

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

18K

	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	3.80	2.19	0.58	385	3.80	2.19	0.58	429	3.80	2.19	0.58	472	4.22	2.43	0.58	501	4.22	2.43	0.58	559	6.41	3.69	0.58	1166	6.14	3.54	0.58	1226	5.90	3.40	0.58	1282	5.68	3.27	0.58	1341	5.35	3.08	0.58	1428	4.92	2.83	0.58	1517	4.55	2.62	0.58	1574	3.77	2.17	0.58	1634
	21	20	3.99	1.82	0.46	425	3.99	1.82	0.46	469	3.99	1.82	0.46	512	4.43	2.02	0.46	541	4.43	2.02	0.46	599	6.74	3.07	0.46	1198	6.45	2.94	0.46	1260	6.20	2.83	0.46	1318	5.97	2.72	0.46	1379	5.63	2.57	0.46	1468	5.17	2.36	0.46	1559	4.78	2.18	0.46	1618	3.97	1.81	0.46	1680
	22	18	3.80	2.34	0.62	385	3.80	2.34	0.62	429	3.80	2.34	0.62	472	4.22	2.60	0.62	501	4.22	2.60	0.62	559	6.41	3.95	0.62	1166	6.14	3.78	0.62	1226	5.90	3.64	0.62	1282	5.68	3.50	0.62	1341	5.35	3.30	0.62	1428	4.92	3.03	0.62	1517	4.55	2.80	0.62	1574	3.77	2.32	0.62	1634
	22	20	3.99	1.98	0.50	425	3.99	1.98	0.50	469	3.99	1.98	0.50	512	4.43	2.20	0.50	541	4.43	2.20	0.50	599	6.74	3.34	0.50	1198	6.45	3.20	0.50	1260	6.20	3.08	0.50	1318	5.97	2.96	0.50	1379	5.63	2.79	0.50	1468	5.17	2.56	0.50	1559	4.78	2.37	0.50	1618	3.97	1.97	0.50	1680
	22	22	4.23	1.59	0.38	464	4.23	1.59	0.38	508	4.23	1.59	0.38	551	4.70	1.77	0.38	580	4.70	1.77	0.38	638	7.15	2.69	0.38	1230	6.84	2.57	0.38	1293	6.58	2.47	0.38	1353	6.32	2.38	0.38	1415	5.97	2.24	0.38	1507	5.48	2.06	0.38	1601	5.07	1.90	0.38	1661	4.20	1.58	0.38	1725
	23	18	3.80	2.49	0.66	385	3.80	2.49	0.66	429	3.80	2.49	0.66	472	4.22	2.77	0.66	501	4.22	2.77	0.66	559	6.41	4.21	0.66	1166	6.14	4.03	0.66	1226	5.90	3.87	0.66	1282	5.68	3.72	0.66	1341	5.35	3.51	0.66	1428	4.92	3.22	0.66	1517	4.55	2.98	0.66	1574	3.77	2.48	0.66	1634
	23	20	3.99	2.14	0.54	425	3.99	2.14	0.54	469	3.99	2.14	0.54	512	4.43	2.38	0.54	541	4.43	2.38	0.54	599	6.74	3.61	0.54	1198	6.45	3.46	0.54	1260	6.20	3.32	0.54	1318	5.97	3.20	0.54	1379	5.63	3.02	0.54	1468	5.17	2.77	0.54	1559	4.78	2.56	0.54	1618	3.97	2.13	0.54	1680
	23	22	4.23	1.76	0.42	464	4.23	1.76	0.42	508	4.23	1.76	0.42	551	4.70	1.95	0.42	580	4.70	1.95	0.42	638	7.15	2.97	0.42	1230	6.84	2.84	0.42	1293	6.58	2.74	0.42	1353	6.32	2.63	0.42	1415	5.97	2.48	0.42	1507	5.48	2.28	0.42	1601	5.07	2.11	0.42	1661	4.20	1.75	0.42	1725
	24	18	3.80	2.64	0.70	385	3.80	2.64	0.70	429	3.80	2.64	0.70	472	4.22	2.93	0.70	501	4.22	2.93	0.70	559	6.41	4.46	0.70	1166	6.14	4.27	0.70	1226	5.90	4.11	0.70	1282	5.68	3.95	0.70	1341	5.35	3.73	0.70	1428	4.92	3.42	0.70	1517	4.55	3.16	0.70	1574	3.77	2.63	0.70	1634
	24	20	3.99	2.30	0.58	425	3.99	2.30	0.58	469	3.99	2.30	0.58	512	4.43	2.55	0.58	541	4.43	2.55	0.58	599	6.74	3.88	0.58	1198	6.45	3.72	0.58	1260	6.20	3.57	0.58	1318	5.97	3.44	0.58	1379	5.63	3.24	0.58	1468	5.17	2.98	0.58	1559	4.78	2.75	0.58	1618	3.97	2.28	0.58	1680
	24	22	4.23	1.93	0.46	464	4.23	1.93	0.46	508	4.23	1.93	0.46	551	4.70	2.14	0.46	580	4.70	2.14	0.46	638	7.15	3.26	0.46	1230	6.84	3.12	0.46	1293	6.58	3.00	0.46	1353	6.32	2.88	0.46	1415	5.97	2.72	0.46	1507	5.48	2.50	0.46	1601	5.07	2.31	0.46	1661	4.20	1.92	0.46	1725
	24	24	4.48	1.51	0.34	504	4.48	1.51	0.34	548	4.48	1.51	0.34	591	4.98	1.67	0.34	620	4.98	1.67	0.34	678	7.58	2.54	0.34	1263	7.25	2.44	0.34	1328	6.97	2.34	0.34	1389	6.70	2.25	0.34	1453	6.32	2.12	0.34	1547	5.80	1.95	0.34	1643	5.37	1.80	0.34	1705	4.46	1.50	0.34	1770
	25	18	3.80	2.79	0.74	385	3.80	2.79	0.74	429	3.80	2.79	0.74	472	4.22	3.10	0.74	501	4.22	3.10	0.74	559	6.41	4.72	0.74	1166	6.14	4.52	0.74	1226	5.90	4.34	0.74	1282	5.68	4.18	0.74	1341	5.35	3.94	0.74	1428	4.92	3.62	0.74	1517	4.55	3.35	0.74	1574	3.77	2.78	0.74	1634
	25	20	3.99	2.46	0.62	425	3.99	2.46	0.62	469	3.99	2.46	0.62	512	4.43	2.73	0.62	541	4.43	2.73	0.62	599	6.74	4.15	0.62	1198	6.45	3.97	0.62	1260	6.20	3.82	0.62	1318	5.97	3.67	0.62	1379	5.63	3.47	0.62	1468	5.17	3.18	0.62	1559	4.78	2.94	0.62	1618	3.97	2.44	0.62	1680
	25	22	4.23	2.10	0.50	464	4.23	2.10	0.50	508	4.23	2.10	0.50	551	4.70	2.33	0.50	580	4.70	2.33	0.50	638	7.15	3.54	0.50	1230	6.84	3.39	0.50	1293	6.58	3.26	0.50	1353	6.32	3.14	0.50	1415	5.97	2.96	0.50	1507	5.48	2.72	0.50	1601	5.07	2.51	0.50	1661	4.20	2.08	0.50	1725
	25	24	4.48	1.69	0.38	504	4.48	1.69	0.38	548	4.48	1.69	0.38	591	4.98	1.87	0.38	620	4.98	1.87	0.38	678	7.58	2.85	0.38	1263	7.25	2.73	0.38	1328	6.97	2.62	0.38	1389	6.70	2.52	0.38	1453	6.32	2.38	0.38	1547	5.80	2.18	0.38	1643	5.37	2.02	0.38	1705	4.46	1.68	0.38	1770
	26	18	3.80	2.95	0.78	385	3.80	2.95	0.78	429	3.80	2.95	0.78	472	4.22	3.27	0.78	501	4.22	3.27	0.78	559	6.41	4.98	0.78	1166	6.14	4.76	0.78	1226	5.90	4.58	0.78	1282	5.68	4.40	0.78	1341	5.35	4.15	0.78	1428	4.92	3.81	0.78	1517	4.55	3.53	0.78	1574	3.77	2.93	0.78	1634
