

6. Capacity Tables

6.1 Cooling

KAY-CF 26 DR10 / KAY-CF 26 DR11+KAE-C 26 DR10 / KAE-C 26 DR11																			
INDOOR AIRFLOW (CMH)	OUTDOOR DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0				
			ID DB (°C)	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0
325	-15	TC	2.75	2.73	2.73	2.76	2.89	2.95	2.95	2.95	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.14	3.14	
		S/T	0.69	0.77	0.85	0.93	0.56	0.63	0.70	0.78	0.49	0.57	0.64	0.71	0.36	0.42	0.49	0.56	
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	-10	TC	2.73	2.72	2.72	2.75	2.87	2.94	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95	3.13	3.13	3.13	3.13	
		S/T	0.69	0.78	0.85	0.93	0.56	0.64	0.71	0.79	0.49	0.57	0.64	0.72	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	-5	TC	2.71	2.70	2.70	2.73	2.86	2.92	2.92	2.92	2.94	2.94	2.94	2.94	3.12	3.12	3.12	3.12	
		S/T	0.69	0.78	0.86	0.94	0.57	0.64	0.71	0.79	0.50	0.58	0.64	0.72	0.36	0.43	0.50	0.57	
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	0	TC	2.70	2.69	2.69	2.72	2.85	2.91	2.91	2.91	2.93	2.93	2.93	2.93	3.12	3.12	3.12	3.12	
		S/T	0.70	0.78	0.86	0.94	0.57	0.64	0.72	0.79	0.50	0.58	0.65	0.73	0.36	0.43	0.50	0.57	
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	5	TC	2.69	2.68	2.68	2.70	2.84	2.90	2.90	2.90	2.92	2.92	2.92	2.92	3.11	3.11	3.11	3.11	
		S/T	0.70	0.79	0.87	0.95	0.57	0.65	0.72	0.80	0.50	0.58	0.65	0.73	0.36	0.43	0.50	0.57	
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	10	TC	2.67	2.66	2.66	2.69	2.83	2.89	2.89	2.89	2.91	2.91	2.91	2.91	3.11	3.11	3.11	3.11	
		S/T	0.70	0.79	0.87	0.95	0.57	0.65	0.72	0.80	0.50	0.58	0.65	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	15	TC	2.65	2.64	2.64	2.67	2.81	2.87	2.87	2.87	2.89	2.89	2.89	2.89	3.09	3.09	3.09	3.09	
		S/T	0.71	0.80	0.88	0.96	0.58	0.65	0.73	0.81	0.51	0.59	0.66	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58	
		PI	0.52	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	
	20	TC	2.62	2.61	2.61	2.64	2.78	2.78	2.78	2.78	2.87	2.87	2.87	2.87	3.07	3.07	3.07	3.07	
		S/T	0.71	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.73	0.81	0.51	0.59	0.66	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58	
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	25	TC	2.49	2.49	2.52	2.55	2.67	2.67	2.67	2.67	2.72	2.72	2.72	2.72	2.95	2.95	2.95	2.95	
		S/T	0.72	0.81	0.89	0.97	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	30	TC	2.38	2.38	2.41	2.44	2.52	2.52	2.52	2.52	2.61	2.61	2.61	2.61	2.81	2.81	2.81	2.81	
		S/T	0.73	0.82	0.91	0.99	0.58	0.67	0.76	0.84	0.52	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.51	0.59	
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	35	TC	2.26	2.26	2.29	2.32	2.41	2.41	2.41	2.41	2.49	2.49	2.52	2.49	2.67	2.67	2.67	2.67	
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.60	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60	
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	40	TC	2.13	2.13	2.15	2.18	2.26	2.26	2.26	2.27	2.34	2.34	2.36	2.34	2.51	2.51	2.51	2.51	
		S/T	0.76	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62	
		PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
	46	TC	1.97	1.97	2.00	2.03	2.08	2.08	2.08	2.11	2.17	2.17	2.17	2.17	2.34	2.34	2.34	2.34	
		S/T	0.77	0.88	0.99	1.00	0.61	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.73	0.83	0.35	0.44	0.53	0.62	
		PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	50	TC	1.86	1.88	1.91	1.94	1.97	1.97	1.97	2.00	2.03	2.03	2.03	2.03	2.20	2.20	2.20	2.20	
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.94	0.53	0.64	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64	
		PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

360	-15	TC	2.83	2.83	2.86	2.89	2.95	2.95	2.95	2.95	3.03	3.03	3.03	3.03	3.23	3.23	3.23	3.23
		S/T	0.70	0.79	0.98	1.00	0.56	0.65	0.72	0.81	0.50	0.58	0.66	0.73	0.35	0.42	0.49	0.57
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	-10	TC	2.81	2.81	2.84	2.87	2.94	2.94	2.94	2.94	3.01	3.01	3.01	3.01	3.22	3.22	3.22	3.22
		S/T	0.71	0.80	0.99	1.00	0.56	0.65	0.73	0.82	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.49	0.57
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
	-5	TC	2.79	2.79	2.82	2.85	2.92	2.92	2.92	2.92	3.00	3.00	3.00	3.00	3.21	3.21	3.21	3.21
		S/T	0.71	0.80	0.99	1.00	0.57	0.65	0.73	0.82	0.51	0.59	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
	0	TC	2.78	2.78	2.81	2.84	2.91	2.91	2.91	2.91	2.99	2.99	2.99	2.99	3.21	3.21	3.21	3.21
		S/T	0.72	0.80	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	5	TC	2.76	2.76	2.79	2.82	2.90	2.90	2.90	2.90	2.98	2.98	2.98	2.98	3.20	3.20	3.20	3.20
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.83	0.51	0.59	0.67	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	10	TC	2.75	2.75	2.78	2.81	2.89	2.89	2.89	2.89	2.97	2.97	2.97	2.97	3.19	3.19	3.19	3.19
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.83	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.50	0.58
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	15	TC	2.73	2.73	2.75	2.78	2.87	2.87	2.87	2.87	2.95	2.95	2.95	2.95	3.18	3.18	3.18	3.18
		S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	20	TC	2.70	2.70	2.72	2.75	2.84	2.84	2.84	2.84	2.92	2.92	2.92	2.92	3.15	3.15	3.15	3.15
		S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
25	TC	2.55	2.55	2.58	2.61	2.72	2.72	2.72	2.72	2.81	2.81	2.81	2.81	3.01	3.01	3.01	3.01	
	S/T	0.74	0.83	0.92	1.00	0.59	0.68	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.77	0.36	0.44	0.52	0.60	
	PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
30	TC	2.44	2.44	2.47	2.49	2.58	2.58	2.58	2.58	2.67	2.67	2.67	2.67	2.87	2.87	2.87	2.87	
	S/T	0.75	0.85	0.94	1.00	0.59	0.69	0.78	0.87	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.60	
	PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
35	TC	2.32	2.32	2.35	2.38	2.47	2.47	2.47	2.49	2.55	2.55	2.58	2.55	2.75	2.75	2.75	2.75	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.70	0.79	0.89	0.52	0.62	0.71	0.81	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
40	TC	2.17	2.18	2.21	2.24	2.31	2.31	2.31	2.34	2.40	2.40	2.42	2.40	2.59	2.59	2.59	2.59	
	S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63	
	PI	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	
46	TC	2.00	2.03	2.06	2.09	2.14	2.14	2.14	2.17	2.23	2.23	2.23	2.23	2.40	2.40	2.40	2.40	
	S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.95	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.64	
	PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	
50	TC	1.89	1.91	1.94	1.97	2.03	2.03	2.03	2.06	2.09	2.09	2.09	2.09	2.26	2.26	2.26	2.26	
	S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.74	0.86	0.97	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.65	
	PI	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	
466	-15	TC	2.89	2.92	2.95	2.98	3.01	3.01	3.01	3.04	3.09	3.09	3.09	3.09	3.29	3.29	3.29	3.29
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.70	0.80	0.98	0.51	0.61	0.71	0.81	0.33	0.42	0.52	0.61
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
	-10	TC	2.87	2.90	2.93	2.96	2.99	2.99	2.99	3.02	3.07	3.07	3.07	3.07	3.28	3.28	3.28	3.28
		S/T	0.76	0.86	1.00	1.00	0.59	0.70	0.81	0.98	0.51	0.61	0.72	0.82	0.33	0.43	0.52	0.61
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
	-5	TC	2.85	2.88	2.91	2.94	2.98	2.98	2.98	3.01	3.06	3.06	3.06	3.06	3.27	3.27	3.27	3.27
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.70	0.81	0.99	0.52	0.61	0.72	0.82	0.33	0.43	0.53	0.61
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
	0	TC	2.84	2.87	2.90	2.93	2.97	2.97	2.97	3.00	3.05	3.05	3.05	3.05	3.26	3.26	3.26	3.26
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.60	0.71	0.81	0.99	0.52	0.62	0.73	0.82	0.33	0.43	0.53	0.62
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	5	TC	2.82	2.85	2.88	2.91	2.96	2.96	2.96	2.99	3.04	3.04	3.04	3.04	3.26	3.26	3.26	3.26
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	1.00	0.52	0.62	0.73	0.83	0.33	0.43	0.53	0.62
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	10	TC	2.81	2.84	2.87	2.89	2.95	2.95	2.95	2.98	3.03	3.03	3.03	3.03	3.25	3.25	3.25	3.25
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	1.00	0.52	0.62	0.73	0.83	0.34	0.44	0.53	0.62
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	15	TC	2.78	2.81	2.84	2.87	2.93	2.93	2.93	2.96	3.01	3.01	3.01	3.01	3.24	3.24	3.24	3.24
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	20	TC	2.75	2.78	2.81	2.84	2.90	2.90	2.90	2.92	2.98	2.98	2.98	2.98	3.21	3.21	3.21	3.21
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
25	TC	2.61	2.64	2.67	2.70	2.78	2.78	2.78	2.81	2.87	2.87	2.87	2.87	3.07	3.07	3.07	3.07	
	S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.95	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.65	
	PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
30	TC	2.49	2.52	2.55	2.58	2.64	2.64	2.64	2.67	2.72	2.72	2.72	2.72	2.95	2.95	2.95	2.95	
	S/T	0.81	0.93	1.00	1.00	0.63	0.74	0.86	0.97	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.65	
	PI	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	
35	TC	2.38	2.41	2.44	2.47	2.52	2.52	2.52	2.55	2.61	2.61	2.64	2.67	2.81	2.81	2.81	2.81	
	S/T	0.83	0.95	1.00	1.00	0.63	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.78	0.89	0.33	0.45	0.56	0.67	
	PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	
40	TC	2.23	2.26	2.29	2.31	2.37	2.37	2.38	2.41	2.44	2.44	2.46	2.49	2.64	2.64	2.64	2.64	
	S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.92	1.00	0.55	0.68	0.82	0.94	0.33	0.45	0.57	0.90	
	PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81											

