 1、CTI STD-201 認證祇適用於濕球溫度在12.8℃~32.2℃之間，而最高入水溫度是51.6℃，最少的溫差是2.8℃及最低冷幅是2.8℃之運行狀況下。
- 2、名義流量以入水溫度37℃、出水溫度32℃、濕球溫度28℃、大氣壓101.3kPa工況條件下。
- 3、噪聲功率單位是dBA，參考值為10⁻¹² Watt。
- 4、由於技術不斷改良，所有資料會不斷更新，請與本公司工程師聯絡獲得最新資料。

型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm	型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm
FWS-250-11	240	11	3200	4800	4345	FWS-275-7.5	225	7.5	3200	5200	4145
FWS-250-15	265	15	3200	4800	4345	FWS-275-11	255	11	3200	5200	4145
FWS-250-18.5	285	18.5	3200	4800	4345	FWS-275-15	285	15	3200	5200	4145
FWS-250-22	300	22	3200	4800	4345	FWS-275-18.5	305	18.5	3200	5200	4145
FWS-250-30	330	30	3200	4800	4345	FWS-275-22	325	22	3200	5200	4145
FWS-250-37	350	37	3200	4800	4345	FWS-275-30	360	30	3200	5200	4145
FWS-250B-3.7	190	3.7	3200	4800	5230	FWS-275-37	385	37	3200	5200	4145
FWS-250B-5.5	215	5.5	3200	4800	5230	FWS-275D-5.5	270	5.5	3200	5200	5915
FWS-250B-7.5	240	7.5	3200	4800	5230	FWS-275D-7.5	300	7.5	3200	5200	5915
FWS-250B-11	275	11	3200	4800	5230	FWS-275D-11	340	11	3200	5200	5915
FWS-250B-15	305	15	3200	4800	5230	FWS-275D-15	380	15	3200	5200	5915
FWS-250B-18.5	325	18.5	3200	4800	5230	FWS-275D-18.5	405	18.5	3200	5200	5915
FWS-250B-22	345	22	3200	4800	5230	FWS-275D-22	430	22	3200	5200	5915
FWS-250B-30	380	30	3200	4800	5230	FWS-275D-30	475	30	3200	5200	5915
FWS-250B-37	405	37	3200	4800	5230	FWS-275D-37	510	37	3200	5200	5915
FWS-250D-3.7	215	3.7	3200	4800	6115	FWS-275F-5.5	295	5.5	3200	5200	6800
FWS-250D-5.5	245	5.5	3200	4800	6115	FWS-275F-7.5	325	7.5	3200	5200	6800
FWS-250D-7.5	270	7.5	3200	4800	6115	FWS-275F-11	370	11	3200	5200	6800
FWS-250D-11	305	11	3200	4800	6115	FWS-275F-15	410	15	3200	5200	6800
FWS-250D-15	340	15	3200	4800	6115	FWS-275F-18.5	440	18.5	3200	5200	6800
FWS-250D-18.5	360	18.5	3200	4800	6115	FWS-275F-22	465	22	3200	5200	6800
FWS-250D-22	385	22	3200	4800	6115	FWS-275F-30	515	30	3200	5200	6800
FWS-250D-30	425	30	3200	4800	6115	FWS-275F-37	550	37	3200	5200	6800
FWS-250D-37	455	37	3200	4800	6115	FWS-300-5.5	215	5.5	3200	6000	4345
FWS-250F-3.7	230	3.7	3200	4800	7000	FWS-300-7.5	235	7.5	3200	6000	4345
FWS-250F-5.5	260	5.5	3200	4800	7000	FWS-300-11	270	11	3200	6000	4345
FWS-250F-7.5	290	7.5	3200	4800	7000	FWS-300-15	300	15	3200	6000	4345
FWS-250F-11	325	11	3200	4800	7000	FWS-300-18.5	320	18.5	3200	6000	4345
FWS-250F-15	360	15	3200	4800	7000	FWS-300-22	340	22	3200	6000	4345
FWS-250F-18.5	385	18.5	3200	4800	7000	FWS-300-30	375	30	3200	6000	4345
FWS-250F-22	410	22	3200	4800	7000	FWS-300-37	405	37	3200	6000	4345
FWS-250F-30	455	30	3200	4800	7000	FWS-330-5.5	234	5.5	3200	6300	4145
FWS-250F-37	485	37	3200	4800	7000	FWS-330-7.5	260	7.5	3200	6300	4145
FWS-275-5.5	205	5.5	3200	5200	4145	FWS-330-11	300	11	3200	6300	4145