	26	20	3.99	2.62	0.66	425	3.99	2.62	0.66	469	3.99	2.62	0.66	512	4.43	2.91	0.66	541	4.43	2.91	0.66	599	6.74	4.42	0.66	1198	6.45	4.23	0.66	1260	6.20	4.07	0.66	1318	5.97	3.91	0.66	1379	5.63	3.69	0.66	1468	5.17	3.39	0.66	1559	4.78	3.13	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	3.69	2.21	0.60	366	3.69	2.21	0.60	408	3.69	2.21	0.60	449	4.09	2.45	0.60	477	4.09	2.45	0.60	532	6.23	3.73	0.60	1109	5.96	3.57	0.60	1166	5.73	3.43	0.60	1220	5.51	3.30	0.60	1276	5.20	3.12	0.60	1359	4.77	2.86	0.60	1443	4.41	2.65	0.60	1498	3.66	2.20	0.60	1555
	21	20	3.87	1.86	0.48	406	3.87	1.86	0.48	448	3.87	1.86	0.48	489	4.30	2.06	0.48	517	4.30	2.06	0.48	572	6.55	3.14	0.48	1142	6.26	3.00	0.48	1201	6.02	2.89	0.48	1256	5.79	2.78	0.48	1314	5.46	2.62	0.48	1399	5.02	2.40	0.48	1486	4.64	2.22	0.48	1542	3.85	1.85	0.48	1601
	22	18	3.69	2.36	0.64	366	3.69	2.36	0.64	408	3.69	2.36	0.64	449	4.09	2.62	0.64	477	4.09	2.62	0.64	532	6.23	3.98	0.64	1109	5.96	3.81	0.64	1166	5.73	3.66	0.64	1220	5.51	3.52	0.64	1276	5.20	3.32	0.64	1359	4.77	3.05	0.64	1443	4.41	2.82	0.64	1498	3.66	2.34	0.64	1555
	22	20	3.87	2.01	0.52	406	3.87	2.01	0.52	448	3.87	2.01	0.52	489	4.30	2.23	0.52	517	4.30	2.23	0.52	572	6.55	3.40	0.52	1142	6.26	3.25	0.52	1201	6.02	3.13	0.52	1256	5.79	3.01	0.52	1314	5.46	2.84	0.52	1399	5.02	2.60	0.52	1486	4.64	2.41	0.52	1542	3.85	2.00	0.52	1601
	22	22	4.11	1.64	0.40	445	4.11	1.64	0.40	487	4.11	1.64	0.40	528	4.56	1.82	0.40	556	4.56	1.82	0.40	611	6.94	2.77	0.40	1174	6.64	2.65	0.40	1234	6.38	2.55	0.40	1291	6.14	2.45	0.40	1350	5.79	2.31	0.40	1438	5.32	2.12	0.40	1527	4.92	1.96	0.40	1585	4.08	1.63	0.40	1646
	23	18	3.69	2.50	0.68	366	3.69	2.50	0.68	408	3.69	2.50	0.68	449	4.09	2.78	0.68	477	4.09	2.78	0.68	532	6.23	4.23	0.68	1109	5.96	4.05	0.68	1166	5.73	3.89	0.68	1220	5.51	3.74	0.68	1276	5.20	3.53	0.68	1359	4.77	3.24	0.68	1443	4.41	3.00	0.68	1498	3.66	2.49	0.68	1555
	23	20	3.87	2.17	0.56	406	3.87	2.17	0.56	448	3.87	2.17	0.56	489	4.30	2.41	0.56	517	4.30	2.41	0.56	572	6.55	3.66	0.56	1142	6.26	3.50	0.56	1201	6.02	3.37	0.56	1256	5.79	3.24	0.56	1314	5.46	3.06	0.56	1399	5.02	2.81	0.56	1486	4.64	2.59	0.56	1542	3.85	2.15	0.56	1601
	23	22	4.11	1.80	0.44	445	4.11	1.80	0.44	487	4.11	1.80	0.44	528	4.56	2.00	0.44	556	4.56	2.00	0.44	611	6.94	3.05	0.44	1174	6.64	2.92	0.44	1234	6.38	2.80	0.44	1291	6.14	2.70	0.44	1350	5.79	2.54	0.44	1438	5.32	2.34	0.44	1527	4.92	2.16	0.44	1585	4.08	1.79	0.44	1646
	24	18	3.69	2.65	0.72	366	3.69	2.65	0.72	408	3.69	2.65	0.72	449	4.09	2.94	0.72	477	4.09	2.94	0.72	532	6.23	4.48	0.72	1109	5.96	4.29	0.72	1166	5.73	4.12	0.72	1220	5.51	3.96	0.72	1276	5.20	3.74	0.72	1359	4.77	3.43	0.72	1443	4.41	3.18	0.72	1498	3.66	2.64	0.72	1555
	24	20	3.87	2.32	0.60	406	3.87	2.32	0.60	448	3.87	2.32	0.60	489	4.30	2.58	0.60	517	4.30	2.58	0.60	572	6.55	3.92	0.60	1142	6.26	3.75	0.60	1201	6.02	3.61	0.60	1256	5.79	3.47	0.60	1314	5.46	3.27	0.60	1399	5.02	3.01	0.60	1486	4.64	2.78	0.60	1542	3.85	2.31	0.60	1601
	24	22	4.11	1.97	0.48	445	4.11	1.97	0.48	487	4.11	1.97	0.48	528	4.56	2.19	0.48	556	4.56	2.19	0.48	611	6.94	3.33	0.48	1174	6.64	3.18	0.48	1234	6.38	3.06	0.48	1291	6.14	2.94	0.48	1350	5.79	2.78	0.48	1438	5.32	2.55	0.48	1527	4.92	2.36	0.48	1585	4.08	1.96	0.48	1646
	24	24	4.35	1.56	0.36	485	4.35	1.56	0.36	527	4.35	1.56	0.36	568	4.83	1.74	0.36	596	4.83	1.74	0.36	651	7.35	2.64	0.36	1206	7.04	2.53	0.36	1269	6.77	2.43	0.36	1327	6.51	2.34	0.36	1388	6.14	2.21	0.36	1478	5.64	2.02	0.36	1570	5.21	1.87	0.36	1629	4.33	1.55	0.36	1691
	25	18	3.69	2.80	0.76	366	3.69	2.80	0.76	408	3.69	2.80	0.76	449	4.09	3.11	0.76	477	4.09	3.11	0.76	532	6.23	4.73	0.76	1109	5.96	4.53	0.76	1166	5.73	4.35	0.76	1220	5.51	4.18	0.76	1276	5.20	3.95	0.76	1359	4.77	3.62	0.76	1443	4.41	3.35	0.76	1498	3.66	2.78	0.76	1555
	25	20	3.87	2.48	0.64	406	3.87	2.48	0.64	448	3.87	2.48	0.64	489	4.30	2.75	0.64	517	4.30	2.75	0.64	572	6.55	4.18	0.64	1142	6.26	4.00	0.64	1201	6.02	3.85	0.64	1256	5.79	3.70	0.64	1314	5.46	3.49	0.64	1399	5.02	3.21	0.64	1486	4.64	2.97	0.64	1542	3.85	2.46	0.64	1601
	25	22	4.11	2.13	0.52	445	4.11	2.13	0.52	487	4.11	2.13	0.52	528	4.56	2.37	0.52	556	4.56	2.37	0.52	611	6.94	3.60	0.52	1174	6.64	3.45	0.52	1234	6.38	3.32	0.52	1291	6.14	3.19	0.52	1350	5.79	3.01	0.52	1438	5.32	2.76	0.52	1527	4.92	2.55	0.52	1585	4.08	2.12	0.52	1646
	25	24	4.35	1.74	0.40	485	4.35	1.74	0.40	527	4.35	1.74	0.40	568	4.83	1.93	0.40	596	4.83	1.93	0.40	651	7.35	2.94	0.40	1206	7.04	2.81	0.40	1269	6.77	2.70	0.40	1327	6.51	2.60	0.40	1388	6.14	2.45	0.40	1478	5.64	2.25	0.40	1570	5.21	2.08	0.40	1629	4.33	1.73	0.40	1691
