

CH-UC18-230VO+CH-UC18AHU																	
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
550	32	TC	16709	16869	17100	17846	17832	17993	18157	18335	19055	19160	19324	19510	20439	20534	20733
		S/T	0.75	0.86	0.97	1.00	0.58	0.67	0.77	0.86	0.43	0.52	0.61	0.69	0.38	0.47	0.55
		INPUT	636	637	636	632	627	627	628	628	618	618	619	619	607	608	608
	65	TC	15734	15512	16702	17662	17368	17459	17551	17713	18736	18787	18929	19086	19960	20055	20224
		S/T	0.82	0.98	1.00	1.00	0.60	0.72	0.85	0.97	0.42	0.53	0.64	0.74	0.38	0.48	0.57
		INPUT	995	994	996	996	995	996	996	996	996	996	996	996	997	997	997
	75	TC	14938	15095	16085	17248	16862	16904	16951	17273	18381	18417	18535	18659	19661	19745	19907
		S/T	0.85	1.00	1.00	1.00	0.60	0.74	0.88	1.00	0.41	0.54	0.66	0.77	0.37	0.48	0.58
		INPUT	1129	1129	1126	1128	1127	1127	1127	1128	1130	1130	1130	1130	1134	1134	1133
	85	TC	14258	14640	15604	16633	15999	15981	15918	16670	17863	17866	17951	18051	19234	19305	19454
		S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.62	0.77	0.93	1.00	0.41	0.55	0.68	0.80	0.37	0.49	0.59
		INPUT	1270	1270	1270	1269	1269	1269	1269	1269	1273	1273	1272	1273	1279	1278	1278
	95	TC	13450	14089	15072	16050	15216	15199	15178	16071	17190	17179	17216	17266	18678	18716	18851
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.63	0.80	0.96	1.00	0.41	0.56	0.70	0.84	0.37	0.50	0.61
		INPUT	1416	1418	1421	1422	1420	1420	1421	1422	1424	1424	1423	1423	1432	1432	1431
	105	TC	12566	13439	14450	15449	14338	14311	14470	15469	16171	16151	16133	16103	17961	17977	18076
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.64	0.82	0.99	1.00	0.41	0.57	0.73	0.89	0.37	0.50	0.63
		INPUT	1561	1571	1578	1582	1576	1576	1578	1582	1584	1584	1584	1584	1593	1593	1592
	115	TC	11547	12651	13741	14757	13328	13297	13759	14775	15179	15153	15134	15115	17137	17131	17198
		S/T	0.97	1.00	1.00	1.00	0.66	0.85	1.00	1.00	0.41	0.58	0.75	0.93	0.37	0.51	0.66
		INPUT	1703	1724	1740	1748	1736	1736	1740	1748	1750	1750	1750	1750	1762	1762	1761
	118	TC	11238	12395	13514	14535	13005	12970	13529	14551	14859	14833	14813	14794	16850	16839	16880
		S/T	0.98	1.00	1.00	1.00	0.66	0.86	1.00	1.00	0.41	0.59	0.76	0.94	0.37	0.52	0.67
		INPUT	1746	1769	1790	1799	1784	1784	1790	1799	1801	1801	1800	1800	1814	1814	1813
600	32	TC	16962	17109	17398	18226	18090	18243	18425	18606	19317	19441	19601	19761	20690	20818	20992
		S/T	0.75	0.87	0.98	1.00	0.58	0.68	0.78	0.87	0.43	0.52	0.61	0.70	0.38	0.47	0.55
		INPUT	646	647	646	641	636	638	638	638	627	628	629	630	616	618	617
	65	TC	16050	16075	17162	18086	17600	17719	17823	18074	18917	18998	19156	19313	20139	20254	20429
		S/T	0.83	0.99	1.00	1.00	0.60	0.73	0.86	0.98	0.42	0.54	0.64	0.75	0.37	0.48	0.57
		INPUT	1008	1008	1008	1009	1008	1008	1008	1008	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009
	75	TC	15170	15514	16682	17720	17108	17187	17233	17741	18561	18620	18767	18905	19822	19931	20102
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.61	0.76	0.90	1.00	0.41	0.54	0.66	0.78	0.37	0.48	0.58
		INPUT	1140	1140	1139	1141	1140	1140	1140	1141	1143	1143	1143	1143	1147	1146	1146
	85	TC	14465	15031	16040	17195	16418	16296	16174	17221	18055	18086	18195	18311	19392	19485	19657
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.62	0.79	0.95	1.00	0.41	0.55	0.68	0.81	0.37	0.49	0.60
		INPUT	1282	1282	1281	1282	1280	1280	1281	1283	1286	1286	1286	1286	1292	1292	1291
	95	TC	13666	14461	15481	16518	15436	15415	15488	16552	17386	17390	17461	17533	18821	18906	19056
		S/T	0.92	1.00	1.00	1.00	0.64	0.82	0.98	1.00	0.41	0.56	0.71	0.85	0.37	0.50	0.62
		INPUT	1429	1431	1434	1435	1433	1433	1434	1435	1437	1437	1437	1437	1446	1445	1445
	105	TC	12795	13797	14842	15876	14535	14509	14858	15895	16451	16431	16416	16320	18123	18163	18295
