

Capacity Represented in Water Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Marley MCW Cooling Tower Performance at Standard Conditions

Model	Fan Hp	HotWater		ColdWater		WetBulb																																												
		72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117						
MCW90116BRR	1.5	[2]	35	41	48	[2]	37	35	46	54	[2]	42	39	52	61	[2]	47	67	44	59	69	36	53	50	67	79	40	61	54	57	77	91	46	70	66	65	88	104	52	80	75	101	119	60	92					
MCW90116CRR	2	[2]	35	46	53	[2]	41	39	51	60	[2]	46	43	58	68	35	52	75	49	65	77	40	59	56	74	88	45	68	60	63	85	101	51	77	74	72	97	115	58	89	83	112	132	67	102	96	129	146.8 [1]	77	118
MCW90116DORR	3		40	52	61	[2]	48	44	59	69	36	53	50	66	78	40	60	86	56	75	88	45	68	64	85	101	51	78	69	73	98	115	58	89	85	83	112	132	67	102	96	129	146.8 [1]	77	118					
MCW90117DORR	3		45	59	69	36	54	50	66	77	41	60	57	74	87	46	68	95	64	84	98	52	77	72	95	111	59	88	78	82	108	127	67	100	95	94	124	145	76	114	107	142	146.8 [1]	88	131					
MCW90117FRR	5		54	70	82	43	64	60	79	92	49	72	68	89	103	55	81	114	76	100	117	62	92	86	114	133	70	105	93	98	129	146.8 [1]	80	119	113	112	146.8 [1]	146.8 [1]	91	137	128	146.8 [1]	146.8 [1]	104	146.8 [1]					
MCW90126FRR	5		78	103	120	[2]	93	87	115	135	[2]	104	98	130	152	79	118	168	110	147	173	89	134	125	167	198	101	152	135	142	191	226	114	174	165	163	219	259	131	200	187	252	297	150	231					
MCW90126HRR	7.5		86	114	133	[2]	103	96	128	150	78	116	108	144	169	87	131	187	122	163	193	99	148	139	186	220	112	169	150	158	213	252	127	194	184	181	244	289	145	223	208	281	298.4 [1]	167	257					
MCW90127HRR	7.5		99	129	150	80	118	110	145	169	90	132	124	163	190	101	149	209	140	184	215	114	169	158	209	245	129	192	171	180	238	279	147	219	208	206	272	298.4 [1]	168	251	236	298.4 [1]	298.4 [1]	192	289					
MCW90127JRR	10		107	140	163	87	128	120	157	183	97	144	135	177	207	110	162	228	152	200	234	124	184	172	227	267	140	209	186	196	259	298.4 [1]	160	239	226	224	297	298.4 [1]	182	274	257	298.4 [1]	298.4 [1]	209	298.4 [1]					
MCW90136HRR	7.5		114	150	176	[2]	136	128	168	198	[2]	153	143	190	224	116	173	247	162	215	254	130	196	183	245	290	148	223	198	209	281	332	168	256	243	239	322	381	192	294	275	370	437	220	339					
MCW90136JRR	10		130	171	200	[2]	155	145	190	222	118	174	163	216	254	131	196	280	184	245	289	148	223	208	279	329	168	254	225	237	319	377	191	290	276	272	366	433	218	334	312	421	454 [1]	250	385					
MCW90137HRR	7.5		130	170	198	[2]	155	145	190	222	118	174	163	214	250	133	196	275	184	242	284	150	222	208	275	323	170	253	225	237	314	368	193	289	274	271	359	421	221	331	311	412	454 [1]	253	381					
MCW90137JRR	10		147	193	224	119	176	165	216	251	134	198	185	243	284	151	223	312	209	274	321	170	252	236	312	365	193	287	255	269	355	416	219	327	310	307	406	454 [1]	250	375	351	454 [1]	454 [1]	287	430					
MCW90137KRA	15		161	210	245	130	192	180	236	275	146	216	202	265	310	164	243	342	228	300	352	186	276	258	341	400	211	314	279	294	389	454 [1]	240	358	340	336	446	454 [1]	274	411	385	454 [1]	454 [1]	314	454 [1]					
MCW90137KRA	15		176	232	272	[2]	210	197	260	306	158	236	221	293	346	178	267	381	250	333	393	201	303	283	379	448	228	345	306	323	434	514	259	395	375	369	498	590	296	454	425	573	610.1 [1]	340	524					
MCW90147KRA	15		203	265	308	164	242	227	297	346	184	272	255	334	390	207	307	429	287	378	442	234	347	325	429	503	265	395	351	370	489	573	302	450	427	422	559	610.1 [1]	344	516	484	610.1 [1]	610.1 [1]	394	593					
MCW90147LRA	20		216	283	329	174	258	242	317	370	196	290	272	357	417	221	327	459	306	404	473	250	371	347	459	538	283	422	375	395	524	610.1 [1]	322	482	457	451	600	610.1 [1]	368	553	518	610.1 [1]	610.1 [1]	422	610.1 [1]					
MCW90156KRR	15		232	305	357	[2]	277	259	342	402	[2]	311	291	386	454	235	351	501	328	437	516	265	398	372	498	589	300	453	402	424	570	674	341	519	493	485	654	774	389	597	558	752	887	447	688					
MCW90156LRA	20		259	341	400	[2]	310	290	383	449	233	348	325	432	508	262	393	561	367	489	578	296	445	416	557	659	335	508	450	474	638	755	381	581	581	552	543	732	867	436	668	625	843	921.3 [1]	500	770				
