

PERFORMANCE DATA		Cooling																											
COOLING operation at Rated frequency																													
PEAD-RP71JAA/SUZ-KA71VAD																													
CAPACITY:7.1(kW) INPUT:2100(W) SHF:0.83																													
INDOOR		OUTDOOR DB(°C)																											
		21				25				27				30				35				40				46			
DB(°C)	WB(°C)	Q	SHC	SHF	INPUT	Q	SHC	SHF	INPUT	Q	SHC	SHF	INPUT	Q	SHC	SHF	INPUT	Q	SHC	SHF	INPUT	Q	SHC	SHF	INPUT	Q	SHC	SHF	INPUT
21	18	8.34	5.42	0.65	1680	7.99	5.19	0.65	1764	7.67	4.98	0.65	1848	7.38	4.80	0.65	1932	6.96	4.52	0.65	2058	6.39	4.15	0.65	2184	5.89	3.83	0.65	2268
21	20	8.70	4.61	0.53	1764	8.34	4.42	0.53	1869	8.09	4.29	0.53	1911	7.81	4.14	0.53	1995	7.31	3.88	0.53	2142	6.82	3.61	0.53	2247	6.32	3.35	0.53	2373
22	18	8.34	5.76	0.69	1680	7.99	5.51	0.69	1764	7.67	5.29	0.69	1848	7.38	5.09	0.69	1932	6.96	4.80	0.69	2058	6.39	4.41	0.69	2184	5.89	4.07	0.69	2268
22	20	8.70	4.96	0.57	1764	8.34	4.76	0.57	1869	8.09	4.61	0.57	1911	7.81	4.45	0.57	1995	7.31	4.17	0.57	2142	6.82	3.89	0.57	2247	6.32	3.60	0.57	2373
22	22	9.05	4.07	0.45	1827	8.73	3.93	0.45	1943	8.52	3.83	0.45	1995	8.17	3.67	0.45	2079	7.74	3.48	0.45	2226	7.24	3.26	0.45	2352	6.75	3.04	0.45	2436
23	18	8.34	6.09	0.73	1680	7.99	5.83	0.73	1764	7.67	5.60	0.73	1848	7.38	5.39	0.73	1932	6.96	5.08	0.73	2058	6.39	4.66	0.73	2184	5.89	4.30	0.73	2268
23	20	8.70	5.31	0.61	1764	8.34	5.09	0.61	1869	8.09	4.94	0.61	1911	7.81	4.76	0.61	1995	7.31	4.46	0.61	2142	6.82	4.16	0.61	2247	6.32	3.85	0.61	2373
23	22	9.05	4.44	0.49	1827	8.73	4.28	0.49	1943	8.52	4.17	0.49	1995	8.17	4.00	0.49	2079	7.74	3.79	0.49	2226	7.24	3.55	0.49	2352	6.75	3.31	0.49	2436
24	18	8.34	6.42	0.77	1680	7.99	6.15	0.77	1764	7.67	5.90	0.77	1848	7.38	5.69	0.77	1932	6.96	5.36	0.77	2058	6.39	4.92	0.77	2184	5.89	4.54	0.77	2268
24	20	8.70	5.65	0.65	1764	8.34	5.42	0.65	1869	8.09	5.26	0.65	1911	7.81	5.08	0.65	1995	7.31	4.75	0.65	2142	6.82	4.43	0.65	2247	6.32	4.11	0.65	2373
24	22	9.05	4.80	0.53	1827	8.73	4.63	0.53	1943	8.52	4.52	0.53	1995	8.17	4.33	0.53	2079	7.74	4.10	0.53	2226	7.24	3.84	0.53	2352	6.75	3.57	0.53	2436
24	24	9.51	3.90	0.41	1911	9.16	3.76	0.41	2016	8.95	3.67	0.41	2079	8.66	3.55	0.41	2184	8.17	3.35	0.41	2310	7.67	3.14	0.41	2415	7.24	2.97	0.41	2520
25	20	8.70	6.00	0.69	1764	8.34	5.76	0.69	1869	8.09	5.58	0.69	1911	7.81	5.39	0.69	1995	7.31	5.05	0.69	2142	6.82	4.70	0.69	2247	6.32	4.36	0.69	2373
25	22	9.05	5.16	0.57	1827	8.73	4.98	0.57	1943	8.52	4.86	0.57	1995	8.17	4.65	0.57	2079	7.74	4.41	0.57	2226	7.24	4.13	0.57	2352	6.75	3.84	0.57	2436
