

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

24K

		Cooling Operation PERFORMANCE DATA																																																				
		OUTDOOR DB (°C)																																																				
COMBINATION (%)	IDDB (°C)	ID WB (°C)	-15				-7				0				10				15				21				25				27				30				35				40				45				50			
			Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT								
130%	21	18	5.31	3.06	0.58	526	5.31	3.06	0.58	584	5.31	3.06	0.58	643	5.90	3.40	0.58	682	5.90	3.40	0.58	760	8.98	5.17	0.58	1575	8.59	4.95	0.58	1656	8.26	4.76	0.58	1732	7.95	4.58	0.58	1812	7.50	4.32	0.58	1929	6.88	3.96	0.58	2049	6.37	3.67	0.58	2127	5.28	3.04	0.58	2208
	21	20	5.59	2.55	0.46	566	5.59	2.55	0.46	624	5.59	2.55	0.46	683	6.20	2.83	0.46	722	6.20	2.83	0.46	800	9.44	4.30	0.46	1607	9.03	4.12	0.46	1690	8.69	3.96	0.46	1768	8.35	3.81	0.46	1849	7.88	3.59	0.46	1969	7.23	3.30	0.46	2092	6.69	3.05	0.46	2171	5.55	2.53	0.46	2253
	22	18	5.31	3.27	0.62	526	5.31	3.27	0.62	584	5.31	3.27	0.62	643	5.90	3.64	0.62	682	5.90	3.64	0.62	760	8.98	5.53	0.62	1575	8.59	5.29	0.62	1656	8.26	5.09	0.62	1732	7.95	4.89	0.62	1812	7.50	4.62	0.62	1929	6.88	4.24	0.62	2049	6.37	3.92	0.62	2127	5.28	3.25	0.62	2208
	22	20	5.59	2.77	0.50	566	5.59	2.77	0.50	624	5.59	2.77	0.50	683	6.20	3.08	0.50	722	6.20	3.08	0.50	800	9.44	4.68	0.50	1607	9.03	4.48	0.50	1690	8.69	4.31	0.50	1768	8.35	4.14	0.50	1849	7.88	3.91	0.50	1969	7.23	3.59	0.50	2092	6.69	3.32	0.50	2171	5.55	2.75	0.50	2253
	22	22	5.92	2.23	0.38	605	5.92	2.23	0.38	663	5.92	2.23	0.38	722	6.58	2.47	0.38	761	6.58	2.47	0.38	839	10.01	3.76	0.38	1639	9.57	3.60	0.38	1724	9.21	3.46	0.38	1803	8.85	3.33	0.38	1886	8.35	3.14	0.38	2008	7.67	2.88	0.38	2133	7.09	2.67	0.38	2214	5.89	2.21	0.38	2298
	23	18	5.31	3.49	0.66	526	5.31	3.49	0.66	584	5.31	3.49	0.66	643	5.90	3.87	0.66	682	5.90	3.87	0.66	760	8.98	5.89	0.66	1575	8.59	5.64	0.66	1656	8.26	5.42	0.66	1732	7.95	5.21	0.66	1812	7.50	4.92	0.66	1929	6.88	4.51	0.66	2049	6.37	4.18	0.66	2127	5.28	3.47	0.66	2208
	23	20	5.59	2.99	0.54	566	5.59	2.99	0.54	624	5.59	2.99	0.54	683	6.20	3.33	0.54	722	6.20	3.33	0.54	800	9.44	5.06	0.54	1607	9.03	4.84	0.54	1690	8.69	4.65	0.54	1768	8.35	4.48	0.54	1849	7.88	4.22	0.54	1969	7.23	3.88	0.54	2092	6.69	3.59	0.54	2171	5.55	2.98	0.54	2253
	23	22	5.92	2.46	0.42	605	5.92	2.46	0.42	663	5.92	2.46	0.42	722	6.58	2.74	0.42	761	6.58	2.74	0.42	839	10.01	4.16	0.42	1639	9.57	3.98	0.42	1724	9.21	3.83	0.42	1803	8.85	3.68	0.42	1886	8.35	3.47	0.42	2008	7.67	3.19	0.42	2133	7.09	2.95	0.42	2214	5.89	2.45	0.42	2298
	24	18	5.31	3.70	0.70	526	5.31	3.70	0.70	584	5.31	3.70	0.70	643	5.90	4.11	0.70	682	5.90	4.11	0.70	760	8.98	6.25	0.70	1575	8.59	5.98	0.70	1656	8.26	5.75	0.70	1732	7.95	5.53	0.70	1812	7.50	5.22	0.70	1929	6.88	4.79	0.70	2049	6.37	4.43	0.70	2127	5.28	3.68	0.70	2208
	24	20	5.59	3.22	0.58	566	5.59	3.22	0.58	624	5.59	3.22	0.58	683	6.20	3.57	0.58	722	6.20	3.57	0.58	800	9.44	5.44	0.58	1607	9.03	5.20	0.58	1690	8.69	5.00	0.58	1768	8.35	4.81	0.58	1849	7.88	4.54	0.58	1969	7.23	4.17	0.58	2092	6.69	3.85	0.58	2171	5.55	3.20	0.58	2253
	24	22	5.92	2.70	0.46	605	5.92	2.70	0.46	663	5.92	2.70	0.46	722	6.58	3.00	0.46	761	6.58	3.00	0.46	839	10.01	4.56	0.46	1639	9.57	4.37	0.46	1724	9.21	4.20	0.46	1803	8.85	4.04	0.46	1886	8.35	3.81	0.46	2008	7.67	3.50	0.46	2133	7.09	3.23	0.46	2214	5.89	2.68	0.46	2298
	24	24	6.28	2.11	0.34	645	6.28	2.11	0.34	703	6.28	2.11	0.34	762	6.97	2.34	0.34	801	6.97	2.34	0.34	879	10.61	3.56	0.34	1672	10.15	3.41	0.34	1758	9.76	3.28	0.34	1839	9.38	3.15	0.34	1923	8.85	2.97	0.34	2048	8.13	2.73	0.34	2175	7.52	2.53	0.34	2258	6.24	2.10	0.34	2344
	25	18	5.31	3.91	0.74	526	5.31	3.91	0.74	584	5.31	3.91	0.74	643	5.90	4.34	0.74	682	5.90	4.34	0.74	760	8.98	6.61	0.74	1575	8.59	6.32	0.74	1656	8.26	6.08	0.74	1732	7.95	5.85	0.74	1812	7.50	5.52	0.74	1929	6.88	5.06	0.74	2049	6.37	4.68	0.74	2127	5.28	3.89	0.74	2208
	25	20	5.59	3.44	0.62	566	5.59	3.44	0.62	624	5.59	3.44	0.62	683	6.20	3.82	0.62	722	6.20	3.82	0.62	800	9.44	5.81	0.62	1607	9.03	5.56	0.62	1690	8.69	5.35	0.62	1768	8.35	5.14	0.62	1849	7.88	4.85	0.62	1969	7.23	4.45	0.62	2092	6.69	4.12	0.62	2171	5.55	3.42	0.62	2253
	25	22	5.92	2.94	0.50	605	5.92	2.94	0.50	663	5.92	2.94	0.50	722	6.58	3.26	0.50	761	6.58	3.26	0.50	839	10.01	4.96	0.50	1639	9.57	4.75	0.50	1724	9.21	4.57	0.50	1803	8.85	4.39	0.50	1886	8.35	4.14	0.50	2008	7.67	3.80	0.50	2133	7.09	3.52	0.50	2214	5.89	2.92	0.50	2298
	25	24	6.28	2.36	0.38	645	6.28	2.36	0.38	703	6.28	2.36	0.38	762	6.97	2.62	0.38	801	6.97	2.62	0.38	879	10.61	3.99	0.38	1672	10.15	3.82	0.38	1758	9.76	3.67	0.38	1839	9.38	3.53	0.38	1923	8.85	3.33	0.38	2048	8.13	3.05	0.38	2175	7.52	2.83	0.38	2258	6.24	2.35	0.38	2344
	26	18	5.31	4.12	0.78	526	5.31	4.12	0.78	584	5.31	4.12	0.78	643	5.90	4.58	0.78	682	5.90	4.58	0.78	760	8.98	6.97	0.78	1575	8.59	6.67	0.78	1656	8.26	6.41	0.78	1732	7.95	6.17	0.78	1812	7.50	5.82	0.78	1929	6.88	5.34	0.78	2049	6.37	4.94	0.78	2127	5.28	4.10	0.78	2208
	26	20	5.59	3.66	0.66	566	5.59	3.66	0.66	624	5.59	3.66	0.66	683	6.20	4.07	0.66	722	6.20	4.07	0.66	800	9.44	6.19	0.66	1607	9.03	5.92	0.66	1690	8.69	5.70	0.66																					

