

CH-UC30-230VO+CH-UC30AHU																	
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
650	32	TC	27768	27862	28007	28820	29774	29887	30041	30191	31859	31860	31967	32136	33945	33960	34123
		S/T	0.74	0.84	0.95	1.00	0.58	0.67	0.76	0.85	0.42	0.52	0.61	0.69	0.38	0.47	0.55
		INPUT	1037	1037	1036	1034	1032	1032	1032	1030	1027	1026	1026	1026	1021	1020	1019
	65	TC	25040	24988	25436	26892	27726	27706	27684	27609	30700	30688	30708	30803	32891	32911	33027
		S/T	0.77	0.90	1.00	1.00	0.58	0.70	0.82	0.93	0.41	0.52	0.63	0.73	0.37	0.47	0.56
		INPUT	1674	1675	1676	1676	1676	1676	1676	1676	1683	1683	1682	1681	1695	1693	1692
	75	TC	24036	23916	24615	26060	26643	26632	26621	26474	29744	29720	29730	29757	32199	32199	32277
		S/T	0.79	0.93	1.00	1.00	0.59	0.71	0.83	0.95	0.41	0.52	0.64	0.74	0.37	0.47	0.57
		INPUT	1895	1896	1898	1904	1905	1905	1904	1906	1914	1913	1913	1912	1928	1927	1925
	85	TC	22783	22607	23705	25172	25477	25461	25449	25340	28236	28218	28211	28204	31235	31237	31269
		S/T	0.81	0.95	1.00	1.00	0.59	0.72	0.85	0.98	0.41	0.53	0.65	0.77	0.37	0.48	0.58
		INPUT	2107	2104	2120	2141	2141	2141	2141	2142	2155	2155	2154	2154	2173	2173	2171
	95	TC	21293	21227	21256	24158	24148	24130	24065	24207	26904	26884	26874	26869	29986	29985	29989
		S/T	0.83	0.98	1.10	1.00	0.60	0.74	0.88	1.00	0.41	0.54	0.66	0.79	0.37	0.48	0.59
		INPUT	2317	2314	2338	2375	2375	2375	2373	2376	2410	2409	2409	2409	2430	2430	2429
	105	TC	19639	19958	21478	22989	22499	22477	22363	23045	25417	25401	25388	25375	28335	28325	28324
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.61	0.76	0.91	1.00	0.41	0.55	0.68	0.81	0.37	0.49	0.61
		INPUT	2534	2540	2578	2616	2606	2605	2602	2617	2670	2670	2669	2669	2699	2699	2698
	115	TC	17832	18669	20213	21746	20700	20667	20566	21795	23707	23686	23669	23639	26595	26578	26572
		S/T	0.90	1.00	1.00	1.00	0.63	0.79	0.95	1.00	0.41	0.56	0.70	0.85	0.37	0.50	0.62
		INPUT	2756	2779	2821	2865	2836	2835	2831	2867	2918	2918	2917	2916	2973	2972	2972
	118	TC	17269	18260	19813	21356	20127	20098	20049	21410	23137	23115	23097	23059	26063	26045	26038
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.63	0.80	0.97	1.00	0.41	0.56	0.71	0.86	0.37	0.50	0.63
		INPUT	2824	2852	2896	2940	2906	2905	2902	2942	2991	2991	2990	2989	3056	3055	3055
850	32	TC	29302	29445	29806	31115	31267	31424	31610	31820	33363	33426	33622	33808	35597	35634	35841
		S/T	0.76	0.88	0.99	1.00	0.58	0.68	0.79	0.89	0.42	0.53	0.63	0.71	0.38	0.47	0.56
		INPUT	1089	1089	1087	1084	1084	1083	1083	1082	1078	1077	1076	1076	1071	1069	1069
	65	TC	26605	26546	28219	29991	29601	29663	29737	30016	31939	31978	32154	32336	33970	34096	34315
		S/T	0.82	0.97	1.00	1.00	0.60	0.73	0.87	0.99	0.41	0.54	0.65	0.76	0.37	0.48	0.58
		INPUT	1729	1733	1733	1736	1736	1735	1735	1735	1748	1747	1744	1743	1758	1756	1755