	26	18	3.69	2.95	0.80	366	3.69	2.95	0.80	408	3.69	2.95	0.80	449	4.09	3.27	0.80	477	4.09	3.27	0.80	532	6.23	4.98	0.80	1109	5.96	4.76	0.80	1166	5.73	4.58	0.80	1220	5.51	4.40	0.80	1276	5.20	4.16	0.80	1359	4.77	3.81	0.80	1443	4.41	3.53	0.80	1498	3.66	2.93	0.80	1555
	26	20	3.87	2.63	0.68	406	3.87	2.63	0.68	448	3.87	2.63	0.68	489	4.30	2.92	0.68	517	4.30	2.92	0.68	572	6.55	4.45	0.68	1142	6.26	4.26	0.68	1201	6.02	4.09	0.68	1256	5.79	3.93	0.68	1314	5.46	3.71	0.68	139												

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	3.58	2.23	0.62	355	3.58	2.23	0.62	395	3.58	2.23	0.62	435	3.97	2.48	0.62	462	3.97	2.48	0.62	516	6.05	3.77	0.62	1076	5.79	3.61	0.62	1132	5.56	3.47	0.62	1184	5.35	3.34	0.62	1239	5.05	3.15	0.62	1319	4.63	2.89	0.62	1401	4.29	2.67	0.62	1454	3.56	2.22	0.62	1509
	21	20	3.76	1.89	0.50	395	3.76	1.89	0.50	435	3.76	1.89	0.50	475	4.18	2.10	0.50	502	4.18	2.10	0.50	556	6.36	3.20	0.50	1109	6.08	3.06	0.50	1166	5.85	2.94	0.50	1220	5.62	2.83	0.50	1276	5.30	2.67	0.50	1359	4.87	2.45	0.50	1443	4.50	2.27	0.50	1498	3.74	1.88	0.50	1555
	22	18	3.58	2.37	0.66	355	3.58	2.37	0.66	395	3.58	2.37	0.66	435	3.97	2.64	0.66	462	3.97	2.64	0.66	516	6.05	4.01	0.66	1076	5.79	3.84	0.66	1132	5.56	3.69	0.66	1184	5.35	3.55	0.66	1239	5.05	3.35	0.66	1319	4.63	3.07	0.66	1401	4.29	2.84	0.66	1454	3.56	2.36	0.66	1509
	22	20	3.76	2.04	0.54	395	3.76	2.04	0.54	435	3.76	2.04	0.54	475	4.18	2.27	0.54	502	4.18	2.27	0.54	556	6.36	3.45	0.54	1109	6.08	3.30	0.54	1166	5.85	3.18	0.54	1220	5.62	3.06	0.54	1276	5.30	2.88	0.54	1359	4.87	2.65	0.54	1443	4.50	2.45	0.54	1498	3.74	2.03	0.54	1555
	22	22	3.99	1.69	0.42	434	3.99	1.69	0.42	474	3.99	1.69	0.42	514	4.43	1.87	0.42	541	4.43	1.87	0.42	595	6.74	2.85	0.42	1141	6.45	2.73	0.42	1200	6.20	2.62	0.42	1255	5.96	2.52	0.42	1313	5.62	2.38	0.42	1398	5.16	2.19	0.42	1485	4.77	2.02	0.42	1541	3.96	1.68	0.42	1600
	23	18	3.58	2.52	0.70	355	3.58	2.52	0.70	395	3.58	2.52	0.70	435	3.97	2.80	0.70	462	3.97	2.80	0.70	516	6.05	4.25	0.70	1076	5.79	4.07	0.70	1132	5.56	3.91	0.70	1184	5.35	3.76	0.70	1239	5.05	3.55	0.70	1319	4.63	3.26	0.70	1401	4.29	3.01	0.70	1454	3.56	2.50	0.70	1509
	23	20	3.76	2.19	0.58	395	3.76	2.19	0.58	435	3.76	2.19	0.58	475	4.18	2.44	0.58	502	4.18	2.44	0.58	556	6.36	3.71	0.58	1109	6.08	3.55	0.58	1166	5.85	3.41	0.58	1220	5.62	3.28	0.58	1276	5.30	3.09	0.58	1359	4.87	2.84	0.58	1443	4.50	2.63	0.58	1498	3.74	2.18	0.58	1555
	23	22	3.99	1.85	0.46	434	3.99	1.85	0.46	474	3.99	1.85	0.46	514	4.43	2.05	0.46	541	4.43	2.05	0.46	595	6.74	3.12	0.46	1141	6.45	2.99	0.46	1200	6.20	2.87	0.46	1255	5.96	2.76	0.46	1313	5.62	2.61	0.46	1398	5.16	2.39	0.46	1485	4.77	2.21	0.46	1541	3.96	1.84	0.46	1600
	24	18	3.58	2.66	0.74	355	3.58	2.66	0.74	395	3.58	2.66	0.74	435	3.97	2.95	0.74	462	3.97	2.95	0.74	516	6.05	4.50	0.74	1076	5.79	4.30	0.74	1132	5.56	4.14	0.74	1184	5.35	3.98	0.74	1239	5.05	3.75	0.74	1319	4.63	3.44	0.74	1401	4.29	3.19	0.74	1454	3.56	2.64	0.74	1509
	24	20	3.76	2.34	0.62	395	3.76	2.34	0.62	435	3.76	2.34	0.62	475	4.18	2.60	0.62	502	4.18	2.60	0.62	556	6.36	3.96	0.62	1109	6.08	3.79	0.62	1166	5.85	3.65	0.62	1220	5.62	3.51	0.62	1276	5.30	3.31	0.62	1359	4.87	3.04	0.62	1443	4.50	2.81	0.62	1498	3.74	2.33	0.62	1555
	24	22	3.99	2.01	0.50	434	3.99	2.01	0.50	474	3.99	2.01	0.50	514	4.43	2.23	0.50	541	4.43	2.23	0.50	595	6.74	3.39	0.50	1141	6.45	3.25	0.50	1200	6.20	3.12	0.50	1255	5.96	3.00	0.50	1313	5.62	2.83	0.50	1398	5.16	2.60	0.50	1485	4.77	2.40	0.50	1541	3.96	1.99	0.50	1600
	24	24	4.23	1.62	0.38	474	4.23	1.62	0.38	514	4.23	1.62	0.38	554	4.69	1.80	0.38	581	4.69	1.80	0.38	635	7.14	2.74	0.38	1174	6.83	2.62	0.38	1234	6.57	2.52	0.38	1291	6.32	2.42	0.38	1350	5.96	2.29	0.38	1438	5.47	2.10	0.38	1527	5.06	1.94	0.38	1585	4.20	1.61	0.38	1645
	25	18	3.58	2.80	0.78	355	3.58	2.80	0.78	395	3.58	2.80	0.78	435	3.97	3.11	0.78	462	3.97	3.11	0.78	516	6.05	4.74	0.78	1076	5.79	4.53	0.78	1132	5.56	4.36	0.78	1184	5.35	4.19	0.78	1239	5.05	3.95	0.78	1319	4.63	3.63	0.78	1401	4.29	3.36	0.78	1454	3.56	2.79	0.78	1509
	25	20	3.76	2.49	0.66	395	3.76	2.49	0.66	435	3.76	2.49	0.66	475	4.18	2.77	0.66	502	4.18	2.77	0.66	556	6.36	4.22	0.66	1109	6.08	4.03	0.66	1166	5.85	3.88	0.66	1220	5.62	3.73	0.66	1276	5.30	3.52	0.66	1359	4.87	3.23	0.66	1443	4.50	2.99	0.66	1498	3.74	2.48	0.66	1555
	25	22	3.99	2.17	0.54	434	3.99	2.17	0.54	474	3.99	2.17	0.54	514	4.43	2.41	0.54	541	4.43	2.41	0.54	595	6.74	3.66	0.54	1141	6.45	3.50	0.54	1200	6.20	3.37	0.54	1255	5.96	3.24	0.54	1313	5.62	3.06	0.54	1398	5.16	2.80	0.54	1485	4.77	2.59	0.54	1541	3.96	2.15	0.54	1600
	25	24	4.23	1.79	0.42	474	4.23	1.79	0.42	514	4.23	1.79	0.42	554	4.69	1.99	0.42	581	4.69	1.99	0.42	635	7.14	3.02	0.42	1174	6.83	2.89	0.42	1234	6.57	2.78	0.42	1291	6.32	2.67	0.42	1350	5.96	2.52	0.42	1438	5.47	2.32	0.42	1527	5.06	2.14	0.42	1585	4.20	1.78	0.42	1645
