TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXR-KM

Water flow (GPM)

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	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	15	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	7	10	12	7	12	10.8	7	9	7.2
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	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
MXR-KM-A1-1.1	112	148	174	91	133	127	168	196	102	149	139	188	221	113	169	157	211	246	125	190	178	238	279	143	215	202	262	310	160	244	228	299	312	190	275	256	307	344	207	290	288	333	365	236	309	268	215	297	260
MXR-KM-A1-1.5	124	163	192	101	147	140	185	216	112	164	153	207	243	124	186	174	233	271	138	209	196	262	308	158	237	223	289	341	176	269	252	329	343	209	303	282	339	379	228	320	318	367	402	260	341	295	237	327	286
MXR-KM-A1-2.2	141	186	218	115	167	160	211	246	128	187	174	236	277	141	212	198	265	309	157	238	223	299	350	179	270	253	329	388	200	306	287	375	391	238	345	321	385	431	259	364	362	418	458	296	388	336	270	373	326
MXR-KM-A1-3	156	206	242	127	185	177	234	273	142	207	193	261	307	157	235	219	294	342	174	264	247	331	388	199	299	281	364	430	222	339	318	415	433	264	382	355	427	478	288	403	401	463	508	328	430	372	299	413	361
MXR-KM-A1-4	171	226	266	139	203	194	257	299	156	227	212	286	337	172	257	240	322	376	191	289	271	363	426	218	329	308	400	472	244	372	349	456	475	290	419	390	469	524	316	443	440	508	557	360	472	408	328	453	396
MXR-KM-A2-1.1	118	156	183	96	140	134	177	206	107	156	146	197	232	118	177	165	222	259	131	199	187	250	293	150	226	212	275	325	168	256	240	314	327	199	289	269	323	361	217	305	303	350	384	248	325	281	226	312	273
MXR-KM-A2-1.5	130	171	201	105	153	147	194	226	118	171	160	216	255	130	194	182	243	284	144	219	205	275	322	165	248	233	302	357	184	281	263	345	359	219	317	295	354	396	238	334	332	384	421	272	357	309	248	342	299
MXR-KM-A2-2.2	149	196	230	121	176	168	222	259	135	197	184	248	292	149	223	208	279	326	165	251	235	315	369	189	285	267	346	409	211	322	302	395	412	251	363	338	406	455	273	384	381	440	483	312	409	354	284	393	343
MXR-KM-A2-3	166	218	257	135	196	188	248	289	151	219	205	277	326	166	249	232	311	363	184	280	262	351	412	211	318	298	386	457	236	360	337	441	459	280	405	377	453	507	305	428	425	491	539	348	456	395	317	438	383
MXR-KM-A2-4	183	241	283	149	217	207	274	319	166	242	226	306	359	183	275	256	344	401	204	309	289	388	454	233	350	329	426	504	260	397	372	486	507	309	447	416	500	559	337	472	469	542	594	384	503	436	350	483	423
MXR-KM-A2-5.5	202	266	313	164	239	229	302	352	183	267	250	337	397	202	303	283	379	443	225	341	319	428	502	257	387	363	471	556	287	438	410	537	560	341	494	459	552	618	372	521	518	598	656	423	556	481	386	534	467
MXR-KM-A3-2.2	164	216	254	133	194	186	245	286	149	217	203	274	322	164	246	230	308	359	182	276	259	347	407	208	314	295	382	451	233	355	333	436	454	277	400	373	448	501	302	423	420	485	532	344	451	390	313	433	379
MXR-KM-A3-3	181	238	280	147	214	205	271	316	164	240	224	302	356	181	272	254	340	397	201	305	286	384	449	230	347	325	422	499	257	393	368	481	502	306	442	412	495	554	333	467	464	536	588	380	498	431	346	478	418
MXR-KM-A3-4	200	264	310	163	237	227	299	349	182	265	247	334	393	201	300	280	376	438	223	338	316	424	497	254	383	360	466	551	284	434	407	532	555	338	489	455	547	612	368	516	513	593	650	419	551	476	382	529	462
MXR-KM-A3-5.5	223	294	345	181	264	252	334	389	202	295	276	372	438	224	335	312	419	488	248	376	352	472	554	284	427	401	520	614	317	484	453	593	618	376	545	507	609	682	410	575	572	661	724	467	614	531	426	589	515
MXR-KM-A4-2.2	171	226	266	139	203	194	257	299	156	227	212	286	337	172	257	240	322	376	191	289	271	363	426	218	329	308	400	472	244	372	349	456	475	290	419	390	469	524	316	443	440	508	557	360	472	408	328	453	396
MXR-KM-A4-3	192	253	298	156	228	218	288	336	175	255	238	321	378	193	289	270	362	422	214	325	304	408	478	245	369	346	449	530	273	417	391	512	533	325	470	438	526	589	354	497	493	570	625	404	530	458	368	508	445
MXR-KM-A4-4	209	276	325	170	248	237	314	366	190	277	259	350	412	210	315	294	394	459	233	354	331	444	520	267	402	377	489	577	298	455	426	557	581	354	512	477	573	641	386	541	537	621	681	439	577	499	401	554	484
MXR-KM-A4-5.5	234	309	363	190	278	265	351	409	213	310	290	392	461	235	352	328	440	514	261	395	370	497	582	298	449	421	546	646	333	508	476	623	650	396	573	533	641	717	431	605	601	694	762	491	645	558	448	619	542
MXR-KM-A5-2.2	179	236	277	146	212	203	268	313	163	237	221	299	352	180	269	251	336	392	199	302	283	380	445	228	343	322	418	493	254	389	364	476	496	302	438	407	490	548	330	462	459	531	582	376	493	426	342	473	414
MXR-KM-A5-3	200	264	310	163	237	227	299	349	182	265	247	334	393	201	300	280	376	438	223	338	316	424	497	254	383	360	466	551	284	434	407	532	555	338	489	455	547	612	368	516	513	593	650	419	551	476	382	529	462
MXR-KM-A5-4	221	291	342	180	262	250	331	386	201	292	273	369	434	222	332	310	415	484	246	373	349	468	549	281	423	397	515	609	314	479	449	588	613	373	540	503	604	676	407	570	567	655	718	463	608	526	422	584	511
MXR-KM-A5-5.5	244	321	378	198	289	276	365	426	221	323	302	407	479	245	366	342	458	534	271	411	385	517	606	310	467	438	569	672	347	529	496	649	676	412	596	555	667	746	449	629	625	723	793	511	671	581	466	644	564
MXR-KM-A5-7.5	274	361	425	223	325	311	411	479	249	363	339	458	539	275	412	384	515	601	305	463	433	581	681	349	526	493	640	756	390	595	558	730	760	463	671	624	750	839	505	708	704	813	892	575	755	653	524	725	634
MXR-KM-A6-2.2	187	246	289	152	221	211	279	326	170	247	231	312	367	187	280	262	351	409	208	315	295	396	464	238	358	336	435	514	265	405	379	497	518	315	456	425	510	571	344	482	479	553	607	392	514	445	357	493	432
MXR-KM-A6-3	208	274	322	169	246	235	311	362	189	275	257	347	408	208	312	291	390	455	231	350	328	440	516	264	398	373	484	572	295	451	422	552	576	351	508	472	568	635	382	536	533	615	675	435	572	495	397	549	480
MXR-KM-A6-4	229	301	354	186	271	259	342	399	208	303	283	382	449	229	343	320	430	501	254	386	361	485	568	291	438	411	533	630	325	496	465	608	634	386	559	520	625	699	421	590	586	677	743	479	629	544	437	604	528
MXR-KM-A6-5.5	255	336	395	207	302	289	382	445	232	338	316	427	502	256	383	358	480	559	284	431	403	541	634	325	489	459	595	703	363	554	519	679	708	431	624	581	698	781	470	659	655	756	830	535	703	608	488	675	590
MXR-KM-A6-7.5	286	376	443	232	339	324	428	499	260	378	353	477	562	287	429	400	537	626	318	482	452	606	710	364	548	514	666	787	406	620	581	760	792	483	699	650	781	874	526	738	733	847	929	599	787	681	546	755	661
MXR-KM-B1-2.2	177	233	274	144	210	201	265	309	161	234	219	296	348	178	266	248	333	388	197	299	280	376	440	225	339	319	413	488	252	384	360	471	491	299	433	403	484	542	326	457	454	525	576	372	488	422	339	468	410
MXR-KM-B1-3	198	261	307	161	235	224	297	346	180	262	245	331	389	199	297	278	372	434	221	334	313	420	492	252	380	356	462	546	282	430	403	527	549	335	484	451	542	606	365	511	508	587	644	415	545	472	379	524	458
MXR-KM-B1-4	219	289	339	178	260	248	328	382	199	290	271	366	431	220	329	307	412	480	244	370	346	464	544	279	420	394	511	604	311	475	445	583	607	370	536	498	599	670	403	565	562	649	712	459	603	522	419	579	506
MXR-KM-B1-5.5	246	324	381	200	291	278	368	429	223	325	304	411	483	246	369	344	462	539	274	415	388	521	610	313	471	442	573	677	349	533	500	654	681	415	601	559	672	752	452	634	630	728	799	515	677	585	470	649	568
MXR-KM-B2-2.2	185	243	286	150	219	209	277	322	168	245	229	309	363	185	277	259	347	405	206	312	292	392	459	235	354	332	431	509	263	401	376	491	512	312	452	420	505	565	340	477	474	548	601	388	509	440	353	488	427
MXR-KM-B2-3	206	271	319	167	244	233	308	359	187	272	254	344	404	206	309	288	387	451	229	347	325	436	511	262	394	370	480	567	292	446	418	547	570	347	503	468	562	629	379	531	528	610	669	431	566	490	393	544	476
MXR-KM-B2-4	227	299	351	184	269	257	339	396	206	300	280	379	446	227	340	318	426	497	252	383	358	481	563	288	434	408	529	625	322	492	461	603	628	383	554	516	620	693	417	585	581	672	737	475	624	540	433	599	524
MXR-KM-B2-5.5	251	331	389	204	298	285	376	439	228	333	311	420	494	252	377	352	472	551	280	424	397	533	625	320	482	452	586	693	357	546	511	669	697	425	615	572	687	769	463	649	645	745	817	527	692	599	481	664	581
MXR-KM-B2-7.5	280	369	434	228	332	317	419	489	254	371	346	468	550	281	420	392	526	614	312	473	443	594	696	356	537	503	653	772	398	608	569	745	776	473	685	637	766	857	515	723	718	830	910	587	771	667	535	740	647
MXR-KM-B2-11	318	419	493	259	377	360	476	555	289	421	393	532	625	319	478	446	598	697	354	537	503	674	790	405	610	572	742	877	452	690	647	846	882	537	778	724	870	973	586	821	816	943	1034	667	876	758	608	841	735