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 35 DR10 / KAY-CF 35 DR11+KAE-C 35 DR10 / KAE-C 35 DR11																		
INDOOR AIRFLOW (CMH)	OUTDOOR DB (°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
			ID DB (°C)	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0
314	-15	TC	3.71	3.72	3.72	3.72	3.90	3.96	3.96	3.96	4.00	4.00	4.00	4.00	4.25	4.25	4.25	4.25
		S/T	0.66	0.71	0.77	0.83	0.55	0.60	0.66	0.71	0.50	0.55	0.61	0.66	0.39	0.43	0.48	0.53
		PI	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	-10	TC	3.68	3.70	3.70	3.70	3.87	3.93	3.93	3.93	3.98	3.98	3.98	3.98	4.23	4.23	4.23	4.23
		S/T	0.66	0.72	0.78	0.83	0.55	0.61	0.66	0.72	0.50	0.55	0.61	0.66	0.39	0.44	0.49	0.53
		PI	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
	-5	TC	3.66	3.67	3.67	3.67	3.86	3.92	3.92	3.92	3.96	3.96	3.96	3.96	4.22	4.22	4.22	4.22
		S/T	0.66	0.72	0.78	0.84	0.56	0.61	0.66	0.72	0.51	0.56	0.61	0.66	0.39	0.44	0.49	0.54
		PI	0.80	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
	0	TC	3.64	3.66	3.66	3.66	3.85	3.91	3.91	3.91	3.95	3.95	3.95	3.95	4.22	4.22	4.22	4.22
		S/T	0.67	0.73	0.78	0.84	0.56	0.61	0.67	0.73	0.51	0.56	0.62	0.67	0.39	0.44	0.49	0.54
		PI	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	5	TC	3.62	3.64	3.64	3.64	3.83	3.89	3.89	3.89	3.94	3.94	3.94	3.94	4.21	4.21	4.21	4.21
		S/T	0.67	0.73	0.79	0.85	0.56	0.62	0.67	0.73	0.51	0.56	0.62	0.67	0.39	0.44	0.49	0.54
		PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	10	TC	3.60	3.61	3.61	3.61	3.81	3.87	3.87	3.87	3.92	3.92	3.92	3.92	4.20	4.20	4.20	4.20
		S/T	0.67	0.73	0.79	0.85	0.56	0.62	0.67	0.73	0.51	0.56	0.62	0.67	0.40	0.45	0.50	0.54
		PI	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	15	TC	3.57	3.59	3.59	3.59	3.79	3.85	3.85	3.85	3.90	3.90	3.90	3.90	4.19	4.19	4.19	4.19
		S/T	0.68	0.74	0.80	0.86	0.57	0.62	0.68	0.74	0.52	0.57	0.63	0.68	0.40	0.45	0.50	0.55
		PI	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	20	TC	3.53	3.54	3.54	3.54	3.75	3.75	3.75	3.75	3.86	3.86	3.86	3.86	4.15	4.15	4.15	4.15
		S/T	0.68	0.74	0.80	0.86	0.57	0.63	0.68	0.74	0.52	0.57	0.63	0.68	0.40	0.45	0.50	0.55
		PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	25	TC	3.37	3.37	3.37	3.37	3.57	3.57	3.57	3.57	3.69	3.69	3.69	3.69	3.98	3.98	3.98	3.98
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.63	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55
		PI	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	30	TC	3.20	3.20	3.20	3.20	3.43	3.43	3.43	3.43	3.52	3.52	3.52	3.52	3.80	3.80	3.80	3.80
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.57	0.63	0.69	0.75	0.51	0.57	0.63	0.69	0.39	0.44	0.50	0.55
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	35	TC	3.05	3.05	3.05	3.08	3.26	3.26	3.26	3.26	3.34	3.34	3.40	3.34	3.60	3.60	3.60	3.60
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56
		PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18
	40	TC	2.89	2.89	2.89	2.92	3.09	3.09	3.09	3.09	3.18	3.18	3.21	3.18	3.43	3.43	3.43	3.43
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.93	0.57	0.64	0.71	0.78	0.51	0.58	0.65	0.72	0.38	0.44	0.50	0.57
		PI	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30
	46	TC	2.67	2.67	2.67	2.70	2.87	2.87	2.87	2.87	2.96	2.96	2.96	2.96	3.19	3.19	3.19	3.19
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.94	0.57	0.65	0.72	0.80	0.51	0.58	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57
		PI	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44
	50	TC	2.53	2.53	2.53	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70	2.79	2.79	2.79	2.79	3.02	3.02	3.02	3.02
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.73	0.81	0.51	0.59	0.67	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58
		PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56

430	-15	TC	3.78	3.78	3.78	3.81	3.96	3.96	3.96	3.96	4.06	4.06	4.06	4.06	4.31	4.31	4.31	4.31
		S/T	0.69	0.76	0.98	1.00	0.56	0.63	0.70	0.77	0.49	0.57	0.64	0.70	0.36	0.42	0.49	0.55
		PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	-10	TC	3.76	3.76	3.76	3.79	3.93	3.93	3.93	3.93	4.04	4.04	4.04	4.04	4.29	4.29	4.29	4.29
		S/T	0.69	0.77	0.99	1.00	0.56	0.63	0.71	0.78	0.49	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.55
		PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	-5	TC	3.73	3.73	3.73	3.76	3.92	3.92	3.92	3.92	4.02	4.02	4.02	4.02	4.28	4.28	4.28	4.28
		S/T	0.69	0.77	0.99	1.00	0.57	0.63	0.71	0.78	0.50	0.58	0.64	0.71	0.36	0.43	0.50	0.56
		PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	0	TC	3.72	3.72	3.72	3.75	3.91	3.91	3.91	3.91	4.01	4.01	4.01	4.01	4.28	4.28	4.28	4.28
		S/T	0.70	0.77	1.00	1.00	0.57	0.64	0.72	0.78	0.50	0.58	0.65	0.72	0.36	0.43	0.50	0.56
		PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	5	TC	3.70	3.70	3.70	3.73	3.89	3.89	3.89	3.89	4.00	4.00	4.00	4.00	4.27	4.27	4.27	4.27
		S/T	0.70	0.78	1.00	1.00	0.57	0.64	0.72	0.79	0.50	0.58	0.65	0.72	0.36	0.43	0.50	0.56
		PI	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	10	TC	3.67	3.67	3.67	3.70	3.87	3.87	3.87	3.87	3.98	3.98	3.98	3.98	4.26	4.26	4.26	4.26
		S/T	0.70	0.78	1.00	1.00	0.57	0.64	0.72	0.79	0.50	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.56
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
15	TC	3.64	3.64	3.64	3.67	3.85	3.85	3.85	3.85	3.96	3.96	3.96	3.96	4.25	4.25	4.25	4.25	
	S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	0.58	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.51	0.57	
	PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85
20	TC	3.60	3.60	3.60	3.63	3.81	3.81	3.81	3.81	3.92	3.92	3.92	3.92	4.21	4.21	4.21	4.21	
	S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	0.58	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.51	0.57	
	PI	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88
25	TC	3.43	3.43	3.43	3.46	3.63	3.63	3.63	3.63	3.75	3.75	3.75	3.75	4.04	4.04	4.04	4.04	
	S/T	0.72	0.80	0.88	0.97	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.74	0.36	0.44	0.51	0.58	
	PI	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
30	TC	3.26	3.26	3.29	3.32	3.49	3.49	3.49	3.49	3.57	3.57	3.57	3.57	3.86	3.86	3.86	3.86	
	S/T	0.73	0.81	0.90	0.98	0.58	0.66	0.75	0.83	0.51	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
	PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
35	TC	3.11	3.11	3.14	3.17	3.32	3.32	3.32	3.32	3.40	3.40	3.46	3.40	3.66	3.66	3.66	3.66	
	S/T	0.73	0.83	0.92	1.00	0.59	0.67	0.76	0.85	0.52	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.52	0.59	
	PI	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
40	TC	2.89	2.89	2.92	2.95	3.08	3.08	3.08	3.08	3.19	3.17	3.17	3.17	3.42	3.42	3.42	3.42	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32	
46	TC	2.68	2.68	2.71	2.73	2.85	2.85	2.85	2.88	2.93	2.93	2.93	2.93	3.19	3.19	3.19	3.19	
	S/T	0.77	0.87	0.98	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62	
	PI	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	
50	TC	2.51	2.53	2.56	2.59	2.68	2.68	2.68	2.71	2.76	2.76	2.76	2.76	3.02	3.02	3.02	3.02	
	S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.82	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.53	0.61	
	PI	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	
540	-15	TC	3.84	3.84	3.87	3.90	4.02	4.02	4.02	4.02	4.12	4.12	4.12	4.12	4.40	4.40	4.40	4.40
		S/T	0.72	0.82	1.00	1.00	0.57	0.67	0.75	0.98	0.50	0.59	0.68	0.76	0.34	0.42	0.50	0.59
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83
	-10	TC	3.82	3.82	3.85	3.88	3.99	3.99	3.99	3.99	4.10	4.10	4.10	4.10	4.38	4.38	4.38	4.38
		S/T	0.73	0.82	1.00	1.00	0.57	0.67	0.76	0.98	0.50	0.59	0.68	0.77	0.34	0.43	0.50	0.59
		PI	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83
	-5	TC	3.79	3.79	3.82	3.85	3.98	3.98	3.98	3.98	4.08	4.08	4.08	4.08	4.37	4.37	4.37	4.37
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.99	0.51	0.59	0.68	0.77	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	0	TC	3.77	3.77	3.80	3.83	3.96	3.96	3.96	3.96	4.07	4.07	4.07	4.07	4.37	4.37	4.37	4.37
		S/T	0.74	0.83	1.00	1.00	0.58	0.68	0.76	0.99	0.51	0.60	0.69	0.77	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	5	TC	3.76	3.76	3.79	3.82	3.95	3.95	3.95	3.95	4.06	4.06	4.06	4.06	4.36	4.36	4.36	4.36
		S/T	0.74	0.84	1.00	1.00	0.58	0.68	0.77	1.00	0.51	0.60	0.69	0.78	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84
	10	TC	3.73	3.73	3.76	3.79	3.93	3.93	3.93	3.93	4.04	4.04	4.04	4.04	4.35	4.35	4.35	4.35
		S/T	0.74	0.84	1.00	1.00	0.58	0.68	0.77	1.00	0.51	0.60	0.69	0.78	0.35	0.44	0.51	0.60
		PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
15	TC	3.70	3.70	3.73	3.76	3.90	3.90	3.90	3.90	4.02	4.02	4.02	4.02	4.33	4.33	4.33	4.33	
	S/T	0.75	0.85	0.94	1.00	0.59	0.69	0.78	0.88	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	
20	TC	3.66	3.66	3.69	3.72	3.86	3.86	3.86	3.86	3.98	3.98	3.98	3.98	4.30	4.30	4.30	4.30	
	S/T	0.75	0.85	0.94	1.00	0.59	0.69	0.78	0.88	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
25	TC	3.49	3.49	3.52	3.55	3.69	3.69	3.69	3.72	3.81	3.81	3.81	3.81	4.09	4.09	4.09	4.09	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.71	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62	
	PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
30	TC	3.32	3.32	3.34	3.37	3.55	3.55	3.55	3.57	3.63	3.63	3.63	3.63	3.92	3.92	3.92	3.92	
	S/T	0.77	0.88	0.99	1.00	0.60	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.73	0.83	0.35	0.44	0.53	0.62	
	PI	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
35	TC	3.14	3.17	3.20	3.23	3.37	3.37	3.37	3.40	3.46	3.46	3.52	3.46	3.75	3.75	3.75	3.75	
	S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.63	
	PI	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
40	TC	2.92	2.95	2.98	3.01	3.14	3.14	3.14	3.17	3.22	3.22	3.25	3.24	3.50	3.50	3.50	3.50	
	S/T	0.81	0.94	1.00	1.00													