	26	18	3.58	2.95	0.82	355	3.58	2.95	0.82	395	3.58	2.95	0.82	435	3.97	3.27	0.82	462	3.97	3.27	0.82	516	6.05	4.98	0.82	1076	5.79	4.76	0.82	1132	5.56	4.58	0.82	1184	5.35	4.41	0.82	1239	5.05	4.16	0.82	1319	4.63	3.81	0.82	1401	4.29	3.53	0.82	1454	3.56	2.93	0.82	1509
	26	20	3.76	2.65	0.70	395	3.76	2.65	0.70	435	3.76	2.65	0.70	475	4.18	2.94	0.70	502	4.18	2.94	0.70	556	6.36	4.47	0.70	1109	6.08	4.28	0.70	1166	5.85	4.11	0.70	1220</																				

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	3.47	2.08	0.60	344	3.47	2.08	0.60	383	3.47	2.08	0.60	422	3.86	2.32	0.60	448	3.86	2.32	0.60	500	5.87	3.52	0.60	1045	5.62	3.37	0.60	1098	5.40	3.24	0.60	1149	5.19	3.12	0.60	1202	4.90	2.94	0.60	1280	4.50	2.70	0.60	1359	4.16	2.50	0.60	1411	3.45	2.07	0.60	1465
	21	20	3.65	1.75	0.48	384	3.65	1.75	0.48	423	3.65	1.75	0.48	462	4.06	1.95	0.48	488	4.06	1.95	0.48	540	6.17	2.96	0.48	1077	5.90	2.83	0.48	1133	5.68	2.73	0.48	1185	5.46	2.62	0.48	1239	5.15	2.47	0.48	1320	4.73	2.27	0.48	1402	4.37	2.10	0.48	1455	3.63	1.74	0.48	1510
	22	18	3.47	2.22	0.64	344	3.47	2.22	0.64	383	3.47	2.22	0.64	422	3.86	2.47	0.64	448	3.86	2.47	0.64	500	5.87	3.76	0.64	1045	5.62	3.60	0.64	1098	5.40	3.46	0.64	1149	5.19	3.32	0.64	1202	4.90	3.14	0.64	1280	4.50	2.88	0.64	1359	4.16	2.66	0.64	1411	3.45	2.21	0.64	1465
	22	20	3.65	1.90	0.52	384	3.65	1.90	0.52	423	3.65	1.90	0.52	462	4.06	2.11	0.52	488	4.06	2.11	0.52	540	6.17	3.21	0.52	1077	5.90	3.07	0.52	1133	5.68	2.95	0.52	1185	5.46	2.84	0.52	1239	5.15	2.68	0.52	1320	4.73	2.46	0.52	1402	4.37	2.27	0.52	1455	3.63	1.89	0.52	1510
	22	22	3.87	1.55	0.40	423	3.87	1.55	0.40	462	3.87	1.55	0.40	501	4.30	1.72	0.40	527	4.30	1.72	0.40	579	6.54	2.62	0.40	1109	6.26	2.50	0.40	1166	6.02	2.41	0.40	1220	5.79	2.31	0.40	1276	5.46	2.18	0.40	1359	5.01	2.00	0.40	1443	4.64	1.85	0.40	1498	3.85	1.54	0.40	1555
	23	18	3.47	2.36	0.68	344	3.47	2.36	0.68	383	3.47	2.36	0.68	422	3.86	2.62	0.68	448	3.86	2.62	0.68	500	5.87	3.99	0.68	1045	5.62	3.82	0.68	1098	5.40	3.67	0.68	1149	5.19	3.53	0.68	1202	4.90	3.33	0.68	1280	4.50	3.06	0.68	1359	4.16	2.83	0.68	1411	3.45	2.35	0.68	1465
	23	20	3.65	2.04	0.56	384	3.65	2.04	0.56	423	3.65	2.04	0.56	462	4.06	2.27	0.56	488	4.06	2.27	0.56	540	6.17	3.46	0.56	1077	5.90	3.31	0.56	1133	5.68	3.18	0.56	1185	5.46	3.06	0.56	1239	5.15	2.88	0.56	1320	4.73	2.65	0.56	1402	4.37	2.45	0.56	1455	3.63	2.03	0.56	1510
	23	22	3.87	1.70	0.44	423	3.87	1.70	0.44	462	3.87	1.70	0.44	501	4.30	1.89	0.44	527	4.30	1.89	0.44	579	6.54	2.88	0.44	1109	6.26	2.75	0.44	1166	6.02	2.65	0.44	1220	5.79	2.55	0.44	1276	5.46	2.40	0.44	1359	5.01	2.20	0.44	1443	4.64	2.04	0.44	1498	3.85	1.69	0.44	1555
	24	18	3.47	2.50	0.72	344	3.47	2.50	0.72	383	3.47	2.50	0.72	422	3.86	2.78	0.72	448	3.86	2.78	0.72	500	5.87	4.23	0.72	1045	5.62	4.04	0.72	1098	5.40	3.89	0.72	1149	5.19	3.74	0.72	1202	4.90	3.53	0.72	1280	4.50	3.24	0.72	1359	4.16	3.00	0.72	1411	3.45	2.49	0.72	1465
	24	20	3.65	2.19	0.60	384	3.65	2.19	0.60	423	3.65	2.19	0.60	462	4.06	2.43	0.60	488	4.06	2.43	0.60	540	6.17	3.70	0.60	1077	5.90	3.54	0.60	1133	5.68	3.41	0.60	1185	5.46	3.28	0.60	1239	5.15	3.09	0.60	1320	4.73	2.84	0.60	1402	4.37	2.62	0.60	1455	3.63	2.18	0.60	1510
	24	22	3.87	1.86	0.48	423	3.87	1.86	0.48	462	3.87	1.86	0.48	501	4.30	2.06	0.48	527	4.30	2.06	0.48	579	6.54	3.14	0.48	1109	6.26	3.00	0.48	1166	6.02	2.89	0.48	1220	5.79	2.78	0.48	1276	5.46	2.62	0.48	1359	5.01	2.41	0.48	1443	4.64	2.23	0.48	1498	3.85	1.85	0.48	1555
	24	24	4.10	1.48	0.36	463	4.10	1.48	0.36	502	4.10	1.48	0.36	541	4.56	1.64	0.36	567	4.56	1.64	0.36	619	6.93	2.50	0.36	1142	6.63	2.39	0.36	1201	6.38	2.30	0.36	1256	6.13	2.21	0.36	1314	5.79	2.08	0.36	1399	5.31	1.91	0.36	1486	4.91	1.77	0.36	1542	4.08	1.47	0.36	1601
	25	18	3.47	2.64	0.76	344	3.47	2.64	0.76	383	3.47	2.64	0.76	422	3.86	2.93	0.76	448	3.86	2.93	0.76	500	5.87	4.46	0.76	1045	5.62	4.27	0.76	1098	5.40	4.11	0.76	1149	5.19	3.95	0.76	1202	4.90	3.72	0.76	1280	4.50	3.42	0.76	1359	4.16	3.16	0.76	1411	3.45	2.62	0.76	1465
	25	20	3.65	2.34	0.64	384	3.65	2.34	0.64	423	3.65	2.34	0.64	462	4.06	2.60	0.64	488	4.06	2.60	0.64	540	6.17	3.95	0.64	1077	5.90	3.78	0.64	1133	5.68	3.63	0.64	1185	5.46	3.49	0.64	1239	5.15	3.30	0.64	1320	4.73	3.03	0.64	1402	4.37	2.80	0.64	1455	3.63	2.32	0.64	1510
	25	22	3.87	2.01	0.52	423	3.87	2.01	0.52	462	3.87	2.01	0.52	501	4.30	2.24	0.52	527	4.30	2.24	0.52	579	6.54	3.40	0.52	1109	6.26	3.25	0.52	1166	6.02	3.13	0.52	1220	5.79	3.01	0.52	1276	5.46	2.84	0.52	1359	5.01	2.61	0.52	1443	4.64	2.41	0.52	1498	3.85	2.00	0.52	1555