MXR-KM-B3-3	219	289	339	178	260	248	328	382	199	290	271	366	431	220	329	307	412	480	244	370	346	464	544	279	420	394	511	604	311	475	445	583	607	370	536	498	599	670	403	565	562	649	712	459	603	522	419	579	506
MXR-KM-B3-4	242	319	375	197	287	274	362	422	220	320	299	404	476	243	363	339	455	530	269	408	382	513	601	308	464	435	564	667	344	525	492	644	671	409	591	550	661	740	445	624	620	717	786	507	666	576	463	639	559
MXR-KM-B3-5.5	269	354	416	218	318	304	402	469	244	355	332	449	528	269	403	376	505	589	299	453	424	569	667	342	515	483	626	740	382	583	546	714	745	454	657	611	734	822	494	693	689	796	873	563	739	640	514	710	621
MXR-KM-B3-7.5	301	397	466	245	357	341	450	525	273	398	372	503	592	302	452	422	566	660	335	508	476	638	748	383	577	541	702	829	428	653	612	801	834	508	736	685	823	921	554	777	772	892	978	631	829	717	575	795	696
MXR-KM-B4-3	227	299	351	184	269	257	339	396	206	300	280	379	446	227	340	318	426	497	252	383	358	481	563	288	434	408	529	625	322	492	461	603	628	383	554	516	620	693	417	585	581	672	737	475	624	540	433	599	524
MXR-KM-B4-4	251	331	389	204	298	285	376	439	228	333	311	420	494	252	377	352	472	551	280	424	397	533	625	320	482	452	586	693	357	546	511	669	697	425	615	572	687	769	463	649	645	745	817	527	692	599	481	664	581
MXR-KM-B4-5.5	280	369	434	228	332	317	419	489	254	371	346	468	550	281	420	392	526	614	312	473	443	594	696	356	537	503	653	772	398	608	569	745	776	473	685	637	766	857	515	723	718	830	910	587	771	667	535	740	647
MXR-KM-B4-7.5	309	407	478	251	366	350	462	539	280	408	382	516	607	309	463	432	580	676	344	521	488	654	766	393	591	555	720	850	439	670	627	821	856	521	754	702	844	944	568	797	791	915	1003	647	850	735	590	815	713
MXR-KM-B5-3	225	296	348	183	266	255	336	392	204	297	278	376	442	225	337	315	422	493	250	379	355	476	558	286	431	404	524	619	319	488	457	598	623	380	550	511	615	688	414	580	576	666	731	471	619	535	430	594	520
MXR-KM-B5-4	249	329	386	203	296	283	373	436	227	330	309	417	491	250	375	350	469	547	278	421	394	529	620	317	478	449	582	688	355	542	507	664	692	421	610	568	682	763	459	644	640	740	811	523	687	594	477	659	577
MXR-KM-B5-5.5	280	369	434	228	332	317	419	489	254	371	346	468	550	281	420	392	526	614	312	473	443	594	696	356	537	503	653	772	398	608	569	745	776	473	685	637	766	857	515	723	718	830	910	587	771	667	535	740	647
MXR-KM-B5-7.5	310	409	481	252	368	352	465	542	282	411	384	519	610	311	466	435	583	681	346	524	491	658	771	395	595	558	724	856	441	674	631	826	861	524	759	706	849	950	571	801	796	920	1009	651	855	740	594	821	718
MXR-KM-B6-3	234	309	363	190	278	265	351	409	213	310	290	392	461	235	352	328	440	514	261	395	370	497	582	298	449	421	546	646	333	508	476	623	650	396	573	533	641	717	431	605	601	694	762	491	645	558	448	619	542
MXR-KM-B6-4	259	341	401	211	307	293	388	452	235	343	320	433	509	260	389	363	487	568	288	437	409	549	643	330	496	466	604	714	368	562	527	689	718	437	633	589	708	793	477	669	664	768	842	543	713	617	495	685	599
MXR-KM-B6-5.5	289	381	448	235	343	328	433	505	263	383	358	484	569	290	435	406	544	635	322	489	458	614	719	368	555	521	675	798	411	628	589	770	803	489	708	659	792	886	533	747	743	858	941	607	797	690	554	765	669
MXR-KM-B6-7.5	322	424	499	262	381	365	482	562	292	426	398	538	633	323	483	451	605	706	358	543	509	682	800	410	617	579	751	887	458	699	654	856	893	544	787	732	880	985	593	831	826	954	1046	675	886	767	616	851	744
MXR-KM-C1-3	240	316	372	195	284	272	359	419	218	318	297	401	472	241	360	336	451	526	267	405	379	509	596	305	460	432	560	661	341	521	488	638	665	405	587	546	656	734	442	620	616	711	780	503	661	572	459	634	555
MXR-KM-C1-4	265	349	410	215	314	300	396	462	240	350	327	442	520	266	398	371	498	580	295	447	418	561	658	337	507	476	617	730	376	575	538	704	734	447	647	602	724	810	487	683	679	785	861	555	729	631	506	700	612
MXR-KM-C1-5.5	295	389	457	240	350	334	442	515	268	391	365	493	580	296	443	414	555	647	329	498	467	626	733	376	566	531	689	814	420	641	600	785	819	499	722	672	807	903	543	762	757	875	960	619	813	703	565	780	683
MXR-KM-C1-7.5	324	427	502	263	384	367	485	565	294	429	400	541	637	325	486	454	609	710	360	546	512	686	804	412	621	582	755	892	460	703	658	861	898	547	792	737	885	991	596	836	831	960	1053	679	892	771	619	856	749
MXR-KM-C2-3	248	326	384	201	293	280	371	432	225	328	306	414	487	248	372	347	465	543	276	418	391	525	615	315	475	445	577	682	352	537	503	659	687	418	605	563	677	758	456	639	635	734	805	519	682	590	473	654	572
MXR-KM-C2-4	274	361	425	223	325	311	411	479	249	363	339	458	539	275	412	384	515	601	305	463	433	581	681	349	526	493	640	756	390	595	558	730	760	463	671	624	750	839	505	708	704	813	892	575	755	653	524	725	634
MXR-KM-C2-5.5	307	404	475	249	363	347	459	535	279	406	379	512	603	308	460	430	576	672	341	518	485	650	762	390	588	551	715	845	436	666	623	816	850	518	750	698	839	938	564	792	787	909	997	643	844	730	586	810	709
MXR-KM-C2-7.5	339	447	525	276	402	384	507	592	308	449	419	567	666	340	509	475	637	743	377	572	536	719	842	431	650	610	791	934	482	736	689	902	940	573	829	771	927	1037	624	875	870	1005	1102	711	934	808	648	896	784
MXR-KM-C3-4	295	389	457	240	350	334	442	515	268	391	365	493	580	296	443	414	555	647	329	498	467	626	733	376	566	531	689	814	420	641	600	785	819	499	722	672	807	903	543	762	757	875	960	619	813	703	565	780	683
MXR-KM-C3-5.5	329	434	510	268	390	373	493	575	299	436	408	551	648	330	495	462	619	722	367	556	521	699	819	419	632	592	768	908	468	715	670	877	914	556	806	750	901	1008	607	851	845	977	1071	691	907	785	630	871	762
MXR-KM-C3-7.5	368	484	569	299	436	416	550	642	334	487	455	614	723	369	552	515	691	806	409	620	581	779	913	468	705	661	857	1013	522	798	747	978	1019	621	899	836	1005	1125	677	949	943	1090	1195	771	1012	876	703	972	850
MXR-KM-C3-11	419	552	649	341	496	475	627	731	381	555	518	700	824	420	629	587	787	919	466	707	662	888	1041	533	803	753	977	1155	596	909	852	1115	1162	708	1025	953	1146	1282	771	1082	1075	1242	1362	879	1154	998	801	1107	969
MXR-KM-C4-4	305	402	472	248	361	345	456	532	277	403	377	509	599	306	458	427	573	668	339	514	482	646	757	388	584	548	711	840	433	661	620	811	845	515	745	693	833	932	561	787	782	903	991	639	839	726	583	805	705
MXR-KM-C4-5.5	341	449	528	277	404	386	510	595	310	451	422	570	670	342	512	478	641	747	380	575	539	723	847	434	653	613	795	940	485	740	693	907	945

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXR-KM

Water flow (GPM)

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	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	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	10.8	7	9	7.2
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	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
MXR-KM-D4-15	573	755	888	466	679	649	858	1001	521	759	709	958	1127	575	861	803	1077	1257	638	968	906	1215	1424	729	1099	1031	1337	1580	815	1244	1166	1525	1590	968	1402	1304	1568	1754	1055	1480	1471	1699	1864	1203	1579	1366	1096	1515	1325
MXR-KM-E1-5.5	430	567	667	350	510	488	644	751	391	570	532	719	846	432	646	603	809	944	479	726	680	913	1069	548	825	774	1004	1186	612	934	875	1145	1194	727	1052	979	1177	1317	792	NA	1104	1276	1399	903	1185	1025	823	1138	995
MXR-KM-E1-7.5	480	632	743	390	569	544	718	838	436	635	594	802	944	481	721	673	902	1052	534	810	759	1018	1192	611	920	863	1119	1323	682	1042	976	1277	1331	811	1174	1092	1312	1469	884	1239	1231	1423	1560	1007	1322	1143	918	1269	1110
MXR-KM-E1-11	547	720	847	444	648	619	818	954	497	724	676	914	1075	548	821	766	1027	1198	609	923	864	1159	1358	696	1048	983	1275	1507	777	1186	1111	1454	1516	923	1337	1244	1495	1672	1006	1411	1402	1620	1777	1147	1505	1302	1045	1445	1264
MXR-KM-E1-15	608	801	941	494	720	688	909	1061	552	804	751	1015	1194	609	912	852	1142	1332	676	1025	960	1288	1509	773	1164	1093	1417	1675	864	1319	1235	1616	1685	1026	1486	1382	1661	1859	1118	1568	1558	1801	1975	1274	1673	1447	1162	1606	1405
MXR-KM-E2-5.5	472	622	732	384	560	535	707	824	429	625	584	789	929	474	709	662	888	1035	526	797	747	1001	1173	601	905	849	1102	1302	671	1025	960	1257	1310	798	1155	1075	1292	1445	870	1219	1212	1400	1536	991	1301	1125	903	1248	1092
MXR-KM-E2-7.5	522	688	808	424	618	591	781	911	474	691	645	872	1026	523	784	731	981	1144	581	881	825	1106	1296	664	1000	938	1217	1438	742	1133	1061	1388	1447	881	1276	1187	1427	1597	961	1347	1339	1547	1697	1095	1437	1243	998	1379	1207
MXR-KM-E2-11	598	788	926	486	709	677	895	1044	543	792	740	999	1176	600	898	838	1124	1311	666	1009	945	1268	1486	761	1146	1075	1395	1648	850	1298	1216	1591	1658	1010	1462	1361	1635	1830	1101	1544	1534	1773	1944	1254	1647	1425	1144	1581	1383
MXR-KM-E2-15	665	876	1030	540	788	753	995	1160	604	880	822	1111	1307	667	998	932	1249	1457	740	1122	1051	1409	1651	846	1274	1195	1550	1832	945	1443	1351	1768	1843	1123	1625	1512	1818	2034	1224	1716	1705	1970	NA	1394	1830	1583	1271	1757	1537