MCW90157LRA	20		294	385	448	238	352	329	431	503	267	395	370	485	567	301	445	624	417	549	642	340	504	472	623	731	385	573	510	537	711	834	438	655	620	613	813	921.3 [1]	500	750	703	921.3 [1]	921.3 [1]	573	861					
MCW90157NRA	30		323	423	493	261	386	362	474	553	293	434	406	534	624	330	490	687	458	609	749	373	555	519	686	806	423	631	561	591	783	920	482	721	683	675	897	921.3 [1]	550	827	775	921.3 [1]	921.3 [1]	631	921.3 [1]					

Capacity Represented in Water Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Marley MCW Cooling Tower Performance at Standard Conditions

Model	Fan Hp	HotWater																																												
		72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117		
		ColdWater																																												
		WetBulb																																												
		62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	80.6	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	85	87	90	92	80	80	80	82.4	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	
MCW901546MRA	25	372	489	572	297	444	416	548	641	334	499	467	616	723	376	562	795	526	696	818	425	635	595	790	929	481	722	642	676	899	1040 [1]	546	823	782	771	1027	1040 [1]	622	941	882	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	712	1040 [1]	
MCW901546NRA	30	390	514	601	312	467	437	576	674	351	524	491	648	763	395	591	835	553	732	860	446	668	626	831	977	505	759	675	711	946	1040 [1]	574	865	823	810	1040 [1]	1040 [1]	654	989	927	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	748	1040 [1]	
MCW901547MRA	25	420	546	633	339	500	469	610	708	381	560	525	684	794	429	629	869	591	769	894	484	709	666	868	1010	547	802	717	754	984	1040 [1]	619	910	865	855	1040 [1]	1040 [1]	704	1035	974	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	802	1040 [1]	
MCW901547NRA	30	445	579	670	359	530	497	646	749	403	593	557	724	840	454	666	920	626	814	946	512	751	705	919	1040 [1]	579	849	759	798	1040 [1]	1040 [1]	656	963	915	905	1040 [1]	1040 [1]	745	1030	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	849	1040 [1]	
MCW901548MRA	30	484	621	713	396	574	539	690	793	445	640	602	769	884	499	715	964	673	861	990	560	802	755	966	1040 [1]	631	901	810	849	1040 [1]	1040 [1]	711	1016	966	958	1040 [1]	1040 [1]	803	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	910	1040 [1]	
MCW901548PRA	40	536	686	787	440	634	596	762	875	492	706	665	849	976	552	789	1040 [1]	743	950	1040 [1]	619	885	833	1040 [1]	1040 [1]	696	995	894	938	1040 [1]	1040 [1]	785	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	887	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1005	1040 [1]	
MCW901549PRA	40	566	713	813	471	664	627	790	901	525	737	696	877	1002	586	821	1040 [1]	775	978	1040 [1]	655	917	866	1040 [1]	1040 [1]	733	1029	927	971	1040 [1]	1040 [1]	823	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	927	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]
MCW901556MRA	30	496	653	763	[2]	593	555	730	817	[2]	665	622	823	967	502	750	1065	702	932	1097	566	849	795	1059	1248	641	966	858	904	1208	1425	729	1103	1049	1033	1383	1580 [1]	831	1264	1184	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	952	1452	
MCW901556PRA	40	545	718	840	[2]	652	610	805	944	490	732	685	907	1065	552	825	1173	772	1026	1208	623	935	875	1167	1375	706	1064	945	996	1331	1571	802	1215	1155	1137	1524	1580 [1]	915	1393	1304	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1049	1580 [1]	
MCW901556QRA	50	580	766	896	464	695	650	859	1007	521	780	730	967	1137	587	880	1252	824	1095	1289	664	997	933	1245	1468	752	1135	1008	1062	1421	1580 [1]	855	1297	1232	1213	1580 [1]	1580 [1]	976	1487	1392	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1119	1580 [1]	
MCW901557QRA	50	662	864	1002	535	790	740	969	1122	601	886	830	1084	1261	677	996	1383	934	1221	1423	764	1125	1055	1381	1580 [1]	864	1274	1137	1196	1569	1580 [1]	980	1449	1375	1360	1580 [1]	1580 [1]	1116	1580 [1]	1553	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1274	1580 [1]	
MCW901557RRA	60	699	912	1058	564	834	782	1019	1184	634	935	877	1144	1331	715	1051	1459	986	1289	1502	806	1187	1114	1458	1580 [1]	912	1345	1200	1262	1580 [1]	1580 [1]	1035	1529	1452	1436	1580 [1]	1580 [1]	1177	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1344	1580 [1]	