		KAY-CF 52 DR10 / KAY-CF 52 DR11																	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	OUTDOOR DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0				
		ID DB (°C)	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	
540	-15	TC	5.50	5.50	5.50	5.56	5.78	5.90	5.90	5.90	5.93	5.93	5.93	5.93	6.28	6.28	6.28	6.28	
		S/T	0.67	0.73	0.80	0.86	0.55	0.61	0.68	0.73	0.49	0.56	0.62	0.68	0.37	0.42	0.48	0.54	
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	-10	TC	5.46	5.47	5.47	5.53	5.75	5.87	5.87	5.87	5.90	5.90	5.90	5.90	6.25	6.25	6.25	6.25	
		S/T	0.67	0.74	0.81	0.86	0.55	0.62	0.68	0.74	0.49	0.56	0.62	0.68	0.37	0.43	0.49	0.54	
		PI	1.02	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	-5	TC	5.43	5.43	5.43	5.49	5.73	5.85	5.85	5.85	5.88	5.88	5.88	5.88	6.24	6.24	6.24	6.24	
		S/T	0.67	0.74	0.81	0.87	0.56	0.62	0.68	0.74	0.50	0.57	0.62	0.68	0.37	0.43	0.49	0.55	
		PI	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	0	TC	5.40	5.41	5.41	5.47	5.71	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.87	6.23	6.23	6.23	6.23	
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.56	0.62	0.69	0.74	0.50	0.57	0.63	0.69	0.37	0.43	0.49	0.55	
		PI	1.02	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	5	TC	5.38	5.38	5.38	5.44	5.68	5.80	5.80	5.80	5.85	5.85	5.85	5.85	6.23	6.23	6.23	6.23	
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.56	0.62	0.69	0.75	0.50	0.57	0.63	0.69	0.37	0.43	0.49	0.55	
		PI	1.03	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	10	TC	5.34	5.35	5.35	5.41	5.66	5.78	5.78	5.78	5.82	5.82	5.82	5.82	6.21	6.21	6.21	6.21	
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.56	0.63	0.69	0.75	0.50	0.57	0.63	0.69	0.38	0.44	0.50	0.55	
		PI	1.05	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	
	15	TC	5.30	5.30	5.30	5.36	5.62	5.74	5.74	5.74	5.79	5.79	5.79	5.79	6.19	6.19	6.19	6.19	
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
	20	TC	5.24	5.24	5.24	5.30	5.56	5.56	5.56	5.56	5.73	5.73	5.73	5.73	6.13	6.13	6.13	6.13	
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.11	1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	
	25	TC	4.99	4.99	4.99	5.04	5.30	5.30	5.30	5.30	5.47	5.47	5.47	5.47	5.87	5.87	5.87	5.87	
		S/T	0.69	0.77	0.84	0.91	0.57	0.64	0.71	0.77	0.51	0.58	0.64	0.71	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
	30	TC	4.76	4.76	4.76	4.81	5.07	5.07	5.07	5.07	5.22	5.22	5.22	5.22	5.62	5.62	5.62	5.62	
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.92	0.57	0.64	0.71	0.79	0.51	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
	35	TC	4.53	4.53	4.53	4.59	4.81	4.81	4.81	4.81	4.96	4.96	4.96	4.96	5.36	5.36	5.36	5.36	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.94	0.57	0.65	0.72	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49
	40	TC	4.28	4.28	4.29	4.34	4.55	4.55	4.55	4.55	4.70	4.70	4.70	4.70	5.07	5.07	5.07	5.07	
		S/T	0.72	0.81	0.89	0.98	0.58	0.66	0.75	0.83	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.64	
	46	TC	3.97	3.97	4.00	4.02	4.22	4.22	4.22	4.22	4.37	4.37	4.37	4.37	4.71	4.71	4.71	4.71	
		S/T	0.73	0.82	0.91	1.00	0.58	0.67	0.76	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
		PI	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.83	1.83	1.83	1.83	
	50	TC	3.71	3.71	3.74	3.77	3.97	3.97	3.97	3.97	4.11	4.11	4.11	4.11	4.45	4.45	4.45	4.45	
		S/T	0.74	0.84	0.94	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60	
		PI	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	
	680	-15	TC	5.62	5.62	5.68	5.74	5.90	5.90	5.90	5.90	6.06	6.06	6.06	6.06	6.43	6.43	6.43	6.43
			S/T	0.70	0.77	0.98	1.00	0.56	0.64	0.71	0.79	0.49	0.57	0.65	0.72	0.35	0.42	0.49	0.56
			PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
		-10	TC	5.59	5.59	5.65	5.71	5.87	5.87	5.87	5.87	6.03	6.03	6.03	6.03	6.40	6.40	6.40	6.40
			S/T	0.70	0.78	0.99	1.00	0.56	0.64	0.72	0.80	0.49	0.57	0.65	0.73	0.35	0.43	0.49	0.56
			PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05
-5		TC	5.56	5.56	5.62	5.67	5.85	5.85	5.85	5.85	6.00	6.00	6.00	6.00	6.39	6.39	6.39	6.39	
		S/T	0.70	0.78	0.99	1.00	0.57	0.64	0.72	0.80	0.50	0.58	0.65	0.73	0.35	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	
0		TC	5.53	5.53	5.59	5.65	5.83	5.83	5.83	5.83	5.99	5.99	5.99	5.99	6.38	6.38	6.38	6.38	
		S/T	0.71	0.78	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.80	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	
5		TC	5.50	5.50	5.56	5.62	5.80	5.80	5.80	5.80	5.97	5.97	5.97	5.97	6.38	6.38	6.38	6.38	
		S/T	0.71	0.79	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.81	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	
10		TC	5.47	5.47	5.53	5.58	5.78	5.78	5.78	5.78	5.94	5.94	5.94	5.94	6.36	6.36	6.36	6.36	
		S/T	0.71	0.79	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.81	0.50	0.58	0.66	0.74	0.36	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
15		TC	5.42	5.42	5.48	5.54	5.74	5.74	5.74	5.74	5.91	5.91	5.91	5.91	6.33	6.33	6.33	6.33	
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	
20		TC	5.36	5.36	5.42	5.48	5.68	5.68	5.68	5.68	5.85	5.85	5.85	5.85	6.28	6.28	6.28	6.28	
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	
25		TC	5.10	5.10	5.16	5.22	5.42	5.42	5.42	5.42	5.59	5.59	5.59	5.59	6.02	6.02	6.02	6.02	

840	-15	TC	5.74	5.74	5.80	5.86	6.05	6.05	6.05	6.11	6.20	6.20	6.20	6.20	6.57	6.57	6.57	6.57
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.98	0.50	0.60	0.69	0.77	0.34	0.42	0.50	0.59
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
	-10	TC	5.71	5.71	5.77	5.83	6.02	6.02	6.02	6.08	6.17	6.17	6.17	6.17	6.55	6.55	6.55	6.55
		S/T	0.74	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.77	0.98	0.50	0.60	0.69	0.78	0.34	0.43	0.50	0.59
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
	-5	TC	5.67	5.67	5.73	5.79	6.00	6.00	6.00	6.06	6.15	6.15	6.15	6.15	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.74	0.84	1.00	1.00	0.59	0.67	0.77	0.99	0.51	0.60	0.69	0.78	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
	0	TC	5.65	5.65	5.71	5.76	5.97	5.97	5.97	6.03	6.13	6.13	6.13	6.13	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.74	0.84	1.00	1.00	0.59	0.68	0.77	0.99	0.51	0.61	0.70	0.78	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	5	TC	5.62	5.62	5.68	5.74	5.95	5.95	5.95	6.01	6.11	6.11	6.11	6.11	6.52	6.52	6.52	6.52
		S/T	0.75	0.85	1.00	1.00	0.59	0.68	0.78	1.00	0.51	0.61	0.70	0.79	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
	10	TC	5.58	5.58	5.64	5.70	5.92	5.92	5.92	5.98	6.09	6.09	6.09	6.09	6.51	6.51	6.51	6.51
		S/T	0.75	0.85	1.00	1.00	0.59	0.68	0.78	1.00	0.51	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.51	0.60
		PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
15	TC	5.54	5.54	5.60	5.65	5.88	5.88	5.88	5.94	6.05	6.05	6.05	6.05	6.48	6.48	6.48	6.48	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.62	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	
20	TC	5.48	5.48	5.53	5.59	5.82	5.82	5.82	5.88	5.99	5.99	5.99	5.99	6.42	6.42	6.42	6.42	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.62	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
25	TC	5.22	5.22	5.28	5.33	5.56	5.56	5.56	5.62	5.73	5.73	5.73	5.73	6.16	6.16	6.16	6.16	
	S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62	
	PI	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	
30	TC	4.99	5.05	5.10	5.16	5.30	5.30	5.30	5.36	5.45	5.45	5.45	5.45	5.88	5.88	5.88	5.88	
	S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.71	0.82	0.92	0.53	0.63	0.73	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63	
	PI	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	
35	TC	4.73	4.79	4.85	4.90	5.05	5.05	5.05	5.10	5.19	5.19	5.19	5.19	5.59	5.59	5.59	5.59	
	S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.94	0.53	0.64	0.74	0.86	0.34	0.44	0.54	0.64	
	PI	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	
40	TC	4.39	4.43	4.47	4.52	4.68	4.68	4.71	4.77	4.82	4.82	4.87	4.85	5.21	5.21	5.21	5.21	
	S/T	0.83	0.95	1.00	1.00	0.63	0.75	0.88	0.99	0.54	0.66	0.78	0.89	0.34	0.45	0.55	0.90	
	PI	1.68	1.68	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	
46	TC	4.06	4.09	4.12	4.15	4.35	4.35	4.40	4.46	4.49	4.49	4.49	4.54	4.85	4.85	4.85	4.85	
	S/T	0.84	0.97	1.00	1.00	0.64	0.77	0.89	1.00	0.55	0.67	0.79	0.91	0.33	0.45	0.56	0.92	
	PI	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	
50	TC	3.81	3.84	3.87	3.89	4.06	4.06	4.09	4.12	4.20	4.20	4.20	4.23	4.57	4.57	4.57	4.57	
	S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.92	1.00	0.55	0.68	0.82	0.95	0.33	0.45	0.57	0.97	
	PI	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	

TC:Total Cooling Capacity (kW)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

