FXT Cooling Tower Performace At Standard Conditions

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
Wet Bulb °F	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	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
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	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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	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
Outlet Water Temperature °F	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
Model Capacity (GPM)																						**GPM**																						
FXT-115	206	275	322	161	245	229	306	359	179	273	256	341	400	201	306	287	382	446	225	343	322	427	498	253	385	362	479	557	285	432	407	536	621	323	486	459	601	694	365	547	436	345	477	417
FXT-115-GM	172	231	272	135	205	192	258	303	150	230	215	288	338	168	257	241	322	378	189	289	271	361	422	213	325	305	405	473	240	366	344	455	528	272	412	389	511	590	308	464	369	291	404	353
FXT-130	234	312	365	184	278	260	346	405	204	310	290	386	451	228	346	325	431	503	256	387	364	482	561	287	434	409	539	626	323	487	459	603	698	365	547	517	675	778	413	615	491	390	537	471
FXT-136	246	327	382	194	292	273	363	424	215	325	305	404	471	240	362	340	450	525	269	405	381	503	585	301	454	427	562	652	339	509	480	628	726	382	571	540	702	808	431	641	513	408	560	492
FXT-160	290	385	449	229	343	322	427	498	254	382	359	475	554	283	426	401	530	617	317	477	448	591	687	355	534	503	660	765	399	598	564	738	852	450	671	634	824	948	508	752	603	480	658	578
FXT-160-HM	254	337	393	200	301	282	373	436	222	334	314	416	485	248	373	350	463	540	277	417	392	517	601	311	467	440	578	669	349	523	494	645	745	393	587	555	721	829	444	658	527	420	575	506
FXT-175	317	421	492	250	376	352	467	545	278	418	392	519	606	310	466	438	579	675	346	521	490	647	751	388	584	550	722	837	436	654	617	807	931	492	733	694	902	1037	555	823	659	525	719	632
FXT-192	348	462	539	274	412	386	512	598	305	459	430	570	665	340	512	481	635	740	380	572	538	709	824	426	641	603	792	918	479	718	677	885	1022	539	805	761	989	1137	609	903	723	576	789	693
FXT-216	401	525	609	319	471	443	579	672	353	521	491	642	743	391	579	545	712	823	436	644	607	790	912	486	717	677	878	1011	543	799	756	976	1120	609	892	845	1086		683	995	805	648	875	773
FXT-216-JM	364	477	555	289	428	402	528	613	320	474	446	585	679	355	527	496	650	753	396	587	553	722	835	442	655	618	804	926	495	731	691	894	1027	555	816	773	996	1139	624	912	736	591	801	707
FXT-240	452	587	677	363	528	498	646	746	399	583	550	713	822	442	645	609	789	908	490	716	676	873	1003	545	794	751	967	1108	607	882	836	1071		678	981	931			758	1091	889	720	964	855
FXT-257	488	630	726	393	569	536	693	798	432	627	592	764	879	477	692	654	843	968	528	766	725	932	1068	586	849	804	1030		652	942	893	1139		726	1045	993			811		948	771	1027	913
FXT-58	100	136	162	77	120	112	153	181	86	135	126	172	204	97	153	142	194	230	110	173	161	219	259	125	196	183	247	291	142	222	208	280	328	162	252	237	316	369	185	286	224	174	246	214
FXT-58-EM	79	108	128	60	95	88	121	144	68	107	100	136	162	77	121	113	154	183	87	137	128	174	206	99	155	145	197	232	112	176	165	223	262	128	200	188	252	295	147	228	178	138	196	170
FXT-58-FM	86	117	139	66	103	96	132	156	74	116	109	148	176	83	132	123	167	198	94	149	139	189	223	107	169	158	214	252	122	192	179	242	284	139	217	204	274	319	160	247	193	150	213	184
FXT-68	118	160	190	91	141	132	179	213	102	159	148	202	239	114	179	167	227	268	129	203	189	256	302	147	229	215	289	340	167	260	243	326	382	190	294	277	369	430	217	334	262	204	288	250
FXT-74	134	178	208	106	159	149	197	231	117	177	166	220	256	131	197	185	245	285	146	221	207	273	318	164	247	232	305	354	185	277	261	341	394	208	310	293	381	438	235	348	279	222	304	267
FXT-74-FM	116	154	180	91	137	129	171	199	102	153	143	190	222	113	171	160	212	247	127	191	179	236	275	142	214	201	264	306	160	239	226	295	341	180	268	254	330	379	203	301	241	192	263	231
FXT-87	158	209	244	124	187	175	232	271	138	208	195	258	301	154	232	218	288	335	172	259	244	321	374	193	290	273	359	416	217	325	307	401	463	244	365	345	448	515	276	409	328	261	358	314
FXT-95	172	228	267	136	204	191	253	296	151	227	213	282	329	168	253	238	314	366	188	283	266	351	408	211	317	298	392	454	237	355	335	438	506	267	398	376	489		301	447	358	285	391	343