MCW901558RRA	60	766	983	1131	627	908	853	1094	1259	703	1013	953	1221	1407	789	1134	1537	1067	1369	1580	887	1273	1198	1518	1580 [1]	999	1435	1287	1351	1580 [1]	1580 [1]	1127	1580 [1]	1540	1528	1580 [1]	1580 [1]	1276	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1449	1580 [1]	
MCW901731KRA	15	247	328	386	[2]	295	276	368	435	219	331	309	415	491	246	374	541	349	469	557	277	423	395	534	634	313	481	426	449	609	722	355	548	524	512	696	824	405	627	587	796	938	463	718		
MCW901732LRA	20	317	415	483	255	377	353	463	541	285	421	395	519	607	319	473	665	443	584	683	359	532	499	659	771	404	601	537	564	745	870	456	680	650	640	844	983	517	770	727	796	1110	588	874		
MCW901732MRA	25	337	442	516	271	402	376	494	577	303	449	421	554	647	340	505	709	473	623	729	382	568	533	703	822	431	641	573	602	794	928	487	725	694	682	899	1047	552	822	775	1018	1181	627	931		
MCW901736LRA	20	308	406	475	247	368	345	455	533	277	413	387	512	603	312	466	664	436	580	684	352	528	494	661	780	398	602	534	563	755	823	453	689	654	644	866	1024	517	791	740	995	1173	593	910		
MCW901736MRA	25	328	433	506	263	393	367	485	569	295	441	412	547	643	332	497	710	465	620	731	375	564	527	705	834	425	643	570	601	807	955	483	735	699	688	926	1095	552	845	790	1065	1257	633	974		
MCW901737NRA	30	379	495	575	306	452	424	554	645	344	507	475	623	727	387	572	799	536	703	823	437	647	606	798	935	495	735	654	689	909	1066	562	838	795	786	1040	1218	641	959	900	1191	1395	735	1101		
MCW901738NRA	30	414	533	615	338	491	462	594	686	380	549	516	665	769	426	617	842	579	748	866	480	694	652	844	979	495	785	702	738	956	1110	613	890	844	837	1087	1263	696	1013	954	1240	1440	793	1157		
MCW901746NRA	30	452	595	696	362	540	506	667	782	407	607	568	751	883	458	684	973	640	850	1002	516	775	725	967	1141	585	882	783	825	1104	1304	665	1008	958	943	1265	1493	758	1156	1082	1453	1711	869	1330		
MCW901747NRA	30	497	648	753	401	593	555	725	843	451	664	623	814	949	508	748	1042	701	919	1073	573	846	793	1041	1217	648	960	855	900	1184	1385	736	1093	1037	1025	1351	1579	839	1249	1177	1545	1802	959	1430		
MCW901747PRA	40	547	714	830	442	653	612	799	929	497	732	686	897	1046	559	824	1148	773	1012	1182	631	932	874	1147	1341	714	1057	942	991	1305	1527	811	1204	1142	1129	1489	1743	924	1376	1291	1705	1994	1057	1577		
MCW901748PRA	40	599	770	887	490	710	667	857	989	549	793	746	959	1107	617	889	1210	836	1076	1244	694	1000	940	1213	1404	782	1129	1011	1062	1372	1590	884	1278	1212	1203	1557	1806	1002	1453	1368	1774	2028 [1]	1140	1656		
MCW901748QRA	50	635	816	939	519	753	707	909	1047	582	841	790	1016	1173	654	942	1282	886	1140	1318	735	1059	996	1285	1488	829	1196	1071	1125	1454	1686	937	1354	1284	1274	1651	1917	1062	1540	1450	1882	2028 [1]	1208	1756		
MCW901756QRA	50	658	868	1016	527	787	736	973	1142	592	884	827	1096	1291	666	997	1423	933	1242	1466	752	1131	1058	1415	1673	852	1289	1143	1205	1618	1916	969	1475	1401	1379	1858	2198	1107	1695	1585	2137	2523	1270	1953		
MCW901757QRA	50	725	946	1100	585	865	810	1059	1234	658	970	909	1191	1390	741	1093	1529	1024	1346	1574	836	1237	1159	1527	1789	947	1406	1251	1317	1740	2039	1076	1604	1520	1503	1989	2329	1227	1836	1722	2278	2664	1405	2107		
MCW901757RRA	60	759	991	1153	613	906	849	1110	1293	689	1017	953	1248	1457	776	1145	1602	1073	1410	1650	876	1296	1215	1601	1875	992	1473	1311	1381	1824	2139	1127	1681	1593	1575	2085	2445	1286	1925	1805	2390	2799	1473	2210		
MCW901758RRA	60	829	1068	1232	678	985	924	1191	1375	760	1101	1034	1333	1542																																

Capacity Represented in Water Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Marley MCW Cooling Tower Performance at Standard Conditions

121913

Model	Fan Hp	HotWater																												ColdWater																											
		72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117													
		WetBulb																																																							
		72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117													
MCW901958QAR	50	765	987	1141	626	909	853	1102	1277	702	1017	955	1237	1436	788	1144	1575	1074	1395	1622	887	1292	1212	1579	1839	1003	1465	1307	1375	1796	2092	1137	1668	1578	1566	2048	2380 [1]	1295	1905	1790	2340	2380 [1]	1481	2181													