	25	24	4.10	1.64	0.40	463	4.10	1.64	0.40	502	4.10	1.64	0.40	541	4.56	1.82	0.40	567	4.56	1.82	0.40	619	6.93	2.77	0.40	1142	6.63	2.65	0.40	1201	6.38	2.55	0.40	1256	6.13	2.45	0.40	1314	5.79	2.31	0.40	1399	5.31	2.12	0.40	1486	4.91	1.97	0.40	1542	4.08	1.63	0.40	1601
	26	18	3.47	2.78	0.80	344	3.47	2.78	0.80	383	3.47	2.78	0.80	422	3.86	3.09	0.80	448	3.86	3.09	0.80	500	5.87	4.70	0.80	1045	5.62	4.49	0.80	1098	5.40	4.32	0.80	1149	5.19	4.16	0.80	1202	4.90	3.92	0.80	1280	4.50	3.60	0.80	1359	4.16	3.33	0.80	1411	3.45	2.76	0.80	1465
	26	20	3.65	2.48	0.68	384	3.65	2.48	0.68	423																																												

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	3.27	1.83	0.56	322	3.27	1.83	0.56	359	3.27	1.83	0.56	395	3.63	2.03	0.56	420	3.63	2.03	0.56	469	5.52	3.10	0.56	981	5.28	2.96	0.56	1032	5.08	2.85	0.56	1079	4.88	2.74	0.56	1129	4.61	2.58	0.56	1202	4.23	2.37	0.56	1277	3.91	2.19	0.56	1325	3.25	1.82	0.56	1375
	21	20	3.43	1.51	0.44	362	3.43	1.51	0.44	399	3.43	1.51	0.44	435	3.81	1.68	0.44	460	3.81	1.68	0.44	509	5.80	2.56	0.44	1014	5.55	2.45	0.44	1066	5.34	2.35	0.44	1115	5.13	2.26	0.44	1166	4.84	2.13	0.44	1242	4.44	1.96	0.44	1319	4.11	1.81	0.44	1369	3.41	1.50	0.44	1421
	22	18	3.27	1.96	0.60	322	3.27	1.96	0.60	359	3.27	1.96	0.60	395	3.63	2.18	0.60	420	3.63	2.18	0.60	469	5.52	3.32	0.60	981	5.28	3.17	0.60	1032	5.08	3.05	0.60	1079	4.88	2.93	0.60	1129	4.61	2.77	0.60	1202	4.23	2.54	0.60	1277	3.91	2.35	0.60	1325	3.25	1.95	0.60	1375
	22	20	3.43	1.65	0.48	362	3.43	1.65	0.48	399	3.43	1.65	0.48	435	3.81	1.83	0.48	460	3.81	1.83	0.48	509	5.80	2.79	0.48	1014	5.55	2.67	0.48	1066	5.34	2.57	0.48	1115	5.13	2.47	0.48	1166	4.84	2.33	0.48	1242	4.44	2.14	0.48	1319	4.11	1.98	0.48	1369	3.41	1.64	0.48	1421
	22	22	3.64	1.31	0.36	401	3.64	1.31	0.36	438	3.64	1.31	0.36	474	4.04	1.46	0.36	499	4.04	1.46	0.36	548	6.15	2.22	0.36	1045	5.88	2.12	0.36	1099	5.66	2.04	0.36	1150	5.44	1.96	0.36	1203	5.13	1.85	0.36	1281	4.71	1.70	0.36	1360	4.36	1.57	0.36	1412	3.62	1.31	0.36	1466
	23	18	3.27	2.09	0.64	322	3.27	2.09	0.64	359	3.27	2.09	0.64	395	3.63	2.33	0.64	420	3.63	2.33	0.64	469	5.52	3.54	0.64	981	5.28	3.38	0.64	1032	5.08	3.25	0.64	1079	4.88	3.13	0.64	1129	4.61	2.95	0.64	1202	4.23	2.71	0.64	1277	3.91	2.51	0.64	1325	3.25	2.08	0.64	1375
	23	20	3.43	1.79	0.52	362	3.43	1.79	0.52	399	3.43	1.79	0.52	435	3.81	1.99	0.52	460	3.81	1.99	0.52	509	5.80	3.02	0.52	1014	5.55	2.89	0.52	1066	5.34	2.78	0.52	1115	5.13	2.67	0.52	1166	4.84	2.52	0.52	1242	4.44	2.32	0.52	1319	4.11	2.14	0.52	1369	3.41	1.78	0.52	1421
	23	22	3.64	1.46	0.40	401	3.64	1.46	0.40	438	3.64	1.46	0.40	474	4.04	1.62	0.40	499	4.04	1.62	0.40	548	6.15	2.47	0.40	1045	5.88	2.36	0.40	1099	5.66	2.27	0.40	1150	5.44	2.18	0.40	1203	5.13	2.06	0.40	1281	4.71	1.89	0.40	1360	4.36	1.75	0.40	1412	3.62	1.45	0.40	1466
	24	18	3.27	2.22	0.68	322	3.27	2.22	0.68	359	3.27	2.22	0.68	395	3.63	2.47	0.68	420	3.63	2.47	0.68	469	5.52	3.76	0.68	981	5.28	3.60	0.68	1032	5.08	3.46	0.68	1079	4.88	3.32	0.68	1129	4.61	3.14	0.68	1202	4.23	2.88	0.68	1277	3.91	2.66	0.68	1325	3.25	2.21	0.68	1375
	24	20	3.43	1.93	0.56	362	3.43	1.93	0.56	399	3.43	1.93	0.56	435	3.81	2.14	0.56	460	3.81	2.14	0.56	509	5.80	3.25	0.56	1014	5.55	3.11	0.56	1066	5.34	2.99	0.56	1115	5.13	2.88	0.56	1166	4.84	2.72	0.56	1242	4.44	2.49	0.56	1319	4.11	2.31	0.56	1369	3.41	1.91	0.56	1421
	24	22	3.64	1.60	0.44	401	3.64	1.60	0.44	438	3.64	1.60	0.44	474	4.04	1.78	0.44	499	4.04	1.78	0.44	548	6.15	2.71	0.44	1045	5.88	2.59	0.44	1099	5.66	2.49	0.44	1150	5.44	2.40	0.44	1203	5.13	2.26	0.44	1281	4.71	2.08	0.44	1360	4.36	1.92	0.44	1412	3.62	1.59	0.44	1466
	24	24	3.86	1.24	0.32	441	3.86	1.24	0.32	478	3.86	1.24	0.32	514	4.28	1.37	0.32	539	4.28	1.37	0.32	588	6.52	2.09	0.32	1078	6.24	2.00	0.32	1134	6.00	1.92	0.32	1186	5.77	1.85	0.32	1240	5.44	1.75	0.32	1321	4.99	1.60	0.32	1403	4.62	1.48	0.32	1456	3.83	1.23	0.32	1512
	25	18	3.27	2.35	0.72	322	3.27	2.35	0.72	359	3.27	2.35	0.72	395	3.63	2.62	0.72	420	3.63	2.62	0.72	469	5.52	3.98	0.72	981	5.28	3.81	0.72	1032	5.08	3.66	0.72	1079	4.88	3.52	0.72	1129	4.61	3.32	0.72	1202	4.23	3.05	0.72	1277	3.91	2.82	0.72	1325	3.25	2.34	0.72	1375
	25	20	3.43	2.06	0.60	362	3.43	2.06	0.60	399	3.43	2.06	0.60	435	3.81	2.29	0.60	460	3.81	2.29	0.60	509	5.80	3.49	0.60	1014	5.55	3.34	0.60	1066	5.34	3.21	0.60	1115	5.13	3.08	0.60	1166	4.84	2.91	0.60	1242	4.44	2.67	0.60	1319	4.11	2.47	0.60	1369	3.41	2.05	0.60	1421
	25	22	3.64	1.75	0.48	401	3.64	1.75	0.48	438	3.64	1.75	0.48	474	4.04	1.94	0.48	499	4.04	1.94	0.48	548	6.15	2.96	0.48	1045	5.88	2.83	0.48	1099	5.66	2.72	0.48	1150	5.44	2.62	0.48	1203	5.13	2.47	0.48	1281	4.71	2.27	0.48	1360	4.36	2.10	0.48	1412	3.62	1.74	0.48	1466
