

W A T E R	HEATING CHARGING CHART FOR CrossWind 70 HPPH (HEAT) R-32 2.2LB. [35.2oz]																												
	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	276	282	288	294	301	307	313	320	326	332	339	348	357	366	376	385	396	407	418	429	440	445	449	454	458	463	470	476
	167.5	275	281	287	293	299	305	312	318	324	331	337	346	356	365	374	383	394	405	416	428	439	443	448	452	457	461	468	475
	165	273	279	285	291	297	303	310	316	323	329	336	345	354	363	372	382	393	404	415	426	437	442	446	451	455	460	467	473
	162.5	271	278	284	290	296	302	308	315	321	328	334	343	352	362	371	380	391	402	413	424	435	440	445	449	454	458	465	472
	160	270	276	282	288	294	300	307	313	320	326	333	342	351	360	369	378	389	401	412	423	434	438	443	448	452	457	463	470
	157.5	268	274	280	287	293	299	305	312	318	324	331	340	349	358	368	377	388	399	410	421	432	437	441	446	450	455	462	468
	155	267	273	279	285	291	297	304	310	316	323	329	339	348	357	366	375	386	397	408	420	431	435	440	444	449	453	460	467
	152.5	265	271	277	283	289	295	302	308	315	321	328	337	346	355	364	374	385	396	407	418	429	434	438	443	447	452	459	465
	150	264	270	276	282	288	294	300	307	313	320	326	335	345	354	363	372	383	394	405	416	427	432	437	441	446	450	457	464
	147.5	262	268	274	280	286	292	299	305	312	318	325	334	343	352	361	370	382	393	404	415	426	430	435	440	444	449	455	462
	145	260	266	272	279	285	291	297	304	310	317	323	332	341	350	360	369	380	391	402	413	424	429	433	438	442	447	454	460
	142.5	259	265	271	277	283	289	296	302	308	315	321	331	340	349	358	367	378	389	400	412	423	427	432	436	441	445	452	459
	140	257	263	269	275	281	287	294	300	307	313	320	329	338	347	356	366	377	388	399	410	421	426	430	435	439	444	451	457
	137.5	256	262	268	274	280	286	292	299	305	312	318	327	337	346	355	364	375	386	397	408	419	424	429	433	438	442	449	456
	135	254	260	266	272	278	284	291	297	304	310	317	326	335	344	353	362	374	385	396	407	418	422	427	432	436	441	447	454
	132.5	252	258	264	271	277	283	289	296	302	309	315	324	333	343	352	361	372	383	394	405	416	421	425	430	435	439	446	453
	130	251	257	263	269	275	281	288	294	300	307	313	323	332	341	350	359	370	381	393	404	415	419	424	428	433	437	444	451
	127.5	249	255	261	267	273	280	286	292	299	305	312	321	330	339	348	358	369	380	391	402	413	418	422	427	431	436	443	449
	125	248	254	260	266	272	278	284	291	297	304	310	319	329	338	347	356	367	378	389	400	411	416	421	425	430	434	441	448
	122.5	246	252	258	264	270	276	283	289	296	302	309	318	327	336	345	354	366	377	388	399	410	414	419	424	428	433	439	446
	120	244	250	257	263	269	275	281	288	294	301	307	316	325	335	344	353	364	375	386	397	408	413	417	422	427	431	438	445
	117.5	243	249	255	261	267	273	280	286	293	299	305	315	324	333	342	351	362	373	385	396	407	411	416	420	425	430	436	443
	115	241	247	253	259	265	272	278	284	291	297	304	313	322	331	341	350	361	372	383	394	405	410	414	419	423	428	435	441
	112.5	240	246	252	258	264	270	276	283	289	296	302	311	321	330	339	348	359	370	381	392	404	408	413	417	422	426	433	440
	110	238	244	250	256	262	268	275	281	288	294	301	310	319	328	337	346	358	369	380	391	402	406	411	416	420	425	431	438
	107.5	236	242	249	255	261	267	273	280	286	293	299	308	317	327	336	345	356	367	378	389	400	405	409	414	419	423	430	437
	105	235	241	247	253	259	265	272	278	285	291	297	307	316	325	334	343	354	365	377	388	399	403	408	412	417	422	428	435
	102.5	233	239	245	251	257	264	270	276	283	289	296	305	314	323	333	342	353	364	375	386	397	402	406	411	415	420	427	433
	100	232	238	244	250	256	262	268	275	281	288	294	303	313	322	331	340	351	362	373	384	396	400	405	409	414	418	425	432

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 29 GPM IN ACCORDANCE WITH AHRI 1160.