	75	TC	25483	25550	27172	29010	28415	28414	29202	29063	31096	31108	31233	31372	33229	33344	33556
		S/T	0.84	0.99	1.00	1.00	0.61	0.75	0.83	1.00	0.41	0.55	0.67	0.79	0.37	0.49	0.59
		INPUT	1955	1958	1963	1967	1964	1964	1970	1967	1979	1978	1977	1976	1996	1994	1993
	85	TC	24200	23913	26195	27804	26945	26945	26786	27854	30006	29977	30045	30120	32302	32403	32589
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.62	0.77	0.93	1.00	0.41	0.55	0.69	0.82	0.37	0.49	0.61
		INPUT	2190	2188	2203	2211	2205	2204	2205	2211	2222	2221	2220	2219	2243	2241	2240
	95	TC	22577	23523	25172	26732	25509	25486	25412	26779	28486	28473	28463	28369	31159	31193	31331
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.63	0.80	0.96	1.00	0.41	0.56	0.71	0.86	0.37	0.50	0.63
		INPUT	2405	2423	2454	2466	2454	2454	2455	2467	2476	2475	2475	2475	2501	2500	2498
	105	TC	20826	22175	23960	25589	23857	23833	23971	25632	26764	26739	26723	26631	29736	29735	29850
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.64	0.83	0.99	1.00	0.41	0.57	0.74	0.89	0.37	0.51	0.65
		INPUT	2623	2658	2698	2732	2696	2695	2698	2732	2741	2740	2740	2741	2768	2767	2766
	115	TC	19009	20748	22525	24306	21868	21834	22572	24349	24966	24940	24914	24825	28070	28069	28093
		S/T	0.98	1.00	1.00	1.00	0.66	0.86	1.00	1.00	0.41	0.59	0.76	0.93	0.37	0.52	0.67
		INPUT	2849	2898	2949	2997	2932	2931	2950	2999	3008	3008	3007	3009	3046	3045	3044
	118	TC	18492	20297	22071	23884	21247	21217	22111	23923	24388	24373	24330	24300	27456	27443	27436
		S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	0.67	0.88	1.00	1.00	0.42	0.59	0.77	0.95	0.37	0.53	0.68
		INPUT	2920	2971	3024	3072	3002	3000	3025	3074	3089	3089	3088	3090	3129	3129	3128
	32	TC	30052	30240	31086	32338	32039	32244	32437	32702	34197	34249	34461	34745	36475	36564	36788
		S/T	0.77	0.90	1.00	1.00	0.59	0.71	0.80	0.91	0.42	0.53	0.63	0.74	0.38	0.47	0.56
		INPUT	1130	1130	1127	1124	1125	1123	1124	1122	1118	1117	1117	1115	1111	1110	1107
	65	TC	27544	27949	29824	31381	30289	30448	30562	31402	32474	32597	32849	33044	34496	34671	34931
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.61	0.76	0.90	1.00	0.41	0.55	0.67	0.79	0.37	0.49	0.59
		INPUT	1773	1777	1780	1784	1783	1782	1782	1783	1796	1794	1793	1791	1806	1804	1802
		TC	26169	26919	28808	30587	29260	29313	29241	30623	31640	31731	31927	32116	33711	33873	34141

1000	75	S/T	0.88	1.00	1.00	1.00	0.62	0.78	0.94	1.00	0.41	0.56	0.69	0.82	0.37	0.49	0.60
		INPUT	2001	2006	2011	2017	2011	2011	2012	2017	2030	2027	2025	2025	2046	2043	2042
	85	TC	24806	25910	27590	29567	27671	27657	27681	29605	30595	30639	30771	30894	32747	32920	33171
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.64	0.81	0.98	1.00	0.41	0.57	0.71	0.86	0.37	0.50	0.62
		INPUT	2239	2245	2254	2262	2251	2251	2255	2262	2272	2271	2270	2269	2295	2292	2290
