

CH-UC48-230VO+CH-UC48AHU																	
Indoor Airflow(SCFM)	OD DB(°F)	ID WB(°F)	57				62				67				72		
		ID DB(°F)	70	75	80	85	70	75	80	85	70	75	80	85	75	80	85
1050	32	TC	44099	44102	44106	44109	48632	49729	47554	49696	50964	50983	51002	51020	51801	51811	51822
		S/T	0.74	0.85	0.96	1.06	0.57	0.66	0.78	0.87	0.42	0.51	0.61	0.70	0.37	0.46	0.55
		INPUT	1503	1501	1499	1497	1506	1335	1506	1332	1510	1512	1514	1515	1516	1517	1518
	65	TC	39964	39846	40996	43339	44343	44309	44269	44283	48892	48829	48782	48744	53018	53043	53038
		S/T	0.77	0.90	1.00	1.00	0.58	0.70	0.81	0.92	0.42	0.52	0.63	0.73	0.37	0.47	0.57
		INPUT	2298	2297	2304	2319	2327	2327	2328	2326	2336	2336	2336	2335	2351	2351	2351
	75	TC	38309	38284	39729	42099	42710	42667	42629	42643	47247	47180	47137	47099	51441	51441	51459
		S/T	0.78	0.91	1.00	1.00	0.59	0.71	0.83	0.94	0.42	0.53	0.64	0.74	0.37	0.47	0.57
		INPUT	2599	2597	2609	2624	2628	2628	2629	2628	2650	2650	2650	2650	2666	2666	2665
	85	TC	36451	36457	38312	40699	40826	40788	40750	40959	45379	45310	45273	45241	49769	49770	49787
		S/T	0.80	0.93	1.00	1.00	0.59	0.72	0.85	0.96	0.42	0.53	0.65	0.76	0.37	0.48	0.58
		INPUT	2925	2924	2940	2961	2963	2962	2962	2963	2996	2996	2995	2995	3013	3012	3011
	95	TC	34345	34426	36716	39129	38699	38664	38524	38956	43312	43258	43222	43188	47885	47847	47843
		S/T	0.82	0.96	1.00	1.00	0.60	0.73	0.87	0.98	0.41	0.54	0.66	0.78	0.37	0.48	0.59
		INPUT	3282	3282	3308	3335	3332	3332	3330	3334	3375	3374	3374	3374	3391	3391	3390
	105	TC	31986	32433	34952	37400	36316	36306	36287	37465	41003	40949	40911	40880	45636	45601	45573
		S/T	0.84	0.99	1.00	1.00	0.61	0.75	0.90	1.00	0.41	0.54	0.67	0.80	0.37	0.49	0.60
		INPUT	3665	3669	3701	3734	3721	3721	3719	3735	3783	3783	3783	3783	3803	3802	3801
	115	TC	29293	30514	33010	35499	33698	33695	33717	35559	38354	38301	38272	38206	42988	42932	42900
		S/T	0.88	1.00	1.00	1.00	0.62	0.78	0.93	1.00	0.41	0.55	0.69	0.83	0.37	0.49	0.62
		INPUT	4071	4089	4125	4163	4138	4138	4137	4165	4207	4206	4206	4204	4245	4244	4244
	118	TC	28533	29897	32395	34886	32853	32849	32831	34943	37501	37449	37421	37328	42107	42065	42035
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.63	0.79	0.94	1.00	0.41	0.56	0.70	0.84	0.37	0.50	0.62
		INPUT	4197	4219	4255	4295	4265	4265	4264	4297	4339	4339	4338	4336	4383	4383	4383
1250	32	TC	46136	46568	47000	50037	50231	50237	50243	50596	51115	51150	51186	51221	51815	51859	51903
		S/T	0.76	0.88	1.00	1.00	0.58	0.69	0.81	0.92	0.41	0.51	0.62	0.72	0.37	0.47	0.56
		INPUT	1566	1566	1567	1526	1560	1562	1564	1509	1584	1584	1585	1585	1579	1578	1578
	65	TC	41698	41716	43860	46328	46104	46051	46228	46404	50643	50613	50606	50612	54084	54134	54183
		S/T	0.80	0.93	1.00	1.00	0.59	0.72	0.84	0.97	0.41	0.53	0.65	0.77	0.37	0.47	0.58