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

				Cooling Operation PERFORMANCE DATA																																																		
				OUTDOOR DB (°C)																																																		
COMBINATION (%)	IDDB (°C)	ID WB (°C)	-15				-7				0				10				15				21				25				27				30				35				40				45				50			
			Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT								
120%	21	18	5.16	3.09	0.60	500	5.16	3.09	0.60	556	5.16	3.09	0.60	611	5.73	3.43	0.60	648	5.73	3.43	0.60	723	8.72	5.23	0.60	1499	8.34	5.00	0.60	1576	8.02	4.81	0.60	1649	7.71	4.62	0.60	1725	7.28	4.36	0.60	1837	6.68	4.00	0.60	1950	6.18	3.70	0.60	2025	5.13	3.07	0.60	2101
	21	20	5.42	2.60	0.48	540	5.42	2.60	0.48	596	5.42	2.60	0.48	651	6.02	2.89	0.48	688	6.02	2.89	0.48	763	9.16	4.39	0.48	1532	8.77	4.20	0.48	1610	8.43	4.04	0.48	1685	8.11	3.89	0.48	1762	7.65	3.67	0.48	1877	7.02	3.37	0.48	1993	6.50	3.11	0.48	2069	5.39	2.58	0.48	2147
	22	18	5.16	3.30	0.64	500	5.16	3.30	0.64	556	5.16	3.30	0.64	611	5.73	3.66	0.64	648	5.73	3.66	0.64	723	8.72	5.57	0.64	1499	8.34	5.33	0.64	1576	8.02	5.13	0.64	1649	7.71	4.93	0.64	1725	7.28	4.65	0.64	1837	6.68	4.27	0.64	1950	6.18	3.95	0.64	2025	5.13	3.28	0.64	2101
	22	20	5.42	2.82	0.52	540	5.42	2.82	0.52	596	5.42	2.82	0.52	651	6.02	3.13	0.52	688	6.02	3.13	0.52	763	9.16	4.76	0.52	1532	8.77	4.55	0.52	1610	8.43	4.38	0.52	1685	8.11	4.21	0.52	1762	7.65	3.97	0.52	1877	7.02	3.65	0.52	1993	6.50	3.37	0.52	2069	5.39	2.80	0.52	2147
	22	22	5.75	2.30	0.40	579	5.75	2.30	0.40	635	5.75	2.30	0.40	690	6.39	2.55	0.40	727	6.39	2.55	0.40	802	9.71	3.88	0.40	1563	9.30	3.71	0.40	1644	8.94	3.57	0.40	1720	8.59	3.43	0.40	1799	8.11	3.24	0.40	1916	7.44	2.97	0.40	2034	6.88	2.75	0.40	2112	5.71	2.28	0.40	2192
	23	18	5.16	3.51	0.68	500	5.16	3.51	0.68	556	5.16	3.51	0.68	611	5.73	3.89	0.68	648	5.73	3.89	0.68	723	8.72	5.92	0.68	1499	8.34	5.67	0.68	1576	8.02	5.45	0.68	1649	7.71	5.24	0.68	1725	7.28	4.94	0.68	1837	6.68	4.54	0.68	1950	6.18	4.20	0.68	2025	5.13	3.48	0.68	2101
	23	20	5.42	3.03	0.56	540	5.42	3.03	0.56	596	5.42	3.03	0.56	651	6.02	3.37	0.56	688	6.02	3.37	0.56	763	9.16	5.13	0.56	1532	8.77	4.90	0.56	1610	8.43	4.72	0.56	1685	8.11	4.53	0.56	1762	7.65	4.28	0.56	1877	7.02	3.93	0.56	1993	6.50	3.63	0.56	2069	5.39	3.02	0.56	2147
	23	22	5.75	2.53	0.44	579	5.75	2.53	0.44	635	5.75	2.53	0.44	690	6.39	2.80	0.44	727	6.39	2.80	0.44	802	9.71	4.27	0.44	1563	9.30	4.08	0.44	1644	8.94	3.93	0.44	1720	8.59	3.78	0.44	1799	8.11	3.56	0.44	1916	7.44	3.27	0.44	2034	6.88	3.02	0.44	2112	5.71	2.51	0.44	2192
	24	18	5.16	3.71	0.72	500	5.16	3.71	0.72	556	5.16	3.71	0.72	611	5.73	4.12	0.72	648	5.73	4.12	0.72	723	8.72	6.27	0.72	1499	8.34	6.00	0.72	1576	8.02	5.77	0.72	1649	7.71	5.55	0.72	1725	7.28	5.23	0.72	1837	6.68	4.81	0.72	1950	6.18	4.45	0.72	2025	5.13	3.69	0.72	2101
	24	20	5.42	3.25	0.60	540	5.42	3.25	0.60	596	5.42	3.25	0.60	651	6.02	3.61	0.60	688	6.02	3.61	0.60	763	9.16	5.49	0.60	1532	8.77	5.26	0.60	1610	8.43	5.05	0.60	1685	8.11	4.86	0.60	1762	7.65	4.58	0.60	1877	7.02	4.21	0.60	1993	6.50	3.89	0.60	2069	5.39	3.23	0.60	2147
	24	22	5.75	2.76	0.48	579	5.75	2.76	0.48	635	5.75	2.76	0.48	690	6.39	3.06	0.48	727	6.39	3.06	0.48	802	9.71	4.66	0.48	1563	9.30	4.46	0.48	1644	8.94	4.28	0.48	1720	8.59	4.12	0.48	1799	8.11	3.89	0.48	1916	7.44	3.57	0.48	2034	6.88	3.30	0.48	2112	5.71	2.74	0.48	2192
	24	24	6.09	2.19	0.36	619	6.09	2.19	0.36	675	6.09	2.19	0.36	730	6.77	2.43	0.36	767	6.77	2.43	0.36	842	10.30	3.70	0.36	1596	9.85	3.54	0.36	1678	9.47	3.40	0.36	1755	9.11	3.27	0.36	1836	8.59	3.09	0.36	1956	7.89	2.83	0.36	2077	7.30	2.62	0.36	2156	6.06	2.18	0.36	2238
	25	18	5.16	3.92	0.76	500	5.16	3.92	0.76	556	5.16	3.92	0.76	611	5.73	4.35	0.76	648	5.73	4.35	0.76	723	8.72	6.62	0.76	1499	8.34	6.34	0.76	1576	8.02	6.09	0.76	1649	7.71	5.86	0.76	1725	7.28	5.53	0.76	1837	6.68	5.07	0.76	1950	6.18	4.69	0.76	2025	5.13	3.89	0.76	2101
	25	20	5.42	3.47	0.64	540	5.42	3.47	0.64	596	5.42	3.47	0.64	651	6.02	3.85	0.64	688	6.02	3.85	0.64	763	9.16	5.86	0.64	1532	8.77	5.61	0.64	1610	8.43	5.39	0.64	1685	8.11	5.18	0.64	1762	7.65	4.89	0.64	1877	7.02	4.49	0.64	1993	6.50	4.15	0.64	2069	5.39	3.45	0.64	2147
	25	22	5.75	2.99	0.52	579	5.75	2.99	0.52	635	5.75	2.99	0.52	690	6.39	3.32	0.52	727	6.39	3.32	0.52	802	9.71	5.04	0.52	1563	9.30	4.83	0.52	1644	8.94	4.64	0.52	1720	8.59	4.46	0.52	1799	8.11	4.21	0.52	1916	7.44	3.87	0.52	2034	6.88	3.58	0.52	2112	5.71	2.97	0.52	2192
	25	24	6.09	2.43	0.40	619	6.09	2.43	0.40	675	6.09	2.43	0.40	730	6.77	2.70	0.40	767	6.77	2.70	0.40	842	10.30	4.11	0.40	1596	9.85	3.93	0.40	1678	9.47	3.78	0.40	1755	9.11	3.64	0.40	1836	8.59	3.43	0.40	1956	7.89	3.15	0.40	2077	7.30	2.91	0.40	2156	6.06	2.42	0.40	2238
	26	18	5.16	4.12	0.80	500	5.16	4.12	0.80	556	5.16	4.12	0.80	611	5.73	4.58	0.80	648	5.73	4.58	0.80	723	8.72	6.97	0.80	1499	8.34	6.67	0.80	1576	8.02	6.41	0.80	1649	7.71	6.17	0.80	1725	7.28	5.82	0.80	1837	6.68	5.34	0.80	1950	6.18	4.94	0.80	2025	5.13	4.10	0.80	2101
	26	20	5.42	3.68	0.68	540	5.42	3.68	0.68	596	5.42	3.68	0.68	651	6.02	4.09	0.68	688	6.02	4.09	0.68	763	9.16	6.23	0.68	1532	8.77	5.96	0.68	1610	8																							