MXR-KM-E3-5.5	461	607	714	375	546	522	690	805	419	610	570	770	906	462	692	646	866	1010	513	778	728	977	1145	586	883	829	1075	1270	655	1000	937	1226	1278	778	1127	1049	1260	1410	848	1190	1182	1366	1498	967	1269	1098	881	1218	1066
MXR-KM-E3-7.5	514	678	797	418	609	583	770	898	467	681	636	859	1011	516	772	721	966	1127	573	868	813	1090	1277	654	986	925	1199	1417	731	1116	1046	1368	1426	869	1257	1170	1406	1573	947	1328	1319	1524	1672	1079	1416	1225	983	1359	1189
MXR-KM-E3-11	588	776	912	478	697	667	881	1027	535	779	728	984	1157	590	884	825	1106	1290	655	993	930	1248	1462	749	1128	1058	1373	1622	837	1277	1197	1566	1632	994	1439	1339	1609	1801	1083	1519	1510	1744	1913	1234	1621	1402	1125	1555	1361
MXR-KM-E3-15	655	863	1015	532	776	742	981	1144	595	867	810	1095	1288	657	984	918	1231	1436	729	1106	1036	1389	1628	834	1256	1178	1528	1806	931	1422	1332	1743	1817	1107	1602	1491	1792	2005	1206	1691	1681	1942	NA	1374	1804	1561	1253	1732	1515
MXR-KM-F1-5.5	459	605	711	373	544	520	687	801	417	608	568	767	902	460	689	643	863	1006	511	775	725	973	1140	584	880	825	1071	1265	652	996	933	1221	1273	775	1122	1044	1255	1404	845	1185	1177	1361	1492	963	1264	1093	878	1213	1061
MXR-KM-F1-7.5	512	675	794	416	607	580	767	894	465	678	634	856	1007	514	769	718	963	1123	570	865	810	1086	1273	652	982	921	1195	1412	728	1112	1042	1363	1421	865	1253	1166	1401	1568	943	1323	1314	1519	1666	1075	1411	1221	980	1354	1185
MXR-KM-F1-11	585	771	906	475	693	662	875	1021	531	774	723	977	1150	586	878	819	1099	1282	651	987	924	1240	1453	744	1121	1051	1364	1612	831	1269	1189	1556	1621	988	1430	1330	1599	1789	1076	1509	1500	1733	1901	1226	1610	1393	1118	1545	1352
MXR-KM-F1-15	651	858	1009	529	772	738	975	1137	592	862	806	1089	1281	653	978	913	1224	1428	725	1099	1030	1381	1618	829	1248	1171	1519	1795	926	1414	1324	1733	1806	1100	1593	1482	1781	1993	1199	1682	1671	1931	2118	1366	1794	1552	1246	1722	1506
MXR-KM-F2-5.5	499	658	773	406	591	565	747	871	453	661	617	834	981	500	749	699	938	1094	556	842	789	1058	1240	635	956	897	1164	1375	709	1083	1015	1328	1384	843	1220	1135	1365	1527	919	1288	1280	1479	1622	1047	1374	1189	954	1319	1154
MXR-KM-F2-7.5	558	735	864	454	661	632	835	974	507	739	690	933	1097	560	838	782	1049	1223	621	942	882	1183	1386	710	1070	1003	1302	1538	793	1211	1135	1485	1547	943	1364	1270	1526	1707	1027	1441	1431	1654	1814	1171	1537	1329	1067	1475	1290
MXR-KM-F2-11	636	838	985	517	754	721	952	1110	578	842	787	1063	1251	638	955	892	1196	1394	708	1074	1005	1349	1580	809	1219	1144	1484	1753	904	1381	1293	1692	1764	1074	1555	1447	1740	1946	1171	1642	1632	1886	2068	1334	1752	1515	1216	1681	1471
MXR-KM-F2-15	710	936	1100	577	842	805	1063	1240	645	940	879	1187	1397	713	1067	996	1335	1557	791	1199	1123	1506	1765	904	1362	1277	1657	1958	1010	1542	1444	1890	1970	1200	1737	1616	1943	NA	1308	1834	1822	2106	NA	1490	1956	1692	1359	1878	1642
MXR-KM-F2-18.5	764	1006	1183	621	905	865	1143	1333	694	1011	945	1276	1501	766	1147	1070	1435	1674	850	1289	1207	1619	1897	972	1464	1373	1781	2105	1086	1658	1553	2032	2118	1290	1867	1738	2089	NA	1406	1972	1959	NA	NA	1602	2103	1819	1460	2019	1766
MXR-KM-F2-22	809	1067	1254	658	959	917	1212	1413	735	1071	1001	1353	1591	812	1215	1134	1521	1774	901	1366	1279	1716	2011	1030	1551	1456	1888	NA	1151	1757	1646	NA	NA	1367	1979	1842	NA	NA	1490	2090	2076	NA	NA	1698	NA	1928	1548	2139	1871
MXR-KM-F3-5.5	510	673	791	415	605	578	764	891	464	676	631	853	1003	512	766	715	959	1119	568	862	807	1082	1268	649	978	918	1190	1407	726	1108	1038	1358	1415	862	1248	1161	1396	1562	940	1318	1309	1513	1659	1071	1406	1216	976	1349	1180
MXR-KM-F3-7.5	571	753	885	464	677	647	855	997	519	756	707	955	1123	573	858	801	1074	1253	636	964	903	1211	1419	727	1095	1027	1333	1575	812	1240	1162	1520	1584	965	1397	1300	1562	1748	1052	1475	1466	1694	NA	1199	1573	1361	1093	1510	1321
MXR-KM-F3-11	651	858	1009	529	772	738	975	1137	592	862	806	1089	1281	653	978	913	1224	1428	725	1099	1030	1381	1618	829	1248	1171	1519	1795	926	1414	1324	1733	1806	1100	1593	1482	1781	1993	1199	1682	1671	1931	2118	1366	1794	1552	1246	1722	1506
MXR-KM-F3-15	728	959	1127	591	862	824	1089	1270	661	963	900	1216	1430	730	1092	1020	1367	1595	810	1228	1150	1542	1807	926	1394	1308	1697	2005	1034	1579	1479	1936	2017	1229	1779	1655	1990	NA	1339	1878	1866	NA	NA	1526	2003	1733	1391	1923	1682
MXR-KM-F3-18.5	783	1032	1213	636	927	887	1172	1366	711	1036	968	1308	1539	785	1175	1097	1471	1716	872	1321	1237	1660	1945	996	1500	1408	1826	NA	1113	1699	1592	2083	NA	1322	1914	1781	2141	NA	1441	2021	2008	NA	NA	1642	NA	1865	1497	2069	1810
MXR-KM-F3-22	830	1094	1286	675	984	941	1243	1450	754	1099	1027	1388	1633	833	1247	1164	1561	1820	925	1402	1312	1761	2063	1057	1592	1493	1937	NA	1180	1802	1688	NA	NA	1402	2030	1889	NA	NA	1529	2144	2130	NA	NA	1742	NA	1978	1588	NA	1920
MXR-KM-G1-11	712	939	1103	579	844	807	1066	1243	647	943	881	1190	1400	714	1070	998	1339	1561	793	1202	1126	1510	1770	906	1365	1281	1661	1963	1012	1546	1448	1895	1975	1203	1742	1621	1948	2179	1311	1839	1827	2111	2316	1494	1962	1697	1362	1883	1647
MXR-KM-G1-15	790	1042	1224	642	937	895	1183	1380	718	1046	978	1321	1554	793	1187	1108	1485	1733	880	1334	1249	1676	1964	1006	1515	1421	1843	2179	1123	1715	1607	2103	2192	1335	1933	1798	2161	2418	1455	2041	2028	2343	NA	1658	2177	1883	1511	2089	1827
MXR-KM-G1-18.5	847	1117	1313	689	1004	960	1269	1479	770	1122	1048	1416	1666	850	1273	1188	1593	1858	944	1430	1340	1797	2105	1078	1624	1524	1977	2336	1205	1839	1723	2255	2350	1431	2072	1928	2318	NA	1560	2188	2174	2512	NA	NA	1778	2334	2019	1621	2240	1959
MXR-KM-G1-22	897	1182	1390	729	1063	1016	1343	1566	815	1187	1110	1499	1764	900	1347	1257	1686	1966	999	1514	1418	1902	2228	1141	1719	1613	2092	2473	1275	1947	1824	2387	2487	1515	2193	2041	2453	NA	1651	2316	2301	NA	NA	1882	2470	2137	1715	2371	2074
MXR-KM-G1-30	994	1310	1540	808	1178	1126	1488	1735	903	1316	1230	1662	1955	997	1493	1393	1868	2179	1107	1678	1571	2108	2470	1265	1906	1788	2319	NA	1413	2158	2021	NA	NA	1679	2431	2262	NA	NA	1830	2567	2550	NA	NA	2085	NA	2368	1901	NA	2299
MXR-KM-G1-37	1067	1405	1652	867	1264	1208	1597	1862	969	1412	1319	1782	2097	1070	1602	1495	2005	2338	1187	1800	1686	2261	NA	1357	2044	1918	2488	NA	1516	2315	2169	NA	NA	1801	2608	2427	NA	NA	1963	2753	NA	NA	NA	2237	NA	2541	2040	NA	2466
MXR-KM-G2-11	748	986	1159	608	887	848	1120	1307	680	991	926	1251	1472	751	1124	1049	1407	1641	833	1263	1183	1587	1859	952	1435	1346	1746	2063	1064	1625	1522	1991	2075	1264	1830	1703	2047	2290	1378	1932	1920	2219	2433	1570	2061	1783	1431	1978	1731
MXR-KM-G2-15	836	1102	1295	680	991	947	1252	1459	759	1107	1034	1397	1644	839	1255	1172	1571	1833	931	1411	1322	1773	2077	1064	1603	1503	1950	2305	1188	1815	1700	2224	2318	1412	2044	1902	2286	2558	1539	2159	2145	2478	NA	1754	2302	1992	1599	2210	1933
MXR-KM-G2-18.5	899	1185	1392	731	1065	1018	1346	1569	817	1190	1112	1502	1767	902	1350	1260	1690	1971	1001	1517	1421	1906	2233	1144	1723	1617	2097	2478	1278	1951	1828	2392	2493	1518	2198	2045	2458	NA	1655	2321	2306	NA	NA	1886	2475	2142	1719	2376	2078
MXR-KM-G2-22	954	1257	1478	776	1131	1081	1428	1666	867	1263	1180	1595	1876	957	1433	1337	1793	2092	1062	1611	1508	2023	2370	1214	1829	1716	2225	NA	1356	2071	1940	2539	NA	1612	2333	2171	NA	NA	1757	2463	2448	NA	NA	2002	NA	2273	1825	2522	2206
MXR-KM-G2-30	1061	1398	1643	862	1257	1202	1588	1852	964	1404	1312	1773	2086	1064	1593	1487	1994	2325	1181	1791	1677	2249	NA	1350	2033	1908	2474	NA	1508	2302	2157	NA	NA	1792	NA	2414	NA	NA	1953	2739	NA	NA	NA	2225	NA	2527	2029	NA	2453
MXR-KM-G3-11	768	1011	1189	624	909	870	1149	1340	697	1016	949	1283	1509	770	1153	1076	1443	1683	855	1295	1213	1627	1907	977	1471	1380	1790	2116	1091	1666	1561	2042	2128	1296	1877	1746	2099	2348	1413	1982	1969	2275	2495	1610	2114	1828	1468	2029	1775
MXR-KM-G3-15	857	1129	1328	697	1016	971	1283	1496	779	1134	1060	1432	1685	860	1287	1201	1611	1879	954	1447	1355	1817	2129	1091	1643	1541	1999	2362	1218	1860	1743	2280	2376	1448	2096	1950	2344	NA	1578	2213	2199	2540	NA	1798	2360	2042	1639	2265	1982
MXR-KM-G3-18.5	922	1215	1428	749	1092	1044	1380	1609	837	1220	1140	1541	1812	925	1384	1292	1732	2021	1026	1556	1457	1954	2290	1173	1767	1658	2150	2541	1310	2001	1874	2452	2556	1557	2254	2097	2521	NA	1697	2380	2365	NA	NA	1934	2538	2196	1763	2436	2131
MXR-KM-G3-22	979	1290	1516	796	1160	1109	1465	1709	889	1296	1211	1636	1925	982	1470	1372	1840	2146	1090	1652	1547	2075	2432	1246	1876	1760	2283	NA	1392	2125	1990	NA	NA	1653	2394	2227	NA	NA	1802	2527	2511	NA	NA	2053	NA	2332	1872	NA	2263