MCW901958RAR	60	811	1047	1210	663	964	805	1169	1354	744	1079	1013	1237	1522	836	1213	1670	1139	1479	1719	941	1370	1286	1674	1949	1064	1554	1386	1458	1903	2217	1206	1768	1673	1660	2170	2380 [1]	1373	2019	1897	2380 [1]	1570	2312														
MCW901959RAR	60	858	1094	1257	712	1015	954	1219	1404	795	1133	1065	1364	1575	890	1271	1724	1194	1535	1775	1000	1431	1345	1734	2007	1126	1620	1448	1522	1966	2275	1274	1839	1738	1729	2234	2380 [1]	1448	2094	1971	2380 [1]	1652	2380 [1]														
MCW901959SAR	80	952	1213	1392	788	1125	1058	1350	1552	882	1256	1181	1509	1739	988	1407	1901	1323	1695	1956	1109	1582	1488	1911	2209	1248	1787	1600	1681	2164	2380 [1]	1411	2026	1916	1906	2380 [1]	1600	2304	2170	2380 [1]	1822	2380 [1]															
MCW901959TAR	100	1008	1283	1472	836	1190	1120	1427	1642	934	1328	1249	1596	1841	1046	1488	2014	1399	1794	2073	1173	1674	1574	2025	2343	1320	1893	1693	1779	2295	2380 [1]	1492	2148	2030	2020	2380 [1]	1693	2380 [1]	2302	2380 [1]	1930	2380 [1]															
MCW901116BAA	1.5	[2]	39	45	[2]	35	[2]	43	51	[2]	39	37	49	57	[2]	44	63	41	55	65	[2]	50	47	63	74	38	57	51	54	72	85	43	66	62	61	83	98	49	75	71	95	112	56	87													
MCW901116CAA	2	[2]	43	50	[2]	39	36	48	56	[2]	44	41	54	64	[2]	49	70	46	61	72	37	56	52	70	83	42	64	56	59	80	95	48	73	69	68	92	108	55	84	78	105	124	63	96													
MCW901116DAA	3	37	49	58	[2]	45	42	55	65	[2]	50	47	62	73	38	57	81	53	71	83	43	64	60	80	95	48	73	65	68	92	109	55	84	80	78	105	124	63	96	90	121	143	72	111													
MCW901117DAA	3	42	55	65	[2]	51	47	62	72	38	57	53	70	82	43	64	90	60	79	92	49	73	68	90	105	55	82	73	77	102	120	63	94	89	88	117	137	72	108	101	134	146.8 [1]	82	123													
MCW901117FAA	5	51	66	77	41	60	57	74	86	46	68	64	83	97	52	76	107	72	94	110	58	87	81	107	125	66	98	87	92	122	143	75	112	106	105	139	146.8 [1]	86	128	120	146.8 [1]	146.8 [1]	98	146.8 [1]													
MCW901126FAA	5	73	96	113	[2]	88	82	108	127	[2]	98	92	122	143	74	111	158	104	138	163	84	126	118	157	186	95	143	127	134	180	213	108	164	156	153	206	244	123	188	176	237	280	141	217													
MCW901126HAA	7.5	81	107	125	[2]	97	91	120	141	73	109	102	135	159	82	123	176	115	153	181	93	140	131	175	207	105	159	141	149	200	237	120	182	173	170	230	272	137	209	196	264	298.4 [1]	157	242													
MCW901127HAA	7.5	93	121	141	75	111	104	136	159	84	125	117	153	179	95	140	197	132	173	203	107	159	149	197	230	122	181	161	169	224	263	138	206	196	193	256	298.4 [1]	158	236	222	294	298.4 [1]	181	271													
MCW901127JAA	10	101	132	154	81	121	113	148	173	91	135	127	167	195	103	153	214	143	188	221	117	173	162	214	251	132	197	175	184	244	287	150	225	213	211	279	298.4 [1]	172	258	241	298.4 [1]	298.4 [1]	197	296													
MCW901136HAA	7.5	[2]	141	165	[2]	128	120	158	186	[2]	144	135	179	210	[2]	163	232	152	203	239	123	184	172	231	273	139	210	186	196	264	312	158	241	228	225	303	358	180	276	259	349	411	207	319													
MCW901136JAA	10	122	161	188	[2]	146	136	180	211	[2]	164	153	203	239	123	185	264	173	230	272	139	209	196	262	310	158	239	212	223	300	355	179	273	259	255	344	407	205	314	294	396	454 [1]	235	362													
MCW901137HAA	7.5	122	160	186	[2]	146	137	179	209	111	164	153	203	236	125	185	259	173	228	267	141	209	196	259	304	160	238	212	223	295	346	182	272	258	255	338	396	208	312	292	387	453	238	358													
MCW901137JAA	10	139	181	211	112	165	155	203	237	126	186	174	228	267	142	209	293	196	258	302	160	237	222	293	343	181	270	240	253	334	392	206	308	292	288	382	448	235	352	330	438	454 [1]	270	405													
MCW901137KAA	15	151	198	231	122	181	169	222	259	137	203	190	250	292	155	229	321	215	283	331	175	260	243	321	377	198	295	262	277	366	430	225	337	320	316	419	454 [1]	257	387	362	454 [1]	454 [1]	295	445													
MCW901146KAA	15	166	218	256	[2]	198	185	245	288	149	222	208	276	325	168	251	359	235	313	370	189	285	266	357	422	214	325	288	304	408	483	244	372	353	348	469	555	279	427	400	539	610.1 [1]	320	493													
MCW901147KAA	15	191	249	290	154	228	213	279	326	173	256	240	314	367	195	288	404	270	355	416	220	326	306	403	473	249	371	330	348	460	539	284	424	402	397	526	610.1 [1]	324	485	455	603	610.1 [1]	371	557													