備註：

- 1、CTI STD-201 認證祇適用於濕球溫度在12.8℃~32.2℃之間，而最高入水溫度是51.6℃，最少的溫差是2.8℃及最低冷幅是2.8℃之運行狀況下。
- 2、名義流量以入水溫度37℃、出水溫度32℃、濕球溫度28℃、大氣壓101.3kPa工況條件下。
- 3、噪聲功率單位是dBA，參考值為10⁻¹² Watt。
- 4、由于技術不斷改良，所有資料會不斷更新，請與本公司工程師聯絡獲得最新資料。

5 規格表

型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm	型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm
FWS-330-15	330	15	3200	6300	4145	FWS-350D-18.5	415	18.5	3600	5400	6310
FWS-330-18.5	350	18.5	3200	6300	4145	FWS-350D-22	445	22	3600	5400	6310
FWS-330-22	375	22	3200	6300	4145	FWS-350D-30	485	30	3600	5400	6310
FWS-330-30	417	30	3200	6300	4145	FWS-350D-37	520	37	3600	5400	6310
FWS-330-37	417	37	3200	6300	4145	FWS-350D-45	555	45	3600	5400	6310
FWS-330D-5.5	309	5.5	3200	6300	5915	FWS-350F-5.5	300	5.5	3600	5400	7195
FWS-330D-7.5	343	7.5	3200	6300	5915	FWS-350F-7.5	330	7.5	3600	5400	7195
FWS-330D-11	390	11	3200	6300	5915	FWS-350F-11	380	11	3600	5400	7195
FWS-330D-15	432	15	3200	6300	5915	FWS-350F-15	415	15	3600	5400	7195
FWS-330D-18.5	463	18.5	3200	6300	5915	FWS-350F-18.5	450	18.5	3600	5400	7195
FWS-330D-22	490	22	3200	6300	5915	FWS-350F-22	480	22	3600	5400	7195
FWS-330D-30	543	30	3200	6300	5915	FWS-350F-30	520	30	3600	5400	7195
FWS-330D-37	543	37	3200	6300	5915	FWS-350F-37	560	37	3600	5400	7195
FWS-330F-5.5	332	5.5	3200	6300	6800	FWS-350F-45	595	45	3600	5400	7195
FWS-330F-7.5	368	7.5	3200	6300	6800	FWS-400-5.5	260	5.5	3600	6600	4345
FWS-330F-11	418	11	3200	6300	6800	FWS-400-7.5	285	7.5	3600	6600	4345
FWS-330F-15	464	15	3200	6300	6800	FWS-400-11	325	11	3600	6600	4345
FWS-330F-18.5	498	18.5	3200	6300	6800	FWS-400-15	360	15	3600	6600	4345
FWS-330F-22	528	22	3200	6300	6800	FWS-400-18.5	385	18.5	3600	6600	4345
FWS-330F-30	585	30	3200	6300	6800	FWS-400-22	410	22	3600	6600	4345
FWS-330F-37	585	37	3200	6300	6800	FWS-400-30	450	30	3600	6600	4345
FWS-350-5.5	250	5.5	3600	5400	5425	FWS-400-37	485	37	3600	6600	4345
FWS-350-7.5	275	7.5	3600	5400	5425	FWS-400-45	515	45	3600	6600	4345
FWS-350-11	315	11	3600	5400	5425	FWS-500-5.5	275	5.5	4200	6000	5355
FWS-350-15	350	15	3600	5400	5425	FWS-500-7.5	305	7.5	4200	6000	5355
FWS-350-18.5	375	18.5	3600	5400	5425	FWS-500-11	345	11	4200	6000	5355
FWS-350-22	400	22	3600	5400	5425	FWS-500-15	385	15	4200	6000	5355
FWS-350-30	440	30	3600	5400	5425	FWS-500-18.5	410	18.5	4200	6000	5355
FWS-350-37	470	37	3600	5400	5425	FWS-500-22	435	22	4200	6000	5355
FWS-350-45	505	45	3600	5400	5425	FWS-500-30	485	30	4200	6000	5355
FWS-350D-5.5	275	5.5	3600	5400	6310	FWS-500-37	520	37	4200	6000	5355
FWS-350D-7.5	305	7.5	3600	5400	6310	FWS-500-45	555	45	4200	6000	5355
FWS-350D-11	350	11	3600	5400	6310	FWS-500-55	595	55	4200	6000	5355
FWS-350D-15	385	15	3600	5400	6310	FWS-500D-5.5	305	5.5	4200	6000	6240