		KAY-CF 71 DR10 / KAY-CF 71 DR11																	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	OUTDOOR DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0				
		ID DB (°C)	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	
662	-15	TC	7.35	7.34	7.34	7.34	7.73	7.88	7.88	7.88	7.93	7.93	7.93	7.93	8.40	8.40	8.40	8.40	
		S/T	0.66	0.71	0.78	0.84	0.55	0.61	0.67	0.72	0.50	0.55	0.61	0.67	0.38	0.43	0.48	0.53	
		PI	1.57	1.56	1.56	1.57	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	
	-10	TC	7.31	7.30	7.30	7.30	7.69	7.84	7.84	7.84	7.89	7.89	7.89	7.89	8.37	8.37	8.37	8.37	
		S/T	0.66	0.72	0.79	0.84	0.55	0.61	0.67	0.73	0.50	0.55	0.61	0.67	0.38	0.44	0.49	0.53	
		PI	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
	-5	TC	7.26	7.26	7.26	7.26	7.66	7.81	7.81	7.81	7.86	7.86	7.86	7.86	8.35	8.35	8.35	8.35	
		S/T	0.66	0.72	0.79	0.85	0.56	0.61	0.67	0.73	0.51	0.56	0.61	0.67	0.38	0.44	0.49	0.54	
		PI	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
	0	TC	7.23	7.22	7.22	7.22	7.63	7.78	7.78	7.78	7.84	7.84	7.84	7.84	8.34	8.34	8.34	8.34	
		S/T	0.67	0.73	0.79	0.85	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.38	0.44	0.49	0.54	
		PI	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
	5	TC	7.19	7.18	7.18	7.18	7.60	7.75	7.75	7.75	7.82	7.82	7.82	7.82	8.34	8.34	8.34	8.34	
		S/T	0.67	0.73	0.80	0.86	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.38	0.44	0.49	0.54	
		PI	1.58	1.57	1.57	1.58	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	
	10	TC	7.15	7.14	7.14	7.14	7.56	7.71	7.71	7.71	7.79	7.79	7.79	7.79	8.31	8.31	8.31	8.31	
		S/T	0.67	0.73	0.80	0.86	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.39	0.45	0.50	0.54	
		PI	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	
	15	TC	7.09	7.08	7.08	7.08	7.51	7.66	7.66	7.66	7.74	7.74	7.74	7.74	8.28	8.28	8.28	8.28	
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.62	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55	
		PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	
	20	TC	7.01	7.00	7.00	7.00	7.43	7.43	7.43	7.43	7.66	7.66	7.66	7.66	8.21	8.21	8.21	8.21	
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.63	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55	
		PI	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	
	25	TC	6.69	6.69	6.69	6.69	7.09	7.09	7.09	7.09	7.32	7.32	7.32	7.32	7.86	7.86	7.86	7.86	
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.57	0.63	0.69	0.76	0.51	0.57	0.63	0.70	0.39	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	
	30	TC	6.37	6.37	6.37	6.43	6.77	6.77	6.77	6.77	6.97	6.97	6.97	6.97	7.52	7.52	7.52	7.52	
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.90	0.57	0.63	0.70	0.77	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	
	35	TC	6.06	6.06	6.06	6.11	6.43	6.43	6.43	6.43	6.63	6.63	6.63	6.63	7.17	7.17	7.17	7.17	
		S/T	0.70	0.77	0.84	0.91	0.57	0.64	0.71	0.78	0.51	0.58	0.64	0.71	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27	2.27	2.27	2.27	
	40	TC	5.71	5.71	5.71	5.77	6.07	6.07	6.07	6.07	6.27	6.27	6.27	6.27	6.78	6.78	6.78	6.78	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	0.57	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	2.46	2.46	2.46	2.46	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.50	2.50	2.50	2.50	
	46	TC	5.29	5.29	5.29	5.35	5.63	5.63	5.63	5.63	5.83	5.83	5.83	5.83	6.29	6.29	6.29	6.29	
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.73	0.81	0.51	0.59	0.67	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58	
		PI	2.74	2.74	2.74	2.74	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.79	2.79	2.79	2.79	
	50	TC	4.94	4.94	5.00	5.06	5.29	5.29	5.29	5.29	5.49	5.49	5.49	5.49	5.95	5.95	5.95	5.95	
		S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.83	0.51	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
		PI	2.98	2.98	2.98	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.00	3.00	3.00	3.00	3.02	3.02	3.02	3.02	
	817	-15	TC	7.50	7.50	7.50	7.56	7.88	7.88	7.88	7.88	8.09	8.09	8.09	8.09	8.58	8.58	8.58	8.58
			S/T	0.68	0.75	0.98	1.00	0.55	0.62	0.70	0.76	0.49	0.56	0.63	0.70	0.36	0.42	0.48	0.55
			PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
		-10	TC	7.45	7.45	7.45	7.51	7.84	7.84	7.84	7.84	8.05	8.05	8.05	8.05	8.55	8.55	8.55	8.55
			S/T	0.68	0.76	0.99	1.00	0.55	0.62	0.70	0.77	0.49	0.56	0.63	0.70	0.36	0.43	0.49	0.55
			PI	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59
-5		TC	7.41	7.41	7.41	7.47	7.81	7.81	7.81	7.81	8.02	8.02	8.02	8.02	8.53	8.53	8.53	8.53	
		S/T	0.68	0.76	0.99	1.00	0.56	0.62	0.70	0.77	0.50	0.57	0.63	0.70	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	
0		TC	7.37	7.37	7.37	7.43	7.78	7.78	7.78	7.78	7.99	7.99	7.99	7.99	8.52	8.52	8.52	8.52	
		S/T	0.69	0.76	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.77	0.50	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	
5		TC	7.33	7.33	7.33	7.39	7.75	7.75	7.75	7.75	7.97	7.97	7.97	7.97	8.51	8.51	8.51	8.51	
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.78	0.50	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	
10		TC	7.29	7.29	7.29	7.35	7.71	7.71	7.71	7.71	7.93	7.93	7.93	7.93	8.49	8.49	8.49	8.49	
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.78	0.50	0.57	0.64	0.71	0.37	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	
15		TC	7.23	7.23	7.23	7.29	7.66	7.66	7.66	7.66	7.89	7.89	7.89	7.89	8.46	8.46	8.46	8.46	
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.93	0.57	0.64	0.72	0.79	0.51	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.66	1.66	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	
20		TC	7.15	7.15	7.15	7.21	7.58	7.58	7.58	7.58	7.81	7.81	7.81	7.81	8.38	8.38	8.38	8.38	
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.93	0.57	0.64	0.72	0.79	0.51	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	
25		TC	6.83	6.83	6.83	6.89	7.26	7.26	7.26	7.26	7.46	7.46	7.46	7.46	8.04	8.04	8.04	8.04	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.94	0.57	0.65	0.73										

980	-15	TC	7.68	7.68	7.77	7.86	8.06	8.06	8.06	8.06	8.26	8.26	8.26	8.26	8.79	8.79	8.79	8.79
		S/T	0.70	0.79	1.00	1.00	0.56	0.65	0.72	0.98	0.50	0.58	0.66	0.73	0.35	0.42	0.49	0.57
		PI	1.63	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
	-10	TC	7.63	7.63	7.72	7.81	8.02	8.02	8.02	8.02	8.22	8.22	8.22	8.22	8.76	8.76	8.76	8.76
		S/T	0.71	0.80	1.00	1.00	0.56	0.65	0.73	0.98	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.49	0.57
		PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
	-5	TC	7.59	7.59	7.68	7.77	7.99	7.99	7.99	7.99	8.19	8.19	8.19	8.19	8.73	8.73	8.73	8.73
		S/T	0.71	0.80	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.99	0.51	0.59	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.61	1.61	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
	0	TC	7.55	7.55	7.64	7.73	7.96	7.96	7.96	7.96	8.17	8.17	8.17	8.17	8.73	8.73	8.73	8.73
		S/T	0.72	0.80	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.99	0.51	0.59	0.67	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63
	5	TC	7.51	7.51	7.60	7.69	7.93	7.93	7.93	7.93	8.14	8.14	8.14	8.14	8.72	8.72	8.72	8.72
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	1.00	0.51	0.59	0.67	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
	10	TC	7.47	7.47	7.55	7.64	7.89	7.89	7.89	7.89	8.11	8.11	8.11	8.11	8.70	8.70	8.70	8.70
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	1.00	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.50	0.58
		PI	1.67	1.67	1.67	1.67	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
15	TC	7.40	7.40	7.49	7.58	7.83	7.83	7.83	7.83	8.06	8.06	8.06	8.06	8.66	8.66	8.66	8.66	
	S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
	PI	1.71	1.71	1.71	1.71	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	
20	TC	7.32	7.32	7.41	7.49	7.75	7.75	7.75	7.75	7.98	7.98	7.98	7.98	8.58	8.58	8.58	8.58	
	S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
	PI	1.77	1.77	1.77	1.77	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	
25	TC	6.98	6.98	7.03	7.09	7.41	7.41	7.41	7.41	7.64	7.64	7.64	7.64	8.21	8.21	8.21	8.21	
	S/T	0.74	0.83	0.92	1.00	0.59	0.68	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60	
	PI	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	
30	TC	6.63	6.63	6.69	6.75	7.06	7.06	7.06	7.06	7.29	7.29	7.29	7.29	7.84	7.84	7.84	7.84	
	S/T	0.75	0.85	0.94	1.00	0.59	0.68	0.78	0.87	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.60	
	PI	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	
35	TC	6.32	6.32	6.37	6.43	6.72	6.72	6.72	6.78	6.92	6.92	7.03	6.92	7.46	7.46	7.46	7.46	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.70	0.79	0.89	0.52	0.62	0.71	0.81	0.35	0.44	0.53	0.61	
	PI	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35	
40	TC	5.96	5.99	6.04	6.10	6.35	6.35	6.35	6.41	6.54	6.54	6.60	6.54	7.07	7.07	7.07	7.07	
	S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.60	
	PI	2.57	2.57	2.57	2.57	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.61	2.61	2.61	2.61	
46	TC	5.52	5.58	5.64	5.69	5.89	5.89	5.89	5.95	6.07	6.07	6.07	6.07	6.58	6.58	6.58	6.58	
	S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.95	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.62	
	PI	2.86	2.86	2.86	2.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.91	2.91	2.91	2.91	
50	TC	5.18	5.23	5.29	5.35	5.52	5.52	5.52	5.58	5.72	5.72	5.72	5.72	6.18	6.18	6.18	6.18	
	S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.63	
	PI	3.10	3.10	3.10	3.10	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13	3.13	3.15	3.15	3.15	3.15	