MCW901147LAA	20	203	266	310	164	243	227	298	348	184	273	256	336	393	208	308	432	288	380	445	235	349	327	432	506	266	397	353	372	492	579	303	430	425	564	610.1 [1]	346	520	487	610.1 [1]	610.1 [1]	379	598														
MCW901156KAA	15	[2]	287	336	[2]	261	244	322	378	[2]	292	274	363	427	[2]	330	471	309	411	485	249	374	350	468	554	282	427	378	399	536	634	321	488	464	456	615	728	366	561	525	708	835	420	647													
MCW901156LAA	20	244	321	376	[2]	291	277	360	423	[2]	327	306	406	478	247	369	527	345	460	543	278	419	392	524	620	315	477	423	446	600	710	359	547	519	511	689	815	410	628	588	793	921.3 [1]	471	724													
MCW901157LAA	20	277	362	422	224	331	310	406	473	251	371	348	457	534	283	419	587	392	516	604	320	474	444	586	687	362	539	480	505	668	784	412	616	584	577	765	897	470	705	661	877	921.3 [1]	539	810													
MCW901157NAA	30	304	398	464	245	363	340	446	520	276	408	382	502	587	311	461	646	431	568	666	351	522	489	646	738	398	594	528	556	737	866	453	678	643	635	844	921.3 [1]	417	778	729	921.3 [1]	921.3 [1]	594	895													
MCW901546MAA	25	350	460	538	[2]	418	391	516	603	314	469	439	580	680	354	528	747	495	655	769	399	598	560	743	874	452	679	604	636	846	995	514	774	736	725	966	1040 [1]	585	885	829	1040 [1]	1040 [1]	669	1014													
MCW901546NAA	30	367	484	566	294	439	411	542	634	330	493	461	610	715	372	556	786	520	689	809	420	628	589	781	919	475	714	635	668	890	1040 [1]	540	814	774	762	1017	1040 [1]	615	930	872	1040 [1]	1040 [1]	704	1040 [1]													
MCW901547MAA	25	395	514	596	319	470	441	574	666	358	527	494	643	747	403	592	818	526	684	841	455	667	627	817	950	514	755	675	709	925	1040 [1]	583	856	813	805	1040 [1]	1040 [1]	662	974	916	1040 [1]	1040 [1]	754	1040 [1]													
MCW901547NAA	30	418	544	631	338	498	467	608	705	380	558	524	681	790	427	627	865	589	766	890	482	706	663	864	1005	545	799	714	750	979	1040 [1]	617	906	861	851	1040 [1]	1040 [1]	701	1031	969	1040 [1]	1040 [1]	798	1040 [1]													
MCW901548NAA	30	456	584	671	373	540	507																																																		

Capacity Represented in Water Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Marley MCW Cooling Tower Performance at Standard Conditions

121913

Model	Fan Hp	HotWater																												ColdWater																											
		72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117													
		WetBulb																																																							
		72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117													
MCW901147LAC	20	203	266	310	164	243	227	298	348	184	273	256	336	393	208	308	432	288	380	445	235	349	327	432	506	266	397	353	372	492	579	303	453	430	425	564	610.1 [1]	346	520	487	610.1 [1]	610.1 [1]	397	598													
MCW901156KAC	15	[2]	287	336	[2]	261	244	322	378	[2]	292	274	363	427	[2]	330	471	309	411	485	249	374	350	468	556	282	427	378	399	536	634	321	488	464	456	615	728	366	561	525	708	835	420	647													
MCW901156LAC	20	244	321	376	[2]	291	272	360	423	[2]	327	306	406	478	247	369	527	345	460	543	278	419	392	524	620	315	477	423	446	600	710	359	547	519	511	689	815	410	628	588	793	921.3 [1]	471	724													
MCW901157LAC	20	277	362	422	224	331	310	406	473	251	371	348	457	534	283	419	587	392	516	604	320	474	444	586	687	362	539	480	505	668	784	412	616	584	577	765	897	470	705	661	877	921.3 [1]	539	810													
MCW901157NAC	30	304	398	464	245	363	340	446	520	276	408	382	502	587	311	461	646	431	568	666	351	522	489	646	758	398	594	528	556	737	866	453	678	643	635	844	921.3 [1]	517	778	729	921.3 [1]	921.3 [1]	594	895													
MCW901546MAC	25	350	460	538	[2]	418	391	516	603	314	469	439	580	680	354	528	747	495	655	769	399	598	580	743	874	452	679	604	636	846	995	514	774	736	725	966	1040 [1]	585	885	829	1040 [1]	1040 [1]	669	1014													
MCW901546NAC	30	367	484	566	294	439	411	542	634	330	493	461	610	715	372	556	786	520	689	809	420	628	589	781	919	475	714	635	668	890	1040 [1]	540	814	774	762	1017	1040 [1]	615	930	872	1040 [1]	1040 [1]	704	1040 [1]													