	95	TC	23244	24799	26484	28195	26163	26125	26511	28247	29241	29243	29310	29282	31589	31726	31933
		S/T	0.94	1.00	1.00	1.00	0.65	0.84	1.00	1.00	0.41	0.58	0.74	0.91	0.37	0.51	0.65
		INPUT	2464	2495	2508	2521	2504	2504	2509	2521	2526	2525	2524	2525	2553	2551	2549
	105	TC	21554	23460	25245	26950	24463	24415	25274	26981	27402	27377	27361	27309	30213	30274	30459
		S/T	0.98	1.00	1.00	1.00	0.67	0.87	1.00	1.00	0.41	0.60	0.78	0.95	0.37	0.53	0.67
		INPUT	2690	2734	2772	2789	2760	2761	2772	2790	2791	2790	2790	2792	2821	2819	2818
	115	TC	19993	21907	23847	25589	22447	22435	23891	25617	25538	25510	25482	25661	28600	28616	28719
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.69	0.92	1.00	1.00	0.42	0.61	0.81	0.99	0.37	0.54	0.71
		INPUT	2925	2980	3030	3064	2994	2994	3032	3065	3061	3060	3060	3066	3098	3097	3096
	118	TC	19492	21429	23383	25149	21797	21806	23416	25179	24943	24911	24876	25219	28041	28058	28128
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.93	1.00	1.00	0.42	0.62	0.82	1.00	0.37	0.55	0.72
		INPUT	2996	3054	3106	3148	3064	3064	3107	3148	3142	3141	3141	3149	3181	3181	3180
1150	32	TC	30647	30817	32022	33325	32670	32883	33084	33420	34842	34948	35193	35396	37172	37303	37520
		S/T	0.79	0.88	1.00	1.00	0.59	0.71	0.82	0.94	0.42	0.53	0.65	0.73	0.37	0.48	0.57
		INPUT	1173	1171	1169	1165	1167	1165	1167	1165	1161	1160	1159	1158	1153	1151	1151
	65	TC	28289	29229	30857	32316	30836	31014	31212	32352	32886	33065	33291	33547	34895	35108	35399
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.62	0.78	0.93	1.00	0.42	0.55	0.68	0.81	0.37	0.49	0.60
		INPUT	1821	1824	1827	1832	1831	1830	1829	1833	1845	1842	1841	1839	1855	1853	1851
	75	TC	26680	28082	30014	31621	29816	29920	30092	31655	32022	32175	32410	32644	34063	34268	34568
		S/T	0.92	1.00	1.00	1.00	0.64	0.81	0.98	1.00	0.42	0.57	0.71	0.85	0.37	0.50	0.62
		INPUT	2049	2054	2061	2068	2060	2059	2061	2068	2079	2077	2075	2074	2096	2093	2092
	85	TC	25338	26935	28921	30698	28443	28418	28955	30723	30971	31079	31293	31458	33077	33291	32193
		S/T	0.95	1.00	1.00	1.00	0.66	0.85	1.00	1.00	0.42	0.58	0.74	0.90	0.37	0.51	0.80
		INPUT	2288	2296	2305	2315	2299	2299	2305	2315	2323	2321	2320	2320	2346	2343	2324
	95	TC	23930	25747	27547	29536	26652	26590	27576	29568	29676	29709	29843	29927	31898	32095	32364
		S/T	0.98	1.00	1.00	1.00	0.68	0.89	1.00	1.00	0.42	0.60	0.77	0.95	0.37	0.52	0.67
		INPUT	2525	2548	2562	2574	2553	2554	2562	2574	2577	2575	2575	2577	2605	2603	2601
	105	TC	22440	24426	26235	28150	24915	24854	26263	28190	28070	28048	28023	28233	30534	30669	30887
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.92	1.00	1.00	0.42	0.62	0.82	0.99	0.37	0.54	0.70
		INPUT	2759	2809	2828	2845	2812	2813	2828	2845	2842	2841	2841	2846	2874	2872	2870
	115	TC	20817	22869	24787	26612	22875	22978	24813	26651	25963	25927	25877	26691	28908	28984	29153