TC:Total Cooling Capacity (kW)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 52 DR10 / KAY-CF 52 DR11+KAE-C 52 DR10 / KAE-C 52 DR11																			
INDOOR AIRFLOW (CMH)	OUTDOOR DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0				
			ID DB (°C)	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0
540	-15	TC	5.50	5.50	5.50	5.56	5.78	5.90	5.90	5.90	5.93	5.93	5.93	5.93	6.28	6.28	6.28	6.28	
		S/T	0.67	0.73	0.80	0.86	0.55	0.61	0.68	0.73	0.49	0.56	0.62	0.68	0.37	0.42	0.48	0.54	
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	-10	TC	5.46	5.47	5.47	5.53	5.75	5.87	5.87	5.87	5.90	5.90	5.90	5.90	6.25	6.25	6.25	6.25	
		S/T	0.67	0.74	0.81	0.86	0.55	0.62	0.68	0.74	0.49	0.56	0.62	0.68	0.37	0.43	0.49	0.54	
		PI	1.03	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	-5	TC	5.43	5.43	5.43	5.49	5.73	5.85	5.85	5.85	5.88	5.88	5.88	5.88	6.24	6.24	6.24	6.24	
		S/T	0.67	0.74	0.81	0.87	0.56	0.62	0.68	0.74	0.50	0.57	0.62	0.68	0.37	0.43	0.49	0.55	
		PI	1.03	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	0	TC	5.40	5.41	5.41	5.47	5.71	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.87	6.23	6.23	6.23	6.23	
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.56	0.62	0.69	0.74	0.50	0.57	0.63	0.69	0.37	0.43	0.49	0.55	
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	5	TC	5.38	5.38	5.38	5.44	5.68	5.80	5.80	5.80	5.85	5.85	5.85	5.85	6.23	6.23	6.23	6.23	
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.56	0.62	0.69	0.75	0.50	0.57	0.63	0.69	0.37	0.43	0.49	0.55	
		PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	10	TC	5.34	5.35	5.35	5.41	5.66	5.78	5.78	5.78	5.82	5.82	5.82	5.82	6.21	6.21	6.21	6.21	
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.56	0.63	0.69	0.75	0.50	0.57	0.63	0.69	0.38	0.44	0.50	0.55	
		PI	1.06	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	
	15	TC	5.30	5.30	5.30	5.36	5.62	5.74	5.74	5.74	5.79	5.79	5.79	5.79	6.19	6.19	6.19	6.19	
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
	20	TC	5.24	5.24	5.24	5.30	5.56	5.56	5.56	5.56	5.73	5.73	5.73	5.73	6.13	6.13	6.13	6.13	
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11	
	25	TC	4.99	4.99	4.99	5.04	5.30	5.30	5.30	5.30	5.47	5.47	5.47	5.47	5.87	5.87	5.87	5.87	
		S/T	0.69	0.77	0.84	0.91	0.57	0.64	0.71	0.77	0.51	0.58	0.64	0.71	0.38	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
	30	TC	4.76	4.76	4.76	4.81	5.07	5.07	5.07	5.07	5.22	5.22	5.22	5.22	5.62	5.62	5.62	5.62	
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.92	0.57	0.64	0.71	0.79	0.51	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36	
	35	TC	4.53	4.53	4.53	4.59	4.81	4.81	4.81	4.81	4.96	4.96	4.96	4.96	5.36	5.36	5.36	5.36	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.94	0.57	0.65	0.72	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	
	40	TC	4.28	4.28	4.29	4.34	4.55	4.55	4.55	4.55	4.70	4.70	4.70	4.70	5.07	5.07	5.07	5.07	
		S/T	0.72	0.81	0.89	0.98	0.58	0.66	0.75	0.83	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	
	46	TC	3.97	3.97	4.00	4.02	4.22	4.22	4.22	4.22	4.37	4.37	4.37	4.37	4.71	4.71	4.71	4.71	
		S/T	0.73	0.82	0.91	1.00	0.58	0.67	0.76	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
		PI	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	
	50	TC	3.71	3.71	3.74	3.77	3.97	3.97	3.97	3.97	4.11	4.11	4.11	4.11	4.45	4.45	4.45	4.45	
		S/T	0.74	0.84	0.94	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60	
		PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.01	2.01	2.01	2.01	
	680	-15	TC	5.62	5.62	5.68	5.74	5.90	5.90	5.90	5.90	6.06	6.06	6.06	6.06	6.43	6.43	6.43	6.43
			S/T	0.70	0.77	0.98	1.00	0.56	0.64	0.71	0.79	0.49	0.57	0.65	0.72	0.35	0.42	0.49	0.56
			PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04
		-10	TC	5.59	5.59	5.65	5.71	5.87	5.87	5.87	5.87	6.03	6.03	6.03	6.03	6.40	6.40	6.40	6.40
			S/T	0.70	0.78	0.99	1.00	0.56	0.64	0.72	0.80	0.49	0.57	0.65	0.73	0.35	0.43	0.49	0.56
			PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
-5		TC	5.56	5.56	5.62	5.67	5.85	5.85	5.85	5.85	6.00	6.00	6.00	6.00	6.39	6.39	6.39	6.39	
		S/T	0.70	0.78	0.99	1.00	0.57	0.64	0.72	0.80	0.50	0.58	0.65	0.73	0.35	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
0		TC	5.53	5.53	5.59	5.65	5.83	5.83	5.83	5.83	5.99	5.99	5.99	5.99	6.38	6.38	6.38	6.38	
		S/T	0.71	0.78	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.80	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
5		TC	5.50	5.50	5.56	5.62	5.80	5.80	5.80	5.80	5.97	5.97	5.97	5.97	6.38	6.38	6.38	6.38	
		S/T	0.71	0.79	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.81	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	
10		TC	5.47	5.47	5.53	5.58	5.78	5.78	5.78	5.78	5.94	5.94	5.94	5.94	6.36	6.36	6.36	6.36	
		S/T	0.71	0.79	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.81	0.50	0.58	0.66	0.74	0.36	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	
15		TC	5.42	5.42	5.48	5.54	5.74	5.74	5.74	5.74	5.91	5.91	5.91	5.91	6.33	6.33	6.33	6.33	
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	
20		TC	5.36	5.36	5.42	5.48	5.68	5.68	5.68	5.68	5.85	5.85	5.85	5.85	6.28	6.28	6.28	6.28	
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.15	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	
25		TC	5.10	5.10	5.16	5.22	5.42	5.42	5.42	5.42	5.59	5.59	5.59	5.59	6.02	6.02	6.02	6.	

840	-15	TC	5.74	5.74	5.80	5.86	6.05	6.05	6.05	6.11	6.20	6.20	6.20	6.20	6.57	6.57	6.57	6.57
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.98	0.50	0.60	0.69	0.77	0.34	0.42	0.50	0.59
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	-10	TC	5.71	5.71	5.77	5.83	6.02	6.02	6.02	6.08	6.17	6.17	6.17	6.17	6.55	6.55	6.55	6.55
		S/T	0.74	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.77	0.98	0.50	0.60	0.69	0.78	0.34	0.43	0.50	0.59
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	-5	TC	5.67	5.67	5.73	5.79	6.00	6.00	6.00	6.06	6.15	6.15	6.15	6.15	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.74	0.84	1.00	1.00	0.59	0.67	0.77	0.99	0.51	0.60	0.69	0.78	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	0	TC	5.65	5.65	5.71	5.76	5.97	5.97	5.97	6.03	6.13	6.13	6.13	6.13	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.74	0.84	1.00	1.00	0.59	0.68	0.77	0.99	0.51	0.61	0.70	0.78	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
	5	TC	5.62	5.62	5.68	5.74	5.95	5.95	5.95	6.01	6.11	6.11	6.11	6.11	6.52	6.52	6.52	6.52
		S/T	0.75	0.85	1.00	1.00	0.59	0.68	0.78	1.00	0.51	0.61	0.70	0.79	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09
	10	TC	5.58	5.58	5.64	5.70	5.92	5.92	5.92	5.98	6.09	6.09	6.09	6.09	6.51	6.51	6.51	6.51
		S/T	0.75	0.85	1.00	1.00	0.59	0.68	0.78	1.00	0.51	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.51	0.60
		PI	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
15	TC	5.54	5.54	5.60	5.65	5.88	5.88	5.88	5.94	6.05	6.05	6.05	6.05	6.48	6.48	6.48	6.48	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.62	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	1.13	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
20	TC	5.48	5.48	5.53	5.59	5.82	5.82	5.82	5.88	5.99	5.99	5.99	5.99	6.42	6.42	6.42	6.42	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.62	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61	
	PI	1.17	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
25	TC	5.22	5.22	5.28	5.33	5.56	5.56	5.56	5.62	5.73	5.73	5.73	5.73	6.16	6.16	6.16	6.16	
	S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62	
	PI	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
30	TC	4.99	5.05	5.10	5.16	5.30	5.30	5.30	5.36	5.45	5.45	5.45	5.45	5.88	5.88	5.88	5.88	
	S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.71	0.82	0.92	0.53	0.63	0.73	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63	
	PI	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
35	TC	4.73	4.79	4.85	4.90	5.05	5.05	5.05	5.10	5.19	5.19	5.19	5.19	5.59	5.59	5.59	5.59	
	S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.94	0.53	0.64	0.74	0.86	0.34	0.44	0.54	0.64	
	PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
40	TC	4.39	4.43	4.47	4.52	4.68	4.68	4.71	4.77	4.82	4.82	4.87	4.85	5.21	5.21	5.21	5.21	
	S/T	0.83	0.95	1.00	1.00	0.63	0.75	0.88	0.99	0.54	0.66	0.78	0.89	0.34	0.45	0.55	0.90	
	PI	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	
46	TC	4.06	4.09	4.12	4.15	4.35	4.35	4.40	4.46	4.49	4.49	4.49	4.54	4.85	4.85	4.85	4.85	
	S/T	0.84	0.97	1.00	1.00	0.64	0.77	0.89	1.00	0.55	0.67	0.79	0.91	0.33	0.45	0.56	0.92	
	PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.92	1.92	1.92	1.92	
50	TC	3.81	3.84	3.87	3.89	4.06	4.06	4.09	4.12	4.20	4.20	4.20	4.23	4.57	4.57	4.57	4.57	
	S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.92	1.00	0.55	0.68	0.82	0.95	0.33	0.45	0.57	0.97	
	PI	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.08	2.08	2.08	2.08	