		S/T	0.95	1.00	1.00	1.00	0.65	0.84	1.00	1.00	0.41	0.58	0.75	0.91	0.37	0.51	0.64
		INPUT	1580	1586	1592	1596	1590	1589	1592	1596	1597	1597	1597	1597	1608	1606	1606
	115	TC	11831	13015	14114	15164	13502	13481	14129	15180	15377	15353	15332	15335	17306	17311	17412
		S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	0.67	0.88	1.00	1.00	0.41	0.59	0.78	0.95	0.37	0.52	0.67
		INPUT	1722	1746	1756	1763	1750	1750	1756	1763	1764	1764	1763	1764	1776	1775	1775
	118	TC	11541	12759	13877	14935	13173	13161	13893	14949	15053	15026	15004	15040	17017	17021	17101
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.68	0.89	1.00	1.00	0.41	0.60	0.79	0.97	0.37	0.53	0.68
		INPUT	1765	1793	1806	1815	1799	1799	1806	1815	1815	1815	1814	1816	1828	1827	1827
	32	TC	17311	17455	17954	18453	18447	18630	18809	19013	19687	19836	20014	20207	20837	21022	21218
		S/T	0.76	0.88	1.00	1.11	0.58	0.68	0.79	0.89	0.42	0.52	0.62	0.71	0.38	0.47	0.55
		INPUT	669	670	667	664	659	659	660	661	650	649	650	651	642	642	643
	65	TC	16453	16797	17783	18659	17923	18059	18190	18674	19175	19279	19446	19628	20383	20529	20719
		S/T	0.85	1.00	1.00	1.00	0.61	0.75	0.88	1.00	0.41	0.54	0.65	0.77	0.37	0.48	0.58
		INPUT	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1035	1035	1035	1035	1035	1035
		TC	15483	16292	17375	18347	17448	17546	17625	18368	18795	18911	19071	19222	20046	20182	20372

690	75	S/T	0.90	1.00	1.00	1.00	0.62	0.77	0.93	1.00	0.41	0.55	0.67	0.80	0.37	0.49	0.59
		INPUT	1164	1164	1166	1168	1167	1166	1166	1168	1170	1170	1170	1170	1173	1173	1173
	85	TC	14745	15626	16855	17888	16772	16813	16858	17907	18290	18368	18512	18652	19594	19729	19918
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.64	0.81	0.98	1.00	0.41	0.56	0.70	0.84	0.37	0.49	0.61
		INPUT	1308	1307	1308	1310	1307	1307	1308	1310	1314	1313	1313	1313	1319	1319	1319
	95	TC	13979	15027	16117	17326	15743	15723	16128	17343	17641	17685	17792	17895	19018	19144	19322
		S/T	0.96	1.00	1.00	1.00	0.66	0.85	1.00	1.00	0.41	0.57	0.73	0.88	0.37	0.51	0.63
		INPUT	1456	1459	1460	1462	1459	1459	1460	1462	1465	1464	1464	1464	1474	1473	1473
	105	TC	13193	14334	15438	16601	14802	14769	15452	16635	16842	16839	16871	16827	18314	18414	18574
		S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	0.67	0.88	1.00	1.00	0.41	0.59	0.77	0.95	0.37	0.52	0.66
		INPUT	1609	1615	1620	1624	1617	1617	1620	1624	1625	1624	1624	1625	1636	1635	1635
	115	TC	12320	13542	14673	15787	13742	13760	14690	15804	15653	15630	15610	15826	17467	17541	17678
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.69	0.93	1.00	1.00	0.42	0.61	0.81	1.00	0.37	0.53	0.69
		INPUT	1759	1777	1786	1793	1778	1779	1786	1793	1792	1792	1791	1794	1804	1803	1803
	118	TC	12041	13276	14425	15543	13402	13436	14441	15558	15319	15289	15268	15579	17198	17254	17310
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.94	1.00	1.00	0.42	0.62	0.82	1.00	0.37	0.54	0.71
		INPUT	1803	1827	1837	1845	1827	1828	1837	1845	1843	1842	1842	1846	1856	1855	1855
960	32	TC	17198	18098	18997	19896	19047	19240	19433	19783	20217	20403	20608	20809	20726	20818	20910
		S/T	0.87	0.93	1.00	1.07	0.58	0.70	0.82	0.95	0.41	0.52	0.63	0.73	0.37	0.55	0.74
		INPUT	772	769	765	762	759	759	760	758	747	747	748	748	750	749	748
	65	TC	17032	17843	18730	19547	18346	18521	18746	19559	19497	19664	19863	20059	20727	20917	21132
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.62	0.78	0.94	1.00	0.41	0.55	0.68	0.80	0.36	0.48	0.59
		INPUT	1140	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141	1141
	75	TC	16363	17461	18431	19289	17892	18041	18411	19299	19093	19275	19457	19645	20324	20526	20728
		S/T	0.97	1.00	1.00	1.00	0.64	0.82	0.99	1.00	0.41	0.56	0.70	0.84	0.36	0.48	0.61
		INPUT	1271	1273	1275	1277	1274	1274	1275	1277	1278	1278	1278	1278	1281	1281	1280