	25	24	3.86	1.39	0.36	441	3.86	1.39	0.36	478	3.86	1.39	0.36	514	4.28	1.55	0.36	539	4.28	1.55	0.36	588	6.52	2.35	0.36	1078	6.24	2.25	0.36	1134	6.00	2.16	0.36	1186	5.77	2.08	0.36	1240	5.44	1.96	0.36	1321	4.99	1.80	0.36	1403	4.62	1.67	0.36	1456	3.83	1.38	0.36	1512
	26	18	3.27	2.49	0.76	322	3.27	2.49	0.76	359	3.27	2.49	0.76	395	3.63	2.76	0.76	420	3.63	2.76	0.76	469	5.52	4.20	0.76	981	5.28	4.02	0.76	1032	5.08	3.86	0.76	1079	4.88	3.72	0.76	1129	4.61	3.51	0.76	1202	4.23	3.22	0.76	1277	3.91	2.98	0.76	1325	3.25	2.47	0.76	1375
	26	20	3.43	2.20	0.64	362	3.43	2.20	0.64	399	3.43	2.20	0.64	435	3.81	2.44	0.64	460	3.81	2.44	0.64	509	5.80	3.72	0.64	1014	5.55	3.56	0.64	1066	5.34	3.42</																						

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	3.14	1.69	0.54	288	3.14	1.69	0.54	321	3.14	1.69	0.54	354	3.48	1.88	0.54	376	3.48	1.88	0.54	420	5.30	2.85	0.54	881	5.07	2.73	0.54	927	4.87	2.63	0.54	969	4.69	2.53	0.54	1014	4.42	2.38	0.54	1080	4.06	2.19	0.54	1147	3.75	2.02	0.54	1190	3.12	1.68	0.54	1236
	21	20	3.29	1.38	0.42	328	3.29	1.38	0.42	361	3.29	1.38	0.42	394	3.66	1.53	0.42	416	3.66	1.53	0.42	460	5.57	2.33	0.42	914	5.33	2.23	0.42	961	5.12	2.15	0.42	1005	4.93	2.06	0.42	1051	4.65	1.95	0.42	1120	4.27	1.79	0.42	1189	3.95	1.65	0.42	1234	3.28	1.37	0.42	1281
	22	18	3.14	1.81	0.58	288	3.14	1.81	0.58	321	3.14	1.81	0.58	354	3.48	2.02	0.58	376	3.48	2.02	0.58	420	5.30	3.07	0.58	881	5.07	2.93	0.58	927	4.87	2.82	0.58	969	4.69	2.71	0.58	1014	4.42	2.56	0.58	1080	4.06	2.35	0.58	1147	3.75	2.17	0.58	1190	3.12	1.80	0.58	1236
	22	20	3.29	1.51	0.46	328	3.29	1.51	0.46	361	3.29	1.51	0.46	394	3.66	1.68	0.46	416	3.66	1.68	0.46	460	5.57	2.55	0.46	914	5.33	2.44	0.46	961	5.12	2.35	0.46	1005	4.93	2.26	0.46	1051	4.65	2.13	0.46	1120	4.27	1.96	0.46	1189	3.95	1.81	0.46	1234	3.28	1.50	0.46	1281
	22	22	3.49	1.18	0.34	367	3.49	1.18	0.34	400	3.49	1.18	0.34	433	3.88	1.31	0.34	455	3.88	1.31	0.34	499	5.90	2.00	0.34	946	5.65	1.91	0.34	994	5.43	1.84	0.34	1040	5.22	1.77	0.34	1088	4.93	1.67	0.34	1159	4.52	1.53	0.34	1231	4.18	1.42	0.34	1277	3.47	1.18	0.34	1326
	23	18	3.14	1.94	0.62	288	3.14	1.94	0.62	321	3.14	1.94	0.62	354	3.48	2.15	0.62	376	3.48	2.15	0.62	420	5.30	3.28	0.62	881	5.07	3.14	0.62	927	4.87	3.02	0.62	969	4.69	2.90	0.62	1014	4.42	2.74	0.62	1080	4.06	2.51	0.62	1147	3.75	2.32	0.62	1190	3.12	1.93	0.62	1236
	23	20	3.29	1.64	0.50	328	3.29	1.64	0.50	361	3.29	1.64	0.50	394	3.66	1.83	0.50	416	3.66	1.83	0.50	460	5.57	2.78	0.50	914	5.33	2.66	0.50	961	5.12	2.56	0.50	1005	4.93	2.46	0.50	1051	4.65	2.32	0.50	1120	4.27	2.13	0.50	1189	3.95	1.97	0.50	1234	3.28	1.63	0.50	1281
	23	22	3.49	1.32	0.38	367	3.49	1.32	0.38	400	3.49	1.32	0.38	433	3.88	1.47	0.38	455	3.88	1.47	0.38	499	5.90	2.24	0.38	946	5.65	2.14	0.38	994	5.43	2.06	0.38	1040	5.22	1.98	0.38	1088	4.93	1.87	0.38	1159	4.52	1.71	0.38	1231	4.18	1.58	0.38	1277	3.47	1.32	0.38	1326
	24	18	3.14	2.07	0.66	288	3.14	2.07	0.66	321	3.14	2.07	0.66	354	3.48	2.29	0.66	376	3.48	2.29	0.66	420	5.30	3.49	0.66	881	5.07	3.34	0.66	927	4.87	3.21	0.66	969	4.69	3.09	0.66	1014	4.42	2.91	0.66	1080	4.06	2.67	0.66	1147	3.75	2.47	0.66	1190	3.12	2.05	0.66	1236
	24	20	3.29	1.78	0.54	328	3.29	1.78	0.54	361	3.29	1.78	0.54	394	3.66	1.97	0.54	416	3.66	1.97	0.54	460	5.57	3.00	0.54	914	5.33	2.87	0.54	961	5.12	2.76	0.54	1005	4.93	2.65	0.54	1051	4.65	2.50	0.54	1120	4.27	2.30	0.54	1189	3.95	2.13	0.54	1234	3.28	1.76	0.54	1281
	24	22	3.49	1.46	0.42	367	3.49	1.46	0.42	400	3.49	1.46	0.42	433	3.88	1.62	0.42	455	3.88	1.62	0.42	499	5.90	2.47	0.42	946	5.65	2.37	0.42	994	5.43	2.27	0.42	1040	5.22	2.19	0.42	1088	4.93	2.06	0.42	1159	4.52	1.89	0.42	1231	4.18	1.75	0.42	1277	3.47	1.45	0.42	1326
	24	24	3.70	1.11	0.30	407	3.70	1.11	0.30	440	3.70	1.11	0.30	473	4.11	1.23	0.30	495	4.11	1.23	0.30	539	6.26	1.87	0.30	978	5.99	1.79	0.30	1029	5.76	1.72	0.30	1076	5.54	1.65	0.30	1126	5.22	1.56	0.30	1199	4.79	1.43	0.30	1273	4.43	1.32	0.30	1322	3.68	1.10	0.30	1372
	25	18	3.14	2.19	0.70	288	3.14	2.19	0.70	321	3.14	2.19	0.70	354	3.48	2.43	0.70	376	3.48	2.43	0.70	420	5.30	3.70	0.70	881	5.07	3.54	0.70	927	4.87	3.41	0.70	969	4.69	3.28	0.70	1014	4.42	3.09	0.70	1080	4.06	2.84	0.70	1147	3.75	2.62	0.70	1190	3.12	2.18	0.70	1236
	25	20	3.29	1.91	0.58	328	3.29	1.91	0.58	361	3.29	1.91	0.58	394	3.66	2.12	0.58	416	3.66	2.12	0.58	460	5.57	3.22	0.58	914	5.33	3.08	0.58	961	5.12	2.97	0.58	1005	4.93	2.85	0.58	1051	4.65	2.69	0.58	1120	4.27	2.47	0.58	1189	3.95	2.28	0.58	1234	3.28	1.90	0.58	1281
	25	22	3.49	1.60	0.46	367	3.49	1.60	0.46	400	3.49	1.60	0.46	433	3.88	1.78	0.46	455	3.88	1.78	0.46	499	5.90	2.71	0.46	946	5.65	2.59	0.46	994	5.43	2.49	0.46	1040	5.22	2.40	0.46	1088	4.93	2.26	0.46	1159	4.52	2.07	0.46	1231	4.18	1.92	0.46	1277	3.47	1.59	0.46	1326