TC:Total Cooling Capacity (kW)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 71 DR10 / KAY-CF 71 DR11+KAE-C 71 DR10 / KAE-C 71 DR11																			
INDOOR AIRFLOW (CMH)	OUTDOOR DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0				
			ID DB (°C)	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0	23.0	25.0	27.0	30.0
		662	-15	TC	7.35	7.34	7.34	7.34	7.73	7.88	7.88	7.88	7.93	7.93	7.93	7.93	8.40	8.40	8.40
S/T	0.66			0.71	0.78	0.84	0.55	0.61	0.67	0.72	0.50	0.55	0.61	0.67	0.38	0.43	0.48	0.53	
PI	1.73			1.74	1.74	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
-10	TC		7.31	7.30	7.30	7.30	7.69	7.84	7.84	7.84	7.89	7.89	7.89	7.89	8.37	8.37	8.37	8.37	
	S/T		0.66	0.72	0.79	0.84	0.55	0.61	0.67	0.73	0.50	0.55	0.61	0.67	0.38	0.44	0.49	0.53	
	PI		1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
-5	TC		7.26	7.26	7.26	7.26	7.66	7.81	7.81	7.81	7.86	7.86	7.86	7.86	8.35	8.35	8.35	8.35	
	S/T		0.66	0.72	0.79	0.85	0.56	0.61	0.67	0.73	0.51	0.56	0.61	0.67	0.38	0.44	0.49	0.54	
	PI		1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
0	TC		7.23	7.22	7.22	7.22	7.63	7.78	7.78	7.78	7.84	7.84	7.84	7.84	8.34	8.34	8.34	8.34	
	S/T		0.67	0.73	0.79	0.85	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.38	0.44	0.49	0.54	
	PI		1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	
5	TC		7.19	7.18	7.18	7.18	7.60	7.75	7.75	7.75	7.82	7.82	7.82	7.82	8.34	8.34	8.34	8.34	
	S/T		0.67	0.73	0.80	0.86	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.38	0.44	0.49	0.54	
	PI		1.75	1.75	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
10	TC		7.15	7.14	7.14	7.14	7.56	7.71	7.71	7.71	7.79	7.79	7.79	7.79	8.31	8.31	8.31	8.31	
	S/T		0.67	0.73	0.80	0.86	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.39	0.45	0.50	0.54	
	PI		1.78	1.78	1.78	1.78	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
15	TC		7.09	7.08	7.08	7.08	7.51	7.66	7.66	7.66	7.74	7.74	7.74	7.74	8.27	8.27	8.27	8.27	
	S/T		0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.62	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55	
	PI		1.82	1.82	1.82	1.82	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
20	TC		7.01	7.00	7.00	7.00	7.43	7.43	7.43	7.43	7.66	7.66	7.66	7.66	8.21	8.21	8.21	8.21	
	S/T		0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.63	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55	
	PI		1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
25	TC		6.69	6.69	6.69	6.69	7.09	7.09	7.09	7.09	7.32	7.32	7.32	7.32	7.86	7.86	7.86	7.86	
	S/T		0.68	0.75	0.82	0.88	0.57	0.63	0.69	0.76	0.51	0.57	0.63	0.70	0.39	0.44	0.50	0.56	
	PI		2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
30	TC		6.37	6.37	6.37	6.43	6.77	6.77	6.77	6.77	6.97	6.97	6.97	6.97	7.52	7.52	7.52	7.52	
	S/T		0.69	0.76	0.83	0.90	0.57	0.63	0.70	0.77	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56	
	PI		2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
35	TC		6.06	6.06	6.06	6.11	6.43	6.43	6.43	6.43	6.63	6.63	6.63	6.63	7.17	7.17	7.17	7.17	
	S/T		0.70	0.77	0.84	0.91	0.57	0.64	0.71	0.78	0.51	0.58	0.64	0.71	0.38	0.44	0.50	0.56	
	PI		2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
40	TC		5.71	5.71	5.71	5.77	6.07	6.07	6.07	6.07	6.27	6.27	6.27	6.27	6.78	6.78	6.78	6.78	
	S/T		0.71	0.79	0.87	0.95	0.57	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
	PI		2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.75	2.75	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
46	TC		5.29	5.29	5.29	5.35	5.63	5.63	5.63	5.63	5.83	5.83	5.83	5.83	6.29	6.29	6.29	6.29	
	S/T		0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.73	0.81	0.51	0.59	0.67	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58	
	PI		3.05	3.05	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.07	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
50	TC		4.94	4.94	5.00	5.06	5.29	5.29	5.29	5.29	5.49	5.49	5.49	5.49	5.95	5.95	5.95	5.95	
	S/T		0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.83	0.51	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
	PI		3.31	3.31	3.31	3.31	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33	3.33	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
817	-15		TC	7.50	7.50	7.50	7.56	7.88	7.88	7.88	7.88	8.09	8.09	8.09	8.09	8.58	8.58	8.58	8.58
			S/T	0.68	0.75	0.98	1.00	0.55	0.62	0.70	0.76	0.49	0.56	0.63	0.70	0.36	0.42	0.48	0.55
			PI	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
	-10		TC	7.45	7.45	7.45	7.51	7.84	7.84	7.84	7.84	8.05	8.05	8.05	8.05	8.55	8.55	8.55	8.55
			S/T	0.68	0.76	0.99	1.00	0.55	0.62	0.70	0.77	0.49	0.56	0.63	0.70	0.36	0.43	0.49	0.55
			PI	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
	-5	TC	7.41	7.41	7.41	7.47	7.81	7.81	7.81	7.81	8.02	8.02	8.02	8.02	8.53	8.53	8.53	8.53	
		S/T	0.68	0.76	0.99	1.00	0.56	0.62	0.70	0.77	0.50	0.57	0.63	0.70	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
	0	TC	7.37	7.37	7.37	7.43	7.78	7.78	7.78	7.78	7.99	7.99	7.99	7.99	8.52	8.52	8.52	8.52	
		S/T	0.69	0.76	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.77	0.50	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.76	1.76	1.76	1.76	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
	5	TC	7.33	7.33	7.33	7.39	7.75	7.75	7.75	7.75	7.97	7.97	7.97	7.97	8.51	8.51	8.51	8.51	
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.78	0.50	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	10	TC	7.29	7.29	7.29	7.35	7.71	7.71	7.71	7.71	7.93	7.93	7.93	7.93	8.49	8.49	8.49	8.49	
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.78	0.50	0.57	0.64	0.71	0.37	0.44	0.50	0.56	
		PI	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
	15	TC	7.23	7.23	7.23	7.29	7.66	7.66	7.66	7.66	7.89	7.89	7.89	7.89	8.46	8.46	8.46	8.46	
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.93	0.57	0.64	0.72	0.79	0.51	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.86	1.86	1.86	1.86	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
	20	TC	7.15	7.15	7.15	7.21	7.58	7.58	7.58	7.58	7.81	7.81	7.81	7.81	8.38	8.38	8.38	8.38	
		S/T	0.70	0.78	0.85	0.93	0.57	0.64	0.72	0.79	0.51	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	1.91	1.91	1.91	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
	25	TC	6.83	6.83	6.83	6.89	7.26	7.26	7.26	7.26	7.46	7.46	7.46	7.46	8.04	8.04	8.04	8.04	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.94	0.57	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
	30	TC	6.52	6.52	6.52	6.57	6.92	6.92	6.92	6.92	7.12	7.12	7.12	7.12	7.69	7.69	7.69	7.69	
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.81	0.51	0.59	0.67	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58	
		PI	2.32	2.32	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
	35	TC	6.17	6.17	6.23	6.29	6.57	6.57	6.57	6.57	6.78	6.78	6.78	6.7					

980	-15	TC	7.68	7.68	7.77	7.86	8.06	8.06	8.06	8.06	8.26	8.26	8.26	8.26	8.79	8.79	8.79	8.79
		S/T	0.70	0.79	1.00	1.00	0.56	0.65	0.72	0.98	0.50	0.58	0.66	0.73	0.35	0.42	0.49	0.57
		PI	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	-10	TC	7.63	7.63	7.72	7.81	8.02	8.02	8.02	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.76	8.76	8.76	8.76
		S/T	0.71	0.80	1.00	1.00	0.56	0.65	0.73	0.98	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.49	0.57
		PI	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	-5	TC	7.59	7.59	7.68	7.77	7.99	7.99	7.99	7.99	8.19	8.19	8.19	8.19	8.73	8.73	8.73	8.73
		S/T	0.71	0.80	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.99	0.51	0.59	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	0	TC	7.55	7.55	7.64	7.73	7.96	7.96	7.96	7.96	8.17	8.17	8.17	8.17	8.73	8.73	8.73	8.73
		S/T	0.72	0.80	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.99	0.51	0.59	0.67	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	5	TC	7.51	7.51	7.60	7.69	7.93	7.93	7.93	7.93	8.14	8.14	8.14	8.14	8.72	8.72	8.72	8.72
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	1.00	0.51	0.59	0.67	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
	10	TC	7.47	7.47	7.55	7.64	7.89	7.89	7.89	7.89	8.11	8.11	8.11	8.11	8.70	8.70	8.70	8.70
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	1.00	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.50	0.58
		PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
15	TC	7.40	7.40	7.49	7.58	7.83	7.83	7.83	7.83	8.06	8.06	8.06	8.06	8.66	8.66	8.66	8.66	
	S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
	PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
20	TC	7.32	7.32	7.41	7.49	7.75	7.75	7.75	7.75	7.98	7.98	7.98	7.98	8.58	8.58	8.58	8.58	
	S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
	PI	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.94	1.94	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
25	TC	6.98	6.98	7.03	7.09	7.41	7.41	7.41	7.41	7.64	7.64	7.64	7.64	8.21	8.21	8.21	8.21	
	S/T	0.74	0.83	0.92	1.00	0.59	0.68	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60	
	PI	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
30	TC	6.63	6.63	6.69	6.75	7.06	7.06	7.06	7.06	7.29	7.29	7.29	7.29	7.84	7.84	7.84	7.84	
	S/T	0.75	0.85	0.94	1.00	0.59	0.68	0.78	0.87	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.60	
	PI	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
35	TC	6.32	6.32	6.37	6.43	6.72	6.72	6.72	6.78	6.92	6.92	6.92	7.03	6.92	7.46	7.46	7.46	
	S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.70	0.79	0.89	0.52	0.62	0.71	0.81	0.35	0.44	0.53	0.61	
	PI	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
40	TC	5.96	5.99	6.04	6.10	6.35	6.35	6.35	6.41	6.54	6.54	6.60	6.54	7.07	7.07	7.07	7.07	
	S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.61	
	PI	2.85	2.85	2.85	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	2.87	2.87	2.87	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
46	TC	5.52	5.58	5.64	5.69	5.89	5.89	5.89	5.95	6.07	6.07	6.07	6.07	6.58	6.58	6.58	6.58	
	S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.95	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.62	
	PI	3.17	3.17	3.17	3.17	3.18	3.18	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.19	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
50	TC	5.18	5.23	5.29	5.35	5.52	5.52	5.52	5.58	5.72	5.72	5.72	5.72	6.18	6.18	6.18	6.18	
	S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.63	
	PI	3.44	3.44	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48

TC:Total Cooling Capacity (kW)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