MCW901547MAC	25	395	514	596	319	470	441	574	666	358	527	494	643	747	403	592	818	556	724	841	455	667	627	817	959	514	755	675	709	925	1040 [1]	583	856	813	805	1040 [1]	1040 [1]	662	974	916	1040 [1]	1040 [1]	754	1040 [1]													
MCW901547NAC	30	418	544	631	338	498	467	608	705	380	558	524	681	790	427	627	865	589	766	890	482	706	663	864	1005	545	799	714	750	979	1040 [1]	617	906	861	851	1040 [1]	1040 [1]	701	1031	969	1040 [1]	1040 [1]	798	1040 [1]													
MCW901548NAC	30	456	584	671	373	540	507	649	746	418	602	566	724	832	469	673	907	633	810	932	527	754	710	909	1040 [1]	593	848	762	799	1024	1040 [1]	669	956	908	902	1040 [1]	1040 [1]	756	1040 [1]	1021	1040 [1]	1040 [1]	856	1040 [1]													
MCW901548PAC	40	504	645	740	414	596	561	717	823	463	664	625	799	918	519	742	1001	699	894	1029	583	832	784	1004	1040 [1]	655	936	841	882	1040 [1]	1040 [1]	738	1040 [1]	1003	996	1040 [1]	1040 [1]	834	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	945	1040 [1]													
MCW901549PAC	40	532	671	765	443	625	589	743	847	494	694	655	825	943	552	772	1025	729	920	1040 [1]	616	863	815	1031	1040 [1]	690	968	872	913	1040 [1]	1040 [1]	774	1040 [1]	1033	1028	1040 [1]	1040 [1]	872	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	1040 [1]	986	1040 [1]													
MCW901556NAC	30	467	614	718	[2]	557	522	688	806	[2]	626	586	775	910	472	705	1002	660	876	1032	533	799	748	996	1174	603	909	807	850	1137	1340	685	1038	987	971	1301	1533	782	1189	1114	1491	1580 [1]	896	1366													
MCW901556PAC	40	513	676	791	[2]	613	574	757	888	461	689	644	853	1002	519	777	1104	727	965	1136	586	880	823	1097	1294	664	1001	889	937	1252	1478	755	1143	1087	1070	1434	1580 [1]	861	1311	1227	1580 [1]	1580 [1]	987	1506													
MCW901556QAC	50	546	721	843	[2]	654	611	808	947	490	734	687	910	1069	553	828	1178	775	1030	1213	624	938	878	1171	1381	708	1068	948	999	1336	1578	805	1220	1159	1142	1531	1580 [1]	919	1399	1309	1580 [1]	1580 [1]	1053	1580 [1]													
MCW901557QAC	50	623	812	943	503	743	697	908	1055	565	833	781	1019	1186	637	937	1301	879	1149	1338	719	1058	993	1300	1516	813	1199	1070	1125	1476	1580 [1]	922	1363	1294	1280	1580 [1]	1580 [1]	1049	1555	1461	1580 [1]	1580 [1]	1198	1580 [1]													
MCW901557RAC	60	658	858	995	531	785	735	959	1114	597	879	825	1076	1252	672	989	1373	928	1212	1413	759	1117	1048	1372	1580 [1]	858	1265	1129	1187	1558	1580 [1]	973	1439	1366	1351	1580 [1]	1580 [1]	1108	1580 [1]	1542	1580 [1]	1580 [1]	1265	1580 [1]													
MCW901558RAC	60	721	925	1064	590	854	803	1029	1184	662	953	896	1149	1324	742	1067	1446	1004	1288	1486	834	1198	1127	1449	1580 [1]	940	1350	1211	1271	1580 [1]	1580 [1]	1060	1526	1448	1437	1580 [1]	1580 [1]	1200	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1580 [1]	1363	1580 [1]													
MCW901731KAC	15	232	309	363	[2]	278	259	346	409	206	312	291	390	462	232	352	509	328	442	524	261	398	371	502	596	295	452	401	422	573	679	334	516	493	482	654	775	381	590	553	749	882	435	675													
MCW901732LAC	20	298	390	455	239	354	332	436	509	268	396	371	488	571	300	445	625	417	549	643	337	501	470	620	725	380	565	505	531	701	819	429	640	612	602	794	925	486	725	684	899	1044	553	822													
MCW901732MAC	25	317	416	485	255	378	354	465	543	285	423	396	521	609	320	475	667	445	586	685	359	534	501	661	773	405	603	539	566	747	873	458	682	653	642	846	985	519	773	729	958	1111	590	876													
MCW901736LAC	20	290	382	447	232	346	324	428	502	261	389	364	482	567	294	439	625	410	546	644	331	497	465	621	734	375	566	502	529	710	840	426	648	615	606	815	963	487	744	696	936	1104	558	857													
MCW901736MAC	25	309	407	476	247	369	345	456	536	278	415	388	514	605	313	468	668	438	583	688	353	531	496	664	785	400	605	536	565	759	898	455	692	657	647	871	1030	519	795	743	1002	1183	596	916													
MCW901737NAC	30	356	465	541	288	425	398	521	607	323	477	447	586	684	364	538	752	504	662	774	411	608	570	751	879	466	691	615	648	855	1003	529	788	748	739	978	1146	603	903	847	1121	1312	691	1036													
MCW901738NAC	30	389	502	578	318	462	434	559	646	357	517	486	626	724	401	580	792	545	704	815	452	653	614	794	921	510	738	660	694	900	1045	577	838	794	787	1023	1188	655	953	897	1166	1355	746	1088													