		INPUT	2372	2372	2385	2394	2391	2391	2393	2395	2402	2401	2400	2400	2424	2424	2423
	75	TC	39942	40004	42510	45049	44382	44341	44235	45026	49043	49004	48981	48957	52446	52476	52536
		S/T	0.81	0.95	1.00	1.00	0.60	0.73	0.87	0.99	0.41	0.54	0.66	0.78	0.37	0.48	0.59
		INPUT	2675	2675	2691	2710	2704	2704	2704	2710	2715	2714	2714	2714	2740	2740	2735
	85	TC	37967	38259	40993	43596	42489	42453	42448	43667	47100	47035	47001	46969	50746	50793	50870
		S/T	0.83	0.98	1.00	1.00	0.60	0.75	0.89	1.00	0.41	0.54	0.67	0.80	0.37	0.48	0.60
		INPUT	3006	3004	3028	3057	3049	3049	3044	3057	3060	3059	3059	3059	3084	3083	3083
	95	TC	35713	36682	39293	41939	40263	40210	40246	42020	44851	44787	44744	44670	48889	48935	48975
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.61	0.77	0.91	1.00	0.41	0.55	0.69	0.82	0.37	0.49	0.61
		INPUT	3363	3373	3401	3425	3410	3409	3410	3427	3439	3438	3438	3438	3463	3463	3462
	105	TC	32132	34772	37412	40099	37757	37730	37800	40166	42380	42319	42294	42236	46711	46722	46746
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.63	0.79	0.94	1.00	0.41	0.56	0.71	0.85	0.37	0.50	0.63
		INPUT	3727	3764	3802	3830	3806	3806	3806	3831	3851	3850	3850	3851	3874	3873	3872
	115	TC	30600	32669	35365	38068	35002	34975	35299	38126	39714	39659	39627	39671	44197	44172	44176
		S/T	0.92	1.00	1.00	1.00	0.64	0.82	0.98	1.00	0.41	0.57	0.73	0.88	0.37	0.51	0.65
		INPUT	4156	4185	4227	4267	4225	4224	4227	4268	4292	4292	4291	4294	4316	4315	4314
	118	TC	29716	32008	34701	37419	34127	34067	34660	37477	38864	38816	38789	38857	43362	43335	43329
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.65	0.83	0.99	1.00	0.42	0.58	0.74	0.89	0.37	0.51	0.66
		INPUT	4282	4315	4358	4402	4353	4351	4359	4404	4432	4431	4431	4433	4454	4453	4452
	32	TC	45629	47681	49732	51784	50350	50393	50436	50582	51123	51160	51217	51274	51726	51798	51918
		S/T	0.84	0.92	1.00	1.08	0.58	0.71	0.83	0.94	0.41	0.52	0.63	0.73	0.36	0.47	0.56
		INPUT	1655	1650	1645	1641	1654	1652	1649	1653	1653	1655	1653	1651	1664	1664	1662
	65	TC	42907	43277	46039	48694	47348	47293	47346	48762	51487	51526	51528	51570	54727	54790	54864
		S/T	0.83	0.97	1.00	1.00	0.60	0.75	0.89	1.00	0.41	0.54	0.67	0.80	0.36	0.48	0.59
		INPUT	2459	2460	2469	2475	2468	2468	2470	2475	2483	2483	2482	2481	2504	2504	2503
	TC	41075	41797	44656	47307	45533	45490	45565	47372	49861	49870	49890	49895	52997	53064	53136	

1450	75	S/T	0.85	0.99	1.00	1.00	0.61	0.76	0.91	1.00	0.41	0.55	0.68	0.82	0.36	0.49	0.60
		INPUT	2760	2765	2784	2789	2782	2781	2784	2790	2796	2796	2795	2794	2821	2820	2820
	85	TC	38957	40364	43120	45777	43537	43499	43595	45836	48090	48057	48060	48032	51255	51294	51386
		S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.62	0.78	0.93	1.00	0.41	0.56	0.70	0.84	0.36	0.49	0.62
		INPUT	3092	3102	3131	3138	3127	3126	3131	3138	3141	3141	3140	3140	3169	3168	3165