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

	Cooling Operation PERFORMANCE DATA																																																					
	OUTDOOR DB (°C)																																																					
COMBINATION (%)	IDDB (°C)	ID WB (°C)	-15				-7				0				10				15				21				25				27				30				35				40				45				50			
			Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT												
110%	21	18	5.01	3.12	0.62	485	5.01	3.12	0.62	539	5.01	3.12	0.62	593	5.56	3.47	0.62	629	5.56	3.47	0.62	701	8.47	5.28	0.62	1455	8.10	5.05	0.62	1530	7.79	4.86	0.62	1600	7.49	4.67	0.62	1674	7.07	4.40	0.62	1783	6.49	4.04	0.62	1893	6.00	3.74	0.62	1965	4.98	3.10	0.62	2040
	21	20	5.27	2.65	0.50	525	5.27	2.65	0.50	579	5.27	2.65	0.50	633	5.85	2.94	0.50	669	5.85	2.94	0.50	741	8.90	4.48	0.50	1487	8.51	4.29	0.50	1564	8.19	4.12	0.50	1636	7.87	3.96	0.50	1711	7.43	3.74	0.50	1823	6.82	3.43	0.50	1935	6.31	3.17	0.50	2009	5.23	2.63	0.50	2085
	22	18	5.01	3.32	0.66	485	5.01	3.32	0.66	539	5.01	3.32	0.66	593	5.56	3.69	0.66	629	5.56	3.69	0.66	701	8.47	5.62	0.66	1455	8.10	5.37	0.66	1530	7.79	5.17	0.66	1600	7.49	4.97	0.66	1674	7.07	4.69	0.66	1783	6.49	4.30	0.66	1893	6.00	3.98	0.66	1965	4.98	3.30	0.66	2040
	22	20	5.27	2.86	0.54	525	5.27	2.86	0.54	579	5.27	2.86	0.54	633	5.85	3.18	0.54	669	5.85	3.18	0.54	741	8.90	4.83	0.54	1487	8.51	4.63	0.54	1564	8.19	4.45	0.54	1636	7.87	4.28	0.54	1711	7.43	4.04	0.54	1823	6.82	3.70	0.54	1935	6.31	3.43	0.54	2009	5.23	2.84	0.54	2085
	22	22	5.58	2.36	0.42	564	5.58	2.36	0.42	618	5.58	2.36	0.42	672	6.20	2.62	0.42	708	6.20	2.62	0.42	780	9.43	3.99	0.42	1519	9.03	3.82	0.42	1598	8.68	3.67	0.42	1671	8.34	3.53	0.42	1748	7.87	3.33	0.42	1862	7.23	3.06	0.42	1977	6.68	2.83	0.42	2052	5.55	2.35	0.42	2130
	23	18	5.01	3.52	0.70	485	5.01	3.52	0.70	539	5.01	3.52	0.70	593	5.56	3.91	0.70	629	5.56	3.91	0.70	701	8.47	5.95	0.70	1455	8.10	5.70	0.70	1530	7.79	5.48	0.70	1600	7.49	5.27	0.70	1674	7.07	4.97	0.70	1783	6.49	4.56	0.70	1893	6.00	4.22	0.70	1965	4.98	3.50	0.70	2040
	23	20	5.27	3.07	0.58	525	5.27	3.07	0.58	579	5.27	3.07	0.58	633	5.85	3.41	0.58	669	5.85	3.41	0.58	741	8.90	5.19	0.58	1487	8.51	4.97	0.58	1564	8.19	4.78	0.58	1636	7.87	4.59	0.58	1711	7.43	4.33	0.58	1823	6.82	3.98	0.58	1935	6.31	3.68	0.58	2009	5.23	3.05	0.58	2085
	23	22	5.58	2.59	0.46	564	5.58	2.59	0.46	618	5.58	2.59	0.46	672	6.20	2.87	0.46	708	6.20	2.87	0.46	780	9.43	4.37	0.46	1519	9.03	4.18	0.46	1598	8.68	4.02	0.46	1671	8.34	3.87	0.46	1748	7.87	3.65	0.46	1862	7.23	3.35	0.46	1977	6.68	3.10	0.46	2052	5.55	2.57	0.46	2130
	24	18	5.01	3.72	0.74	485	5.01	3.72	0.74	539	5.01	3.72	0.74	593	5.56	4.14	0.74	629	5.56	4.14	0.74	701	8.47	6.29	0.74	1455	8.10	6.02	0.74	1530	7.79	5.79	0.74	1600	7.49	5.57	0.74	1674	7.07	5.25	0.74	1783	6.49	4.82	0.74	1893	6.00	4.46	0.74	1965	4.98	3.70	0.74	2040
	24	20	5.27	3.28	0.62	525	5.27	3.28	0.62	579	5.27	3.28	0.62	633	5.85	3.65	0.62	669	5.85	3.65	0.62	741	8.90	5.55	0.62	1487	8.51	5.31	0.62	1564	8.19	5.10	0.62	1636	7.87	4.91	0.62	1711	7.43	4.63	0.62	1823	6.82	4.25	0.62	1935	6.31	3.93	0.62	2009	5.23	3.26	0.62	2085
	24	22	5.58	2.81	0.50	564	5.58	2.81	0.50	618	5.58	2.81	0.50	672	6.20	3.12	0.50	708	6.20	3.12	0.50	780	9.43	4.75	0.50	1519	9.03	4.54	0.50	1598	8.68	4.37	0.50	1671	8.34	4.20	0.50	1748	7.87	3.96	0.50	1862	7.23	3.64	0.50	1977	6.68	3.36	0.50	2052	5.55	2.79	0.50	2130
	24	24	5.92	2.27	0.38	604	5.92	2.27	0.38	658	5.92	2.27	0.38	712	6.57	2.52	0.38	748	6.57	2.52	0.38	820	10.00	3.83	0.38	1552	9.57	3.67	0.38	1632	9.20	3.53	0.38	1707	8.84	3.39	0.38	1786	8.34	3.20	0.38	1902	7.66	2.94	0.38	2019	7.09	2.72	0.38	2096	5.88	2.25	0.38	2176
	25	18	5.01	3.92	0.78	485	5.01	3.92	0.78	539	5.01	3.92	0.78	593	5.56	4.36	0.78	629	5.56	4.36	0.78	701	8.47	6.63	0.78	1455	8.10	6.35	0.78	1530	7.79	6.10	0.78	1600	7.49	5.87	0.78	1674	7.07	5.54	0.78	1783	6.49	5.08	0.78	1893	6.00	4.70	0.78	1965	4.98	3.90	0.78	2040
	25	20	5.27	3.49	0.66	525	5.27	3.49	0.66	579	5.27	3.49	0.66	633	5.85	3.88	0.66	669	5.85	3.88	0.66	741	8.90	5.90	0.66	1487	8.51	5.65	0.66	1564	8.19	5.43	0.66	1636	7.87	5.22	0.66	1711	7.43	4.93	0.66	1823	6.82	4.52	0.66	1935	6.31	4.18	0.66	2009	5.23	3.47	0.66	2085
	25	22	5.58	3.03	0.54	564	5.58	3.03	0.54	618	5.58	3.03	0.54	672	6.20	3.37	0.54	708	6.20	3.37	0.54	780	9.43	5.12	0.54	1519	9.03	4.90	0.54	1598	8.68	4.72	0.54	1671	8.34	4.53	0.54	1748	7.87	4.28	0.54	1862	7.23	3.93	0.54	1977	6.68	3.63	0.54	2052	5.55	3.01	0.54	2130
	25	24	5.92	2.50	0.42	604	5.92	2.50	0.42	658	5.92	2.50	0.42	712	6.57	2.78	0.42	748	6.57	2.78	0.42	820	10.00	4.23	0.42	1552	9.57	4.05	0.42	1632	9.20	3.89	0.42	1707	8.84	3.74	0.42	1786	8.34	3.53	0.42	1902	7.66	3.24	0.42	2019	7.09	3.00	0.42	2096	5.88	2.49	0.42	2176
	26	18	5.01	4.12	0.82	485	5.01	4.12	0.82	539	5.01	4.12	0.82	593	5.56	4.58	0.82	629	5.56	4.58	0.82	701	8.47	6.97	0.82	1455	8.10	6.67	0.82	1530	7.79	6.41	0.82	1600	7.49	6.17	0.82	1674	7.07	5.82	0.82	1783	6.49	5.34	0.82	1893	6.00	4.94	0.82	1965	4.98	4.10	0.82	2040
	26	20	5.27	3.70	0.70	525	5.27	3.70	0.70	579	5.27	3.70	0.70	633	5.85	4.11	0.70	669	5.85	4.11	0.70	741	8.90	6.26	0.70	1487	8.51	5.99	0.70	1564	8.19	5.76	0.70	16																				

