

W A T E R	HEATING CHARGING CHART FOR 8360 HPPH R-410A																																							
	C	10	11.1	12.2	13.3	14.4	15.6	16.7	17.8	18.9	20	21.1	22.2	23.3	24.4	25.6	26.7	27.8	28.9	30	31.1	32.2	33.3	34.4	35.6	36.7	37.8	38.9	40											
	F	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104											
	DISCHARGE PRESSURE (psig)																																							
	170	274	279	285	290	295	300	306	311	317	323	328	334	340	346	351	357	364	372	379	386	394	401	408	415	422	429	436	442											
	168.0	273	278	283	288	293	298	304	310	315	321	327	332	338	344	350	356	363	370	377	385	392	399	406	413	421	428	434	441											
	166	271	276	281	286	292	297	302	308	314	319	325	331	337	342	348	354	361	369	376	383	390	397	405	412	419	426	433	439											
	164.0	269	275	280	285	290	295	301	306	312	318	323	329	335	341	347	352	360	367	374	381	389	396	403	410	417	424	431	438											
	162	268	273	278	283	288	294	299	305	310	316	322	328	333	339	345	351	358	365	373	380	387	394	401	409	416	423	429	436											
	160.0	266	271	276	282	287	292	298	303	309	314	320	326	332	338	343	349	356	364	371	378	385	393	400	407	414	421	428	434											
	158	265	270	275	280	285	290	296	302	307	313	318	324	330	336	342	348	355	362	369	377	384	391	398	405	412	420	426	433											
	156.0	263	268	273	278	284	289	294	300	306	311	317	323	328	334	340	346	353	360	368	375	382	389	396	404	411	418	425	431											
	154	261	266	272	277	282	287	293	298	304	310	315	321	327	333	338	344	352	359	366	373	381	388	395	402	409	416	423	429											
	152.0	260	265	270	275	280	285	291	297	302	308	314	319	325	331	337	343	350	357	364	372	379	386	393	400	408	415	421	428											
	150	258	263	268	274	279	284	289	295	301	306	312	318	324	329	335	341	348	356	363	370	377	384	392	399	406	413	420	426											
	148.0	256	262	267	272	277	282	288	293	299	305	310	316	322	328	334	339	347	354	361	368	376	383	390	397	404	411	418	425											
	146	255	260	265	270	275	281	286	292	297	303	309	315	320	326	332	338	345	352	360	367	374	381	388	396	403	410	416	423											
	144.0	253	258	264	269	274	279	285	290	296	302	307	313	319	325	330	336	343	351	358	365	372	380	387	394	401	408	415	421											
	142	252	257	262	267	272	277	283	289	294	300	306	311	317	323	329	335	342	349	356	364	371	378	385	392	399	407	413	420											
	140.0	250	255	260	265	271	276	281	287	293	298	304	310	316	321	327	333	340	347	355	362	369	376	384	391	398	405	412	418											
	138	248	253	259	264	269	274	280	285	291	297	302	308	314	320	326	331	339	346	353	360	368	375	382	389	396	403	410	417											
	136.0	247	252	257	262	267	273	278	284	289	295	301	306	312	318	324	330	337	344	351	359	366	373	380	387	395	402	408	415											
	134	245	250	255	261	266	271	277	282	288	293	299	305	311	316	322	328	335	343	350	357	364	372	379	386	393	400	407	413											
	132.0	243	249	254	259	264	269	275	281	286	292	297	303	309	315	321	326	334	341	348	355	363	370	377	384	391	399	405	412											
	130	242	247	252	257	262	268	273	279	285	290	296	302	307	313	319	325	332	339	347	354	361	368	375	383	390	397	403	410											
	128.0	240	245	251	256	261	266	272	277	283	289	294	300	306	312	317	323	330	338	345	352	359	367	374	381	388	395	402	408											
	126	239	244	249	254	259	264	270	276	281	287	293	298	304	310	316	322	329	336	343	351	358	365	372	379	387	394	400	407											
	124.0	237	242	247	252	258	263	268	274	280	285	291	297	303	308	314	320	327	334	342	349	356	363	371	378	385	392	399	405											
	122	235	241	246	251	256	261	267	272	278	284	289	295	301	307	313	318	326	333	340	347	355	362	369	376	383	390	397	404											
	120.0	234	239	244	249	254	260	265	271	276	282	288	294	299	305	311	317	324	331	339	346	353	360	367	374	382	389	395	402											
	118	232	237	242	248	253	258	264	269	275	280	286	292	298	304	309	315	322	330	337	344	351	359	366	373	380	387	394	400											
	116.0	231	236	241	246	251	256	262	268	273	279	284	290	296	302	308	314	321	328	335	343	350	357	364	371	378	386	392	399											
	114	229	234	239	244	250	255	260	266	272	277	283	289	294	300	306	312	319	326	334	341	348	355	362	370	377	384	391	397											
	112	227	232	238	243	248	253	259	264	270	276	281	287	293	299	304	310	318	325	332	339	347	354	361	368	375	382	389	395											
	110	226	231	236	241	246	251	257	263	268	274	280	285	291	297	303	309	316	323	330	338	345	352	359	366	374	381	387	394											
	108	224	229	234	240	245	250	255	261	267	272	278	284	290	295	301	307	314	322	329	336	343	350	358	365	372	379	386	392											
	106	222	228	233	238	243	248	254	259	265	271	276	282	288	294	300	305	313	320	327	334	342	349	356	363	370	377	384	391											
	104	221	226	231	236	241	247	252	258	263	269	275	281	286	292	298	304	311	318	326	333	340	347	354	362	369	376	382	389											
	102	219	224	229	235	240	245	251	256	262	267	273	279	285	291	296	302	309	317	324	331	338	346	353	360	367	374	381	387											
	100	218	223	228	233	238	243	249	255	260	266	271	277	283	289	295	301	308	315	322	330	337	344	351	358	365	373	379	386											
	98	216	221	226	231	237	242	247	253	259	264	270	276	281	287	293	299	306	313	321	328	335	342	350	357	364	371	378	384											

TO USE CHARGING CHART- FIND SUCTION PRESSURE ON THE LEFT HAND SIDE COLUMN AND FIND THE WATER TEMPERATURE ON THE TOP ROW. USING THE SUCTION PRESSURE AND THE WATER TEMPERATURE, INTERSECT THE LINES TO THE DISCHARGE PRESSURE.

NOTE: CHARGING CHART BASED ON WATER FLOW RATE OF 53.55 GPM IN ACCORDANCE WITH AHRI 1160.