

Marley Aquatower Cooling Tower Performance at Standard Conditions

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

Model	Fan HP	HotWater																														ColdWater																													
		WetBulb																																																											
		67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6											
490A	0.33	[2]	17	20	[2]	15	[2]	19	23	[2]	17	16	21	25	[2]	19	18	24	29	[2]	21	20	27	32	15	24	22	31	36	17	27	25	34	41	19	30	28	39	46	22	34	32	44	52	25	39	31	24	34	29											
490D	1	15	21	25	[2]	18	17	24	28	[2]	21	19	27	32	[2]	23	22	30	36	16	26	24	34	41	19	30	28	39	46	21	34	32	44	53	24	39	36	50	60	27	44	41	57	68	31	50	40	30	44	37											
492D	1	35	47	56	27	42	39	53	63	30	47	43	59	70	33	52	49	66	79	37	58	55	74	88	42	66	61	84	99	47	74	69	94	111	53	83	78	106	125	60	94	88	119	140	68	106	86	66	94	81											
492G	2	44	60	71	33	52	49	67	80	37	59	55	75	89	42	66	61	84	100	47	74	69	95	113	53	84	78	107	126	60	94	88	120	142	68	106	100	135	159	77	120	113	152	177	87	135	110	84	120	103											
493G	2	57	77	92	44	68	63	86	103	48	76	71	97	115	54	85	79	108	129	61	95	89	122	145	68	107	100	137	162	77	121	113	154	183	87	137	128	174	205	99	154	145	196	230	112	174	141	108	154	132											
493H	3	65	90	107	50	79	73	100	120	56	88	82	112	134	62	99	92	126	150	70	111	104	142	169	79	125	117	160	190	90	142	132	181	214	101	160	150	203	240	115	180	169	229	268	130	203	165	126	180	155											
494G	2	83	111	131	65	99	92	123	145	72	110	103	137	161	80	122	114	153	179	90	136	128	170	200	100	152	143	190	223	112	170	160	213	249	125	190	179	238	277	141	213	201	265	308	159	238	195	153	212	185											
494H	3	93	124	146	73	110	103	138	162	81	122	114	153	180	90	136	128	171	200	100	152	143	190	223	112	170	160	213	249	125	190	179	238	277	141	213	201	265	309	158	238	225	296	343	178	266	218	171	237	207											
494K	5	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	164	193	[2]	[2]	[2]	183	214	[2]	162	[2]	204	239	[2]	181	170	227	266	[2]	203	191	254	296	[2]	227	214	283	329	168	254	239	315	365	188	284	268	351	405	212	316	260	204	282	246											
495K	4	129	174	205	100	154	144	193	227	111	171	160	215	252	125	191	179	239	281	139	213	200	268	314	156	239	224	299	351	175	267	251	335	392	197	300	282	375	438	222	336	317	420	488	249	376	307	240	334	291											
495M	6	147	198	233	114	175	163	219	258	126	195	182	244	287	141	217	203	272	320	158	243	227	304	357	177	271	255	340	399	199	304	286	381	445	224	341	321	426	495	252	382	360	475	551	284	427	349	273	380	331											
496K	5	181	242	284	139	215	201	268	315	155	239	223	298	350	174	266	249	332	389	195	296	278	371	434	218	331	311	414	484	244	370	348	462	540	274	414	390	517	601	308	464	438	577	668	346	518	424	333	461	402											
496M	7.5	205	275	323	158	243	227	305	358	176	270	253	339	397	197	301	282	377	442	220	336	316	421	492	247	376	353	470	548	277	420	396	524	610	311	470	443	585	678	349	525	496	651	752	392	587	481	378	523	456											