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.72	0.97	1.00	1.00	0.42	0.64	0.86	1.00	0.38	0.56	0.74
		INPUT	2998	3054	3100	3124	3054	3056	3100	3124	3113	3112	3113	3124	3150	3148	3148
	118	TC	20289	22349	24334	26161	22210	22400	24358	26189	25350	25318	25269	26227	28375	28427	28564
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.73	0.98	1.00	1.00	0.42	0.65	0.87	1.00	0.38	0.57	0.75
		INPUT	3069	3128	3183	3208	3124	3129	3183	3208	3194	3194	3195	3209	3234	3232	3232
1250	32	TC	30964	31269	32543	33826	33002	33221	33447	33839	35224	35327	35560	35797	37565	37706	37939
		S/T	0.80	0.95	1.00	1.00	0.59	0.72	0.84	0.96	0.42	0.53	0.64	0.74	0.37	0.48	0.57
		INPUT	1202	1203	1199	1195	1197	1196	1196	1194	1190	1190	1188	1187	1182	1181	1179
	65	TC	28638	29780	31381	32797	31093	31309	31553	32822	33100	33292	33555	33818	35126	35346	35659
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.63	0.79	0.95	1.00	0.41	0.56	0.69	0.82	0.37	0.49	0.60
		INPUT	1853	1856	1861	1867	1864	1863	1862	1867	1878	1875	1874	1872	1889	1886	1885
	75	TC	27023	28837	30576	32125	30078	30214	30604	32152	32225	32407	32660	32925	34247	34485	34799
		S/T	0.95	1.00	1.00	1.00	0.65	0.83	0.99	1.00	0.42	0.57	0.72	0.87	0.37	0.50	0.62
		INPUT	2082	2087	2095	2103	2093	2092	2095	2103	2113	2111	2110	2108	2130	2127	2126
	85	TC	25700	27492	29549	31233	28732	28731	29582	31263	31165	31316	31546	31756	33246	33486	33800
		S/T	0.98	1.00	1.00	1.00	0.67	0.87	1.00	1.00	0.42	0.59	0.75	0.92	0.37	0.51	0.65
		INPUT	2321	2329	2340	2350	2333	2333	2340	2350	2357	2355	2354	2354	2380	2378	2376
	95	TC	24436	26283	28237	30115	26913	26825	28269	30148	29865	29947	30099	30311	32063	31929	32567
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.69	0.91	1.00	1.00	0.42	0.61	0.79	0.97	0.37	0.58	0.68
		INPUT	2569	2584	2597	2610	2587	2588	2597	2610	2612	2610	2609	2611	2641	2620	2636
	105	TC	22941	24927	26792	28834	25137	25137	26818	28869	28293	28302	28313	28908	30656	30859	31115
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.72	0.95	1.00	1.00	0.42	0.63	0.84	1.00	0.38	0.55	0.71

		INPUT	2804	2846	2865	2881	2846	2848	2865	2881	2876	2875	2875	2882	2909	2907	2905
	115	TC	21258	23391	25307	27263	23115	23406	25333	27299	26187	26152	26095	27346	29034	29166	29358
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	1.00	1.00	0.43	0.66	0.89	1.00	0.38	0.57	0.76
		INPUT	3046	3100	3139	3162	3093	3101	3139	3162	3148	3147	3148	3163	3185	3183	3182
	118	TC	20715	22880	24830	26747	22446	22895	24856	26786	25569	25536	25483	26831	28509	28615	28783
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.76	1.00	1.00	1.00	0.43	0.67	0.90	1.00	0.38	0.58	0.78
		INPUT	3116	3176	3222	3247	3164	3176	3222	3247	3229	3229	3230	3248	3269	3267	3267

TC-Total Capacity Btu
S/T-Sensible Heat/Total Capacity
INPUT:Total Sys. W