

KG Series Heat Rejection Capacity
KG-S Line (Low Noise Type)

STANDARD Type		Circulating Water Flowrate (gpm)																																												IP Units									
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						
Inlet Water Temperature *F	67	70	72	72	72	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	92	92	95	97	97	102	97	100	102	102	102	107	102	105	107	107	112	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6							
Outlet Water Temperature *F	57	60	62	57	62	62	65	67	67	67	67	70	72	72	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	80	82	85	87	82	87	87	90	92	92	92	92	95	97	92	97	100	102	102	102	97	102	102	102	80.6	85	89.6	89.6			
Wet Bulb *F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	70	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4			
Approach *F	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	10.8	7	9	7.2
KG-SQL201-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	-	-	229	261	-	218	-	248	284	-	237	-	282	321	-	269	234	321	365	-	307	287	365	415	228	350	292	399	453	250	382	337	459	520	290	441	317	256	353	310					
KG-SQL201-B	-	-	233	-	-	-	229	261	-	217	-	258	295	-	246	-	280	320	-	267	232	318	363	-	304	264	362	412	225	346	301	412	469	258	395	329	450	511	283	432	380	518	587	327	498	358	289	398	350						
KG-SQL201-C	-	242	277	-	230	-	272	311	-	259	223	307	351	-	293	242	334	381	-	318	275	379	432	235	361	314	431	490	268	412	358	490	558	307	470	392	535	608	336	514	452	616	675	389	592	426	344	474	416						
KG-SQL201-D	-	279	318	-	264	227	313	358	-	297	257	353	403	218	337	279	384	438	237	366	317	435	496	270	416	361	495	564	308	474	412	564	642	353	540	451	616	653	387	591	520	653	-	448	653	489	395	545	479						
KG-SQL201-E	216	297	339	-	281	242	334	381	-	317	273	377	430	233	359	297	409	467	253	390	337	464	529	288	443	384	528	-	329	455	439	-	376	564	480	-	412	-	524	-	477	-	521	421	564	510	-	-	-	-					
KG-SRL201-A	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-	-	243	278	-	232	-	264	301	-	252	-	300	342	-	286	248	341	388	-	326	283	388	441	243	372	310	424	481	266	407	358	488	553	308	469	337	272	375	330						
KG-SRL201-B	-	-	247	-	-	-	243	277	-	231	-	274	313	-	261	-	298	340	-	284	246	338	385	-	323	280	384	438	239	367	320	437	498	274	419	350	478	543	300	458	404	550	623	347	528	380	307	423	372						
KG-SRL201-C	-	257	294	-	244	-	289	330	-	275	237	327	373	-	311	258	355	405	-	338	293	402	459	250	384	333	458	521	285	438	381	521	593	326	499	416	569	646	357	546	481	655	717	414	629	452	365	503	442						
KG-SRL201-D	-	296	338	-	281	242	333	380	-	316	273	375	429	232	358	296	408	465	252	389	337	463	527	287	442	383	528	599	328	508	438	599	682	375	574	479	654	693	411	628	553	693	-	476	693	520	420	579	509						
KG-SRL201-E	229	315	360	-	299	257	354	404	-	336	290	400	456	247	381	315	434	495	268	414	358	492	561	306	470	408	560	-	349	536	466	599	-	399	599	509	-	437	-	588	-	506	-	553	447	599	541	-	-	-					
KG-SAL201A-A	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-	263	300	-	250	-	285	326	-	272	-	324	369	-	309	268	368	419	-	352	306	419	477	262	402	335	458	520	287	439	387	527	598	333	506	364	294	405	356						