MXR-KM-G3-30	1089	1436	1687	885	1291	1234	1631	1902	990	1442	1347	1821	2142	1093	1636	1527	2047	2388	1213	1839	1722	2310	2706	1386	2088	1959	2541	NA	1549	2364	2215	NA	NA	1840	NA	2479	NA	NA	2006	2812	NA	NA	NA	2285	NA	NA	2083	NA	NA
MXR-KM-H1-11	766	1009	1186	622	907	867	1146	1336	695	1013	947	1280	1505	768	1150	1073	1439	1678	852	1292	1210	1623	1902	974	1467	1377	1786	2110	1088	1662	1557	2037	2123	1293	1872	1742	2094	2343	1409	1977	1964	2269	2489	1606	2108	1824	1464	2024	1770
MXR-KM-H1-15	861	1134	1333	700	1020	975	1289	1503	782	1140	1065	1439	1692	863	1293	1207	1618	1887	958	1453	1361	1825	2139	1095	1650	1548	2008	2373	1224	1868	1750	2290	2387	1454	2105	1959	2354	2634	1585	2222	2208	2552	2799	1806	2371	2051	1646	2275	1990
MXR-KM-H1-18.5	926	1220	1434	752	1097	1049	1386	1616	841	1225	1145	1547	1820	928	1390	1297	1740	2029	1031	1562	1463	1962	2299	1178	1774	1664	2159	2551	1316	2009	1882	2463	2567	1563	2263	2106	2531	2832	1704	2390	2374	2744	NA	1942	2549	2205	1770	2446	2140
MXR-KM-H1-22	983	1295	1522	799	1164	1113	1471	1715	893	1301	1216	1642	1932	986	1476	1377	1847	2154	1094	1659	1553	2084	2441	1251	1884	1767	2292	2709	1397	2133	1998	2615	2725	1660	2403	2236	2687	3007	1809	2537	2521	2913	NA	2061	2706	2341	1879	2597	2272
MXR-KM-H1-30	1093	1441	1693	888	1295	1238	1637	1908	993	1447	1352	1827	2149	1097	1642	1532	2055	2396	1217	1845	1728	2318	2716	1391	2095	1966	2550	NA	1554	2373	2223	2908	NA	1846	2673	2487	2990	NA	2013	2822	2804	NA	NA	2293	NA	2604	2091	2889	2528
MXR-KM-H2-11	836	1102	1295	680	991	947	1252	1459	759	1107	1034	1397	1644	839	1255	1172	1571	1833	931	1411	1322	1773	2077	1064	1603	1503	1950	2305	1188	1815	1700	2224	2318	1412	2044	1902	2286	2558	1539	2159	2145	2478	2718	1754	2302	1992	1599	2210	1933
MXR-KM-H2-15	933	1230	1446	758	1106	1057	1397	1629	848	1235	1154	1560	1835	936	1401	1308	1754	2046	1039	1575	1475	1979	2318	1188	1789	1678	2177	2572	1327	2025	1897	2483	2588	1576	2282	2123	2552	2855	1718	2409	2394	2766	NA	1958	2570	2223	1785	2467	2158
MXR-KM-H2-18.5	1004	1323	1555	816	1189	1137	1503	1752	912	1329	1241	1677	1973	1007	1507	1407	1886	2200	1117	1694	1586	2128	2493	1277	1924	1805	2341	2767	1427	2178	2041	2670	2783	1695	2454	2284	2745	NA	1848	2591	2575	2975	NA	2105	2764	2391	1919	2653	2321
MXR-KM-H2-22	1067	1405	1652	867	1264	1208	1597	1862	969	1412	1319	1782	2097	1070	1602	1495	2005	2338	1187	1800	1686	2261	2650	1357	2044	1918	2488	2940	1516	2315	2169	2837	2957	1801	2608	2427	2917	NA	1963	2753	2736	NA	NA	2237	2937	2541	2040	2819	2466
MXR-KM-H2-30	1186	1564	1838	964	1406	1344	1776	2071	1078	1571	1468	1983	2333	1190	1782	1663	2230	2601	1321	2003	1875	2516	2948	1510	2274	2134	2767	NA	1687	2575	2413	NA	NA	2004	2901	2700	NA	NA	2184	3063	NA	NA	NA	2489	NA	2827	2269	NA	2743
MXR-KM-H3-11	870	1147	1348	707	1031	986	1303	1519	791	1152	1077	1455	1711	873	1307	1220	1636	1908	969	1469	1376	1845	2162	1108	1668	1565	2030	2399	1237	1889	1770	2316	2413	1470	2128	1980	2380	2663	1602	2247	2233	2580	2830	1826	2397	2074	1664	2300	2012
MXR-KM-H3-15	971	1280	1505	789	1151	1100	1454	1696	882	1286	1201	1623	1910	974	1459	1361	1826	2129	1081	1639	1535	2059	2413	1236	1862	1747	2265	2677	1381	2108	1975	2584	2693	1641	2375	2210	2656	2972	1788	2508	2492	2879	NA	2037	2675	2314	1857	2567	2246
MXR-KM-H3-18.5	1047	1380	1623	851	1241	1187	1568	1828	952	1387	1296	1751	2059	1051	1573	1468	1969	2296	1166	1768	1656	2221	2602	1333	2008	1884	2443	2887	1489	2273	2130	2787	2905	1769	2561	2383	2865	NA	1928	2704	2687	NA	NA	2197	2885	2495	2003	2769	2422
MXR-KM-H3-22	1112	1466	1723	904	1318	1260	1665	1942	1010	1472	1376	1859	2187	1116	1670	1559	2090	2438	1238	1877	1758	2358	2763	1415	2132	2000	2594	NA	1581	2414	2261	2959	NA	1879	2720	2531	NA	NA	2048	2871	2853	NA	NA	2333	NA	2650	2127	2940	2572
MXR-KM-H3-30	1238	1631	1918	1006	1467	1402	1853	2161	1125	1639	1531	2069	2434	1242	1859	1735	2327	2714	1378	2089	1957	2625	NA	1575	2373	2226	2887	NA	1760	2687	2517	NA	NA	2091	NA	2817	NA	NA	2279	3196	NA	NA	NA	2597	NA	2949

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXR-KM

Water flow (GPM)

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	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	15	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	7	10	12	7	12	10.8	7	9	7.2
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	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
MXR-KM-J3-22	1491	1965	2310	1212	1767	1689	2232	2603	1355	1974	1845	2492	2932	1496	2239	2090	2803	3269	1660	2517	2357	3162	3705	1898	2858	2682	3478	4110	2120	3237	3032	3967	4135	2519	3646	3393	4078	4563	2745	3850	3825	4420	NA	3128	4107	3553	2852	3942	3448
MXR-KM-J3-30	1665	2194	2578	1353	1972	1886	2492	2906	1512	2203	2059	2782	3273	1670	2499	2333	3128	3649	1853	2810	2631	3529	4135	2118	3190	2993	3882	4588	2366	3613	3385	4428	NA	2811	4070	3787	4552	NA	3064	4297	4270	NA	NA	3492	4584	3966	3183	4400	3849
MXR-KM-J3-37	1792	2362	2776	1457	2124	2030	2683	3128	1628	2372	2217	2995	3523	1798	2691	2512	3368	3929	1995	3025	2833	3800	4452	2280	3435	3223	4180	NA	2547	3890	3644	NA	NA	3027	4382	4078	NA	NA	3299	4627	NA	NA	NA	3759	NA	4270	3427	NA	4144
MXR-KM-J3-45	1901	2505	2944	1545	2252	2153	2845	3318	1727	2516	2351	3177	3737	1906	2854	2664	3572	4167	2116	3208	3004	4030	NA	2419	3643	3418	4433	NA	2702	4125	3865	NA	NA	3210	NA	4325	NA	NA	3499	4907	NA	NA	NA	3987	NA	4528	3635	NA	4395
MXR-KM-K1-18.5	1404	1850	2174	1141	1663	1590	2101	2450	1275	1858	1736	2346	2760	1408	2108	1967	2638	3077	1563	2369	2219	2976	3487	1786	2690	2524	3274	3869	1995	3046	2854	3734	3892	2371	3432	3194	3838	4295	2584	3624	3601	4161	4563	2944	3865	3344	2684	3710	3245
MXR-KM-K1-22	1493	1968	2313	1214	1769	1692	2235	2606	1356	1977	1847	2495	2936	1498	2242	2093	2806	3273	1662	2520	2360	3166	3709	1900	2862	2685	3483	4116	2122	3241	3036	3972	4140	2522	3651	3397	4083	4569	2749	3855	3830	4426	4854	3132	4112	3557	2855	3947	3452
MXR-KM-K1-30	1666	2196	2581	1354	1975	1888	2495	2909	1514	2206	2061	2785	3276	1672	2502	2336	3132	3653	1855	2813	2634	3533	4140	2121	3194	2997	3887	4593	2369	3617	3388	4434	4621	2815	4075	3792	4557	5099	3068	4302	4275	4940	NA	3496	4589	3970	3187	4405	3853
MXR-KM-K1-37	1792	2362	2776	1457	2124	2030	2683	3128	1628	2372	2217	2995	3523	1798	2691	2512	3368	3929	1995	3025	2833	3800	4452	2280	3435	3223	4180	4940	2547	3890	3644	4768	4970	3027	4382	4078	4901	NA	3299	4627	4597	NA	NA	3759	4935	4270	3427	4737	4144
MXR-KM-K1-45	1920	2530	2974	1560	2275	2175	2874	3351	1744	2541	2375	3208	3774	1926	2883	2691	3608	4208	2137	3240	3034	4070	4769	2443	3680	3452	4478	NA	2729	4167	3903	5107	NA	3242	4694	4368	NA	NA	3534	4956	4925	NA	NA	4027	NA	4574	3671	5074	4439
MXR-KM-K2-22	1579	2081	2446	1283	1871	1789	2364	2756	1434	2090	1953	2639	3104	1584	2371	2213	2967	3461	1758	2665	2496	3347	3922	2009	3026	2839	3682	4352	2244	3427	3210	4200	4378	2667	3861	3592	4318	4831	2907	4076	4050	4680	5133	3312	4348	3761	3019	4173	3650
MXR-KM-K2-30	1764	2324	2732	1433	2090	1998	2640	3079	1602	2335	2181	2947	3467	1769	2648	2472	3315	3866	1964	2977	2788	3739	4381	2244	3380	3171	4113	4861	2507	3828	3586	4692	4890	2979	4312	4013	4823	NA	3247	4553	4524	NA	NA	3699	4857	4201	3373	4661	4077
MXR-KM-K2-37	1899	2502	2941	1543	2250	2151	2843	3315	1725	2514	2349	3173	3733	1905	2851	2661	3569	4163	2114	3205	3001	4026	4717	2416	3639	3415	4429	NA	2699	4121	3861	5052	NA	3207	4643	4320	NA	NA	3496	4902	4871	NA	NA	3983	NA	4524	3631	5019	4390
MXR-KM-K2-45	2032	2678	3148	1652	2408	2302	3042	3547	1846	2690	2514	3396	3995	2038	3051	2848	3819	4455	2263	3430	3212	4308	5048	2586	3895	3654	4740	NA	2889	4411	4132	NA	NA	3432	4969	4624	NA	NA	3741	5246	NA	NA	NA	4263	NA	4841	3886	NA	4698
MXR-KM-K2-55	2171	2861	3363	1765	2573	2460	3250	3790	1972	2874	2686	3629	4269	2178	3260	3043	4081	4760	2417	3665	3432	4603	NA	2763	4161	3904	5064	NA	3086	4712	4415	NA	NA	3667	NA	4940	NA	NA	3997	5605	NA	NA	NA	4554	NA	5172	4152	NA	5020
MXR-KM-K3-22	1626	2143	2519	1322	1927	1843	2435	2839	1477	2153	2012	2718	3198	1631	2442	2280	3057	3565	1811	2745	2571	3448	4041	2070	3117	2925	3794	4483	2312	3530	3307	4327	4510	2747	3977	3701	4448	4977	2994	4199	4172	4821	NA	3412	4479	3875	3110	4299	3760
MXR-KM-K3-30	1817	2394	2814	1477	2153	2058	2720	3172	1650	2405	2247	3037	3572	1822	2728	2547	3415	3983	2023	3067	2872	3852	4514	2312	3483	3267	4238	5008	2583	3943	3694	4834	5038	3069	4443	4134	4969	NA	3345	4691	4661	NA	NA	3811	5003	4328	3475	4802	4201
MXR-KM-K3-37	1954	2575	3027	1588	2315	2214	2925	3411	1775	2587	2417	3266	3842	1960	2934	2739	3673	4284	2176	3298	3089	4143	4854	2486	3745	3514	4558	NA	2778	4241	3973	NA	NA	3300	4778	4446	NA	NA	3597	5045	5013	NA	NA	4099	NA	4655	3737	5165	4518
MXR-KM-K3-45	2095	2761	3245	1703	2482	2373	3136	3657	1903	2773	2591	3501	4119	2101	3146	2936	3937	4593	2332	3536	3311	4442	NA	2666	4015	3767	4886	NA	2978	4547	4260	NA	NA	3538	5123	4767	NA	NA	3857	5409	NA	NA	NA	4395	NA	4991	4006	NA	4844