備註:

- 1、CTI STD-201 認證祇適用於濕球溫度在12.8℃~32.2℃之間，而最高入水溫度是51.6℃，最少的溫差是2.8℃及最低冷幅是2.8℃之運行狀況下。
- 2、名義流量以入水溫度37℃、出水溫度32℃、濕球溫度28℃、大氣壓101.3kPa工況條件下。
- 3、噪聲功率單位是dBA，參考值為10⁻¹² Watt。
- 4、由於技術不斷改良，所有資料會不斷更新，請與本公司工程師聯絡獲得最新資料。

型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm	型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm
FWS-500D-7.5	340	7.5	4200	6000	6240	FWS-550D-22	500	22	3600	6600	6200
FWS-500D-11	385	11	4200	6000	6240	FWS-550D-30	550	30	3600	6600	6200
FWS-500D-15	425	15	4200	6000	6240	FWS-550D-37	595	37	3600	6600	6200
FWS-500D-18.5	455	18.5	4200	6000	6240	FWS-550D-45	635	45	3600	6600	6200
FWS-500D-22	480	22	4200	6000	6240	FWS-550D-55	675	55	3600	6600	6200
FWS-500D-30	535	30	4200	6000	6240	FWS-550F-5.5	340	5.5	3600	6600	7085
FWS-500D-37	575	37	4200	6000	6240	FWS-550F-7.5	375	7.5	3600	6600	7085
FWS-500D-45	615	45	4200	6000	6240	FWS-550F-11	425	11	3600	6600	7085
FWS-500D-55	655	55	4200	6000	6240	FWS-550F-15	475	15	3600	6600	7085
FWS-500D-5.5	330	5.5	4200	6000	7125	FWS-550F-18.5	515	18.5	3600	6600	7085
FWS-500D-7.5	365	7.5	4200	6000	7125	FWS-550F-22	540	22	3600	6600	7085
FWS-500D-11	415	11	4200	6000	7125	FWS-550F-30	595	30	3600	6600	7085
FWS-500D-15	460	15	4200	6000	7125	FWS-550F-37	640	37	3600	6600	7085
FWS-500D-18.5	495	18.5	4200	6000	7125	FWS-550F-45	685	45	3600	6600	7085
FWS-500D-22	520	22	4200	6000	7125	FWS-550F-55	725	55	3600	6600	7085
FWS-500D-30	575	30	4200	6000	7125	FWS-600-7.5	385	7.5	4200	7000	5460
FWS-500D-37	625	37	4200	6000	7125	FWS-600-11	435	11	4200	7000	5460
FWS-500D-45	665	45	4200	6000	7125	FWS-600-15	485	15	4200	7000	5460
FWS-500D-55	705	55	4200	6000	7125	FWS-600-18.5	520	18.5	4200	7000	5460
FWS-550-5.5	285	5.5	3600	6600	5315	FWS-600-22	550	22	4200	7000	5460
FWS-550-7.5	315	7.5	3600	6600	5315	FWS-600-30	610	30	4200	7000	5460
FWS-550-11	360	11	3600	6600	5315	FWS-600-37	650	37	4200	7000	5460
FWS-550-15	400	15	3600	6600	5315	FWS-600-45	695	45	4200	7000	5460
FWS-550-18.5	430	18.5	3600	6600	5315	FWS-600-55	745	55	4200	7000	5460
FWS-550-22	455	22	3600	6600	5315	FWS-600-75	830	75	4200	7000	5460
FWS-550-30	500	30	3600	6600	5315	FWS-600E-7.5	465	7.5	4200	7000	6790
FWS-550-37	535	37	3600	6600	5315	FWS-600E-11	525	11	4200	7000	6790
FWS-550-45	575	45	3600	6600	5315	FWS-600E-15	580	15	4200	7000	6790
FWS-550-55	615	55	3600	6600	5315	FWS-600E-18.5	620	18.5	4200	7000	6790
FWS-550D-5.5	315	5.5	3600	6600	6200	FWS-600E-22	655	22	4200	7000	6790
FWS-550D-7.5	345	7.5	3600	6600	6200	FWS-600E-30	725	30	4200	7000	6790
FWS-550D-11	395	11	3600	6600	6200	FWS-600E-37	780	37	4200	7000	6790
FWS-550D-15	440	15	3600	6600	6200	FWS-600E-45	830	45	4200	7000	6790
FWS-550D-18.5	475	18.5	3600	6600	6200	FWS-600E-55	885	55	4200	7000	6790