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

	Cooling Operation PERFORMANCE DATA																																																					
	OUTDOOR DB (°C)																																																					
COMBINATION (%)	IDDB (°C)	ID WB (°C)	-15				-7				0				10				15				21				25				27				30				35				40				45				50			
			Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT												
100%	21	18	4.86	2.92	0.60	470	4.86	2.92	0.60	523	4.86	2.92	0.60	575	5.40	3.24	0.60	610	5.40	3.24	0.60	680	8.22	4.93	0.60	1412	7.86	4.72	0.60	1485	7.56	4.54	0.60	1553	7.27	4.36	0.60	1624	6.86	4.12	0.60	1730	6.30	3.78	0.60	1837	5.83	3.50	0.60	1907	4.83	2.90	0.60	1980
	21	20	5.11	2.45	0.48	510	5.11	2.45	0.48	563	5.11	2.45	0.48	615	5.68	2.73	0.48	650	5.68	2.73	0.48	720	8.64	4.15	0.48	1445	8.27	3.97	0.48	1519	7.95	3.82	0.48	1589	7.64	3.67	0.48	1662	7.21	3.46	0.48	1770	6.62	3.18	0.48	1880	6.12	2.94	0.48	1951	5.08	2.44	0.48	2025
	22	18	4.86	3.11	0.64	470	4.86	3.11	0.64	523	4.86	3.11	0.64	575	5.40	3.46	0.64	610	5.40	3.46	0.64	680	8.22	5.26	0.64	1412	7.86	5.03	0.64	1485	7.56	4.84	0.64	1553	7.27	4.65	0.64	1624	6.86	4.39	0.64	1730	6.30	4.03	0.64	1837	5.83	3.73	0.64	1907	4.83	3.09	0.64	1980
	22	20	5.11	2.66	0.52	510	5.11	2.66	0.52	563	5.11	2.66	0.52	615	5.68	2.95	0.52	650	5.68	2.95	0.52	720	8.64	4.49	0.52	1445	8.27	4.30	0.52	1519	7.95	4.13	0.52	1589	7.64	3.97	0.52	1662	7.21	3.75	0.52	1770	6.62	3.44	0.52	1880	6.12	3.18	0.52	1951	5.08	2.64	0.52	2025
	22	22	5.42	2.17	0.40	549	5.42	2.17	0.40	602	5.42	2.17	0.40	654	6.02	2.41	0.40	689	6.02	2.41	0.40	759	9.16	3.66	0.40	1476	8.76	3.50	0.40	1552	8.43	3.37	0.40	1624	8.10	3.24	0.40	1699	7.64	3.06	0.40	1809	7.02	2.81	0.40	1921	6.49	2.60	0.40	1994	5.39	2.15	0.40	2070
	23	18	4.86	3.31	0.68	470	4.86	3.31	0.68	523	4.86	3.31	0.68	575	5.40	3.67	0.68	610	5.40	3.67	0.68	680	8.22	5.59	0.68	1412	7.86	5.35	0.68	1485	7.56	5.14	0.68	1553	7.27	4.94	0.68	1624	6.86	4.66	0.68	1730	6.30	4.28	0.68	1837	5.83	3.96	0.68	1907	4.83	3.29	0.68	1980
	23	20	5.11	2.86	0.56	510	5.11	2.86	0.56	563	5.11	2.86	0.56	615	5.68	3.18	0.56	650	5.68	3.18	0.56	720	8.64	4.84	0.56	1445	8.27	4.63	0.56	1519	7.95	4.45	0.56	1589	7.64	4.28	0.56	1662	7.21	4.04	0.56	1770	6.62	3.71	0.56	1880	6.12	3.43	0.56	1951	5.08	2.85	0.56	2025
	23	22	5.42	2.38	0.44	549	5.42	2.38	0.44	602	5.42	2.38	0.44	654	6.02	2.65	0.44	689	6.02	2.65	0.44	759	9.16	4.03	0.44	1476	8.76	3.86	0.44	1552	8.43	3.71	0.44	1624	8.10	3.56	0.44	1699	7.64	3.36	0.44	1809	7.02	3.09	0.44	1921	6.49	2.86	0.44	1994	5.39	2.37	0.44	2070
	24	18	4.86	3.50	0.72	470	4.86	3.50	0.72	523	4.86	3.50	0.72	575	5.40	3.89	0.72	610	5.40	3.89	0.72	680	8.22	5.92	0.72	1412	7.86	5.66	0.72	1485	7.56	5.44	0.72	1553	7.27	5.24	0.72	1624	6.86	4.94	0.72	1730	6.30	4.53	0.72	1837	5.83	4.19	0.72	1907	4.83	3.48	0.72	1980
	24	20	5.11	3.07	0.60	510	5.11	3.07	0.60	563	5.11	3.07	0.60	615	5.68	3.41	0.60	650	5.68	3.41	0.60	720	8.64	5.18	0.60	1445	8.27	4.96	0.60	1519	7.95	4.77	0.60	1589	7.64	4.59	0.60	1662	7.21	4.33	0.60	1770	6.62	3.97	0.60	1880	6.12	3.67	0.60	1951	5.08	3.05	0.60	2025
	24	22	5.42	2.60	0.48	549	5.42	2.60	0.48	602	5.42	2.60	0.48	654	6.02	2.89	0.48	689	6.02	2.89	0.48	759	9.16	4.40	0.48	1476	8.76	4.21	0.48	1552	8.43	4.04	0.48	1624	8.10	3.89	0.48	1699	7.64	3.67	0.48	1809	7.02	3.37	0.48	1921	6.49	3.12	0.48	1994	5.39	2.59	0.48	2070
	24	24	5.74	2.07	0.36	589	5.74	2.07	0.36	642	5.74	2.07	0.36	694	6.38	2.30	0.36	729	6.38	2.30	0.36	799	9.71	3.49	0.36	1509	9.29	3.34	0.36	1587	8.93	3.22	0.36	1660	8.59	3.09	0.36	1736	8.10	2.92	0.36	1849	7.44	2.68	0.36	1964	6.88	2.48	0.36	2038	5.71	2.06	0.36	2116
	25	18	4.86	3.70	0.76	470	4.86	3.70	0.76	523	4.86	3.70	0.76	575	5.40	4.11	0.76	610	5.40	4.11	0.76	680	8.22	6.25	0.76	1412	7.86	5.98	0.76	1485	7.56	5.75	0.76	1553	7.27	5.53	0.76	1624	6.86	5.21	0.76	1730	6.30	4.79	0.76	1837	5.83	4.43	0.76	1907	4.83	3.67	0.76	1980
	25	20	5.11	3.27	0.64	510	5.11	3.27	0.64	563	5.11	3.27	0.64	615	5.68	3.63	0.64	650	5.68	3.63	0.64	720	8.64	5.53	0.64	1445	8.27	5.29	0.64	1519	7.95	5.09	0.64	1589	7.64	4.89	0.64	1662	7.21	4.61	0.64	1770	6.62	4.24	0.64	1880	6.12	3.92	0.64	1951	5.08	3.25	0.64	2025
	25	22	5.42	2.82	0.52	549	5.42	2.82	0.52	602	5.42	2.82	0.52	654	6.02	3.13	0.52	689	6.02	3.13	0.52	759	9.16	4.76	0.52	1476	8.76	4.56	0.52	1552	8.43	4.38	0.52	1624	8.10	4.21	0.52	1699	7.64	3.97	0.52	1809	7.02	3.65	0.52	1921	6.49	3.37	0.52	1994	5.39	2.80	0.52	2070
	25	24	5.74	2.30	0.40	589	5.74	2.30	0.40	642	5.74	2.30	0.40	694	6.38	2.55	0.40	729	6.38	2.55	0.40	799	9.71	3.88	0.40	1509	9.29	3.72	0.40	1587	8.93	3.57	0.40	1660	8.59	3.43	0.40	1736	8.10	3.24	0.40	1849	7.44	2.97	0.40	1964	6.88	2.75	0.40	2038	5.71	2.28	0.40	2116
	26	18	4.86	3.89	0.80	470	4.86	3.89	0.80	523	4.86	3.89	0.80	575	5.40	4.32	0.80	610	5.40	4.32	0.80	680	8.22	6.58	0.80	1412	7.86	6.29	0.80	1485	7.56	6.05	0.80	1553	7.27	5.82	0.80	1624	6.86	5.49	0.80	1730	6.30	5.04	0.80	1837	5.83	4.66	0.80	1907	4.83	3.87	0.80	1980
	26	20	5.11	3.48	0.68	510	5.11	3.48	0.68	563	5.11	3.48	0.68	615	5.68	3.86	0.68	650	5.68	3.86	0.68	720	8.64	5.87	0.68	1445	8.27	5.62	0.68	1519	7.95	5.40	0.68	1589																				

