

# HEATING CHARGING CHART FOR HPPH 2350 R-410A

<b>W A T E R</b>	<b>C</b>	10	11.11	12.22	13.33	14.44	15.56	16.67	17.78	18.89	20.00	21.11	22.22	23.33	24.44	25.56	26.67	27.78	28.89	30.00	31.11	32.22	33.33	34.44	35.56	36.67	37.78	38.89	40.00		
	<b>F</b>	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		
		<b>DISCHARGE PRESSURE (psig)</b>																													
<b>S U C T I O N  P R E S S U R E  ( p s i g )</b>	170	272	279	286	293	300	307	312	317	331	335	348	356	363	371	379	374	387	400	413	426	439	450	462	473	485	496				
	168	272	279	286	293	300	307	312	316	331	334	348	355	363	371	378	374	387	400	413	425	438	450	461	473	484	496				
	165	271	278	285	292	299	306	311	316	330	334	347	355	363	370	378	373	386	399	412	425	438	449	461	473	484	496				
	163	271	278	285	292	299	306	311	316	330	333	347	354	362	370	377	373	386	399	412	425	437	449	461	472	484	495				
	160	270	277	284	291	298	306	310	315	329	333	346	354	362	369	377	372	385	398	411	424	437	449	460	472	483	495				
	158	270	277	284	291	298	305	310	315	329	332	346	354	361	369	376	372	385	398	411	424	437	448	460	471	483	494	500			
	155	269	276	284	291	298	305	309	315	328	332	345	353	361	368	376	371	384	397	410	423	436	448	459	471	482	494	500			
	153	269	276	283	290	297	304	309	315	328	331	345	353	360	368	376	371	384	397	410	423	436	447	459	470	482	493	499			
	150	269	276	283	290	297	304	309	315	328	331	345	352	360	367	375	371	384	396	409	422	435	447	458	470	481	493	499			
	148	268	275	282	289	296	303	308	315	327	331	344	352	359	367	375	370	383	396	409	422	435	446	458	469	481	492	498			
	145	268	275	282	289	296	303	308	315	327	330	344	351	359	367	374	370	383	396	408	421	434	446	457	469	480	492	498			
	143	267	274	281	288	295	302	307	315	326	330	343	351	359	366	374	369	382	395	408	421	434	445	457	468	480	492	498			
	140	267	274	281	288	295	302	307	315	326	329	343	350	358	366	373	369	382	395	408	421	433	445	457	468	480	491	497			
	138	266	273	280	287	294	302	306	315	325	329	342	350	358	365	373	368	381	394	407	420	433	445	456	468	479	491	497			
	135	266	273	280	287	294	301	306	315	325	328	342	350	357	365	372	368	381	394	407	420	433	444	456	467	479	490	496			
	133	265	272	279	287	294	301	305	315	324	328	341	349	357	364	372	367	380	393	406	419	432	444	455	467	478	490	496			
	130	265	272	279	286	293	300	305	315	324	327	341	349	356	364	372	367	380	393	406	419	432	443	455	466	478	489	495			
	128	265	272	279	286	293	300	304	315	324	327	341	348	356	363	371	367	379	392	405	418	431	443	454	466	477	489	495			
	125	264	271	278	285	292	299	304	315	323	327	340	348	355	363	371	366	379	392	405	418	431	442	454	465	477	488	494	500		
	123	264	271	278	285	292	299	304	315	323	326	340	347	355	363	370	366	379	392	404	417	430	442	453	465	476	488	494	500		
120	263	270	277	284	291	298	303	315	322	326	339	347	354	362	370	365	378	391	404	417	430	441	453	464	476	488	494	500			
118	263	270	277	284	291	298	303	315	322	325	339	346	354	362	369	365	378	391	404	416	429	441	452	464	476	487	493	499			
115	262	269	276	283	290	297	302	315	321	325	338	346	354	361	369	364	377	390	403	416	429	441	452	464	475	487	493	499			
113	262	269	276	283	290	297	302	315	321	324	338	346	353	361	368	364	377	390	403	416	429	440	452	463	475	486	492	498			
110	261	268	275	283	290	297	301	315	320	324	337	345	353	360	368	363	376	389	402	415	428	440	451	463	474	486	492	498			
108	261	268	275	282	289	296	301	315	320	323	337	345	352	360	368	363	376	389	402	415	428	439	451	462	474	485	491	497			
105	260	268	275	282	289	296	300	315	320	323	337	344	352	359	367	363	375	388	401	414	427	439	450	462	473	485	491	497			
103	260	267	274	281	288	295	300	315	319	322	336	344	351	359	367	362	375	388	401	414	427	438	450	461	473	484	490	496			
100	260	267	274	281	288	295	300	315	319	322	336	343	351	359	366	362	375	388	400	413	426	438	449	461	472	484	490	496			

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.