MXR-KM-A1-1.1/V	119	157	185	97	141	135	179	208	108	158	148	199	235	120	179	167	224	262	133	201	189	253	296	152	229	215	278	329	170	259	243	317	331	202	292	271	326	365	220	308	306	354	388	250	329	284	228	315	276
MXR-KM-A1-1.5/V	132	173	204	107	156	149	197	230	119	174	163	220	259	132	197	184	247	288	146	222	208	279	327	167	252	237	307	363	187	285	267	350	365	222	322	299	360	402	242	340	337	390	428	276	362	313	252	348	304
MXR-KM-A1-2.2/V	150	197	232	122	178	170	224	262	136	198	185	250	295	150	225	210	282	328	167	253	237	318	372	191	287	269	350	413	213	325	305	399	416	253	366	341	410	459	276	387	384	444	487	314	413	357	287	396	346
MXR-KM-A1-3/V	166	219	257	135	197	188	249	290	151	220	206	278	327	167	250	233	312	364	185	280	263	352	413	211	318	299	388	458	236	361	338	442	461	281	406	378	454	508	306	429	426	493	540	349	458	396	318	439	384
MXR-KM-A1-4/V	182	240	283	148	216	207	273	319	166	242	226	305	359	183	274	256	343	400	203	308	288	387	453	232	350	328	426	503	259	396	371	485	506	308	446	415	499	558	336	471	468	541	593	383	503	435	349	482	422
MXR-KM-A2-1.1/V	126	166	195	102	149	142	188	219	114	166	155	210	247	126	189	176	236	276	140	212	199	267	312	160	241	226	293	347	179	273	256	334	349	212	307	286	344	385	231	325	322	373	409	264	346	299	240	332	291
MXR-KM-A2-1.5/V	138	182	214	112	163	156	207	241	125	183	171	231	271	138	207	193	259	302	154	233	218	293	343	176	264	248	322	380	196	299	281	367	383	233	337	314	377	422	254	356	354	409	449	289	380	329	264	365	319
MXR-KM-A2-2.2/V	158	209	245	129	188	179	237	276	144	210	196	265	311	159	238	222	298	347	176	267	250	336	393	202	304	285	369	437	225	344	322	421	439	267	387	360	433	485	292	409	406	469	515	332	436	377	303	419	366
MXR-KM-A2-3/V	177	233	274	144	209	200	265	309	161	234	219	295	348	177	265	248	332	388	197	298	279	375	439	225	339	318	412	487	251	384	359	470	490	299	432	402	483	541	325	456	453	524	575	371	487	421	338	467	409
MXR-KM-A2-4/V	195	257	302	159	231	221	292	341	177	258	241	326	384	196	293	274	367	428	217	329	308	414	485	248	374	351	455	538	277	424	397	519	541	330	477	444	534	597	359	504	501	579	634	409	537	465	373	516	451
MXR-KM-A2-5.5/V	216	284	334	175	255	244	323	376	196	285	267	360	424	216	324	302	405	473	240	364	341	457	536	274	413	388	503	594	306	468	438	574	598	364	527	491	590	660	397	557	553	639	701	452	594	514	412	570	499
MXR-KM-A3-2.2/V	174	230	270	142	206	197	261	304	158	231	215	291	343	175	262	244	327	382	194	294	275	369	433	222	334	313	406	480	248	378	354	464	483	294	426	396	476	533	321	450	447	516	566	365	480	415	333	460	403
MXR-KM-A3-3/V	193	254	298	157	228	218	288	336	175	255	238	322	379	193	289	270	362	422	214	325	304	408	478	245	369	346	449	531	274	418	392	512	534	325	471	438	527	589	355	497	494	571	626	404	530	459	368	509	445
MXR-KM-A3-4/V	213	281	330	173	252	241	319	372	193	282	263	356	419	214	320	298	400	467	237	359	337	452	529	271	408	383	497	587	303	462	433	567	591	360	521	485	582	652	392	550	546	631	692	447	586	507	407	563	492
MXR-KM-A3-5.5/V	237	313	368	193	281	269	355	415	216	314	294	397	467	238	357	333	446	521	264	401	375	503	590	302	455	427	554	655	338	515	483	632	658	401	581	540	649	727	437	613	609	704	772	498	654	566	454	628	549
MXR-KM-A4-2.2/V	183	241	283	149	217	207	274	319	166	242	226	306	359	183	275	256	344	401	204	309	289	388	454	233	350	329	426	504	260	397	372	486	507	309	447	416	500	559	337	472	469	542	594	383	503	436	350	483	423
MXR-KM-A4-3/V	205	271	318	167	243	233	307	358	186	272	254	343	404	206	308	288	386	450	229	346	324	435	510	261	393	369	479	566	292	446	417	546	569	347	502	467	561	628	378	530	527	608	667	431	565	489	393	543	475
MXR-KM-A4-4/V	224	295	347	182	265	253	335	391	203	296	277	374	440	224	336	314	420	490	249	378	354	474	556	285	429	402	522	617	318	486	455	595	620	378	547	509	612	684	412	578	574	663	727	469	616	533	428	591	517
MXR-KM-A4-5.5/V	250	330	388	203	297	284	375	437	227	331	310	418	492	251	376	351	470	549	279	422	396	531	622	319	480	450	584	690	356	543	509	666	694	423	612	570	684	766	461	646	642	742	814	525	689	596	479	662	579
MXR-KM-A5-2.2/V	190	251	295	155	226	216	285	332	173	252	236	318	374	191	286	267	358	418	212	321	301	404	473	242	365	343	444	525	271	413	387	507	528	322	466	433	521	583	351	492	489	565	619	400	524	454	364	503	440
MXR-KM-A5-3/V	213	281	330	173	252	241	319	372	193	282	263	356	419	214	320	298	400	467	237	359	336	451	529	271	408	383	497	587	303	462	433	566	590	360	521	484	582	651	392	550	546	631	692	447	586	507	407	563	492
MXR-KM-A5-4/V	235	310	365	191	279	267	352	411	214	312	291	393	463	236	353	330	442	516	262	397	372	499	585	299	451	423	549	649	335	511	478	626	653	397	575	535	644	720	433	608	604	698	765	494	648	561	450	622	544
MXR-KM-A5-5.5/V	260	342	402	211	308	294	389	454	236	344	321	434	511	261	390	364	488	570	289	439	411	551	645	331	498	467	606	716	369	564	528	691	720	439	635	591	711	795	478	671	667	770	845	545	716	619	497	687	601
MXR-KM-A5-7.5/V	292	385	453	238	347	331	438	511	266	387	362	489	575	293	439	410	550	641	326	494	462	620	727	372	561	526	682	806	416	635	595	778	811	494	715	666	800	895	538	755	750	867	NA	614	805	697	559	773	676
MXR-KM-A6-2.2/V	199	262	308	162	236	226	298	348	181	264	246	333	391	200	299	279	374	436	222	336	315	422	495	253	382	358	464	549	283	432	405	530	552	336	487	453	545	609	367	514	511	590	647	418	548	474	381	526	460
MXR-KM-A6-3/V	222	292	343	180	263	251	332	387	201	293	274	370	436	222	333	311	416	486	247	374	350	470	550	282	425	398	517	611	315	481	451	590	614	374	542	504	606	678	408	572	568	657	720	465	610	528	424	586	512
MXR-KM-A6-4/V	244	322	378	198	289	277	365	426	222	323	302	408	480	245	367	342	459	535	272	412	386	518	606	311	468	439	569	673	347	530	496	649	677	412	597	555	668	747	449	630	626	724	794	512	672	582	467	645	564
MXR-KM-A6-5.5/V	273	359	422	222	323	309	408	476	248	361	337	456	536	274	410	382	513	598	304	460	431	578	678	347	523	490	636	752	388	592	555	726	756	461	667	621	746	835	502	704	700	808	887	572	751	650	522	721	631
MXR-KM-A6-7.5/V	305	403	473	248	362	346	457	533	278	404	378	511	601	306	459	428	574	670	340	516	483	648	759	389	586	549	713	842	434	663	621	813	847	516	747	695	835	NA	562	789	784	906	NA	641	841	728	584	807	706
MXR-KM-B1-2.2/V	187	246	290	152	221	212	280	326	170	247	231	312	367	187	281	262	351	410	208	315	295	396	464	238	358	336	436	515	266	406	380	497	518	316	457	425	511	572	344	483	479	554	608	392	515	445	357	494	432
MXR-KM-B1-3/V	209	276	324	170	248	237	313	365	190	277	259	350	411	210	314	293	393	459	233	353	331	443	520	266	401	376	488	577	297	454	425	556	580	353	511	476	572	640	385	540	537	620	680	439	576	498	400	553	484
MXR-KM-B1-4/V	231	305	358	188	274	262	346	404	210	306	286	387	455	232	347	324	435	507	258	391	366	491	575	294	444	416	540	638	329	502	471	616	642	391	566	527	633	708	426	597	594	686	752	485	637	551	443	612	535
MXR-KM-B1-5.5/V	260	342	402	211	308	294	389	453	236	344	321	434	511	261	390	364	488	569	289	438	411	551	645	331	498	467	606	716	369	564	528	691	720	439	635	591	710	795	478	671	666	770	844	545	715	619	497	687	601
MXR-KM-B2-2.2/V	195	258	303	159	232	221	293	341	178	259	242	327	384	196	294	274	367	429	218	330	309	414	486	249	375	352	456	539	278	424	397	520	542	330	478	445	535	598	360	505	501	579	635	410	538	466	374	517	452
MXR-KM-B2-3/V	218	287	337	177	258	247	326	380	198	288	269	364	428	218	327	305	409	477	242	368	344	462	541	277	417	392	508	600	310	473	443	579	604	368	533	496	596	666	401	562	559	646	708	457	600	519	416	576	504
MXR-KM-B2-4/V	240	316	372	195	285	272	359	419	218	318	297	401	472	241	361	337	451	526	267	405	380	509	597	306	460	432	560	662	341	521	488	639	666	406	587	546	657	735	442	620	616	712	781	504	661	572	459	635	555
MXR-KM-B2-5.5/V	266	351	413	217	316	302	399	465	242	353	330	445	524	267	400	374	501	584	297	450	421	565	662	339	511	479	622	735	379	578	542	709	739	450	652	606	729	815	491	688	684	790	866	559	734	635	510	704	616
MXR-KM-B2-7.5/V	297	391	460	241	352	336	445	518	270	393	367	496	584	298	446	416	558	651	331	501	469	630	738	378	569	534	693	819	422	645	604	790	823	502	726	676	812	909	547	767	762	880	965	623	818	707	568	785	687
MXR-KM-B2-11/V	338	445	523	274	400	383	506	590	307	447	418	564	664	339	507	473	635	740	376	570	534	716	839	430	647	607	788	931	480	733	687	899	937	570	826	768	924	1033	622	872	866	1001	1098	708	930	805	646	893	781
MXR-KM-B3-3/V	231	305	358	188	274	262	346	404	210	306	286	387	455	232	347	324	435	507	258	390	366	491	575	294	443	416	540	638	329	502	470	616	642	391	566	526	633	708	426	597	593	686	752	485	637	551	442	612	535