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

				Cooling Operation PERFORMANCE DATA																																																		
				OUTDOOR DB (°C)																																																		
COMBINATION (%)	IDDB (°C)	ID WB (°C)	-15				-7				0				10				15				21				25				27				30				35				40				45				50			
			Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT								
90%	21	18	4.57	2.56	0.56	441	4.57	2.56	0.56	490	4.57	2.56	0.56	539	5.08	2.85	0.56	572	5.08	2.85	0.56	638	7.73	4.33	0.56	1326	7.39	4.15	0.56	1395	7.11	3.99	0.56	1459	6.84	3.83	0.56	1526	6.45	3.62	0.56	1625	5.92	3.32	0.56	1726	5.48	3.07	0.56	1791	4.54	2.55	0.56	1859
	21	20	4.81	2.12	0.44	481	4.81	2.12	0.44	530	4.81	2.12	0.44	579	5.34	2.35	0.44	612	5.34	2.35	0.44	678	8.12	3.58	0.44	1359	7.77	3.43	0.44	1429	7.47	3.29	0.44	1495	7.18	3.17	0.44	1563	6.78	2.99	0.44	1665	6.22	2.74	0.44	1768	5.76	2.54	0.44	1835	4.78	2.11	0.44	1905
	22	18	4.57	2.75	0.60	441	4.57	2.75	0.60	490	4.57	2.75	0.60	539	5.08	3.05	0.60	572	5.08	3.05	0.60	638	7.73	4.64	0.60	1326	7.39	4.44	0.60	1395	7.11	4.27	0.60	1459	6.84	4.11	0.60	1526	6.45	3.88	0.60	1625	5.92	3.56	0.60	1726	5.48	3.29	0.60	1791	4.54	2.73	0.60	1859
	22	20	4.81	2.31	0.48	481	4.81	2.31	0.48	530	4.81	2.31	0.48	579	5.34	2.57	0.48	612	5.34	2.57	0.48	678	8.12	3.91	0.48	1359	7.77	3.74	0.48	1429	7.47	3.59	0.48	1495	7.18	3.46	0.48	1563	6.78	3.26	0.48	1665	6.22	2.99	0.48	1768	5.76	2.77	0.48	1835	4.78	2.30	0.48	1905
	22	22	5.09	1.84	0.36	520	5.09	1.84	0.36	569	5.09	1.84	0.36	618	5.66	2.04	0.36	651	5.66	2.04	0.36	717	8.61	3.11	0.36	1391	8.24	2.97	0.36	1462	7.92	2.86	0.36	1530	7.62	2.75	0.36	1600	7.18	2.59	0.36	1704	6.59	2.38	0.36	1810	6.10	2.20	0.36	1878	5.06	1.83	0.36	1950
	23	18	4.57	2.93	0.64	441	4.57	2.93	0.64	490	4.57	2.93	0.64	539	5.08	3.26	0.64	572	5.08	3.26	0.64	638	7.73	4.95	0.64	1326	7.39	4.74	0.64	1395	7.11	4.56	0.64	1459	6.84	4.38	0.64	1526	6.45	4.13	0.64	1625	5.92	3.79	0.64	1726	5.48	3.51	0.64	1791	4.54	2.91	0.64	1859
	23	20	4.81	2.50	0.52	481	4.81	2.50	0.52	530	4.81	2.50	0.52	579	5.34	2.78	0.52	612	5.34	2.78	0.52	678	8.12	4.23	0.52	1359	7.77	4.05	0.52	1429	7.47	3.89	0.52	1495	7.18	3.74	0.52	1563	6.78	3.53	0.52	1665	6.22	3.24	0.52	1768	5.76	3.00	0.52	1835	4.78	2.49	0.52	1905
	23	22	5.09	2.04	0.40	520	5.09	2.04	0.40	569	5.09	2.04	0.40	618	5.66	2.27	0.40	651	5.66	2.27	0.40	717	8.61	3.45	0.40	1391	8.24	3.30	0.40	1462	7.92	3.18	0.40	1530	7.62	3.05	0.40	1600	7.18	2.88	0.40	1704	6.59	2.64	0.40	1810	6.10	2.45	0.40	1878	5.06	2.03	0.40	1950
	24	18	4.57	3.11	0.68	441	4.57	3.11	0.68	490	4.57	3.11	0.68	539	5.08	3.46	0.68	572	5.08	3.46	0.68	638	7.73	5.26	0.68	1326	7.39	5.03	0.68	1395	7.11	4.84	0.68	1459	6.84	4.65	0.68	1526	6.45	4.39	0.68	1625	5.92	4.03	0.68	1726	5.48	3.73	0.68	1791	4.54	3.10	0.68	1859
	24	20	4.81	2.70	0.56	481	4.81	2.70	0.56	530	4.81	2.70	0.56	579	5.34	2.99	0.56	612	5.34	2.99	0.56	678	8.12	4.56	0.56	1359	7.77	4.36	0.56	1429	7.47	4.19	0.56	1495	7.18	4.03	0.56	1563	6.78	3.80	0.56	1665	6.22	3.49	0.56	1768	5.76	3.23	0.56	1835	4.78	2.68	0.56	1905
	24	22	5.09	2.25	0.44	520	5.09	2.25	0.44	569	5.09	2.25	0.44	618	5.66	2.49	0.44	651	5.66	2.49	0.44	717	8.61	3.80	0.44	1391	8.24	3.63	0.44	1462	7.92	3.49	0.44	1530	7.62	3.36	0.44	1600	7.18	3.17	0.44	1704	6.59	2.91	0.44	1810	6.10	2.69	0.44	1878	5.06	2.23	0.44	1950
	24	24	5.40	1.73	0.32	560	5.40	1.73	0.32	609	5.40	1.73	0.32	658	6.00	1.92	0.32	691	6.00	1.92	0.32	757	9.12	2.93	0.32	1423	8.73	2.80	0.32	1497	8.39	2.69	0.32	1566	8.07	2.59	0.32	1638	7.62	2.44	0.32	1744	6.99	2.24	0.32	1852	6.47	2.08	0.32	1923	5.37	1.72	0.32	1996
	25	18	4.57	3.30	0.72	441	4.57	3.30	0.72	490	4.57	3.30	0.72	539	5.08	3.66	0.72	572	5.08	3.66	0.72	638	7.73	5.57	0.72	1326	7.39	5.33	0.72	1395	7.11	5.13	0.72	1459	6.84	4.93	0.72	1526	6.45	4.65	0.72	1625	5.92	4.27	0.72	1726	5.48	3.95	0.72	1791	4.54	3.28	0.72	1859
	25	20	4.81	2.89	0.60	481	4.81	2.89	0.60	530	4.81	2.89	0.60	579	5.34	3.21	0.60	612	5.34	3.21	0.60	678	8.12	4.88	0.60	1359	7.77	4.67	0.60	1429	7.47	4.49	0.60	1495	7.18	4.32	0.60	1563	6.78	4.07	0.60	1665	6.22	3.74	0.60	1768	5.76	3.46	0.60	1835	4.78	2.87	0.60	1905
	25	22	5.09	2.45	0.48	520	5.09	2.45	0.48	569	5.09	2.45	0.48	618	5.66	2.72	0.48	651	5.66	2.72	0.48	717	8.61	4.14	0.48	1391	8.24	3.96	0.48	1462	7.92	3.81	0.48	1530	7.62	3.66	0.48	1600	7.18	3.46	0.48	1704	6.59	3.17	0.48	1810	6.10	2.93	0.48	1878	5.06	2.44	0.48	1950
	25	24	5.40	1.95	0.36	560	5.40	1.95	0.36	609	5.40	1.95	0.36	658	6.00	2.16	0.36	691	6.00	2.16	0.36	757	9.12	3.29	0.36	1423	8.73	3.15	0.36	1497	8.39	3.03	0.36	1566	8.07	2.91	0.36	1638	7.62	2.75	0.36	1744	6.99	2.52	0.36	1852	6.47	2.33	0.36	1923	5.37	1.94	0.36	1996
	26	18	4.57	3.48	0.76	441	4.57	3.48	0.76	490	4.57	3.48	0.76	539	5.08	3.86	0.76	572	5.08	3.86	0.76	638	7.73	5.88	0.76	1326	7.39	5.63	0.76	1395	7.11	5.41	0.76	1459	6.84	5.20	0.76	1526	6.45	4.91	0.76	1625	5.92	4.50	0.76	1726	5.48	4.17	0.76	1791	4.54	3.46	0.76	1859
	26	20	4.81	3.08	0.64	481	4.81	3.08	0.64	530	4.81	3.08	0.64	579	5.34	3.42	0.64	612	5.34	3.42	0.64	678	8.12	5.20	0.64	1359	7.77	4.98	0.64	1429	7.47	4.79	0.64	1																				