MCW901746NAC	30	425	560	655	341	508	476	628	736	383	571	534	707	831	431	643	915	602	800	942	486	729	682	910	1073	550	830	737	776	1039	1227	625	948	901	887	1190	1405	714	1088	1018	1367	1610	818	1251													
MCW901747NAC	30	467	610	708	378	557	522	682	793	424	625	586	766	893	478	704	981	660	865	1009	539	795	746	980	1145	610	903	804	846	1114	1303	692	1028	975	964	1271	1485	789	1175	1103	1453	1695	902	1345													
MCW901747PAC	40	515	672	780	416	614	576	751	874	467	689	646	844	984	526	775	1080	727	952	1112	594	876	822	1079	1261	672	994	886	933	1227	1436	763	1132	1074	1062	1401	1640	869	1294	1215	1604	1876	994	1483													
MCW901748PAC	40	563	724	834	461	668	628	807	930	517	746	701	902	1041	580	837	1138	786	1013	1170	653	941	885	1141	1321	736	1062	951	999	1291	1496	832	1203	1140	1132	1465	1699	943	1367	1287	1668	1936	1073	1558													
MCW901748QAC	50	597	767	884	488	708	665																																																		

Capacity Represented in Water Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Marley MCW Cooling Tower Performance at Standard Conditions

Model	Fan Hp	HotWater		ColdWater		WetBulb		72		75		77		77		82		80		82		82		87		82		85		87		87		92		89.6		87		90		92		92		97		92		95		97		102		95		97		100		102		102		107		98.6		102		105		107		107		112		107		110		112		112		117	
		72	75	77	77	82	80	82	82	87	82	85	87	87	92	89.6	87	90	92	92	97	92	95	97	102	95	97	100	102	102	107	98.6	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117																																															
MCW901736LCR	20	290	382	447	232	346	324	428	502	261	389	364	482	567	294	439	625	410	546	644	331	497	465	621	734	375	566	502	529	693	710	840	426	648	615	606	663	487	744	696	936	1104	558	857																																													
MCW901736MCR	25	309	407	476	247	369	345	456	536	278	415	388	514	605	313	468	668	438	583	688	353	531	496	664	785	400	605	536	565	759	898	455	692	657	647	815	1030	519	795	743	1002	1183	596	916																																													
MCW901737NCR	30	356	465	541	288	425	398	521	607	323	477	447	586	684	364	538	752	504	662	774	411	608	570	751	879	466	691	615	648	855	1003	529	788	748	739	978	1146	603	903	847	1121	1312	691	1036																																													
MCW901738NCR	30	389	502	578	318	462	434	559	646	357	517	486	626	724	401	580	792	545	704	815	452	653	614	794	921	510	738	660	694	900	1045	577	838	794	787	1023	1188	655	953	897	1166	1355	746	1088																																													
MCW901746NCR	30	425	560	655	341	508	476	628	736	383	571	534	707	831	431	643	915	602	800	942	486	729	682	910	1073	550	830	737	776	1039	1227	625	948	901	887	1190	1405	714	1088	1018	1367	1610	818	1251																																													
MCW901747NCR	30	467	610	708	378	557	522	682	793	424	625	586	766	893	478	704	981	660	865	1009	539	795	746	980	1145	610	903	804	846	1114	1303	692	1028	975	964	1271	1485	789	1175	1103	1453	1695	902	1345																																													
MCW901747PCR	40	515	672	780	416	614	576	751	874	467	689	646	844	984	526	775	1080	727	952	1112	594	876	822	1079	1261	672	994	886	933	1227	1436	763	1132	1074	1062	1401	1640	869	1294	1215	1604	1876	994	1483																																													
MCW901748PCR	40	563	724	834	461	668	628	807	930	517	746	701	902	1041	580	837	1138	786	1013	1170	653	941	885	1141	1321	736	1062	951	999	1291	1496	832	1203	1140	1132	1465	1699	943	1367	1287	1668	1936	1073	1558																																													
MCW901748QCR	50	597	767	884	488	708	665	855	985	548	791	743	956	1103	615	886	1206	833	1073	1240	692	997	937	1209	1400	780	1125	1008	1058	1368	1586	881	1274	1208	1199	1553	1803	999	1448	1364	1770	2028 [1]	1136	1652																																													
MCW901756QCR	50	619	816	955	496	740	693	915	1074	557	831	778	1031	1214	627	938	1339	878	1169	1379	707	1064	995	1331	1574	801	1212	1075	1133	1523	1802	911	1388	1318	1297	1748	2068	1041	1595	1491	2010	2374	1195	1838																																													