6.2 Heating

KAY-CF 26 DR10 / KAY-CF 26 DR11+KAE-C 26 DR10 / KAE-C 26 DR11								[SI_Unit]	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE								
	OUTDOOR DB(°C)	TC:TOTAL CAPACITY IN KILOWATTS (KW)				PI:TOTAL POWER IN KILOWATTS (KW)			
		Indoor Conditions (DB °C)				Indoor Conditions (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
325	-15.0	2.55	2.53	2.53	2.53	0.86	0.90	0.88	0.88
	-10.0	2.73	2.70	2.70	2.70	0.92	0.96	0.94	0.94
	-7.0	2.86	2.83	2.83	2.83	0.98	1.02	1.00	1.00
	-5.6	2.80	2.77	2.77	2.77	0.96	0.96	0.97	0.97
	-2.8	2.77	2.74	2.71	2.71	0.91	0.91	0.91	0.92
	0.0	2.68	2.65	2.62	2.62	0.85	0.86	0.86	0.86
	2.8	2.68	2.65	2.65	2.62	0.81	0.81	0.81	0.81
	5.6	2.77	2.74	2.74	2.71	0.77	0.77	0.77	0.77
	7.0	2.87	2.84	2.84	2.81	0.75	0.72	0.74	0.74
	11.1	2.90	2.87	2.84	2.81	0.68	0.67	0.67	0.67
	13.9	2.90	2.87	2.84	2.81	0.63	0.62	0.62	0.61
	16.7	2.93	2.87	2.84	2.81	0.58	0.57	0.57	0.56
18.0	2.93	2.87	2.84	2.81	0.56	0.55	0.54	0.54	
360	-15.0	2.59	2.57	2.57	2.54	0.87	0.91	0.89	0.89
	-10.0	2.77	2.74	2.74	2.71	0.93	0.97	0.95	0.95
	-7.0	2.90	2.87	2.87	2.84	0.99	1.03	1.01	1.01
	-5.6	2.86	2.83	2.83	2.80	0.96	0.97	0.98	0.98
	-2.8	2.80	2.77	2.77	2.74	0.91	0.92	0.92	0.92
	0.0	2.74	2.71	2.68	2.65	0.86	0.86	0.87	0.87
	2.8	2.74	2.71	2.68	2.68	0.82	0.82	0.82	0.82
	5.6	2.83	2.80	2.77	2.77	0.77	0.77	0.77	0.77
	7.0	2.93	2.90	2.90	2.87	0.75	0.73	0.75	0.75
	11.1	2.96	2.93	2.90	2.87	0.68	0.67	0.67	0.67
	13.9	2.96	2.93	2.90	2.87	0.63	0.62	0.62	0.62
	16.7	2.99	2.93	2.90	2.90	0.58	0.57	0.57	0.56
18.0	2.99	2.93	2.93	2.90	0.56	0.55	0.54	0.54	
466	-15.0	2.58	2.58	2.55	2.55	0.88	0.92	0.90	0.90
	-10.0	2.75	2.75	2.73	2.73	0.94	0.98	0.96	0.96
	-7.0	2.89	2.89	2.86	2.86	1.00	1.04	1.02	1.02
	-5.6	2.86	2.86	2.83	2.83	0.97	0.98	0.99	0.99
	-2.8	2.83	2.80	2.77	2.77	0.92	0.93	0.93	0.93
	0.0	2.74	2.71	2.71	2.68	0.87	0.87	0.87	0.88
	2.8	2.77	2.74	2.71	2.68	0.82	0.83	0.83	0.83
	5.6	2.86	2.83	2.80	2.80	0.78	0.78	0.78	0.78
	7.0	2.96	2.93	2.93	2.90	0.76	0.73	0.75	0.75
	11.1	2.99	2.96	2.93	2.90	0.69	0.68	0.68	0.67
	13.9	3.02	2.96	2.93	2.93	0.64	0.63	0.62	0.62
	16.7	3.02	2.96	2.96	2.93	0.59	0.58	0.57	0.57
18.0	3.02	2.99	2.96	2.93	0.57	0.55	0.55	0.54	

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 35 DR10 / KAY-CF 35 DR11+KAE-C 35 DR10 / KAE-C 35 DR11								[SI_Unit]	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE								
	OUTDOOR DB(°C)	TC:TOTAL CAPACITY IN KILOWATTS (KW)				PI:TOTAL POWER IN KILOWATTS (KW)			
		Indoor Conditions (DB °C)				Indoor Conditions (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
314	-15.0	2.19	2.17	2.15	2.15	0.79	0.81	0.83	0.84
	-10.0	2.34	2.32	2.29	2.29	0.84	0.87	0.89	0.89
	-7.0	2.45	2.43	2.40	2.40	0.89	0.92	0.94	0.95
	-5.6	2.60	2.57	2.54	2.54	0.90	0.93	0.95	0.96
	-2.8	2.75	2.72	2.69	2.66	0.92	0.95	0.97	0.98
	0.0	2.83	2.80	2.77	2.77	0.94	0.97	0.99	1.00
	2.8	3.06	3.01	2.98	2.98	0.97	1.00	1.02	1.03
	5.6	3.38	3.32	3.29	3.29	1.00	1.03	1.05	1.06
	7.0	3.76	3.69	3.58	3.55	1.01	1.07	1.07	1.08
	11.1	3.96	3.93	3.90	3.87	1.05	1.08	1.10	1.12
	13.9	4.19	4.13	4.10	4.07	1.07	1.11	1.13	1.15
	16.7	4.39	4.33	4.30	4.28	1.09	1.13	1.15	1.17
18.0	4.51	4.45	4.39	4.36	1.11	1.15	1.17	1.19	
430	-15.0	2.24	2.22	2.19	2.19	0.80	0.82	0.84	0.85
	-10.0	2.39	2.37	2.34	2.34	0.85	0.88	0.89	0.90
	-7.0	2.51	2.48	2.45	2.45	0.90	0.93	0.95	0.96
	-5.6	2.66	2.63	2.60	2.60	0.91	0.94	0.96	0.97
	-2.8	2.80	2.77	2.75	2.72	0.93	0.96	0.98	0.99
	0.0	2.92	2.86	2.83	2.83	0.95	0.98	1.00	1.01
	2.8	3.12	3.09	3.06	3.03	0.97	1.01	1.03	1.04
	5.6	3.44	3.41	3.38	3.35	1.00	1.04	1.06	1.07
	7.0	3.81	3.78	3.66	3.64	1.02	1.08	1.07	1.09
	11.1	4.07	4.01	3.98	3.96	1.06	1.09	1.11	1.13
	13.9	4.28	4.22	4.19	4.16	1.08	1.12	1.14	1.15
	16.7	4.51	4.45	4.42	4.39	1.10	1.14	1.16	1.18
18.0	4.60	4.54	4.51	4.48	1.11	1.15	1.17	1.19	
540	-15.0	2.27	2.25	2.22	2.22	0.80	0.83	0.85	0.86
	-10.0	2.43	2.40	2.37	2.37	0.86	0.89	0.90	0.91
	-7.0	2.54	2.51	2.49	2.49	0.91	0.94	0.96	0.97
	-5.6	2.69	2.66	2.63	2.63	0.92	0.95	0.97	0.98
	-2.8	2.83	2.80	2.77	2.77	0.94	0.97	0.99	1.00
	0.0	2.95	2.89	2.89	2.86	0.96	0.99	1.01	1.02
	2.8	3.15	3.12	3.09	3.06	0.99	1.02	1.04	1.05
	5.6	3.47	3.44	3.41	3.38	1.01	1.05	1.07	1.09
	7.0	3.84	3.81	3.69	3.66	1.03	1.09	1.09	1.10
	11.1	4.10	4.04	4.01	3.98	1.07	1.10	1.12	1.14
	13.9	4.30	4.25	4.22	4.19	1.09	1.13	1.15	1.17
	16.7	4.54	4.48	4.45	4.39	1.11	1.15	1.17	1.19
18.0	4.62	4.57	4.54	4.51	1.13	1.17	1.19	1.21	

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 52 DR10 / KAY-CF 52 DR11								[SI_Unit]	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE								
	OUTDOOR DB(°C)	TC:TOTAL CAPACITY IN KILOWATTS (KW)				PI:TOTAL POWER IN KILOWATTS (KW)			
		Indoor Conditions (DB °C)				Indoor Conditions (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
540	-15.0	3.25	3.20	3.17	3.17	1.12	1.15	1.17	1.19
	-10.0	3.47	3.41	3.39	3.39	1.19	1.23	1.25	1.26
	-7.0	3.63	3.58	3.55	3.55	1.26	1.30	1.32	1.34
	-5.6	3.84	3.78	3.75	3.75	1.27	1.31	1.33	1.35
	-2.8	4.04	3.98	3.95	3.93	1.28	1.32	1.34	1.36
	0.0	4.19	4.13	4.10	4.07	1.30	1.34	1.36	1.38
	2.8	4.51	4.45	4.42	4.36	1.33	1.37	1.39	1.42
	5.6	4.97	4.91	4.89	4.83	1.36	1.41	1.43	1.45
	7.0	5.46	5.39	5.22	5.19	1.39	1.46	1.46	1.48
	11.1	5.80	5.71	5.68	5.66	1.43	1.47	1.50	1.52
	13.9	6.12	6.03	5.97	5.95	1.45	1.50	1.52	1.54
	16.7	6.41	6.32	6.29	6.24	1.47	1.52	1.55	1.57
18.0	6.55	6.47	6.44	6.38	1.48	1.53	1.56	1.58	
680	-15.0	3.32	3.28	3.28	3.25	1.13	1.16	1.18	1.19
	-10.0	3.55	3.50	3.50	3.47	1.21	1.24	1.26	1.27
	-7.0	3.72	3.66	3.66	3.64	1.28	1.32	1.33	1.35
	-5.6	3.93	3.87	3.87	3.84	1.28	1.32	1.34	1.36
	-2.8	4.13	4.07	4.04	4.01	1.30	1.34	1.36	1.38
	0.0	4.27	4.22	4.19	4.16	1.31	1.35	1.37	1.40
	2.8	4.59	4.54	4.51	4.48	1.34	1.38	1.41	1.43
	5.6	5.09	5.00	4.97	4.94	1.37	1.42	1.44	1.46
	7.0	5.61	5.51	5.34	5.31	1.40	1.47	1.47	1.49
	11.1	5.92	5.83	5.80	5.77	1.44	1.48	1.50	1.53
	13.9	6.24	6.15	6.12	6.06	1.46	1.51	1.53	1.55
	16.7	6.55	6.47	6.41	6.38	1.48	1.53	1.55	1.58
18.0	6.70	6.61	6.55	6.53	1.49	1.54	1.57	1.59	
840	-15.0	3.35	3.30	3.30	3.28	1.14	1.18	1.19	1.21
	-10.0	3.58	3.53	3.53	3.50	1.22	1.26	1.27	1.29
	-7.0	3.75	3.69	3.69	3.67	1.29	1.33	1.35	1.37
	-5.6	3.95	3.90	3.90	3.87	1.29	1.33	1.35	1.37
	-2.8	4.16	4.10	4.10	4.07	1.31	1.35	1.37	1.39
	0.0	4.33	4.27	4.25	4.22	1.32	1.37	1.39	1.41
	2.8	4.65	4.59	4.54	4.51	1.35	1.40	1.42	1.44
	5.6	5.15	5.06	5.03	5.00	1.38	1.43	1.45	1.47
	7.0	5.66	5.57	5.39	5.37	1.41	1.48	1.48	1.50
	11.1	5.97	5.92	5.86	5.83	1.44	1.49	1.51	1.54
	13.9	6.29	6.21	6.18	6.15	1.47	1.51	1.54	1.56
	16.7	6.61	6.53	6.50	6.44	1.49	1.54	1.56	1.58
18.0	6.79	6.70	6.64	6.58	1.50	1.55	1.57	1.60	