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

				Cooling Operation PERFORMANCE DATA																																																		
				OUTDOOR DB (°C)																																																		
COMBINATION (%)	IDDB (°C)	ID WB (°C)	-15				-7				0				10				15				21				25				27				30				35				40				45				50			
			Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT	Q	SHC	SHF	IPT								
80%	21	18	4.39	2.36	0.54	395	4.39	2.36	0.54	439	4.39	2.36	0.54	483	4.87	2.63	0.54	513	4.87	2.63	0.54	572	7.42	4.00	0.54	1192	7.10	3.82	0.54	1253	6.82	3.68	0.54	1311	6.56	3.54	0.54	1371	6.19	3.34	0.54	1461	5.68	3.06	0.54	1551	5.26	2.83	0.54	1610	4.36	2.35	0.54	1671
	21	20	4.61	1.93	0.42	435	4.61	1.93	0.42	479	4.61	1.93	0.42	523	5.12	2.15	0.42	553	5.12	2.15	0.42	612	7.80	3.26	0.42	1225	7.46	3.12	0.42	1288	7.17	3.00	0.42	1347	6.90	2.89	0.42	1409	6.51	2.72	0.42	1501	5.97	2.50	0.42	1594	5.52	2.31	0.42	1654	4.59	1.92	0.42	1717
	22	18	4.39	2.54	0.58	395	4.39	2.54	0.58	439	4.39	2.54	0.58	483	4.87	2.82	0.58	513	4.87	2.82	0.58	572	7.42	4.29	0.58	1192	7.10	4.11	0.58	1253	6.82	3.95	0.58	1311	6.56	3.80	0.58	1371	6.19	3.58	0.58	1461	5.68	3.29	0.58	1551	5.26	3.04	0.58	1610	4.36	2.53	0.58	1671
	22	20	4.61	2.12	0.46	435	4.61	2.12	0.46	479	4.61	2.12	0.46	523	5.12	2.35	0.46	553	5.12	2.35	0.46	612	7.80	3.58	0.46	1225	7.46	3.42	0.46	1288	7.17	3.29	0.46	1347	6.90	3.16	0.46	1409	6.51	2.98	0.46	1501	5.97	2.74	0.46	1594	5.52	2.53	0.46	1654	4.59	2.10	0.46	1717
	22	22	4.89	1.66	0.34	474	4.89	1.66	0.34	518	4.89	1.66	0.34	562	5.43	1.84	0.34	592	5.43	1.84	0.34	651	8.26	2.80	0.34	1256	7.91	2.68	0.34	1321	7.60	2.58	0.34	1382	7.31	2.48	0.34	1446	6.90	2.34	0.34	1540	6.33	2.14	0.34	1635	5.86	1.98	0.34	1697	4.86	1.65	0.34	1762
	23	18	4.39	2.72	0.62	395	4.39	2.72	0.62	439	4.39	2.72	0.62	483	4.87	3.02	0.62	513	4.87	3.02	0.62	572	7.42	4.59	0.62	1192	7.10	4.39	0.62	1253	6.82	4.22	0.62	1311	6.56	4.06	0.62	1371	6.19	3.83	0.62	1461	5.68	3.52	0.62	1551	5.26	3.25	0.62	1610	4.36	2.70	0.62	1671
	23	20	4.61	2.30	0.50	435	4.61	2.30	0.50	479	4.61	2.30	0.50	523	5.12	2.56	0.50	553	5.12	2.56	0.50	612	7.80	3.89	0.50	1225	7.46	3.72	0.50	1288	7.17	3.58	0.50	1347	6.90	3.44	0.50	1409	6.51	3.25	0.50	1501	5.97	2.98	0.50	1594	5.52	2.76	0.50	1654	4.59	2.29	0.50	1717
	23	22	4.89	1.85	0.38	474	4.89	1.85	0.38	518	4.89	1.85	0.38	562	5.43	2.06	0.38	592	5.43	2.06	0.38	651	8.26	3.13	0.38	1256	7.91	2.99	0.38	1321	7.60	2.88	0.38	1382	7.31	2.77	0.38	1446	6.90	2.61	0.38	1540	6.33	2.40	0.38	1635	5.86	2.22	0.38	1697	4.86	1.84	0.38	1762
	24	18	4.39	2.89	0.66	395	4.39	2.89	0.66	439	4.39	2.89	0.66	483	4.87	3.21	0.66	513	4.87	3.21	0.66	572	7.42	4.89	0.66	1192	7.10	4.68	0.66	1253	6.82	4.50	0.66	1311	6.56	4.32	0.66	1371	6.19	4.08	0.66	1461	5.68	3.74	0.66	1551	5.26	3.46	0.66	1610	4.36	2.87	0.66	1671
	24	20	4.61	2.49	0.54	435	4.61	2.49	0.54	479	4.61	2.49	0.54	523	5.12	2.76	0.54	553	5.12	2.76	0.54	612	7.80	4.20	0.54	1225	7.46	4.02	0.54	1288	7.17	3.86	0.54	1347	6.90	3.72	0.54	1409	6.51	3.51	0.54	1501	5.97	3.22	0.54	1594	5.52	2.98	0.54	1654	4.59	2.47	0.54	1717
	24	22	4.89	2.05	0.42	474	4.89	2.05	0.42	518	4.89	2.05	0.42	562	5.43	2.27	0.42	592	5.43	2.27	0.42	651	8.26	3.46	0.42	1256	7.91	3.31	0.42	1321	7.60	3.18	0.42	1382	7.31	3.06	0.42	1446	6.90	2.89	0.42	1540	6.33	2.65	0.42	1635	5.86	2.45	0.42	1697	4.86	2.04	0.42	1762
	24	24	5.18	1.55	0.30	514	5.18	1.55	0.30	558	5.18	1.55	0.30	602	5.76	1.72	0.30	632	5.76	1.72	0.30	691	8.76	2.62	0.30	1289	8.38	2.50	0.30	1356	8.06	2.41	0.30	1418	7.75	2.32	0.30	1483	7.31	2.18	0.30	1580	6.71	2.01	0.30	1677	6.21	1.85	0.30	1741	5.15	1.54	0.30	1807
	25	18	4.39	3.07	0.70	395	4.39	3.07	0.70	439	4.39	3.07	0.70	483	4.87	3.41	0.70	513	4.87	3.41	0.70	572	7.42	5.18	0.70	1192	7.10	4.96	0.70	1253	6.82	4.77	0.70	1311	6.56	4.59	0.70	1371	6.19	4.33	0.70	1461	5.68	3.97	0.70	1551	5.26	3.67	0.70	1610	4.36	3.05	0.70	1671
	25	20	4.61	2.67	0.58	435	4.61	2.67	0.58	479	4.61	2.67	0.58	523	5.12	2.97	0.58	553	5.12	2.97	0.58	612	7.80	4.51	0.58	1225	7.46	4.32	0.58	1288	7.17	4.15	0.58	1347	6.90	3.99	0.58	1409	6.51	3.77	0.58	1501	5.97	3.46	0.58	1594	5.52	3.20	0.58	1654	4.59	2.65	0.58	1717
	25	22	4.89	2.24	0.46	474	4.89	2.24	0.46	518	4.89	2.24	0.46	562	5.43	2.49	0.46	592	5.43	2.49	0.46	651	8.26	3.79	0.46	1256	7.91	3.63	0.46	1321	7.60	3.49	0.46	1382	7.31	3.35	0.46	1446	6.90	3.16	0.46	1540	6.33	2.90	0.46	1635	5.86	2.69	0.46	1697	4.86	2.23	0.46	1762
	25	24	5.18	1.76	0.34	514	5.18	1.76	0.34	558	5.18	1.76	0.34	602	5.76	1.95	0.34	632	5.76	1.95	0.34	691	8.76	2.97	0.34	1289	8.38	2.84	0.34	1356	8.06	2.73	0.34	1418	7.75	2.63	0.34	1483	7.31	2.48	0.34	1580	6.71	2.27	0.34	1677	6.21	2.10	0.34	1741	5.15	1.75	0.34	1807
	26	18	4.39	3.24	0.74	395	4.39	3.24	0.74	439	4.39	3.24	0.74	483	4.87	3.60	0.74	513	4.87	3.60	0.74	572	7.42	5.48	0.74	1192	7.10	5.24	0.74	1253	6.82	5.04	0.74	1311	6.56	4.85	0.74	1371	6.19	4.57	0.74	1461	5.68	4.20	0.74	1551	5.26	3.88	0.74	1610	4.36	3.22	0.74	1671
	26	20	4.61	2.85	0.62	435	4.61	2.85	0.62	479	4.61	2.85	0.62	523	5.12	3.17	0.62	553	5.12	3.17	0.62	612	7.80	4.82	0.62	1225	7.46	4.62	0.62	1288	7.17	4.44</																						