KG-SAL201A-B	-	-	267	-	-	-	262	300	-	249	-	296	338	-	282	-	322	367	-	307	266	365	416	-	348	302	415	473	259	397	345	473	538	296	453	378	516	586	324	495	436	594	674	375	571	410	331	457	401						
KG-SAL201A-C	-	278	317	-	263	-	312	356	-	296	256	352	402	-	335	278	382	436	-	364	316	434	494	269	414	359	493	562	307	472	410	562	639	351	538	449	613	697	385	589	518	706	800	446	678	488	394	543	477						
KG-SAL201A-D	-	318	363	-	301	259	357	408	-	339	293	403	460	249	384	318	438	500	271	417	361	496	566	308	474	411	565	643	352	540	470	643	732	402	616	514	702	798	441	674	593	800	-	511	777	558	451	621	546						
KG-SAL201A-E	256	352	402	-	334	287	396	452	-	376	324	446	510	276	425	352	485	553	300	462	400	550	627	341	525	456	626	668	390	598	520	668	-	446	688	569	-	488	-	657	-	566	-	618	500	668	605								
KG-SAL201-A	-	-	-	-	-	-	-	276	-	-	-	273	311	-	260	-	296	338	-	282	-	336	383	-	321	279	382	435	-	366	318	435	495	272	417	348	475	540	298	456	402	547	620	346	526	378	305	421	370						
KG-SAL201-B	-	-	277	-	-	-	273	312	-	259	-	308	352	-	294	-	335	382	-	319	276	380	433	-	363	315	432	492	269	413	359	492	560	308	471	393	537	610	337	515	454	618	701	391	594	427	345	475	418						
KG-SAL201-C	-	290	331	-	275	-	326	372	-	309	267	368	420	-	350	290	399	456	247	380	329	453	516	281	432	375	515	586	321	493	428	586	667	367	562	469	640	727	402	614	541	737	800	466	708	509	411	567	498						
KG-SAL201-D	-	333	380	-	316	272	375	428	-	356	307	423	482	261	403	333	459	524	284	438	379	521	594	323	497	431	592	674	369	566	493	674	760	422	646	539	736	760	462	707	622	760	-	535	760	585	473	652	573						
KG-SBL201-A	-	-	-	-	-	-	-	298	-	-	-	295	337	-	281	-	320	366	-	305	-	363	414	-	347	301	413	471	-	395	344	470	535	294	451	376	516	583	322	493	434	591	670	374	568	408	330	455	400						
KG-SBL201-B	-	-	300	-	-	-	296	338	-	281	-	334	381	-	318	-	362	414	-	346	299	411	469	-	393	341	468	533	291	447	389	532	606	333	510	426	582	661	365	558	492	669	759	423	643	462	373	515	452						
KG-SBL201-C	-	-	357	-	297	-	352	402	-	334	288	397	453	-	378	313	431	492	-	411	356	489	558	304	467	405	557	634	347	532	463	634	721	397	607	506	692	786	434	664	585	796	884	503	765	560	444	612	538						
KG-SBL201-D	-	360	410	-	341	293	404	461	-	384	331	456	521	282	434	360	495	565	306	472	409	562	641	349	536	466	639	728	398	611	532	728	828	455	697	582	795	882	499	762	672	882	-	578	879	632	510	703	618						
KG-SBL201-E	282	389	444	-	368	317	437	499	-	415	358	493	563	304	469	389	535	611	331	510	442	607	692	377	580	503	691	738	430	661	575	738	-	492	738	628	-	539	-	726	-	624	-	683	552	738	668								
KG-SBL221-A	-	-	279	-	-	-	275	314	-	-	-	310	354	-	295	-	337	384	-	321	278	382	435	-	365	317	434	495	-	416	361	495	563	310	474	395	540	613	339	518	457	622	705	393	597	429	347	478	420						
KG-SBL221-B	-	276	315	-	-	-	310	354	-	295	-	350	399	-	333	276	380	434	-	362	314	431	492	-	412	357	490	558	306	469	408	558	635	349	535	446	610	692	383	585	515	702	796	443	674	485	392	540	474						
KG-SBL221-C	-	328	374	-	311	-	368	421	-	350	302	416	475	-	396	328	451	515	279	430	373	512	584	318	489	425	583	663	363	557	485	663	755	415	636	530	724	823	455	695	612	834	884	527	801	576	465	641	563						
KG-SBL221-D	272	375	428	-	355																																																		