	95	TC	36777	38554	41360	44054	41296	41258	41590	44108	45956	45908	45887	45953	49385	49478	49543
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.63	0.80	0.96	1.00	0.41	0.57	0.72	0.87	0.36	0.50	0.64
		INPUT	3457	3474	3499	3518	3504	3504	3506	3518	3518	3518	3517	3519	3547	3546	3545
	105	TC	34252	36547	39397	42139	38779	38677	39368	42190	43383	43321	43287	43377	47280	47329	47377
		S/T	0.92	1.00	1.00	1.00	0.65	0.83	0.99	1.00	0.41	0.58	0.74	0.90	0.37	0.51	0.66
		INPUT	3839	3869	3903	3932	3897	3895	3903	3932	3929	3928	3928	3932	3958	3957	3956
	115	TC	31564	34347	37232	40048	35879	35891	37283	40092	40547	40493	40460	40660	44752	44777	44799
		S/T	0.96	1.00	1.00	1.00	0.67	0.86	1.00	1.00	0.42	0.59	0.77	0.93	0.37	0.53	0.68
		INPUT	4251	4293	4337	4377	4321	4321	4338	4376	4370	4370	4369	4375	4401	4399	4398
	118	TC	30697	33657	36536	39371	34965	34991	36583	39420	39667	39620	39587	39880	43894	43922	43974
		S/T	0.97	1.00	1.00	1.00	0.67	0.88	1.00	1.00	0.42	0.60	0.78	0.94	0.37	0.53	0.69
		INPUT	4377	4423	4471	4516	4452	4451	4472	4515	4509	4509	4509	4514	4538	4537	4536
1600	32	TC	46939	48513	50087	50508	50266	50335	50404	50558	51052	51094	51167	51241	51573	51656	51853
		S/T	0.89	0.94	1.00	1.00	0.59	0.71	0.84	0.96	0.40	0.52	0.63	0.74	0.36	0.47	0.56
		INPUT	1677	1697	1718	1721	1718	1719	1721	1721	1722	1727	1719	1711	1730	1724	1713
	65	TC	43516	44412	47391	50156	48134	48099	48143	50203	51914	51937	51974	52014	55058	55133	55221
		S/T	0.85	1.00	1.00	1.00	0.61	0.77	0.91	1.00	0.41	0.55	0.69	0.82	0.36	0.48	0.60
		INPUT	2527	2534	2538	2546	2535	2535	2540	2545	2558	2553	2552	2556	2573	2573	2573
	75	TC	41675	43223	45948	48801	46199	46150	46264	48849	50248	50288	50319	50324	53270	53357	53461
		S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.62	0.78	0.93	1.00	0.41	0.56	0.70	0.85	0.36	0.49	0.62
		INPUT	2834	2848	2853	2861	2849	2849	2854	2860	2868	2867	2866	2868	2891	2890	2890
	85	TC	39709	41579	44346	47210	44128	44083	44475	47274	48474	48489	48502	48639	51533	51576	51687
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.63	0.80	0.96	1.00	0.41	0.57	0.72	0.87	0.36	0.50	0.63
		INPUT	3166	3180	3200	3207	3194	3193	3200	3208	3212	3211	3211	3212	3239	3238	3238
	95	TC	37361	39705	42566	45364	41827	41741	42544	45442	46398	46384	46362	46548	49618	49681	49783
		S/T	0.92	1.00	1.00	1.00	0.65	0.83	0.99	1.00	0.41	0.58	0.74	0.90	0.36	0.51	0.65
		INPUT	3533	3553	3580	3588	3572	3572	3580	3589	3589	3588	3587	3590	3619	3618	3616
	105	TC	34899	37632	40573	43373	39312	39273	40618	43427	43936	43901	43876	44088	47488	47555	47628
		S/T	0.95	1.00	1.00	1.00	0.66	0.86	1.00	1.00	0.41	0.59	0.77	0.93	0.37	0.52	0.67
		INPUT	3918	3954	3994	4003	3980	3976	3993	4002	3999	3998	3997	4002	4030	4029	4028
	115	TC	32316	35362	38356	41205	36380	36432	38421	41252	41022	40983	40890	41389	44996	45042	45079