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 71 DR10 / KAY-CF 71 DR11								[SI_Unit]	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE								
	OUTDOOR DB(°C)	TC:TOTAL CAPACITY IN KILOWATTS (KW)				PI:TOTAL POWER IN KILOWATTS (KW)			
		Indoor Conditions (DB °C)				Indoor Conditions (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
662	-15.0	4.06	4.01	3.99	3.96	1.47	1.52	1.54	1.57
	-10.0	4.34	4.29	4.26	4.23	1.57	1.62	1.65	1.68
	-7.0	4.54	4.49	4.46	4.44	1.67	1.72	1.75	1.78
	-5.6	4.87	4.81	4.78	4.75	1.68	1.74	1.77	1.80
	-2.8	5.16	5.10	5.07	5.04	1.72	1.77	1.80	1.83
	0.0	5.39	5.33	5.27	5.24	1.75	1.81	1.84	1.87
	2.8	5.82	5.76	5.71	5.68	1.80	1.86	1.89	1.92
	5.6	6.49	6.40	6.37	6.31	1.85	1.92	1.95	1.98
	7.0	7.19	7.10	6.86	6.83	1.88	1.99	1.98	2.02
	11.1	7.65	7.56	7.50	7.44	1.95	2.02	2.05	2.07
	13.9	8.11	7.99	7.94	7.88	1.99	2.06	2.09	2.12
	16.7	8.54	8.43	8.37	8.31	2.03	2.09	2.13	2.17
18.0	8.75	8.63	8.57	8.51	2.05	2.12	2.15	2.19	
817	-15.0	4.14	4.09	4.07	4.05	1.49	1.54	1.56	1.59
	-10.0	4.42	4.37	4.35	4.32	1.59	1.64	1.67	1.69
	-7.0	4.63	4.58	4.55	4.53	1.69	1.74	1.77	1.80
	-5.6	4.95	4.89	4.87	4.84	1.70	1.76	1.79	1.82
	-2.8	5.27	5.18	5.16	5.13	1.74	1.79	1.82	1.85
	0.0	5.50	5.42	5.39	5.36	1.77	1.83	1.86	1.89
	2.8	5.97	5.88	5.82	5.79	1.82	1.89	1.92	1.95
	5.6	6.63	6.55	6.49	6.43	1.88	1.94	1.97	2.01
	7.0	7.34	7.24	7.01	6.95	1.91	2.01	2.01	2.04
	11.1	7.82	7.70	7.67	7.62	1.97	2.04	2.07	2.10
	13.9	8.25	8.17	8.11	8.05	2.02	2.08	2.11	2.15
	16.7	8.72	8.60	8.54	8.49	2.06	2.12	2.16	2.20
18.0	8.95	8.80	8.75	8.69	2.07	2.14	2.18	2.22	
980	-15.0	4.19	4.14	4.12	4.09	1.51	1.55	1.59	1.61
	-10.0	4.48	4.42	4.40	4.37	1.61	1.66	1.69	1.71
	-7.0	4.69	4.63	4.61	4.58	1.71	1.76	1.80	1.82
	-5.6	5.01	4.95	4.92	4.89	1.72	1.78	1.81	1.84
	-2.8	5.33	5.27	5.21	5.18	1.76	1.82	1.85	1.88
	0.0	5.56	5.50	5.44	5.42	1.79	1.85	1.88	1.91
	2.8	6.02	5.94	5.91	5.85	1.84	1.91	1.94	1.97
	5.6	6.69	6.60	6.57	6.52	1.90	1.96	2.00	2.03
	7.0	7.42	7.33	7.10	7.04	1.93	2.04	2.03	2.06
	11.1	7.91	7.79	7.76	7.70	2.00	2.06	2.09	2.13
	13.9	8.37	8.25	8.20	8.14	2.04	2.10	2.14	2.18
	16.7	8.83	8.72	8.66	8.60	2.07	2.15	2.19	2.22
18.0	9.04	8.92	8.86	8.80	2.10	2.17	2.21	2.25	

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 52 DR10 / KAY-CF 52 DR11+KAE-C 52 DR10 / KAE-C 52 DR11								[SI_Unit]	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE								
	OUTDOOR DB(°C)	TC:TOTAL CAPACITY IN KILOWATTS (KW)				PI:TOTAL POWER IN KILOWATTS (KW)			
		Indoor Conditions (DB °C)				Indoor Conditions (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
540	-15.0	3.58	3.53	3.51	3.48	1.38	1.43	1.43	1.44
	-10.0	3.83	3.77	3.75	3.72	1.47	1.52	1.52	1.54
	-7.0	4.01	3.95	3.92	3.90	1.57	1.62	1.62	1.64
	-5.6	4.16	4.10	4.07	4.04	1.56	1.59	1.61	1.62
	-2.8	4.27	4.24	4.21	4.19	1.53	1.57	1.59	1.60
	0.0	4.36	4.33	4.30	4.27	1.51	1.55	1.56	1.58
	2.8	4.62	4.56	4.53	4.50	1.51	1.54	1.56	1.57
	5.6	5.03	4.97	4.94	4.91	1.50	1.54	1.55	1.57
	7.0	5.46	5.39	5.25	5.22	1.50	1.53	1.54	1.56
	11.1	5.74	5.66	5.63	5.57	1.48	1.51	1.52	1.54
	13.9	5.97	5.89	5.86	5.83	1.46	1.49	1.51	1.53
	16.7	6.24	6.15	6.09	6.06	1.45	1.48	1.50	1.51
18.0	6.35	6.26	6.21	6.18	1.45	1.48	1.49	1.50	
680	-15.0	3.66	3.61	3.58	3.56	1.40	1.44	1.44	1.46
	-10.0	3.91	3.85	3.82	3.80	1.49	1.54	1.54	1.56
	-7.0	4.09	4.04	4.01	3.98	1.59	1.63	1.64	1.66
	-5.6	4.24	4.19	4.16	4.13	1.57	1.61	1.62	1.64
	-2.8	4.39	4.33	4.30	4.27	1.55	1.59	1.60	1.62
	0.0	4.48	4.42	4.39	4.36	1.53	1.57	1.58	1.60
	2.8	4.71	4.65	4.62	4.59	1.53	1.56	1.58	1.59
	5.6	5.14	5.09	5.03	5.00	1.52	1.56	1.57	1.59
	7.0	5.57	5.51	5.37	5.34	1.51	1.55	1.56	1.58
	11.1	5.86	5.77	5.74	5.71	1.50	1.53	1.54	1.56
	13.9	6.12	6.03	5.97	5.95	1.49	1.52	1.53	1.55
	16.7	6.35	6.26	6.24	6.18	1.47	1.50	1.52	1.53
18.0	6.50	6.41	6.35	6.29	1.47	1.50	1.51	1.53	
840	-15.0	3.69	3.64	3.61	3.61	1.41	1.45	1.45	1.47
	-10.0	3.94	3.88	3.86	3.86	1.50	1.55	1.55	1.57
	-7.0	4.13	4.07	4.04	4.04	1.60	1.65	1.65	1.67
	-5.6	4.27	4.21	4.19	4.19	1.58	1.62	1.64	1.66
	-2.8	4.42	4.36	4.33	4.30	1.57	1.60	1.62	1.64
	0.0	4.50	4.45	4.42	4.39	1.55	1.58	1.60	1.62
	2.8	4.77	4.71	4.68	4.65	1.54	1.58	1.59	1.61
	5.6	5.20	5.12	5.09	5.06	1.54	1.57	1.59	1.61
	7.0	5.66	5.57	5.42	5.39	1.53	1.57	1.58	1.60
	11.1	5.92	5.83	5.80	5.77	1.52	1.55	1.57	1.58
	13.9	6.18	6.09	6.06	6.00	1.51	1.54	1.55	1.57
	16.7	6.44	6.35	6.29	6.26	1.49	1.53	1.54	1.56
18.0	6.55	6.47	6.41	6.38	1.49	1.52	1.54	1.55	

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

KAY-CF 71 DR10 / KAY-CF 71 DR11+KAE-C 71 DR10 / KAE-C 71 DR11								[SI_Unit]	
INDOOR AIRFLOW (CMH)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE								
	OUTDOOR DB(°C)	TC:TOTAL CAPACITY IN KILOWATTS (KW)				PI:TOTAL POWER IN KILOWATTS (KW)			
		Indoor Conditions (DB °C)				Indoor Conditions (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
662	-15.0	5.29	5.24	5.21	5.19	2.46	2.54	2.52	2.53
	-10.0	5.65	5.59	5.57	5.54	2.62	2.71	2.69	2.70
	-7.0	5.92	5.86	5.83	5.80	2.78	2.88	2.85	2.87
	-5.6	6.00	5.95	5.92	5.89	2.73	2.77	2.79	2.81
	-2.8	6.09	6.00	5.98	5.95	2.63	2.67	2.69	2.71
	0.0	6.09	6.00	5.98	5.92	2.55	2.58	2.60	2.61
	2.8	6.30	6.21	6.18	6.12	2.48	2.51	2.52	2.53
	5.6	6.73	6.64	6.59	6.56	2.41	2.43	2.44	2.45
	7.0	7.19	7.10	6.98	6.92	2.37	2.36	2.41	2.42
	11.1	7.44	7.33	7.27	7.24	2.25	2.27	2.28	2.28
	13.9	7.65	7.53	7.50	7.44	2.17	2.18	2.19	2.19
	16.7	7.88	7.76	7.70	7.65	2.08	2.09	2.10	2.10
18.0	7.96	7.85	7.79	7.73	2.04	2.05	2.05	2.06	
817	-15.0	5.39	5.34	5.31	5.29	2.49	2.57	2.54	2.56
	-10.0	5.76	5.70	5.67	5.65	2.66	2.74	2.71	2.73
	-7.0	6.03	5.97	5.94	5.92	2.82	2.91	2.88	2.90
	-5.6	6.12	6.06	6.03	6.00	2.76	2.80	2.82	2.84
	-2.8	6.21	6.12	6.09	6.06	2.66	2.70	2.72	2.73
	0.0	6.21	6.12	6.09	6.06	2.57	2.61	2.62	2.63
	2.8	6.41	6.35	6.30	6.27	2.50	2.53	2.54	2.56
	5.6	6.88	6.79	6.73	6.67	2.43	2.45	2.46	2.48
	7.0	7.33	7.24	7.12	7.07	2.40	2.38	2.43	2.44
	11.1	7.59	7.47	7.44	7.39	2.27	2.29	2.29	2.30
	13.9	7.82	7.70	7.65	7.59	2.18	2.20	2.20	2.21
	16.7	8.02	7.91	7.85	7.79	2.10	2.11	2.11	2.11
18.0	8.14	8.02	7.96	7.91	2.06	2.06	2.07	2.07	
980	-15.0	5.45	5.39	5.37	5.34	2.51	2.60	2.57	2.59
	-10.0	5.81	5.76	5.73	5.71	2.68	2.77	2.74	2.76
	-7.0	6.09	6.03	6.01	5.98	2.84	2.94	2.91	2.93
	-5.6	6.18	6.12	6.09	6.06	2.79	2.83	2.85	2.86
	-2.8	6.27	6.21	6.15	6.12	2.69	2.72	2.74	2.76
	0.0	6.27	6.21	6.15	6.12	2.60	2.63	2.64	2.65
	2.8	6.50	6.41	6.38	6.32	2.52	2.55	2.57	2.58
	5.6	6.93	6.85	6.82	6.76	2.45	2.47	2.48	2.50
	7.0	7.42	7.33	7.21	7.15	2.42	2.40	2.45	2.46
	11.1	7.67	7.56	7.53	7.47	2.29	2.30	2.31	2.32
	13.9	7.91	7.79	7.73	7.67	2.20	2.21	2.22	2.23
	16.7	8.14	8.02	7.96	7.91	2.12	2.12	2.13	2.13
18.0	8.22	8.11	8.05	7.99	2.07	2.08	2.08	2.09	

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.