MXR-KM-B3-4/V	256	337	396	208	303	290	383	446	232	338	316	427	503	256	384	358	480	560	285	431	404	542	635	325	490	460	596	705	363	555	520	680	709	432	625	582	699	782	471	660	656	758	831	536	704	609	489	676	591
MXR-KM-B3-5.5/V	284	374	440	231	337	322	425	496	258	376	351	475	558	285	426	398	534	623	316	479	449	602	706	361	544	511	662	783	404	616	577	756	788	480	694	646	777	869	523	733	729	842	923	596	782	677	543	751	657
MXR-KM-B3-7.5/V	318	420	493	259	377	361	477	556	289	422	394	532	626	319	478	446	598	698	355	537	503	675	791	405	610	573	743	878	453	691	647	847	883	538	779	725	871	974	586	822	817	944	1035	668	877	759	609	842	736
MXR-KM-B4-3/V	240	316	372	195	284	272	359	419	218	318	297	401	472	241	360	336	451	526	267	405	379	509	596	305	460	432	560	662	341	521	488	639	666	405	587	546	656	734	442	620	616	712	780	504	661	572	459	634	555
MXR-KM-B4-4/V	266	351	413	217	316	302	399	465	242	353	330	445	524	267	400	373	501	584	297	450	421	565	662	339	511	479	621	734	379	578	542	709	739	450	651	606	729	815	490	688	683	790	866	559	734	635	509	704	616
MXR-KM-B4-5.5/V	297	391	460	241	352	336	444	518	270	393	367	496	584	298	446	416	558	651	331	501	469	629	738	378	569	534	692	818	422	644	604	790	823	501	726	676	812	908	547	766	762	880	965	623	818	707	568	785	686
MXR-KM-B4-7.5/V	327	431	507	266	388	371	490	571	297	433	405	547	644	328	492	459	615	718	364	553	517	694	813	417	627	589	764	902	465	711	666	871	908	553	800	745	895	1002	603	845	840	970	1064	687	902	780	626	865	757
MXR-KM-B5-3/V	237	313	368	193	281	269	355	414	216	314	294	397	467	238	356	333	446

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXR-KM

Water flow (GPM)

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	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	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	10.8	7	9	7.2
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	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
MXR-KM-C6-15/V	533	702	826	433	632	604	798	930	484	706	659	891	1048	535	800	747	1002	1169	593	900	843	1130	1324	678	1022	959	1243	1469	758	1157	1084	1418	1478	900	1303	1213	1458	NA	981	1376	1367	NA	NA	1118	1468	1270	1019	1409	1232
MXR-KM-D1-4/V	345	455	535	281	409	391	517	603	314	457	427	577	679	346	519	484	649	757	385	583	546	732	858	440	662	621	806	952	491	750	702	919	958	583	845	786	945	1057	636	892	886	1024	1123	725	951	823	661	913	799
MXR-KM-D1-5.5/V	386	509	599	314	458	438	578	674	351	511	478	646	760	388	580	542	726	847	430	652	611	819	960	492	741	695	901	1065	549	839	786	1028	1071	653	945	879	1057	1182	711	998	991	1145	1256	811	1064	920	739	1021	893
MXR-KM-D1-7.5/V	430	567	666	350	510	487	644	751	391	569	532	719	846	432	646	603	809	943	479	726	680	912	1069	547	825	774	1003	1186	612	934	875	1145	1193	727	1052	979	1177	1316	792	1111	1104	1275	1399	902	1185	1025	823	1137	995
MXR-KM-D1-11/V	492	648	762	400	583	557	737	859	447	651	609	822	967	494	739	690	925	1079	548	830	778	1043	1222	626	943	885	1148	1356	699	1068	1000	1309	1364	831	1203	1119	1345	1505	906	1270	1262	1458	1600	1032	1355	1172	941	1300	1138
MXR-KM-D2-4/V	356	470	552	290	422	404	534	622	324	472	441	596	701	358	535	500	670	781	397	602	563	756	886	454	683	641	831	983	507	774	725	948	988	602	872	811	975	1091	656	920	914	1057	1159	748	982	849	682	942	824
MXR-KM-D2-5.5/V	401	529	621	326	475	455	601	700	364	531	496	671	789	402	602	562	754	880	447	677	634	851	997	511	769	721	936	1106	570	871	816	1067	1113	678	981	913	1097	1228	739	1036	1029	1189	1304	842	1105	956	767	1060	928
MXR-KM-D2-7.5/V	447	589	693	363	530	507	669	781	406	592	553	747	879	449	671	627	840	980	498	755	707	948	1111	569	857	804	1043	1233	636	971	909	1190	1240	755	1093	1017	1223	1368	823	1154	1147	1325	1454	938	1231	1065	855	1182	1034
MXR-KM-D2-11/V	509	671	789	414	603	577	762	889	462	674	630	851	1001	511	764	714	957	1116	567	859	805	1079	1265	648	976	916	1187	1403	724	1105	1035	1355	1412	860	1245	1158	1392	1558	937	1314	1306	1509	1655	1068	1402	1213	974	1346	1177
MXR-KM-D3-4/V	365	481	566	297	433	414	547	638	332	484	452	611	718	366	549	512	687	801	407	617	577	775	908	465	700	657	852	1007	519	793	743	972	1013	617	893	831	999	1118	673	943	937	1083	1188	766	1006	870	699	966	845
MXR-KM-D3-5.5/V	408	538	632	332	484	462	611	713	371	540	505	682	803	409	613	572	767	895	455	689	645	866	1014	519	782	734	952	1125	580	886	830	1086	1132	690	998	929	1116	1249	752	1054	1047	1210	1327	856	1124	973	781	1079	944
MXR-KM-D3-7.5/V	456	601	706	371	540	517	683	796	414	604	564	762	897	457	685	639	857	1000	508	770	721	967	1133	580	874	820	1064	1257	648	990	927	1213	1265	770	1115	1038	1247	1395	840	1177	1170	1352	1483	957	1256	1086	872	1205	1054
MXR-KM-D3-11/V	520	685	805	423	616	589	778	907	472	688	643	869	1022	521	781	729	977	1140	579	877	822	1102	1292	662	996	935	1213	1433	739	1128	1057	1383	1442	878	1271	1183	1422	1591	957	1342	1334	1541	1690	1091	1432	1239	994	1374	1202
MXR-KM-D3-15/V	580	764	898	471	687	657	868	1012	527	767	717	969	1140	581	870	812	1090	1271	645	978	916	1229	1440	738	1111	1042	1352	1598	824	1258	1179	1542	1607	979	1417	1319	1585	NA	1067	1497	1487	1718	NA	1216	1596	1381	1109	1532	1340
MXR-KM-D4-4/V	376	496	583	306	446	426	563	657	342	498	465	629	740	377	565	527	707	825	419	635	595	798	935	479	721	677	878	1037	535	817	765	1001	1043	636	920	856	1029	1151	693	971	965	1115	1223	789	1036	896	720	995	870
MXR-KM-D4-5.5/V	423	558	655	344	501	479	633	739	384	560	523	707	832	424	635	593	795	928	471	714	669	897	1051	538	811	761	987	1166	601	918	860	1126	1173	715	1035	963	1157	1295	779	1092	1085	1254	1376	888	1165	1008	809	1118	978
MXR-KM-D4-7.5/V	471	621	730	383	558	534	705	822	428	624	583	787	926	472	707	660	885	1033	524	795	745	999	1170	599	903	847	1099	1298	670	1022	958	1253	1306	796	1152	1072	1288	1441	867	1216	1208	1396	1531	988	1297	1122	901	1245	1089
MXR-KM-D4-11/V	537	708	832	436	636	608	804	937	488	711	664	898	1056	539	806	753	1009	1177	598	906	849	1139	1334	683	1029	966	1253	1480	763	1166	1092	1429	1489	907	1313	1222	1469	1643	989	1387	1378	1592	1746	1127	1479	1279	1027	1420	1242
MXR-KM-D4-15/V	599	789	928	487	710	679	897	1046	544	793	741	1001	1178	601	900	840	1126	1313	667	1011	947	1270	1488	762	1148	1077	1397	1651	852	1300	1218	1594	1661	1012	1465	1363	1638	NA	1103	1547	1537	NA	NA	1257	1650	1427	1146	1583	1385
MXR-KM-E1-5.5/V	446	587	690	362	528	505	667	778	405	590	551	745	876	447	669	625	838	977	496	752	704	945	1107	567	854	801	1039	1228	633	967	906	1186	1236	753	1090	1014	1219	1364	820	1151	1143	1321	1449	935	1227	1062	852	1178	1030
MXR-KM-E1-7.5/V	497	655	770	404	589	563	744	868	452	658	615	831	977	499	747	697	934	1090	554	839	786	1054	1235	633	953	894	1160	1370	707	1079	1011	1323	1379	840	1216	1131	1360	1521	915	1284	1275	1474	1616	1043	1369	1184	951	1314	1150
MXR-KM-E1-11/V	567	747	878	461	671	642	848	989	515	750	701	947	1114	568	851	794	1065	1242	631	956	896	1201	1408	721	1086	1019	1322	1562	805	1230	1152	1507	1571	957	1385	1289	1549	1734	1043	1463	1453	1680	1842	1189	1560	1350	1084	1498	1310
MXR-KM-E1-15/V	630	830	976	512	747	714	943	1100	572	834	779	1053	1239	632	946	883	1184	1381	702	1064	996	1336	1565	802	1208	1133	1470	1737	896	1368	1281	1676	1747	1064	1541	1434	1723	1928	1160	1627	1616	1868	2048	1322	1735	1501	1205	1665	1457
MXR-KM-E2-5.5/V	489	644	758	397	579	554	732	854	444	647	605	817	961	491	734	685	919	1072	544	825	773	1037	1215	622	937	879	1141	1348	695	1061	994	1301	1356	826	1196	1113	1337	1496	900	1263	1254	1450	1590	1026	1347	1165	935	1293	1131
MXR-KM-E2-7.5/V	543	716	841	441	643	615	813	948	493	719	672	908	1068	545	815	761	1021	1190	605	917	858	1151	1349	691	1041	977	1267	1497	772	1179	1104	1445	1506	917	1328	1236	1485	1662	1000	1402	1393	1610	1765	1139	1495	1294	1039	1435	1256
MXR-KM-E2-11/V	623	821	965	506	738	706	932	1087	566	824	770	1041	1224	625	935	873	1170	1365	693	1051	984	1320	1547	792	1194	1120	1453	1717	885	1352	1266	1657	1727	1052	1523	1417	1703	1905	1146	1608	1598	1846	2025	1306	1715	1484	1191	1646	1440
MXR-KM-E2-15/V	693	913	1073	563	821	785	1037	1209	629	917	857	1158	1362	695	1040	971	1302	1518	771	1169	1095	1468	1721	881	1328	1245	1615	1909	985	1503	1408	1843	1921	1170	1694	1576	1894	NA	1275	1788	1777	2053	NA	1453	1907	1650	1325	1831	1601
MXR-KM-E3-5.5/V	479	632	743	390	568	543	718	837	436	635	593	801	943	481	720	672	901	1051	534	809	758	1017	1191	610	919	862	1118	1322	682	1041	975	1276	1330	810	1172	1091	1311	1467	883	1238	1230	1421	1559	1006	1320	1142	917	1267	1109
MXR-KM-E3-7.5/V	533	702	825	433	631	604	798	930	484	705	659	890	1048	534	800	747	1001	1168	593	899	842	1130	1324	678	1021	958	1243	1469	757	1156	1083	1418	1477	900	1303	1212	1457	1630	981	1376	1367	1579	1732	1118	1467	1269	1019	1408	1232