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

24K

HEATING PERFORMANCE DATA

COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
		Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
130%	15	5.78	1872	6.80	1930	7.56	1949	8.31	1989	9.03	2093	9.75	2198	10.24	2264	10.55	2309
	16	5.71	1887	6.72	1945	7.47	1965	8.21	2005	8.92	2110	9.64	2216	10.12	2282	10.42	2328
	17	5.65	1902	6.64	1961	7.38	1981	8.11	2021	8.82	2127	9.52	2234	10.00	2301	10.30	2347
	18	5.58	1917	6.56	1977	7.29	1997	8.01	2037	8.71	2145	9.41	2252	9.88	2319	10.18	2366
	19	5.51	1933	6.49	1993	7.21	2013	7.92	2054	8.61	2162	9.30	2270	9.76	2338	10.05	2385
	20	5.46	1948	6.42	2009	7.14	2029	7.84	2070	8.52	2179	9.21	2288	9.67	2357	9.96	2404
	21	5.39	1970	6.35	2031	7.05	2051	7.75	2093	8.42	2203	9.09	2313	9.55	2383	9.84	2430
	22	5.33	1991	6.27	2053	6.97	2074	7.65	2116	8.32	2227	8.99	2339	9.43	2409	9.72	2457
	23	5.26	2013	6.19	2076	6.88	2097	7.56	2139	8.22	2252	8.88	2365	9.32	2435	9.60	2484
	24	5.20	2035	6.12	2098	6.80	2120	7.47	2163	8.12	2277	8.77	2391	9.21	2462	9.49	2512
	25	5.14	2058	6.05	2122	6.72	2143	7.38	2187	8.02	2302	8.67	2417	9.10	2489	9.37	2539
	26	5.08	2081	5.97	2145	6.64	2167	7.29	2211	7.93	2327	8.56	2443	8.99	2517	9.26	2567
	27	5.02	2103	5.90	2168	6.56	2190	7.21	2235	7.83	2353	8.46	2470	8.88	2544	9.15	2595
	28	4.96	2127	5.83	2192	6.48	2214	7.12	2260	7.74	2379	8.36	2498	8.78	2572	9.04	2624
	29	4.90	2150	5.76	2216	6.40	2239	7.03	2285	7.65	2405	8.26	2525	8.67	2601	8.93	2653
	30	4.84	2174	5.69	2241	6.32	2263	6.95	2310	7.55	2431	8.16	2553	8.57	2629	8.82	2682
COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
		Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
120%	15	5.61	1783	6.61	1838	7.34	1856	8.06	1894	8.77	1994	9.47	2093	9.94	2156	10.24	2199
	16	5.55	1797	6.53	1852	7.25	1871	7.97	1909	8.66	2010	9.36	2110	9.82	2174	10.12	2217
	17	5.48	1811	6.45	1867	7.17	1886	7.87	1925	8.56	2026	9.24	2127	9.71	2191	10.00	2235
	18	5.42	1826	6.37	1882	7.08	1901	7.78	1940	8.46	2042	9.13	2145	9.59	2209	9.88	2253
	19	5.35	1841	6.30	1898	7.00	1917	7.69	1956	8.36	2059	9.03	2162	9.48	2227	9.76	2271
	20	5.30	1856	6.24	1913	6.93	1932	7.61	1972	8.28	2075	8.94	2179	9.38	2245	9.67	2290
	21	5.24	1876	6.16	1934	6.84	1954	7.52	1993	8.18	2098	8.83	2203	9.27	2269	9.55	2315
	22	5.17	1897	6.09	1955	6.76	1975	7.43	2015	8.08	2121	8.72	2227	9.16	2294	9.43	2340
	23	5.11	1917	6.01	1977	6.68	1997	7.34	2037	7.98	2145	8.62	2252	9.05	2320	9.32	2366
	24	5.05	1939	5.94	1999	6.60	2019	7.25	2060	7.88	2168	8.52	2277	8.94	2345	9.21	2392
	25	4.99	1960	5.87	2021	6.52	2041	7.17	2083	7.79	2192	8.41	2302	8.83	2371	9.10	2418
	26	4.93	1981	5.80	2043	6.44	2063	7.08	2105	7.70	2216	8.31	2327	8.73	2397	8.99	2445
	27	4.87	2003	5.73	2065	6.37	2086	7.00	2129	7.60	2241	8.21	2353	8.62	2423	8.88	2472
	28	4.81	2025	5.66	2088	6.29	2109	6.91	2152	7.51	2265	8.11	2379	8.52	2450	8.78	2499
	29	4.75	2048	5.59	2111	6.21	2132	6.83	2176	7.42	2290	8.02	2405	8.42	2477	8.67	2526
	30	4.70	2070	5.53	2134	6.14	2156	6.75	2200	7.33	2315	7.92	2431	8.32	2504	8.57	2554
COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
		Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
110%	15	5.45	1748	6.41	1802	7.13	1820	7.83	1857	8.51	1955	9.19	2052	9.65	2114	9.94	2156
	16	5.39	1762	6.34	1816	7.04	1834	7.74	1872	8.41	1970	9.08	2069	9.54	2131	9.82	2174
	17	5.32	1776	6.26	1831	6.96	1849	7.65	1887	8.31	1986	8.98	2086	9.42	2148	9.71	2191
	18	5.26	1790	6.19	1846	6.87	1864	7.55	1902	8.21	2002	8.87	2102	9.31	2166	9.59	2209
	19	5.20	1805	6.11	1860	6.79	1879	7.47	1918	8.11	2019	8.76	2119	9.20	2183	9.48	2227
	20	5.15	1819	6.05	1875	6.73	1894	7.39	1933	8.03	2035	8.68	2137	9.11	2201	9.38	2245
	21	5.08	1839	5.98	1896	6.65	1915	7.30	1954	7.94	2057	8.57	2160	9.00	2225	9.27	2269
	22	5.02	1859	5.91	1917	6.57	1936	7.21	1976	7.84	2080	8.47	2184	8.89	2249	9.16	2294
	23	4.96	1880	5.84	1938	6.49	1958	7.13	1998	7.75	2103	8.37	2208	8.79	2274	9.05	2320
	24	4.90	1901	5.77	1959	6.41	1979	7.04	2020	7.66	2126	8.27	2232	8.68	2299	8.94	2345
	25	4.84	1921	5.70	1981	6.33	2001	6.96	2042	7.56	2149	8.17	2257	8.58	2324	8.83	2371
	26	4.79	1943	5.63	2003	6.26	2023	6.87	2064	7.47	2173	8.07	2281	8.47	2350	8.73	2397
	27	4.73	1964	5.56	2025	6.18	2045	6.79	2087	7.38	2197	7.97	2307	8.37	2376	8.62	2423
	28	4.67	1986	5.50	2047	6.11	2068	6.71	2110	7.29	2221	7.88	2332	8.27	2402	8.52	2450
	29	4.62	2007	5.43	2069	6.03	2090	6.63	2133	7.21	2245	7.78	2358	8.17	2428	8.42	2477
	30	4.56	2029	5.37	2092	5.96	2113	6.55	2157	7.12	2270	7.69	2384	8.07	2455	8.32	2504