備註:

- 1、CTI STD-201 認證祇適用於濕球溫度在12.8℃~32.2℃之間，而最高入水溫度是51.6℃，最少的溫差是2.8℃及最低冷幅是2.8℃之運行狀況下。
- 2、名義流量以入水溫度37℃、出水溫度32℃、濕球溫度28℃、大氣壓101.3kPa工況條件下。
- 3、噪聲功率單位是dBA，參考值為10⁻¹² Watt。
- 4、由於技術不斷改良，所有資料會不斷更新，請與本公司工程師聯絡獲得最新資料。

7 規格表

型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm	型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm
FWS-600E-75	980	75	4200	7000	6790	FWS-700F-18.5	730	18.5	5000	7000	7230
FWS-600F-7.5	485	7.5	4200	7000	7230	FWS-700F-22	770	22	5000	7000	7230
FWS-600F-11	550	11	4200	7000	7230	FWS-700F-30	855	30	5000	7000	7230
FWS-600F-15	610	15	4200	7000	7230	FWS-700F-37	915	37	5000	7000	7230
FWS-600F-18.5	650	18.5	4200	7000	7230	FWS-700F-45	985	45	5000	7000	7230
FWS-600F-22	685	22	4200	7000	7230	FWS-700F-55	1050	55	5000	7000	7230
FWS-600F-30	755	30	4200	7000	7230	FWS-700F-75	1170	75	5000	7000	7230
FWS-600F-37	815	37	4200	7000	7230	FWS-800-7.5	490	7.5	5000	7500	6400
FWS-600F-45	865	45	4200	7000	7230	FWS-800-11	555	11	5000	7500	6400
FWS-600F-55	925	55	4200	7000	7230	FWS-800-15	615	15	5000	7500	6400
FWS-600F-75	1025	75	4200	7000	7230	FWS-800-18.5	655	18.5	5000	7500	6400
FWS-700-7.5	455	7.5	5000	7000	5460	FWS-800-22	695	22	5000	7500	6400
FWS-700-11	515	11	5000	7000	5460	FWS-800-30	760	30	5000	7500	6400
FWS-700-15	570	15	5000	7000	5460	FWS-800-37	820	37	5000	7500	6400
FWS-700-18.5	610	18.5	5000	7000	5460	FWS-800-45	880	45	5000	7500	6400
FWS-700-22	645	22	5000	7000	5460	FWS-800-55	940	55	5000	7500	6400
FWS-700-30	720	30	5000	7000	5460	FWS-800-75	1050	75	5000	7500	6400
FWS-700-37	765	37	5000	7000	5460	FWS-800F-7.5	542	7.5	5000	7500	7285
FWS-700-45	815	45	5000	7000	5460	FWS-800F-11	621	11	5000	7500	7285
FWS-700-55	870	55	5000	7000	5460	FWS-800F-15	696	15	5000	7500	7285
FWS-700-75	965	75	5000	7000	5460	FWS-800F-18.5	747	18.5	5000	7500	7285
FWS-700E-7.5	525	7.5	5000	7000	6790	FWS-800F-22	805	22	5000	7500	7285
FWS-700E-11	595	11	5000	7000	6790	FWS-800F-30	880	30	5000	7500	7285
FWS-700E-15	660	15	5000	7000	6790	FWS-800F-37	950	37	5000	7500	7285
FWS-700E-18.5	700	18.5	5000	7000	6790	FWS-800F-45	1015	45	5000	7500	7285
FWS-700E-22	745	22	5000	7000	6790	FWS-800F-55	1085	55	5000	7500	7285
FWS-700E-30	830	30	5000	7000	6790	FWS-800F-75	1210	75	5000	7500	7285
FWS-700E-37	880	37	5000	7000	6790	FWS-900-7.5	610	7.5	5500	8300	7285
FWS-700E-45	940	45	5000	7000	6790	FWS-900-11	690	11	5500	8300	7285
FWS-700E-55	1005	55	5000	7000	6790	FWS-900-15	765	15	5500	8300	7285
FWS-700E-75	1115	75	5000	7000	6790	FWS-900-18.5	815	18.5	5500	8300	7285
FWS-700F-7.5	550	7.5	5000	7000	7230	FWS-900-22	870	22	5500	8300	7285
FWS-700F-11	620	11	5000	7000	7230	FWS-900-30	950	30	5500	8300	7285
FWS-700F-15	680	15	5000	7000	7230	FWS-900-37	1025	37	5500	8300	7285