	25	24	3.70	1.25	0.34	407	3.70	1.25	0.34	440	3.70	1.25	0.34	473	4.11	1.39	0.34	495	4.11	1.39	0.34	539	6.26	2.12	0.34	978	5.99	2.03	0.34	1029	5.76	1.95	0.34	1076	5.54	1.88	0.34	1126	5.22	1.77	0.34	1199	4.79	1.62	0.34	1273	4.43	1.50	0.34	1322	3.68	1.25	0.34	1372
	26	18	3.14	2.32	0.74	288	3.14	2.32	0.74	321	3.14	2.32	0.74	354	3.48	2.57	0.74	376	3.48	2.57	0.74	420	5.30	3.91	0.74	881	5.07	3.75	0.74	927	4.87	3.60	0.74	969	4.69	3.46	0.74	1014	4.42	3.27	0.74	1080	4.06	3.00	0.74	1147	3.75	2.77	0.74	1190	3.12	2.30	0.74	1236
	26	20	3.29	2.04	0.62	328	3.29	2.04	0.62	361	3.29	2.04	0.62	394	3.66	2.26	0.62	416	3.66	2.26	0.62	460	5.57	3.45	0.62	914	5.33	3.30	0.62	961	5.12	3.17	0.62	1005	4.93	3.05	0.62	1051	4.65	2.88	0.62	1120	4.27	2.64	0.62	1189	3							

5. CAPACITIES AND SELECTION DATA

18K

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	3.76	1240	4.42	1278	4.91	1291	5.40	1318	5.87	1387	6.34	1456	6.66	1500	6.86	1530
	16	3.71	1250	4.37	1289	4.86	1302	5.34	1328	5.80	1398	6.26	1468	6.58	1512	6.77	1542
	17	3.67	1260	4.32	1299	4.80	1312	5.27	1339	5.73	1409	6.19	1480	6.50	1524	6.69	1555
	18	3.63	1270	4.27	1309	4.74	1323	5.21	1350	5.66	1421	6.12	1492	6.42	1537	6.61	1567
	19	3.58	1280	4.22	1320	4.68	1333	5.15	1361	5.60	1432	6.04	1504	6.35	1549	6.54	1580
	20	3.55	1291	4.17	1331	4.64	1344	5.10	1372	5.54	1444	5.98	1516	6.28	1561	6.47	1593
	21	3.51	1305	4.12	1345	4.58	1359	5.04	1387	5.47	1460	5.91	1533	6.21	1579	6.39	1610
	22	3.46	1319	4.07	1360	4.53	1374	4.98	1402	5.41	1476	5.84	1549	6.13	1596	6.32	1628
	23	3.42	1334	4.03	1375	4.47	1389	4.92	1417	5.34	1492	5.77	1567	6.06	1614	6.24	1646
	24	3.38	1349	3.98	1390	4.42	1404	4.86	1433	5.28	1508	5.70	1584	5.99	1631	6.17	1664
	25	3.34	1363	3.93	1406	4.37	1420	4.80	1449	5.22	1525	5.63	1601	5.91	1649	6.09	1682
	26	3.30	1378	3.88	1421	4.31	1435	4.74	1465	5.15	1542	5.57	1619	5.84	1667	6.02	1701
	27	3.26	1394	3.84	1437	4.26	1451	4.68	1481	5.09	1559	5.50	1637	5.77	1686	5.95	1719
	28	3.22	1409	3.79	1452	4.21	1467	4.63	1497	5.03	1576	5.43	1655	5.70	1704	5.88	1738
	29	3.18	1424	3.74	1468	4.16	1483	4.57	1513	4.97	1593	5.37	1673	5.64	1723	5.80	1757
	30	3.14	1440	3.70	1485	4.11	1500	4.52	1530	4.91	1611	5.30	1691	5.57	1742	5.74	1777
120%	15	3.65	1181	4.29	1217	4.77	1230	5.24	1255	5.70	1321	6.15	1387	6.46	1429	6.66	1457
	16	3.61	1190	4.24	1227	4.71	1240	5.18	1265	5.63	1332	6.08	1398	6.38	1440	6.58	1469
	17	3.56	1200	4.19	1237	4.66	1250	5.12	1275	5.56	1342	6.01	1409	6.31	1452	6.50	1481
	18	3.52	1210	4.14	1247	4.60	1260	5.06	1285	5.50	1353	5.94	1421	6.23	1463	6.42	1493
	19	3.48	1219	4.09	1257	4.55	1270	5.00	1296	5.43	1364	5.87	1432	6.16	1475	6.35	1505
	20	3.44	1229	4.05	1267	4.50	1280	4.95	1306	5.38	1375	5.81	1444	6.10	1487	6.28	1517
	21	3.40	1243	4.00	1281	4.45	1294	4.89	1321	5.31	1390	5.74	1460	6.03	1503	6.21	1533
	22	3.36	1257	3.96	1295	4.40	1308	4.83	1335	5.25	1405	5.67	1476	5.95	1520	6.13	1550
	23	3.32	1270	3.91	1310	4.34	1323	4.77	1350	5.19	1421	5.60	1492	5.88	1537	6.06	1567
	24	3.28	1284	3.86	1324	4.29	1337	4.72	1365	5.13	1437	5.54	1508	5.81	1554	5.99	1585
	25	3.24	1298	3.82	1339	4.24	1352	4.66	1380	5.06	1452	5.47	1525	5.74	1571	5.91	1602
	26	3.20	1313	3.77	1353	4.19	1367	4.60	1395	5.00	1468	5.40	1542	5.67	1588	5.84	1620
	27	3.17	1327	3.72	1368	4.14	1382	4.55	1410	4.94	1484	5.34	1559	5.61	1605	5.77	1638
	28	3.13	1342	3.68	1383	4.09	1397	4.49	1426	4.88	1501	5.27	1576	5.54	1623	5.70	1656
	29	3.09	1357	3.64	1398	4.04	1413	4.44	1441	4.82	1517	5.21	1593	5.47	1641	5.64	1674
	30	3.05	1371	3.59	1414	3.99	1428	4.39	1457	4.77	1534	5.15	1611	5.41	1659	5.57	1692
110%	15	3.54	1158	4.17	1194	4.63	1206	5.09	1230	5.53	1295	5.97	1360	6.27	1401	6.46	1429
	16	3.50	1167	4.12	1203	4.58	1215	5.03	1240	5.47	1305	5.90	1371	6.20	1412	6.38	1440
	17	3.46	1177	4.07	1213	4.52	1225	4.97	1250	5.40	1316	5.83	1382	6.13	1423	6.31	1452
	18	3.42	1186	4.02	1223	4.47	1235	4.91	1260	5.34	1327	5.76	1393	6.05	1435	6.23	1463
	19	3.38	1196	3.97	1233	4.42	1245	4.85	1270	5.27	1337	5.70	1404	5.98	1446	6.16	1475
	20	3.34	1205	3.93	1242	4.37	1255	4.80	1281	5.22	1348	5.64	1415	5.92	1458	6.10	1487
	21	3.30	1218	3.89	1256	4.32	1269	4.75	1295	5.16	1363	5.57	1431	5.85	1474	6.03	1503
	22	3.26	1232	3.84	1270	4.27	1283	4.69	1309	5.10	1378	5.51	1447	5.78	1490	5.95	1520
	23	3.23	1245	3.79	1284	4.22	1297	4.63	1323	5.04	1393	5.44	1463	5.71	1507	5.88	1537
	24	3.19	1259	3.75	1298	4.17	1311	4.58	1338	4.98	1408	5.37	1479	5.64	1523	5.81	1554
	25	3.15	1273	3.70	1312	4.12	1326	4.52	1353	4.92	1424	5.31	1495	5.57	1540	5.74	1571
	26	3.11	1287	3.66	1327	4.07	1340	4.47	1368	4.86	1439	5.25	1511	5.51	1557	5.67	1588
	27	3.07	1301	3.62	1341	4.02	1355	4.42	1383	4.80	1455	5.18	1528	5.44	1574	5.61	1605