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
		Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
100%	15	5.29	1697	6.23	1749	6.92	1767	7.60	1803	8.26	1898	8.92	1993	9.37	2052	9.65	2093
	16	5.23	1710	6.15	1763	6.84	1781	7.51	1817	8.17	1913	8.82	2009	9.26	2069	9.54	2110
	17	5.17	1724	6.08	1777	6.75	1795	7.42	1832	8.07	1928	8.71	2025	9.15	2086	9.42	2127
	18	5.11	1738	6.01	1792	6.67	1810	7.33	1847	7.97	1944	8.61	2041	9.04	2102	9.31	2145
	19	5.05	1752	5.94	1806	6.60	1824	7.25	1862	7.88	1960	8.51	2058	8.93	2119	9.20	2162
	20	5.00	1766	5.88	1821	6.53	1839	7.18	1877	7.80	1976	8.42	2074	8.85	2137	9.11	2179
	21	4.94	1786	5.81	1841	6.45	1859	7.09	1897	7.71	1997	8.32	2097	8.74	2160	9.00	2203
	22	4.88	1805	5.74	1861	6.37	1880	7.00	1918	7.61	2019	8.22	2120	8.63	2184	8.89	2227
	23	4.82	1825	5.67	1882	6.30	1901	6.92	1939	7.52	2041	8.12	2144	8.53	2208	8.79	2252
	24	4.76	1845	5.60	1902	6.22	1921	6.84	1961	7.43	2064	8.03	2167	8.43	2232	8.68	2277
	25	4.70	1865	5.53	1923	6.15	1943	6.76	1982	7.34	2087	7.93	2191	8.33	2257	8.58	2302
	26	4.65	1886	5.47	1944	6.07	1964	6.67	2004	7.25	2110	7.84	2215	8.23	2281	8.47	2327
	27	4.59	1907	5.40	1966	6.00	1986	6.59	2026	7.17	2133	7.74	2239	8.13	2307	8.37	2353
	28	4.54	1928	5.34	1987	5.93	2007	6.52	2048	7.08	2156	7.65	2264	8.03	2332	8.27	2379
	29	4.48	1949	5.27	2009	5.86	2030	6.44	2071	7.00	2180	7.56	2289	7.93	2358	8.17	2405
	30	4.43	1970	5.21	2031	5.79	2052	6.36	2094	6.91	2204	7.47	2314	7.84	2384	8.07	2431
COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
		Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
90%	15	5.11	1666	6.01	1718	6.68	1735	7.34	1770	7.97	1864	8.61	1957	9.04	2015	9.31	2056
	16	5.05	1680	5.94	1732	6.60	1749	7.25	1785	7.88	1879	8.51	1973	8.94	2032	9.20	2072
	17	4.99	1693	5.87	1745	6.52	1763	7.16	1799	7.79	1894	8.41	1988	8.83	2048	9.09	2089
	18	4.93	1707	5.80	1760	6.44	1777	7.08	1814	7.69	1909	8.31	2004	8.72	2065	8.99	2106
	19	4.87	1721	5.73	1774	6.36	1792	6.99	1828	7.60	1924	8.21	2021	8.62	2081	8.88	2123
	20	4.82	1734	5.67	1788	6.30	1806	6.92	1843	7.53	1940	8.13	2037	8.54	2098	8.79	2140
	21	4.76	1753	5.60	1808	6.23	1826	6.84	1863	7.44	1961	8.03	2059	8.43	2121	8.69	2164
	22	4.71	1773	5.54	1828	6.15	1846	6.76	1884	7.35	1983	7.94	2082	8.33	2144	8.58	2187
	23	4.65	1792	5.47	1848	6.08	1866	6.68	1904	7.26	2005	7.84	2105	8.23	2168	8.48	2211
	24	4.59	1812	5.40	1868	6.00	1887	6.60	1925	7.17	2027	7.75	2128	8.13	2192	8.38	2236
	25	4.54	1832	5.34	1889	5.93	1908	6.52	1947	7.09	2049	7.65	2151	8.04	2216	8.28	2260
	26	4.48	1852	5.28	1909	5.86	1929	6.44	1968	7.00	2072	7.56	2175	7.94	2240	8.18	2285
	27	4.43	1872	5.21	1930	5.79	1950	6.36	1990	6.92	2094	7.47	2199	7.84	2265	8.08	2310
	28	4.38	1893	5.15	1952	5.72	1971	6.29	2012	6.83	2117	7.38	2223	7.75	2290	7.98	2336
	29	4.32	1914	5.09	1973	5.65	1993	6.21	2034	6.75	2141	7.29	2248	7.66	2315	7.89	2361
	30	4.27	1935	5.03	1995	5.58	2015	6.14	2056	6.67	2164	7.20	2272	7.56	2341	7.79	2387
COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
		Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
80%	15	4.95	1649	5.83	1700	6.48	1718	7.12	1753	7.73	1845	8.35	1937	8.77	1995	9.03	2035
	16	4.89	1663	5.76	1714	6.40	1732	7.03	1767	7.64	1860	8.25	1953	8.67	2011	8.93	2052
	17	4.84	1676	5.69	1728	6.32	1745	6.95	1781	7.55	1875	8.16	1969	8.56	2028	8.82	2068
	18	4.78	1690	5.62	1742	6.25	1760	6.87	1795	7.46	1890	8.06	1984	8.46	2044	8.72	2085
	19	4.72	1703	5.56	1756	6.17	1774	6.78	1810	7.37	1905	7.96	2000	8.36	2060	8.61	2102
	20	4.68	1717	5.50	1770	6.11	1788	6.72	1825	7.30	1921	7.89	2017	8.28	2077	8.53	2119
	21	4.62	1736	5.44	1790	6.04	1808	6.64	1845	7.21	1942	7.79	2039	8.18	2100	8.43	2142
	22	4.56	1755	5.37	1809	5.97	1828	6.56	1865	7.13	1963	7.70	2061	8.08	2123	8.32	2165
	23	4.51	1774	5.31	1829	5.90	1848	6.48	1885	7.04	1985	7.60	2084	7.99	2146	8.22	2189
	24	4.46	1794	5.24	1849	5.82	1868	6.40	1906	6.96	2006	7.51	2107	7.89	2170	8.13	2213
	25	4.40	1814	5.18	1870	5.75	1889	6.32	1927	6.87	2029	7.42	2130	7.79	2194	8.03	2238
	26	4.35	1834	5.12	1890	5.69	1909	6.25	1948	6.79	2051	7.33	2153	7.70	2218	7.93	2262
	27	4.30	1854	5.06	1911	5.62	1930	6.17	1970	6.71	2073	7.25	2177	7.61	2242	7.84	2287
	28	4.25	1874	4.99	1932	5.55	1952	6.10	1991	6.63	2096	7.16	2201	7.52	2267	7.74	2312
	29	4.19	1895	4.93	1953	5.48	1973	6.03	2013	6.55	2119	7.07	2225	7.43	2292	7.65	2338
	30	4.14	1916	4.88	1975	5.42	1995	5.95	2035	6.47	2143	6.99	2250	7.34	2317	7.56	2364

Remarks:
 Q: Total Cooling Capacity (Gross) kW
 INPUT: Power Input (including the compressor, evap. fan motor & cond. W
 DB: Dry Bulb Temperature
 WB: Wet Bulb Temperature