MCW901757QCR	50	682	890	1035	551	814	762	996	1161	619	913	855	1120	1308	697	1028	1438	964	1266	1481	786	1164	1091	1437	1683	890	1322	1177	1239	1637	1918	1012	1509	1430	1414	1871	2191	1154	1727	1620	2143	2506	1322	1982																																													
MCW901757RCR	60	714	932	1085	576	852	798	1044	1216	648	956	896	1174	1371	730	1078	1507	1010	1327	1552	824	1220	1143	1506	1764	933	1386	1233	1299	1716	2012	1060	1581	1499	1482	1962	2300	1210	1810	1698	2249	2633	1385	2079																																													
MCW901758RCR	60	780	1005	1159	638	926	870	1120	1294	715	1036	973	1254	1451	804	1162	1588	1092	1410	1634	905	1309	1230	1592	1847	1021	1480	1324	1391	1804	2095	1155	1679	1591	1579	2052	2384	1312	1912	1799	2340	2718	1495	2184																																													
MCW901946NCR	30	[2]	538	629	[2]	488	457	603	708	[2]	548	513	679	800	[2]	618	883	578	770	910	467	701	655	878	1039	528	799	708	747	1005	1190	600	915	869	855	1154	1366	686	1052	984	1328	1560 [1]	788	1214																																													
MCW901946PCR	40	446	588	689	[2]	533	499	660	775	[2]	599	561	744	877	452	677	969	633	844	998	510	768	718	963	1140	578	876	776	818	1103	1307	657	1004	953	938	1268	1502	751	1156	1080	1460	1560 [1]	863	1334																																													
MCW901947NCR	30	458	597	694	[2]	546	511	668	779	[2]	612	574	752	879	468	690	967	646	851	996	527	781	732	967	1134	597	889	790	832	1103	1294	679	1015	962	951	1262	1478	775	1164	1091	1446	1560 [1]	889	1337																																													
MCW901947PCR	40	504	658	766	[2]	602	564	737	860	458	675	633	830	970	515	761	1068	713	939	1100	582	862	808	1067	1252	659	981	872	919	1217	1429	749	1121	1062	1050	1399	1560 [1]	855	1285	1204	1560 [1]	1560 [1]	981	1476																																													
MCW901948NCR	30	509	656	757	[2]	604	567	732	847	467	676	635	821	951	524	760	1042	713	924	1073	590	857	804	1045	1214	666	970	866	911	1186	1378	755	1103	1044	1036	1349	1560 [1]	859	1257	1182	1538	1560 [1]	980	1436																																													
MCW901948PCR	40	564	727	839	461	670	629	811	938	517	749	704	909	1053	581	842	1153	790	1023	1187	654	949	891	1156	1343	739	1074	960	1009	1312	1525	837	1220	1156	1147	1493	1560 [1]	951	1391	1182	1538	1560 [1]	1085	1560 [1]																																													
MCW901949PCR	40	602	766	879	500	711	669	852	980	558	793	746	953	1098	625	888	1200	836	1070	1234	701	999	940	1206	1393	789	1128	1010	1061	1365	1560 [1]	891	1278	1209	1203	1548	1560 [1]	1010	1453	1369	1560 [1]	1560 [1]	1150	1560 [1]																																													
MCW901949QCR	50	656	834	956	544	774	729	927	1065	608	863	812	1036	1192	680	966	1302	909	1162	1340	763	1086	1022	1309	1511	858	1225	1098	1153	1480	1560 [1]	969	1387	1312	1306	1560 [1]	1560 [1]	1098	1560 [1]	1485	1560 [1]	1560 [1]	1249	1560 [1]																																													
MCW901949RCR	60	704	894	1024	583	831	782	993	1139	652	925	871	1108	1273	730	1035	1390	974	1242	1429	819	1161	1093	1397	1560 [1]	920	1308	1174	1232	1560 [1]	1560 [1]	1067	1479	1401	1396	1560 [1]	1560 [1]	1174	1560 [1]	1560 [1]	1560 [1]	1560 [1]	1334	1560 [1]																																													
MCW901956QCR	50	611	803	940	[2]	729	682	900	1057	[2]	818	765	1015	1196	618	923	1321	863	1151	1361	697	1047	979	1049	1435	1567	788	1195	1058	1116	1505	1787	897	1370	1300	1280	1732	2004	1025	1578	1474	1997	2362	1177	1823																																												
MCW901956RCR	60	652	858	1004	[2]	778	728	962	1130	[2]	874	818	1085	1280	659	986	1414	922	1231	1457	744	1120	1046	1405	1666	842	1278	1132	1194	1611	1913	958	1466	1391	1369	1854	2200	1096	1689	1577	2138	2380 [1]	1259	1951																																													
MCW901957QCR	50	670	874	1018	[2]	799	749	979	1144	609	897	840	1103	1292	685	1011	1423	947	1250	1467	772	1147	1073	1422	1672	875	1306	1160	1223	1625	1912	995	1495	1416	1399	1864	2190	1137	1717	1608	2141	2380 [1]	1306	1977																																													
MCW901957RCR	60	707	923	1075	[2]	843	790	1034	1208	642	947	887	1165	1364	722	1068	1503	1000	1320	1549	815	1211	1133	1502	1766	923																																																															