25	24	9.51	4.28	0.45	1911	9.16	4.12	0.45	2016	8.95	4.03	0.45	2079	8.66	3.90	0.45	2184	8.17	3.67	0.45	2310	7.67	3.45	0.45	2415	7.24	3.26	0.45	2520
26	18	8.34	7.09	0.85	1680	7.99	6.79	0.85	1764	7.67	6.52	0.85	1848	7.38	6.28	0.85	1932	6.96	5.91	0.85	2058	6.39	5.43	0.85	2184	5.89	5.01	0.85	2268
26	20	8.70	6.35	0.73	1764	8.34	6.09	0.73	1869	8.09	5.91	0.73	1911	7.81	5.70	0.73	1995	7.31	5.34	0.73	2142	6.82	4.98	0.73	2247	6.32	4.61	0.73	2373
26	22	9.05	5.52	0.61	1827	8.73	5.33	0.61	1943	8.52	5.20	0.61	1995	8.17	4.98	0.61	2079	7.74	4.72	0.61	2226	7.24	4.42	0.61	2352	6.75	4.11	0.61	2436
26	24	9.51	4.66	0.49	1911	9.16	4.49	0.49	2016	8.95	4.38	0.49	2079	8.66	4.24	0.49	2184	8.17	4.00	0.49	2310	7.67	3.76	0.49	2415	7.24	3.55	0.49	2520
26	26	9.80	3.63	0.37	2016	9.51	3.52	0.37	2121	9.37	3.47	0.37	2184	9.09	3.36	0.37	2247	8.59	3.18	0.37	2394	8.09	2.99	0.37	2499	7.60	2.81	0.37	2604
27	18	8.34	7.42	0.89	1680	7.99	7.11	0.89	1764	7.67	6.82	0.89	1848	7.38	6.57	0.89	1932	6.96	6.19	0.89	2058	6.39	5.69	0.89	2184	5.89	5.24	0.89	2268
27	20	8.70	6.70	0.77	1764	8.34	6.42	0.77	1869	8.09	6.23	0.77	1911	7.81	6.01	0.77	1995	7.31	5.63	0.77	2142	6.82	5.25	0.77	2247	6.32	4.87	0.77	2373
27	22	9.05	5.88	0.65	1827	8.73	5.68	0.65	1943	8.52	5.54	0.65	1995	8.17	5.31	0.65	2079	7.74	5.03	0.65	2226	7.24	4.71	0.65	2352	6.75	4.38	0.65	2436
27	24	9.51	5.04	0.53	1911	9.16	4.85	0.53	2016	8.95	4.74	0.53	2079	8.66	4.59	0.53	2184	8.17	4.33	0.53	2310	7.67	4.06	0.53	2415	7.24	3.84	0.53	2520
27	26	9.80	4.02	0.41	2016	9.51	3.90	0.41	2121	9.37	3.84	0.41	2184	9.09	3.73	0.41	2247	8.59	3.52	0.41	2394	8.09	3.32	0.41	2499	7.60	3.11	0.41	2604
28	18	8.34	7.76	0.93	1680	7.99	7.43	0.93	1764	7.67	7.13	0.93	1848	7.38	6.87	0.93	1932	6.96	6.47	0.93	2058	6.39	5.94	0.93	2184	5.89	5.48	0.93	2268
28	20	8.70	7.04	0.81	1764	8.34	6.76	0.81	1869	8.09	6.56	0.81	1911	7.81	6.33	0.81	1995	7.31	5.92	0.81	2142	6.82	5.52	0.81	2247	6.32	5.12	0.81	2373
28	22	9.05	6.25	0.69	1827	8.73	6.03	0.69	1943	8.52	5.88	0.69	1995	8.17	5.63	0.69	2079	7.74	5.34	0.69	2226	7.24	5.00	0.69	2352	6.75	4.65	0.69	2436
28	24	9.51	5.42	0.57	1911	9.16	5.22	0.57	2016	8.95	5.10	0.57	2079	8.66	4.94	0.57	2184	8.17	4.65	0.57	2310	7.67	4.37	0.57	2415	7.24	4.13	0.57	2520
28	26	9.80	4.41	0.45	2016	9.51	4.28	0.45	2121	9.37	4.22	0.45	2184	9.09	4.09	0.45	2247	8.59	3.87	0.45	2394	8.09	3.64	0.45	2499	7.60	3.42	0.45	2604
29	18	8.34	8.09	0.97	1680	7.99	7.75	0.97	1764	7.67	7.44	0.97	1848	7.38	7.16	0.97	1932	6.96	6.75	0.97	2058	6.39	6.20	0.97	2184	5.89	5.72	0.97	2268