備註：

- 1、CTI STD-201 認證祇適用於濕球溫度在12.8℃~32.2℃之間，而最高入水溫度是51.6℃，最少的溫差是2.8℃及最低冷幅是2.8℃之運行狀況下。
- 2、名義流量以入水溫度37℃、出水溫度32℃、濕球溫度28℃、大氣壓101.3kPa工況條件下。
- 3、噪聲功率單位是dBA，參考值為10⁻¹² Watt。
- 4、由於技術不斷改良，所有資料會不斷更新，請與本公司工程師聯絡獲得最新資料。

型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm	型號	流量 m ³ /hr	電機 功率 kW	寬度 mm	長度 mm	高度 mm
FWS-900-45	1095	45	5500	8300	7285	FCS-180-11	205	11	2900	6000	3000
FWS-900-55	1170	55	5500	8300	7285	FCS-180-15	227	15	2900	6000	3000
FWS-900-75	1295	75	5500	8300	7285	FCS-180-18.5	243	18.5	2900	6000	3000
FWS-1000-7.5	650	7.5	6000	8300	7285	FCS-180-22	258	22	2900	6000	3000
FWS-1000-11	740	11	6000	8300	7285	FCS-220-5.5	175	5.5	3200	6000	3000
FWS-1000-15	820	15	6000	8300	7285	FCS-220-7.5	194	7.5	3200	6000	3000
FWS-1000-18.5	875	18.5	6000	8300	7285	FCS-220-11	220	11	3200	6000	3000
FWS-1000-22	935	22	6000	8300	7285	FCS-220-15	244	15	3200	6000	3000
FWS-1000-30	1025	30	6000	8300	7285	FCS-220-18.5	262	18.5	3200	6000	3000
FWS-1000-37	1105	37	6000	8300	7285	FCS-220-22	277	22	3200	6000	3000
FWS-1000-45	1180	45	6000	8300	7285	FCS-250-5.5	198	5.5	4000	6000	3000
FWS-1000-55	1260	55	6000	8300	7285	FCS-250-7.5	220	7.5	4000	6000	3000
FWS-1000-75	1395	75	6000	8300	7285	FCS-250-11	250	11	4000	6000	3000
FCS-130-2.2	87	2.2	2000	4400	3000	FCS-250-15	277	15	4000	6000	3000
FCS-130-4	103	3.7	2000	4400	3000	FCS-250-18.5	297	18.5	4000	6000	3000
FCS-130-5.5	117	5.5	2000	4400	3000	FCS-250-22	315	22	4000	6000	3000
FCS-130-7.5	130	7.5	2000	4400	3000	FCS-250-30	349	30	4000	6000	3000
FCS-130-11	148	11	2000	4400	3000	FCS-275-5.5	215	5.5	4600	6000	3000
FCS-130-15	164	15	2000	4400	3000	FCS-275-7.5	238	7.5	4600	6000	3000
FCS-145-2.2	97	2.2	2300	4600	3000	FCS-275-11	270	11	4600	6000	3000
FCS-145-4	115	3.7	2300	4600	3000	FCS-275-15	299	15	4600	6000	3000
FCS-145-5.5	131	5.5	2300	4600	3000	FCS-275-18.5	321	18.5	4600	6000	3000
FCS-145-7.5	145	7.5	2300	4600	3000	FCS-275-22	340	22	4600	6000	3000
FCS-145-11	165	11	2300	4600	3000	FCS-275-30	377	30	4600	6000	3000
FCS-145-15	183	15	2300	4600	3000	FCS-275-37	404	37	4600	6000	3000
FCS-165-4	120	3.7	2600	5000	3000	FCS-300-5.5	230	5.5	5200	6000	3000
FCS-165-5.5	137	5.5	2600	5000	3000	FCS-300-7.5	255	7.5	5200	6000	3000
FCS-165-7.5	152	7.5	2600	5000	3000	FCS-300-11	290	11	5200	6000	3000
FCS-165-11	173	11	2600	5000	3000	FCS-300-15	322	15	5200	6000	3000
FCS-165-15	205	15	2600	5000	3000	FCS-300-18.5	345	18.5	5200	6000	3000
FCS-165-18.5	218	18.5	2600	5000	3000	FCS-300-22	365	22	5200	6000	3000
FCS-180-4	142	3.7	2900	6000	3000	FCS-300-30	405	30	5200	6000	3000
FCS-180-5.5	162	5.5	2900	6000	3000	FCS-300-37	434	37	5200	6000	3000
FCS-180-7.5	180	7.5	2900	6000	3000						