MXR-KM-E3-11/V	610	804	945	496	723	691	913	1065	554	808	755	1020	1200	612	916	855	1147	1338	679	1030	964	1294	1516	776	1169	1097	1423	1682	867	1324	1241	1623	1692	1031	1492	1388	1669	1867	1123	1575	1565	1809	1984	1280	1680	1454	1167	1613	1411
MXR-KM-E3-15/V	680	896	1053	552	805	770	1017	1186	617	900	841	1136	1336	682	1021	953	1277	1490	757	1147	1074	1441	1688	865	1303	1222	1585	1873	966	1475	1382	1808	1885	1148	1662	1546	1859	2080	1251	1755	1743	2015	NA	1426	1872	1619	1300	1796	1571
MXR-KM-F1-5.5/V	472	622	731	384	560	535	707	824	429	625	584	789	928	474	709	662	888	1035	526	797	746	1001	1173	601	905	849	1101	1302	671	1025	960	1256	1309	798	1155	1074	1291	1445	869	1219	1211	1400	1535	991	1300	1125	903	1248	1092
MXR-KM-F1-7.5/V	527	695	817	429	625	597	789	921	479	698	652	881	1037	529	792	739	991	1156	587	890	834	1118	1310	671	1011	948	1230	1454	750	1145	1072	1403	1462	891	1289	1200	1442	1614	971	1361	1353	1563	1714	1106	1452	1256	1008	1394	1219
MXR-KM-F1-11/V	602	794	933	489	713	682	901	1051	547	797	745	1006	1184	604	904	844	1132	1320	670	1016	952	1277	1496	766	1154	1083	1404	1660	856	1307	1224	1602	1670	1017	1472	1370	1647	1842	1109	1555	1545	1785	1958	1263	1658	1435	1152	1592	1392
MXR-KM-F1-15/V	671	884	1040	545	795	760	1005	1172	610	888	830	1122	1319	673	1008	941	1261	1471	747	1133	1061	1423	1667	854	1286	1207	1565	1850	954	1457	1365	1786	1861	1134	1641	1527	1835	2054	1236	1733	1722	1989	NA	1408	1848	1599	1283	1774	1552
MXR-KM-F2-5.5/V	514	677	795	417	608	582	769	896	466	680	635	858	1010	515	771	720	965	1126	572	867	812	1089	1276	653	984	923	1198	1415	730	1115	1044	1366	1424	867	1256	1168	1404	1571	945	1326	1317	1522	1669	1077	1414	1223	982	1357	1187
MXR-KM-F2-7.5/V	575	757	890	467	681	651	860	1003	522	761	711	960	1130	576	863	805	1080	1259	640	970	908	1218	1427	731	1101	1033	1340	1584	817	1247	1168	1529	1593	970	1405	1307	1571	1758	1058	1483	1474	1703	1868	1205	1582	1369	1099	1519	1328
MXR-KM-F2-11/V	655	864	1015	533	776	742	981	1144	595	867	811	1095	1288	657	984	918	1232	1437	730	1106	1036	1389	1628	834	1256	1178	1528	1806	931	1422	1332	1743	1817	1107	1602	1491	1792	2005	1206	1692	1681	1942	2130	1375	1805	1561	1253	1732	1515
MXR-KM-F2-15/V	732	965	1134	595	868	829	1096	1278	665	969	906	1224	1439	734	1099	1026	1376	1605	815	1236	1157	1552	1819	932	1403	1317	1708	2018	1041	1589	1489	1948	2030	1237	1790	1666	2002	NA	1348	1890	1878	NA	NA	1536	2016	1744	1400	1935	1693
MXR-KM-F2-18.5/V	787	1038	1220	640	933	892	1179	1374	715	1042	974	1316	1548	790	1182	1104	1480	1726	877	1329	1244	1669	1956	1002	1509	1416	1836	NA	1119	1709	1601	2095	NA	1330	1925	1791	2153	NA	1449	2033	2020	NA	NA	1652	NA	1876	1506	2081	1820
MXR-KM-F2-22/V	835	1100	1293	678	989	946	1250	1457	758	1105	1032	1395	1641	837	1253	1170	1569	1830	929	1409	1319	1770	2074	1062	1600	1501	1947	NA	1186	1812	1697	NA	NA	1410	2041	1899	2283	NA	1537	2155	2141	NA	NA	1751	NA	1989	1596	NA	1930
MXR-KM-F3-5.5/V	525	692	814	427	622	595	786	917	477	695	650	878	1033	527	789	736	987	1152	585	887	830	1114	1305	668	1007	945	1225	1448	747	1140	1068	1398	1457	887	1284	1195	1437	1607	967	1356	1348	1557	1708	1102	1447	1251	1005	1388	1215
MXR-KM-F3-7.5/V	588	775	911	478	697	666	881	1027	534	779	728	983	1157	590	883	825	1106	1290	655	993	930	1247	1462	749	1128	1058	1372	1622	836	1277	1196	1565	1631	994	1439	1339	1609	1800	1083	1519	1509	1744	1913	1234	1620	1402	1125	1555	1360
MXR-KM-F3-11/V	671	884	1039	545	795	760	1005	1171	610	888	830	1122	1319	673	1008	941	1261	1471	747	1133	1061	1423	1667	854	1286	1207	1565	1850	954	1456	1364	1785	1861	1133	1641	1527	1835	2053	1235	1732	1721	1989	NA	1408	1848	1599	1283	1774	1552
MXR-KM-F3-15/V	750	988	1162	609	889	850	1123	1309	681	993	928	1253	1474	752	1126	1051	1409	1644	835	1266	1185	1590	1863	954	1437	1348	1749	2067	1066	1628	1525	1995	2079	1267	1834	1706	2051	NA	1380	1936	1924	NA	NA	1573	2065	1786	1434	1982	1734
MXR-KM-F3-18.5/V	807	1064	1250	656	956	914	1208	1409	733	1068	998	1349	1587	809	1212	1131	1517	1769	899	1362	1276	1711	2005	1027	1547	1451	1882	NA	1147	1752	1641	2147	NA	1363	1973	1836	NA	NA	1486	2084	2070	NA	NA	1693	NA	1923	1543	2133	1866
MXR-KM-F3-22/V	856	1129	1327	696	1015	970	1282	1495	778	1134	1059	1431	1684	859	1286	1200	1610	1877	953	1445	1354	1816	2127	1090	1641	1540	1997	NA	1217	1859	1741	2278	NA	1446	2094	1949	NA	NA	1577	2211	NA	NA	NA	1796	NA	2040	1638	NA	1980
MXR-KM-G1-11/V	730	962	1131	593	865	827	1093	1275	663	967	903	1220	1435	732	1096	1023	1372	1601	813	1232	1154	1548	1814	929	1399	1313	1703	2013	1038	1585	1485	1943	2025	1233	1785	1661	1997	2234	1344	1885	1873	2164	2374	1532	2011	1739	1396	1930	1688
MXR-KM-G1-15/V	814	1072	1260	661	964	922	1218	1420	739	1077	1006	1360	1599	816	1222	1140	1529	1783	906	1373	1286	1725	2021	1035	1559	1463	1897	2242	1156	1766	1654	2164	2256	1374	1989	1851	2225	2489	1498	2100	2087	2411	NA	1707	2240	1938	1556	2150	1881
MXR-KM-G1-18.5/V	873	1150	1352	709	1034	989	1306	1523	793	1155	1079	1458	1716	875	1310	1223	1640	1913	972	1473	1379	1850	2168	1110	1673	1569	2035	2405	1240	1894	1774	2322	2420	1474	2134	1986	2386	NA	1606	2253	2238	NA	NA	1830	2403	2079	1669	2306	2018
MXR-KM-G1-22/V	924	1217	1431	751	1095	1047	1383	1613	839	1223	1143	1544	1816	927	1387	1295	1736	2025	1029	1559	1460	1959	2295	1176	1771	1661	2155	2546	1313	2005	1878	2458	2562	1560	2259	2102	2526	NA	1701	2385	2370	NA	NA	1938	2544	2201	1767	2442	2136
MXR-KM-G1-30/V	1024	1350	1586	832	1213	1160	1533	1788	930	1356	1267	1712	2013	1027	1538	1435	1925	2245	1140	1728	1619	2171	2544	1303	1963	1842	2389	NA	1456	2223	2082	NA	NA	1730	2504	2330	NA	NA	1885	2644	NA	NA	NA	2148	NA	2440	1958	NA	2368
MXR-KM-G1-37/V	1099	1448	1702	893	1302	1245	1645	1918	998	1455	1359	1836	2160	1102	1650	1540	2065	2409	1223	1855	1737	2330	2730	1398	2106	1976	2563	NA	1562	2385	2234	NA	NA	1856	NA	2500	NA	NA	2023	2837	NA	NA	NA	2305	NA	2618	2101	NA	2541
MXR-KM-G2-11/V	770	1015	1193	626	913	873	1153	1344	700	1020	953	1287	1514	773	1157	1079	1448	1688	858	1300	1217	1633	1913	980	1476	1385	1796	2123	1095	1672	1566	2049	2136	1301	1883	1752	2106	2357	1418	1988	1976	2283	2504	1616	2121	1835	1473	2036	1781
MXR-KM-G2-15/V	861	1134	1333	700	1020	975	1289	1503	782	1139	1065	1439	1692	863	1292	1206	1618	1887	958	1453	1360	1825	2138	1095	1650	1548	2008	2373	1224	1868	1750	2290	2387	1454	2105	1958	2354	NA	1585	2222	2208	2551	NA	1806	2370	2051	1646	2275	1990
MXR-KM-G2-18.5/V	926	1220	1434	752	1097	1049	1386	1616	841	1225	1145	1547	1820	929	1390	1297	1740	2029	1031	1563	1463	1963	2300	1178	1774	1665	2159	2552	1316	2009	1882	2463	2567	1564	2264	2106	2532	NA	1704	2390	2375	NA	NA	1942	2549	2205	1770	2447	2140
MXR-KM-G2-22/V	983	1295	1522	799	1165	1113	1471	1716	893	1301	1216	1643	1932	986	1476	1378	1847	2155	1094	1659	1553	2084	2442	1251	1884	1767	2292	NA	1397	2133	1998	NA	NA	1660	2403	2236	NA	NA	1809	2537	2521	NA	NA	2062	NA	2341	1880	NA	2272
MXR-KM-G2-30/V	1093	1441	1693	888	1295	1238	1636	1908	993	1447	1352	1827	2149	1097	1642	1532	2055	2396	1217	1845	1728	2318	2716	1391	2095	1966	2550	NA	1554	2373	2223	NA	NA	1846	NA	2487	NA	NA	2012	2822	NA	NA	NA	2293	NA	NA	2091	NA	NA
MXR-KM-G3-11/V	790	1041	1224	642	936	895	1182	1379	717	1046	977	1320	1553	792	1186	1107	1485	1732	879	1333	1248	1675	1962	1005	1514	1420	1842	2177	1123	1714	1606	2101	2190	1334	1931	1797	2160	2417	1454	2039	2026	2341	2568	1657	2175	1882	1511	2088	1826
MXR-KM-G3-15/V	882	1163	1367	717	1046	1000	1321	1540	802	1168	1091	1475	1735	885	1325	1237	1658	1934	982	1489	1395	1871	2192	1123	1691	1587	2058	2432	1254	1915	1794	2348	2447	1490	2158	2008	2413	NA	1624	2278	2264	NA	NA	1851	2430	2102	1687	2332	2040
MXR-KM-G3-18.5/V	949	1251	1471	772	1125	1076	1421	1657	862	1257	1174	1587	1866	952	1426	1331	1784	2081	1057	1602	1501	2013	2358	1208	1820	1707	2214	NA	1349	2060	1930	2526	NA	1603	2321	2160	NA	NA	1748	2451	2435	NA	NA	1991	NA	2262	1816	2509	2195
MXR-KM-G3-22/V	1008	1329	1562	820	1195	1142	1510	1760

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXR-KM

Water flow (GPM)

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	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	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	10.8	7	9	7.2
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	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
MXR-KM-I3-18.5/V	1243	1638	1925	1010	1473	1408	1861	2170	1129	1645	1538	2077	2444	1247	1867	1742	2336	2725	1384	2098	1965	2635	3088	1582	2383	2235	2899	3426	1767	2698	2527	3307	3447	2099	3039	2828	3399	3803	2288	3209	3189	3685	4041	2607	3423	2961	2377	3285	2874
MXR-KM-I3-22/V	1321	1741	2046	1074	1565	1497	1978	2306	1200	1749	1634	2208	2597	1325	1984	1852	2483	2896	1471	2230	2088	2801	3282	1681	2532	2376	3081	3642	1878	2867	2686	3515	3663	2231	3230	3006	3613	4042	2432	3411	3389	3916	NA	2771	3638	3147	2526	3492	3054
