

Data can be published in either IP units, SI units or both per the manufacturer's preference within the certified data range of the product. If the product is not certified at a listed design condition or if the flow data point is not applicable to the unit, enter "NC" (for Not Certified) into the cell.

STD-201RS Table 3a - IP Units - Cooling Towers (CT)																																																			
Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
Wet Bulb °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	
Inlet Water Temperature °F	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	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6	
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6		
Inlet gpm																																																			
ACT-422220UL	126	177	212	103	160	150	158	234	116	178	164	224	266	129	202	191	262	312	148	237	220	303	365	172	274	257	344	421	199	317	298	410	475	232	359	338	454	549	274	420	406	555	633	316	482	344	277	402	352		
ACT-442420UL	157	222	265	129	199	187	197	292	145	222	205	281	332	162	253	238	328	390	185	296	275	378	456	215	342	322	429	527	249	397	372	513	593	290	449	422	568	686	342	525	508	694	792	395	603	430	346	502	440		
ACT-482421UL	236	333	397	193	299	281	296	438	218	333	308	421	498	243	380	358	491	586	278	444	412	567	684	323	513	483	644	790	373	595	559	769	890	435	674	633	851	1029	513	788	762	1040	1187	593	904	645	520	753	660		
ACT-522821UL	315	443	530	257	399	374	395	584	291	444	411	561	664	324	506	477	655	781	370	592	550	757	912	431	684	643	859	1054	498	793	745	1025	1186	580	898	844	1135	1372	684	1050	1016	1387	1583	791	1205	860	693	1004	880		
ACT-522824UL	394	554	662	322	499	468	494	730	363	555	514	702	831	405	633	596	819	976	463	741	687	946	1140	538	855	804	1074	1317	622	992	931	1282	1483	725	1123	1055	1419	1715	855	1313	1269	1734	1979	988	1506	1075	866	1255	1100		
ACT-522830UL	472	665	795	386	598	561	592	876	436	666	616	842	997	486	759	715	983	1171	556	889	825	1135	1368	646	1026	965	1288	1580	747	1190	1117	1538	1779	869	1348	1266	1703	2058	1026	1575	1523	2081	2375	1186	1808	1290	1039	1506	1320		
ACT-593724UL	551	776	927	450	698	655	691	1022	509	777	719	982	1163	566	886	835	1147	1366	648	1037	962	1324	1596	754	1197	1126	1503	1844	871	1388	1304	1794	2076	1014	1572	1477	1986	2401	1197	1838	1777	2428	2770	1384	2109	1505	1212	1757	1540		
ACT-593730UL	630	887	1059	515	798	749	790	1168	582	888	822	1122	1329	647	1012	954	1311	1562	741	1185	1100	1513	1824	861	1368	1287	1718	2107	996	1587	1490	2051	2373	1159	1797	1688	2270	2744	1368	2100	2031	2775	3166	1581	2410	1720	1386	2009	1760		
ACT-594033UL	709	998	1192	579	897	842	888	1314	654	999	924	1263	1495	728	1139	1073	1474	1757	833	1333	1237	1702	2051	969	1539	1448	1933	2371	1120	1785	1676	2307	2669	1304	2021	1899	2554	3087	1540	2363	2285	3121	3562	1779	2711	1935	1559	2260	1980		
ACT-664430UL	787	1109	1324	643	997	936	987	1460	727	1110	1027	1403	1661	809	1265	1192	1638	1952	926	1481	1375	1892	2279	1077	1710	1608	2147	2634	1245	1984	1862	2563	2966	1449	2246	2110	2838	3430	1711	2625	2539	3468	3958	1977	3013	2150	1732	2511	2200		
ACT-422220L	126	177	212	103	160	150	158	234	116	178	164	224	266	129	202	191	262	312	148	237	220	303	365	172	274	257	344	421	199	317	298	410	475	232	359	338	454	549	274	420	406	555	633	316	482	344	277	402	352		
ACT-422220S	157	222	265	129	199	187	197	292	145	222	205	281	332	162	253	238	328	390	185	296	275	378	456	215	342	322	429	527	249	397	372	513	593	290	449	422	568	686	342	525	508	694	792	395	603	430	346	502	440		
ACT-442420L	197	277	331	161	249	234	247	365	182	277	257	351	415	202	316	298	410	488	231	370	344	473	570	269	427	402	537	659	311	496	466	641	741	362	561	527	709	857	428	656	635	867	989	494	753	537	433	628	550		
ACT-442420S	236	333	397	193	299	281	296	438	218	333	308	421	498	243	380	358	491	586	278	444	412	567	684	323	513	483	644	790	373	595	559	769	890	435	674	633	851	1029	513	788	762	1040	1187	593	904	645	520	753	660		
ACT-482421L	276	388	463	225	349	327	346	511	254	388	360	491	581	283	443	417	573	683	324	518	481	662	798	377	598	563	752	922	436	694	652	897	1038	507	786	738	993	1200	599	919	889	1214	1385	692	1054	752	606	879	770		
ACT-482421S	315	443	530	257	399	374	395	584	291	444	411	561	664	324	506	477	655	781	370	592	550	757	912	431	684	643	859	1054	498	793	745	1025	1186	580	898	844	1135	1372	684	1050	1016	1387	1583	791	1205	860	693	1004	880		
ACT-522821L	354	499	596	290	449	421	444	657	327	499	462	631	747	364	569	537	737	878	417	667	619	851	1026	484	769	724	966	1185	560	893	838	1154	1335	652	1011	949	1277	1543	770	1181	1143	1561	1781	890	1356	967	779	1130	990		
ACT-522821S	394	554	662	322	499	468	494	730	363	555	514	702	831	405	633	596	819	976	463	741	687	946	1140	538	855	804	1074	1317	622	992	931	1282	1483	725	1123	1055	1419	1715	855	1313	1269	1734	1979	988	1506	1075	866	1255	1100		
ACT-522824L	472	665	795	386	598	561	592	876	436	666	616	842	997	486	759	715	983	1171	556	889	825	1135	1368	646	1026	965	1288	1580	747	1190	1117	1538	1779	869	1348	1266	1703	2058	1026	1575	1523	2081	2375	1186	1808	1290	1039	1506	1320		
ACT-522824S	551	776	927	450	698	655	691	1022	509	777	719	982	1163	566	886	835	1147	1366	648	1037	962	1324	1596	754	1197	1126	1503	1844	871	1388	1304	1794	2076	1014	1572	1477	1986	2401	1197	1838	1777	2428	2770	1384	2109	1505	1212	1757	1540		
ACT-593724L	590	832	923	483	748	702	740	1095	545	832	770	1052	1246	607	949	894	1229	1464	694	1111	1031	1419	1710	807	1282	1206	1611	1976	934	1488	1397	1923	2224	1087	1684	1582	2128	2572	1283	1969	1904	2601	2968	1483	2259	1612	1299	1883	1650		
ACT-593724S	630	887	1059	515	798	749	790	1168	582	888	822	1122	1329	647	1012	954	1311	1562	741	1185	1100	1513	1824	861	1368	1287	1718	2107	996	1587	1490	2051	2373	1159	1797	1688	2270	2744	1368	2100	2031	2775	3166	1581	2410	1720	1386	2009	1760		
ACT-593730L	709	998	1192	579	897	842	888	1314	654	999	924	1263	1495	728	1139	1073	1474	1757	833	1333	1237	1702	2051	969	1539	1448	1933	2371	1120	1785	1676	2307	2669	1304	2021	1899	2554	3087	1540	2363	2285	3121	3562	1779	2711	1935	1559	2260	1980		
ACT-594033L	748																																																		