		S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	0.68	0.89	1.00	1.00	0.42	0.61	0.80	0.96	0.37	0.54	0.70
		INPUT	4333	4383	4424	4448	4398	4398	4426	4448	4438	4438	4438	4447	4473	4471	4470
	118	TC	31673	34647	37667	40515	35477	35521	37727	40557	40120	40073	39983	40641	44137	44184	44257
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.69	0.90	1.00	1.00	0.42	0.61	0.81	0.98	0.37	0.54	0.71
		INPUT	4463	4512	4557	4587	4529	4529	4558	4587	4578	4578	4577	4587	4610	4609	4608
1750	32	TC	48786	49421	50057	50464	50177	50250	50322	50501	50901	50952	51064	51177	51387	51493	51599
		S/T	0.93	0.97	1.00	1.00	0.59	0.72	0.85	0.97	0.40	0.53	0.64	0.75	0.36	0.47	0.57
		INPUT	1789	1791	1794	1791	1795	1797	1798	1796	1798	1797	1797	1796	1805	1804	1804
	65	TC	44069	45680	48616	51551	48607	48593	48963	49333	52179	52219	52267	52337	55327	55420	55513
		S/T	0.88	1.00	1.00	1.00	0.62	0.79	0.94	1.10	0.41	0.56	0.70	0.85	0.36	0.49	0.62
		INPUT	2604	2610	2614	2617	2613	2612	2616	2620	2636	2635	2630	2633	2652	2651	2650
	75	TC	42328	44205	47069	49680	46818	46768	47183	49724	50487	50541	50577	50712	53480	53587	53699
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.63	0.81	0.96	1.00	0.41	0.56	0.72	0.87	0.36	0.49	0.63
		INPUT	2919	2925	2931	2940	2925	2924	2931	2940	2947	2946	2945	2947	2969	2969	2968
	85	TC	40223	42542	45399	48194	44602	44486	45371	48233	48758	48758	48812	49026	51645	51764	51877
		S/T	0.92	1.00	1.00	1.00	0.64	0.83	0.99	1.00	0.41	0.58	0.74	0.90	0.36	0.50	0.64
		INPUT	3247	3271	3278	3288	3270	3270	3278	3288	3291	3291	3289	3292	3318	3317	3316
	95	TC	37952	40673	43541	46465	42250	42229	43591	46513	46674	46679	46713	46988	49763	49851	49956
		S/T	0.95	1.00	1.00	1.00	0.66	0.86	1.00	1.00	0.41	0.59	0.76	0.92	0.36	0.51	0.66
		INPUT	3616	3643	3658	3668	3648	3649	3658	3669	3669	3668	3666	3670	3698	3697	3695
	105	TC	35416	38567	41492	44481	39653	39709	41537	44529	44242	44217	44200	44741	47599	47655	47767
		S/T	0.98	1.00	1.00	1.00	0.68	0.89	1.00	1.00	0.42	0.60	0.79	0.96	0.36	0.53	0.69

		INPUT	4004	4042	4071	4082	4058	4060	4071	4082	4077	4076	4075	4082	4109	4108	4106
	115	TC	33141	36225	39259	42234	36798	36795	39296	42293	41464	41437	41348	42251	45118	45179	45263
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.92	1.00	1.00	0.42	0.62	0.83	0.99	0.37	0.55	0.72
		INPUT	4426	4473	4516	4527	4482	4481	4515	4527	4516	4515	4516	4527	4552	4551	4549
	118	TC	32398	35479	38537	41512	35841	36000	38578	41571	40480	40428	40430	41648	44279	44373	44432
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.71	0.94	1.00	1.00	0.42	0.63	0.84	1.00	0.37	0.55	0.73
		INPUT	4554	4608	4655	4666	4613	4614	4654	4666	4654	4654	4655	4666	4690	4689	4688
TC-Total Capacity Btu S/T-Sensible Heat/Total Capacity INPUT:Total Sys. W																	