MXR-KM-I3-30/V	1471	1939	2279	1196	1744	1667	2203	2569	1337	1948	1820	2459	2893	1476	2210	2062	2766	3226	1638	2484	2326	3120	3656	1872	2820	2646	3432	4056	2092	3194	2992	3915	4080	2485	3598	3348	4024	NA	2709	3799	3775	NA	NA	3087	4052	3506	2814	3889	3402
MXR-KM-I3-37/V	1585	2088	2455	1288	1878	1795	2372	2766	1440	2098	1960	2649	3116	1590	2380	2221	2978	3474	1764	2675	2505	3360	3937	2017	3037	2850	3696	NA	2253	3440	3222	4216	NA	2677	3875	3606	NA	NA	2917	4091	4065	NA	NA	3324	NA	3775	3031	4189	3664
MXR-KM-I3-45/V	1696	2235	2627	1379	2010	1921	2539	2961	1541	2245	2098	2835	3335	1701	2547	2377	3188	3718	1888	2863	2681	3596	4214	2158	3251	3050	3956	NA	2411	3681	3449	NA	NA	2865	4147	3859	NA	NA	3122	4379	NA	NA	NA	3558	NA	4041	3244	NA	3921
MXR-KM-I3-55/V	1811	2387	2806	1472	2146	2052	2712	3162	1645	2398	2241	3027	3561	1817	2720	2539	3404	3971	2017	3057	2863	3840	NA	2305	3472	3257	4225	NA	2575	3931	3683	NA	NA	3059	NA	4121	NA	NA	3335	4676	NA	NA	NA	3800	NA	NA	3464	NA	NA
MXR-KM-J1-15/V	1226	1616	1899	996	1453	1389	1835	2140	1114	1623	1516	2049	2410	1230	1841	1718	2304	2687	1365	2069	1938	2599	3046	1560	2350	2205	2859	3379	1743	2661	2493	3262	3399	2071	2998	2789	3353	3751	2257	3165	3145	3634	3986	2572	3376	2921	2344	3240	2834
MXR-KM-J1-18.5/V	1321	1741	2046	1074	1565	1497	1978	2306	1200	1749	1634	2208	2597	1325	1984	1852	2483	2896	1471	2230	2088	2801	3282	1681	2532	2376	3081	3642	1878	2867	2686	3515	3663	2231	3230	3006	3613	4042	2432	3411	3389	3916	4295	2771	3638	3147	2526	3492	3055
MXR-KM-J1-22/V	1405	1851	2176	1142	1664	1591	2103	2452	1276	1859	1737	2348	2762	1409	2109	1969	2640	3079	1564	2371	2220	2978	3490	1787	2692	2526	3276	3872	1997	3049	2856	3737	3895	2372	3435	3196	3841	4298	2586	3626	3603	4164	4567	2947	3868	3346	2686	3713	3248
MXR-KM-J1-30/V	1566	2064	2426	1273	1856	1774	2344	2734	1422	2073	1937	2617	3079	1571	2351	2195	2943	3433	1744	2643	2475	3320	3890	1993	3002	2816	3652	4316	2226	3399	3184	4166	4342	2645	3829	3563	4282	NA	2883	4043	4017	NA	NA	3285	4312	3731	2995	4139	3621
MXR-KM-J1-37/V	1684	2220	2609	1369	1996	1908	2522	2941	1530	2230	2084	2815	3312	1690	2529	2361	3166	3693	1876	2843	2663	3571	4185	2144	3229	3029	3929	NA	2394	3656	3425	4482	NA	2845	4119	3833	NA	NA	3101	4349	4321	NA	NA	3534	NA	4013	3221	4452	3895
MXR-KM-J1-45/V	1803	2376	2793	1465	2137	2043	2699	3148	1638	2387	2230	3014	3545	1809	2708	2527	3389	3953	2008	3043	2850	3823	4480	2294	3456	3242	4206	NA	2563	3914	3666	NA	NA	3045	4409	4103	NA	NA	3319	4655	NA	NA	NA	3782	NA	4296	3448	NA	4169
MXR-KM-J2-18.5/V	1350	1779	2092	1097	1600	1530	2021	2357	1227	1787	1670	2257	2655	1354	2028	1892	2538	2960	1503	2279	2134	2863	3354	1718	2588	2428	3149	3722	1919	2931	2745	3592	3744	2281	3302	3072	3692	4131	2486	3486	3464	4002	4390	2832	3718	3217	2582	3569	3122
MXR-KM-J2-22/V	1436	1892	2224	1167	1701	1626	2149	2506	1304	1900	1776	2399	2823	1440	2156	2012	2698	3147	1598	2423	2269	3044	3567	1827	2752	2582	3349	3957	2041	3116	2919	3820	3981	2425	3511	3267	3926	4393	2643	3707	3683	4256	NA	3012	3954	3420	2746	3795	3319
MXR-KM-J2-30/V	1601	2110	2480	1301	1897	1814	2397	2795	1454	2119	1980	2676	3147	1606	2404	2244	3009	3509	1782	2702	2530	3394	3977	2037	3068	2879	3734	4413	2276	3475	3255	4259	4439	2704	3914	3643	4378	NA	2947	4133	4107	NA	NA	3358	4409	3814	3062	4231	3701
MXR-KM-J2-37/V	1723	2271	2670	1401	2042	1952	2580	3008	1565	2281	2132	2880	3388	1729	2588	2415	3239	3778	1919	2909	2724	3654	4281	2193	3303	3099	4020	NA	2450	3740	3504	4585	NA	2911	4214	3921	NA	NA	3173	4449	4421	NA	NA	3615	NA	4106	3296	4555	3985
MXR-KM-J2-45/V	1846	2433	2859	1500	2187	2091	2763	3222	1677	2443	2283	3085	3629	1851	2772	2587	3469	4046	2055	3116	2918	3914	4586	2349	3538	3319	4305	NA	2624	4006	3753	NA	NA	3118	4513	4200	NA	NA	3398	4765	NA	NA	NA	3872	NA	4398	3530	NA	4268
MXR-KM-J3-18.5/V	1426	1879	2209	1159	1690	1615	2135	2489	1295	1888	1764	2383	2804	1430	2141	1999	2680	3126	1588	2407	2254	3023	3543	1815	2733	2564	3326	3931	2027	3095	2899	3794	3954	2408	3487	3245	3900	4363	2625	3681	3658	4227	NA	2991	3927	3397	2727	3769	3297
MXR-KM-J3-22/V	1517	2000	2350	1233	1798	1719	2271	2649	1378	2009	1877	2536	2983	1522	2278	2127	2852	3326	1689	2561	2398	3217	3769	1931	2908	2728	3539	4182	2157	3293	3085	4037	4207	2563	3710	3452	4149	NA	2793	3917	3892	4498	NA	3183	4178	3615	2902	4010	3508
MXR-KM-J3-30/V	1694	2233	2624	1377	2007	1919	2536	2957	1539	2243	2096	2831	3331	1699	2544	2375	3184	3714	1886	2860	2678	3592	4209	2156	3247	3047	3951	NA	2408	3677	3445	4507	NA	2861	4143	3855	NA	NA	3119	4374	4346	NA	NA	3554	NA	4036	3240	4478	3917
MXR-KM-J3-37/V	1824	2404	2826	1483	2162	2067	2731	3185	1657	2415	2257	3049	3587	1830	2740	2557	3429	4000	2031	3079	2884	3868	4533	2322	3497	3281	4255	NA	2593	3960	3710	NA	NA	3082	4461	4151	NA	NA	3359	4710	NA	NA	NA	3827	NA	4346	3489	NA	4218
MXR-KM-J3-45/V	1935	2550	2998	1573	2293	2193	2897	3378	1758	2562	2394	3235	3805	1941	2906	2713	3637	4243	2155	3267	3059	4103	NA	2463	3710	3480	4514	NA	2751	4201	3935	NA	NA	3269	4732	4404	NA	NA	3563	4996	NA	NA	NA	4060	NA	NA	3701	NA	4475
MXR-KM-K1-18.5/V	1426	1879	2209	1159	1690	1615	2135	2489	1295	1888	1764	2383	2803	1430	2141	1999	2680	3126	1588	2407	2254	3023	3542	1814	2733	2564	3326	3930	2027	3095	2899	3794	3954	2408	3487	3244	3899	4363	2625	3681	3658	4227	4636	2991	3927	3397	2727	3769	3297
MXR-KM-K1-22/V	1517	1999	2350	1233	1798	1719	2271	2648	1378	2008	1877	2536	2983	1522	2278	2126	2851	3326	1689	2561	2398	3216	3769	1930	2908	2728	3538	4182	2156	3293	3085	4036	4207	2562	3710	3452	4149	4642	2793	3917	3892	4497	4932	3182	4178	3614	2901	4010	3508
MXR-KM-K1-30/V	1694	2232	2624	1377	2007	1919	2535	2956	1538	2242	2095	2831	3330	1699	2543	2374	3183	3713	1886	2859	2677	3591	4208	2155	3246	3046	3950	4668	2407	3676	3444	4506	4696	2861	4141	3854	4632	NA	3118	4373	4345	5020	NA	3553	4664	4035	3239	4477	3916
MXR-KM-K1-37/V	1822	2401	2822	1481	2159	2064	2727	3180	1655	2412	2253	3045	3582	1827	2736	2553	3424	3994	2028	3075	2879	3862	4526	2318	3492	3276	4249	5022	2590	3954	3704	4847	5052	3077	4454	4145	4982	NA	3354	4703	4673	NA	NA	3821	5017	4340	3484	4815	4212
MXR-KM-K1-45/V	1952	2572	3023	1586	2313	2211	2922	3407	1773	2584	2414	3262	3837	1958	2931	2736	3668	4279	2173	3294	3085	4138	4849	2484	3741	3510	4552	NA	2774	4236	3969	NA	NA	3297	4773	4441	NA	NA	3593	5039	5007	NA	NA	4094	NA	4650	3733	5159	4513
MXR-KM-K2-22/V	1604	2114	2485	1304	1901	1818	2402	2801	1457	2124	1984	2681	3154	1609	2409	2249	3015	3517	1786	2708	2536	3401	3986	2041	3075	2885	3742	4422	2281	3482	3262	4268	4449	2710	3923	3650	4387	4909	2954	4142	4116	4756	NA	3365	4418	3822	3068	4240	3709
MXR-KM-K2-30/V	1793	2362	2777	1457	2124	2031	2684	3129	1628	2373	2217	2996	3524	1798	2692	2512	3369	3930	1996	3026	2833	3801	4453	2281	3436	3224	4181	4941	2548	3891	3645	4769	4971	3028	4383	4079	4902	NA	3300	4628	4598	NA	NA	3760	4936	4271	3428	4738	4145
MXR-KM-K2-37/V	1930	2544	2990	1569	2287	2187	2890	3370	1754	2555	2388	3226	3795	1936	2899	2706	3628	4232	2149	3258	3051	4093	4796	2456	3700	3471	4503	NA	2744	4190	3925	5136	NA	3260	4720	4392	NA	NA	3554	4984	4952	NA	NA	4049	NA	4599	3692	5102	4463
MXR-KM-K2-45/V	2066	2723	3201	1679	2448	2341	3093	3607	1877	2735	2556	3453	4063	2073	3103	2896	3884	4530	2301	3488	3266	4381	5133	2629	3961	3716	4820	NA	2937	4485	4201	NA	NA	3490	5053	4702	NA	NA	3804	5335	NA	NA	NA	4335	NA	4923	3952	NA	4777
MXR-KM-K2-55/V	2208	2910	3421	1795	2616	2502	3306	3855	2006	2923	2731	3691	4341	2215	3316	3095	4150	4841	2459	3727	3490	4682	NA	2810	4232	3971	5150	NA	3139	4793	4490	NA	NA	3730	NA	5024	NA	NA	4065	5701	NA	NA	NA	4632	NA	NA	4223	NA	NA
MXR-KM-K3-22/V	1653	2178	2560	1343	1959	1873	2474	2885	1501	2188	2044	2762	3250	1658	2482	2317	3107	3623	1840	2790	2613	3504	4106	2103	3168	2972	3855	4556	2350	3587	3361	4397	4583	2792	4042	3761	4520	5057	3043	4267	4240	4899	NA	3467	4552	3938	3161	4369	3822
MXR-KM-K3-30/V	1847	2434	2861	1501	2188	2092	2765	3224	1678	2445	2285	3087	3631	1853	2773	2589	3471	4049	2056	3117	2919	3916	4588	2350	3540	3321	4308	5091	2625	4009	3755	4914	5122	3120	4516	4202	5051	NA	3400	4768	4738	NA	NA	3874	5086	4400	3532	4882	4270
MXR-KM-K3-37/V	1987	2618	3078	1615	2354	2251	2974	3468	1805	2630	2457	3320	3906	1993	2983	2785	3734	4355	2212	3353	3140	4212	4936	2528	3808	3573	4634	NA	2824	4312	4040	NA	NA	3356	4858	4521	NA	NA	3658	5129	5097	NA	NA	4168	NA	4733	3799	NA	4594
MXR-KM-K3-45/V	2130	2808	3300	1732	2524	2414	3189	3719	1935	2820	2635	3561	4189	2137	3199	2986	4004	4670	2372	3596	3367	4517	NA	2711	4083	3831	4969	NA	3028	4624	4332	NA	NA	3598	NA	4847	NA	NA	3922	5500	NA	NA	NA	4469	NA	5075	4074	NA	4926