	85	TC	15589	16941	17977	18908	17254	17360	17993	18921	18579	18738	18920	19126	19834	20021	20236
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.67	0.87	1.00	1.00	0.41	0.58	0.74	0.90	0.36	0.50	0.63
		INPUT	1412	1415	1418	1421	1417	1416	1418	1422	1423	1423	1422	1422	1429	1429	1428
	95	TC	14895	16232	17413	18397	16387	16372	17428	18412	17923	18065	18231	18464	19230	19425	19641
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.94	1.00	1.00	0.41	0.60	0.78	0.96	0.37	0.51	0.65
		INPUT	1565	1566	1570	1575	1566	1567	1570	1575	1576	1575	1575	1575	1584	1584	1584
	105	TC	14116	15357	16729	17780	15180	15372	16745	17791	17118	17219	17343	17806	18506	18695	18899
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.73	0.99	1.00	1.00	0.42	0.62	0.83	1.00	0.37	0.53	0.69
		INPUT	1721	1727	1731	1737	1725	1727	1732	1737	1735	1734	1734	1737	1747	1747	1746
	115	TC	13204	14501	15801	17051	14053	14511	15822	17063	16161	16168	16180	17079	17644	17821	18008
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.76	1.00	1.00	1.00	0.42	0.66	0.91	1.00	0.37	0.56	0.73
		INPUT	1883	1893	1901	1908	1890	1893	1901	1908	1902	1902	1902	1908	1917	1916	1915
	118	TC	12913	14222	15488	16806	13690	14234	15500	16820	15811	15778	15702	16836	17349	17519	17688
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.77	1.00	1.00	1.00	0.42	0.68	0.93	1.00	0.37	0.56	0.75
		INPUT	1932	1944	1953	1960	1939	1944	1953	1960	1954	1953	1954	1960	1968	1968	1967
1050	32	TC	18177	19742	19816	20090	19159	19440	19721	20002	20141	20333	20525	20717	20629	20828	21033
		S/T	0.76	0.84	1.00	1.00	0.58	0.71	0.84	0.97	0.40	0.52	0.64	0.75	0.36	0.46	0.55
		INPUT	810	786	741	799	801	801	800	800	793	792	791	790	795	794	795
	65	TC	17114	17996	18867	19679	18295	18577	18858	19691	19527	19702	19906	20105	20757	20962	21173
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.62	0.79	0.96	1.00	0.40	0.55	0.68	0.82	0.36	0.48	0.59
		INPUT	1185	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186
	75	TC	16557	17634	18580	19417	17941	18106	18585	19432	19114	19292	19486	19685	20338	20533	20752
		S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	0.65	0.83	1.00	1.00	0.41	0.56	0.71	0.86	0.36	0.49	0.61
		INPUT	1317	1319	1321	1322	1320	1320	1321	1323	1324	1323	1323	1323	1326	1326	1326
	85	TC	15937	17141	18144	19049	17305	17433	18161	19061	18596	18770	18954	19187	19838	20036	20255
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.68	0.89	1.00	1.00	0.41	0.58	0.75	0.92	0.36	0.50	0.63
		INPUT	1458	1461	1464	1468	1462	1462	1465	1468	1469	1469	1468	1468	1475	1474	1474
	95	TC	15076	16492	17590	18550	16461	16545	17609	18562	17932	18094	18272	18564	19228	19431	19653
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.71	0.96	1.00	1.00	0.41	0.60	0.79	0.98	0.36	0.52	0.66
		INPUT	1610	1612	1617	1622	1612	1613	1617	1622	1622	1621	1621	1622	1631	1630	1630
	105	TC	14274	15561	16925	17935	15221	15575	16934	17946	17123	17247	17387	17960	18499	18701	18916
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.76	1.00	1.00	1.00	0.42	0.63	0.85	1.00	0.37	0.54	0.70

		INPUT	1768	1773	1778	1785	1771	1773	1778	1784	1781	1781	1780	1785	1794	1793	1793	
	115	TC	13361	14680	16097	17204	14082	14689	16115	17218	16180	16226	16289	17232	17631	17821	18022	
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.79	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.68	0.93	1.00	0.37	0.56	0.75
		INPUT	1931	1940	1948	1955	1936	1940	1948	1955	1949	1948	1949	1955	1963	1963	1962	
	118	TC	13042	14398	15812	16961	13714	14405	15830	16977	15844	15840	15911	16989	17344	17518	17723	
		S/T	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.69	0.96	1.00	0.37	0.57	0.76
		INPUT	1980	1991	2000	2007	1986	1991	2000	2007	2000	2000	2000	2001	2007	2015	2014	2014

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