	28	3.04	1315	3.57	1356	3.97	1370	4.36	1398	4.74	1471	5.12	1545	5.38	1591	5.54	1623
	29	3.00	1330	3.53	1371	3.92	1385	4.31	1413	4.68	1488	5.06	1562	5.31	1609	5.47	1641
	30	2.96	1345	3.49	1386	3.87	1400	4.26	1429	4.63	1504	5.00	1579	5.25	1626	5.41	1659

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	3.44	1124	4.05	1159	4.50	1171	4.94	1194	5.37	1257	5.80	1320	6.09	1360	6.27	1387
	16	3.40	1133	4.00	1168	4.44	1180	4.88	1204	5.31	1267	5.73	1331	6.02	1371	6.20	1398
	17	3.36	1142	3.95	1178	4.39	1189	4.82	1214	5.24	1278	5.66	1342	5.95	1382	6.13	1409
	18	3.32	1151	3.90	1187	4.34	1199	4.77	1224	5.18	1288	5.60	1352	5.88	1393	6.05	1421
	19	3.28	1161	3.86	1197	4.29	1209	4.71	1233	5.12	1298	5.53	1363	5.81	1404	5.98	1432
	20	3.25	1170	3.82	1206	4.24	1218	4.66	1243	5.07	1309	5.48	1374	5.75	1415	5.92	1444
	21	3.21	1183	3.77	1220	4.19	1232	4.61	1257	5.01	1323	5.41	1389	5.68	1431	5.85	1460
	22	3.17	1196	3.73	1233	4.14	1245	4.55	1271	4.95	1338	5.34	1405	5.61	1447	5.78	1476
	23	3.13	1209	3.68	1247	4.09	1259	4.50	1285	4.89	1352	5.28	1420	5.54	1463	5.71	1492
	24	3.09	1222	3.64	1260	4.04	1273	4.44	1299	4.83	1367	5.22	1436	5.48	1479	5.64	1508
	25	3.06	1236	3.60	1274	4.00	1287	4.39	1313	4.77	1382	5.15	1451	5.41	1495	5.57	1525
	26	3.02	1249	3.55	1288	3.95	1301	4.34	1328	4.72	1398	5.09	1467	5.35	1511	5.51	1542
	27	2.98	1263	3.51	1302	3.90	1315	4.29	1342	4.66	1413	5.03	1484	5.28	1528	5.44	1559
	28	2.95	1277	3.47	1317	3.85	1330	4.23	1357	4.60	1428	4.97	1500	5.22	1545	5.38	1576
	29	2.91	1291	3.43	1331	3.81	1345	4.18	1372	4.55	1444	4.91	1516	5.16	1562	5.31	1593
	30	2.88	1305	3.39	1346	3.76	1359	4.13	1387	4.49	1460	4.85	1533	5.10	1579	5.25	1611
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	3.32	1104	3.91	1138	4.34	1149	4.77	1173	5.18	1235	5.60	1296	5.88	1335	6.05	1362
	16	3.28	1113	3.86	1147	4.29	1159	4.71	1182	5.12	1245	5.53	1307	5.81	1346	5.98	1373
	17	3.24	1122	3.81	1156	4.24	1168	4.66	1192	5.06	1255	5.47	1317	5.74	1357	5.91	1384
	18	3.20	1131	3.77	1166	4.19	1177	4.60	1202	5.00	1265	5.40	1328	5.67	1368	5.84	1395
	19	3.16	1140	3.72	1175	4.14	1187	4.55	1211	4.94	1275	5.34	1339	5.60	1379	5.77	1406
	20	3.13	1149	3.69	1185	4.10	1197	4.50	1221	4.89	1285	5.28	1349	5.55	1390	5.71	1418
	21	3.10	1162	3.64	1198	4.05	1210	4.45	1234	4.83	1299	5.22	1364	5.48	1405	5.65	1433
	22	3.06	1174	3.60	1211	4.00	1223	4.39	1248	4.78	1314	5.16	1379	5.42	1421	5.58	1449
	23	3.02	1187	3.56	1224	3.95	1236	4.34	1262	4.72	1328	5.10	1395	5.35	1436	5.51	1465
	24	2.99	1200	3.51	1238	3.90	1250	4.29	1276	4.66	1343	5.03	1410	5.29	1452	5.45	1481
	25	2.95	1214	3.47	1251	3.86	1264	4.24	1290	4.61	1357	4.97	1425	5.22	1468	5.38	1497
	26	2.91	1227	3.43	1265	3.81	1278	4.19	1304	4.55	1372	4.91	1441	5.16	1484	5.32	1514
	27	2.88	1240	3.39	1279	3.76	1292	4.14	1318	4.50	1388	4.86	1457	5.10	1501	5.25	1531
	28	2.84	1254	3.35	1293	3.72	1306	4.09	1333	4.44	1403	4.80	1473	5.04	1517	5.19	1547
	29	2.81	1268	3.31	1307	3.67	1320	4.04	1347	4.39	1418	4.74	1489	4.98	1534	5.13	1564
	30	2.78	1282	3.27	1322	3.63	1335	3.99	1362	4.34	1434	4.68	1505	4.92	1551	5.06	1582
COMBINATION (%)	INDOOR DB(°C)	OUTDOOR WB(°C)															
		-15	-10	-5	0	5	10	15	20	-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	3.22	1093	3.79	1127	4.21	1138	4.63	1161	5.03	1222	5.43	1283	5.70	1322	5.87	1348
	16	3.18	1102	3.74	1136	4.16	1147	4.57	1171	4.97	1232	5.37	1294	5.63	1333	5.80	1359
	17	3.14	1110	3.70	1145	4.11	1156	4.52	1180	4.91	1242	5.30	1304	5.57	1343	5.73	1370
	18	3.11	1119	3.65	1154	4.06	1166	4.46	1189	4.85	1252	5.24	1315	5.50	1354	5.67	1381
	19	3.07	1128	3.61	1163	4.01	1175	4.41	1199	4.79	1262	5.18	1325	5.44	1365	5.60	1392
	20	3.04	1138	3.58	1173	3.97	1185	4.37	1209	4.75	1272	5.13	1336	5.38	1376	5.54	1404
	21	3.00	1150	3.53	1186	3.93	1198	4.31	1222	4.69	1286	5.06	1351	5.32	1391	5.48	1419
	22	2.97	1163	3.49	1199	3.88	1211	4.26	1235	4.63	1301	5.00	1366	5.25	1407	5.41	1435
	23	2.93	1176	3.45	1212	3.83	1224	4.21	1249	4.58	1315	4.94	1381	5.19	1422	5.35	1450
	24	2.90	1188	3.41	1225	3.79	1238	4.16	1263	4.52	1329	4.88	1396	5.13	1438	5.28	1466
	25	2.86	1202	3.37	1239	3.74	1251	4.11	1277	4.47	1344	4.83	1411	5.07	1453	5.22	1483
	26	2.83	1215	3.33	1252	3.70	1265	4.06	1291	4.41	1359	4.77	1427	5.01	1469	5.16	1499
	27	2.79	1228	3.29	1266	3.65	1279	4.01	1305	4.36	1374	4.71	1442	4.95	1486	5.09	1515
	28	2.76	1242	3.25	1280	3.61	1293	3.96	1319	4.31	1389	4.65	1458	4.89	1502	5.03	1532
	29	2.73	1255	3.21	1294	3.56	1307	3.92	1334	4.26	1404	4.60	1474	4.83	1518	4.97	1549
	30	2.69	1269	3.17	1308	3.52	1322	3.87	1348	4.21	1419	4.54	1490	4.77	1535	4.91	1566

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