備註:

- 1、CT1STD-201 認證祇適用於濕球溫度在12.8℃~32.2℃之間，而最高入水溫度是51.6℃，最少的溫差是2.8℃及最低冷幅是2.8℃之運行狀況下。
- 2、名義流量以入水溫度37℃、出水溫度32℃、濕球溫度28℃、大氣壓101.3kPa工況條件下。
- 3、噪聲功率單位是dBA，參考值為10⁻¹² Watt。
- 4、由於技術不斷改良，所有資料會不斷更新，請與本公司工程師聯絡獲得最新資料。

香港和澳門地區



麗斯卡爾頓酒店
西九龍 香港

FWS-700-37-GI x 4



啓德區域冷卻系統
九龍灣 香港

FWS-800-55-SS x 10



香港數據中心
將軍澳 香港

FWS-800F-55-AF x 2
FWS-600-30-AF-2 x 5



香港航空訓練中心
機場 香港

FWS-700-37-GI x 2
FWS-330-22-GI x 3



香港國際機場中庭客運廊
香港

FWS-800-55-GI x 5



賽馬會沙田馬場區域供冷系統
香港

FWS-250-11-SS-2 x 2
FWS-275-15-SS-3 x 2



養和醫院東區醫療中心
香港

FWS-330-22-AF/SLF x 4



中國移動將軍澳數據中心
香港

FWS-330-22-AS x 7



新濠影匯
澳門

FWS-800-37-AGI-3 x 6



上葡京
澳門

FWS-700-37-AG-3 x 7



銀河娛樂渡假村二期
澳門

FWS-700-37-GI x 4
FWS-600-15-GI-4 x 7



主題公園
澳門

FWS-800F-55-SS/SLF-2 x 5

中國大陸和海外地區



國際金融中心
南京 江蘇
FWS-800-45-GI x 11 FWS-600-22-GI x 3
FWS-400-22-GI x 3



港珠澳大橋旅檢大樓
珠海 廣東
FWS-700-37-GI x 7



恒隆廣場
昆明
FWS-350-22-SS x 15



香港賽馬會從化馬場
從化 廣東
FWS-700-37-GI x 3
FWS-127-11-GI x 2



德普特電子廠
東莞 廣東
FWS-500-22-GI x 7



堅基商城
河源 廣東
FWS-800-22-GI x 9
FWS-400-22-GI x 3



石橋牌輪胎廠
北卡羅來納州 美國
FWS-800-22-GI x 5



科技大學
開羅 埃及
FWS-800-45-GI x 4



中央供水站
科威特
FWS-500-22-AF x 4



Asian 酒店
斯里蘭卡
FWS-169-7.5-GI x 4



Agana 購物中心
塞班島
FWS-500-22-GI x 3



紅酒廠
智利
FWS-169-15-SS x 1

菱和（集團）有限公司

香港九龍彌敦道700號1908室

電話 : (852) 2391-8381/5
傳真 : (852) 2789-3802
郵箱: ryinfo@ryowo.com



東莞菱和寶德冷熱設備有限公司

廣東省東莞市大朗鎮美景西路限263號

電話: (86-769) 8939 9698, 8939 9699
傳真: (86-769) 8297 3398
郵編: 523795



始于1978年的專業冷卻塔設計製造商

© 2019 菱和集團 版權所有

CAT-FWS&FCS-CN-(04)-2019