29	20	8.70	7.39	0.85	1764	8.34	7.09	0.85	1869	8.09	6.88	0.85	1911	7.81	6.64	0.85	1995	7.31	6.22	0.85	2142	6.82	5.79	0.85	2247	6.32	5.37	0.85	2373
29	22	9.05	6.61	0.73	1827	8.73	6.38	0.73	1943	8.52	6.22	0.73	1995	8.17	5.96	0.73	2079	7.74	5.65	0.73	2226	7.24	5.29	0.73	2352	6.75	4.92	0.73	2436
29	24	9.51	5.80	0.61	1911	9.16	5.59	0.61	2016	8.95	5.46	0.61	2079	8.66	5.28	0.61	2184	8.17	4.98	0.61	2310	7.67	4.68	0.61	2415	7.24	4.42	0.61	2520
29	26	9.80	4.80	0.49	2016	9.51	4.66	0.49	2121	9.37	4.59	0.49	2184	9.09	4.45	0.49	2247	8.59	4.21	0.49	2394	8.09	3.97	0.49	2499	7.60	3.72	0.49	2604
30	18	8.34	8.34	1.00	1680	7.99	7.99	1.00	1764	7.67	7.67	1.00	1848	7.38	7.38	1.00	1932	6.96	6.96	1.00	2058	6.39	6.39	1.00	2184	5.89	5.89	1.00	2268
30	20	8.70	7.74	0.89	1764	8.34	7.42	0.89	1869	8.09	7.20	0.89	1911	7.81	6.95	0.89	1995	7.31	6.51	0.89	2142	6.82	6.07	0.89	2247	6.32	5.62	0.89	2373
30	22	9.05	6.97	0.77	1827	8.73	6.72	0.77	1943	8.52	6.56	0.77	1995	8.17	6.29	0.77	2079	7.74	5.96	0.77	2226	7.24	5.58	0.77	2352	6.75	5.19	0.77	2436
30	24	9.51	6.18	0.65	1911	9.16	5.95	0.65	2016	8.95	5.81	0.65	2079	8.66	5.63	0.65	2184	8.17	5.31	0.65	2310	7.67	4.98	0.65	2415	7.24	4.71	0.65	2520
30	26	9.80	5.19	0.53	2016	9.51	5.04	0.53	2121	9.37	4.97	0.53	2184	9.09	4.82	0.53	2247	8.59	4.55	0.53	2394	8.09	4.29	0.53	2499	7.60	4.03	0.53	2604
31	18	8.34	8.34	1.00	1680	7.99	7.99	1.00	1764	7.67	7.67	1.00	1848	7.38	7.38	1.00	1932	6.96	6.96	1.00	2058	6.39	6.39	1.00	2184	5.89	5.89	1.00	2268
31	20	8.70	8.09	0.93	1764	8.34	7.76	0.93	1869	8.09	7.53	0.93	1911	7.81	7.26	0.93	1995	7.31	6.80	0.93	2142	6.82	6.34	0.93	2247	6.32	5.88	0.93	2373
31	22	9.05	7.33	0.81	1827	8.73	7.07	0.81	1943	8.52	6.90	0.81	1995	8.17	6.61	0.81	2079	7.74	6.27	0.81	2226	7.24	5.87	0.81	2352	6.75	5.46	0.81	2436
31	24	9.51	6.56	0.69	1911	9.16	6.32	0.69	2016	8.95	6.17	0.69	2079	8.66	5.98	0.69	2184	8.17	5										

PERFORMANCE DATA									Heating							
HEATING operation at Rated frequency																
PEAD-RP71JAA/SUZ-KA71VAD																
CAPACITY: 8.0(kW) INPUT: 2040(W)																
	OUTDOOR WB(°C)															
INDOOR	-15		-10		-5		0		5		10		15		20	
DB(°C)	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT	Q	INPUT
15	4.00	1091	5.04	1326	6.08	1591	7.12	1795	8.16	1938	9.20	2060	10.16	2122	11.20	2162
21	3.76	1163	4.80	1428	5.76	1693	6.80	1877	7.76	2020	8.80	2122	9.76	2183	10.76	2264
26	3.28	1259	4.32	1530	5.36	1795	6.32	1979	7.36	2122	8.40	2224	9.36	2285	10.40	2346