

HEATING CHARGING CHART FOR 2450HPPH R-410A

W A T E R	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)																													
S U C T I O N P R E S S U R E (p s i g)	170	247	254	261	267	274	281	288	296	303	310	318	327	336	345	354	363	371	380	388	397	405	415	425	435	445	455	467	478		
	167.5	246	253	260	267	273	280	287	295	302	310	317	326	335	344	353	362	370	379	387	396	404	414	424	434	445	455	466	477		
	165	246	252	259	266	273	279	287	294	302	309	316	325	334	343	352	361	370	378	387	395	404	414	424	434	444	454	465	476		
	162.5	245	252	258	265	272	279	286	293	301	308	316	325	334	343	351	360	369	377	386	394	403	413	423	433	443	453	464	476		
	160	244	251	258	264	271	278	285	293	300	307	315	324	333	342	351	360	368	377	385	394	402	412	422	432	442	452	464	475		
	157.5	244	250	257	264	270	277	285	292	299	307	314	323	332	341	350	359	368	376	385	393	402	412	422	432	442	452	463	474		
	155	243	250	256	263	270	276	284	291	299	306	313	322	331	340	349	358	367	375	384	392	401	411	421	431	441	451	462	473		
	152.5	242	249	256	262	269	276	283	291	298	305	313	322	331	340	349	358	366	375	383	392	400	410	420	430	440	450	461	473		
	150	241	248	255	262	268	275	282	290	297	305	312	321	330	339	348	357	365	374	382	391	399	409	419	429	439	449	461	472		
	147.5	241	247	254	261	268	274	282	289	296	304	311	320	329	338	347	356	365	373	382	390	399	409	419	429	439	449	460	471		
	145	240	247	253	260	267	274	281	288	296	303	311	320	329	337	346	355	364	372	381	389	398	408	418	428	438	448	459	471		
	142.5	239	246	253	259	266	273	280	288	295	302	310	319	328	337	346	355	363	372	380	389	397	407	417	427	437	447	459	470		
	140	239	245	252	259	265	272	280	287	294	302	309	318	327	336	345	354	363	371	380	388	397	407	417	427	437	447	458	469		
	137.5	238	245	251	258	265	271	279	286	294	301	308	317	326	335	344	353	362	370	379	387	396	406	416	426	436	446	457	468		
	135	237	244	251	257	264	271	278	285	293	300	308	317	326	335	344	353	361	370	378	387	395	405	415	425	435	445	456	468		
	132.5	236	243	250	257	263	270	277	285	292	300	307	316	325	334	343	352	360	369	377	386	394	404	414	424	434	444	456	467		
	130	236	242	249	256	263	269	277	284	291	299	306	315	324	333	342	351	360	368	377	385	394	404	414	424	434	444	455	466		
	127.5	235	242	248	255	262	269	276	283	291	298	306	315	323	332	341	350	359	367	376	384	393	403	413	423	433	443	454	466		
	125	234	241	248	254	261	268	275	283	290	297	305	314	323	332	341	350	358	367	375	384	392	402	412	422	432	442	454	465		
	122.5	234	240	247	254	260	267	274	282	289	297	304	313	322	331	340	349	357	366	374	383	391	402	412	422	432	442	453	464		
120	233	240	246	253	260	266	274	281	289	296	303	312	321	330	339	348	357	365	374	382	391	401	411	421	431	441	452	463			
117.5	232	239	246	252	259	266	273	280	288	295	303	312	321	330	339	348	356	365	373	382	390	400	410	420	430	440	451	463			
115	231	238	245	252	258	265	272	280	287	295	302	311	320	329	338	347	355	364	372	381	389	399	409	419	429	439	451	462			
112.5	231	237	244	251	257	264	272	279	286	294	301	310	319	328	337	346	355	363	372	380	389	399	409	419	429	439	450	461			
110	230	237	243	250	257	263	271	278	286	293	301	310	318	327	336	345	354	362	371	379	388	398	408	418	428	438	449	461			
107.5	229	236	243	249	256	263	270	278	285	292	300	309	318	327	336	345	353	362	370	379	387	397	407	417	427	437	449	460			
105	229	235	242	249	255	262	269	277	284	292	299	308	317	326	335	344	352	361	369	378	386	396	407	417	427	437	448	459			
102.5	228	235	241	248	255	261	269	276	284	291	298	307	316	325	334	343	352	360	369	377	386	396	406	416	426	436	447	458			
100	227	234	240	247	254	261	268	275	283	290	298	307	316	325	334	343	351	360	368	377	385	395	405	415	425	435	446	458			

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