

Tabella rese

Raffreddamento

		9k																
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	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0
400	-15	TC	2.75	2.73	2.76	2.79	2.89	2.95	2.95	2.98	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.14	3.14
		S/T	0.73	0.83	0.93	0.97	0.58	0.67	0.76	0.85	0.50	0.59	0.69	0.77	0.34	0.42	0.50	0.59
		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
	-10	TC	2.73	2.72	2.75	2.78	2.87	2.94	2.94	2.96	2.95	2.95	2.95	2.95	3.13	3.13	3.13	3.13
		S/T	0.74	0.83	0.93	0.97	0.58	0.67	0.77	0.85	0.50	0.59	0.69	0.78	0.34	0.43	0.50	0.59
		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
	-5	TC	2.71	2.70	2.73	2.76	2.86	2.92	2.92	2.95	2.94	2.94	2.94	2.94	3.12	3.12	3.12	3.12
		S/T	0.74	0.84	0.94	0.98	0.59	0.67	0.77	0.86	0.51	0.59	0.69	0.78	0.34	0.43	0.51	0.59
		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	TC	2.70	2.69	2.72	2.75	2.85	2.91	2.91	2.94	2.93	2.93	2.93	2.93	3.12	3.12	3.12	3.12
		S/T	0.74	0.84	0.94	0.98	0.59	0.68	0.77	0.86	0.51	0.60	0.70	0.78	0.34	0.43	0.51	0.60
		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	0.54	0.54	0.54	0.54
	5	TC	2.69	2.68	2.70	2.73	2.84	2.90	2.90	2.93	2.92	2.92	2.92	2.92	3.11	3.11	3.11	3.11
		S/T	0.75	0.85	0.95	0.99	0.59	0.68	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	0.54	0.53	0.53	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
	10	TC	2.67	2.66	2.69	2.72	2.83	2.89	2.89	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	3.11	3.11	3.11	3.11
		S/T	0.75	0.85	0.95	0.99	0.59	0.69	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.35	0.44	0.51	0.60
		PI	0.55	0.54	0.54	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
	15	TC	2.65	2.64	2.67	2.70	2.81	2.87	2.87	2.90	2.89	2.89	2.89	2.89	3.09	3.09	3.09	3.09
		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	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	20	TC	2.62	2.61	2.64	2.67	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	0.76	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	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	25	TC	2.49	2.49	2.52	2.55	2.67	2.67	2.67	2.69	2.72	2.72	2.72	2.72	2.95	2.95	2.95	2.95
		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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
	30	TC	2.38	2.41	2.44	2.46	2.52	2.52	2.52	2.55	2.61	2.61	2.61	2.61	2.81	2.81	2.81	2.81
		S/T	0.78	0.89	0.99	1.00	0.61	0.71	0.82	0.92	0.53	0.63	0.73	0.84	0.34	0.44	0.53	0.63
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	35	TC	2.26	2.29	2.32	2.35	2.41	2.41	2.41	2.44	2.49	2.49	2.52	2.49	2.67	2.67	2.67	2.67
		S/T	0.79	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.94	0.53	0.64	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64
		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
	40	TC	2.13	2.16	2.18	2.21	2.26	2.26	2.27	2.30	2.34	2.34	2.36	2.36	2.51	2.51	2.51	2.51
		S/T	0.82	0.95	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.99	0.54	0.66	0.78	0.89	0.34	0.45	0.56	0.67
		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	0.86	0.86	0.86	0.86
	46	TC	1.97	2.00	2.03	2.06	2.09	2.09	2.11	2.14	2.17	2.17	2.17	2.20	2.34	2.34	2.34	2.34
		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	0.68
		PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	50	TC	1.86	1.89	1.91	1.94	1.97	1.97	2.00	2.03	2.03	2.03	2.03	2.06	2.20	2.20	2.20	2.20
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.91	1.00	0.55	0.68	0.82	0.94	0.33	0.45	0.57	0.69
		PI	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04

620	-15	TC	3.84	3.87	3.90	3.93	4.02	4.02	4.02	4.05	4.12	4.12	4.12	4.12	4.40	4.40	4.40	4.40
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	-10	TC	3.82	3.85	3.88	3.91	3.99	3.99	3.99	4.02	4.10	4.10	4.10	4.10	4.38	4.38	4.38	4.38
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	-5	TC	3.79	3.82	3.85	3.88	3.98	3.98	3.98	4.01	4.08	4.08	4.08	4.08	4.37	4.37	4.37	4.37
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	0	TC	3.77	3.80	3.83	3.86	3.96	3.96	3.96	3.99	4.07	4.07	4.07	4.07	4.37	4.37	4.37	4.37
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	5	TC	3.76	3.79	3.82	3.84	3.95	3.95	3.95	3.98	4.06	4.06	4.06	4.06	4.36	4.36	4.36	4.36
		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	0.71	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
	10	TC	3.73	3.76	3.79	3.82	3.93	3.93	3.93	3.96	4.04	4.04	4.04	4.04	4.35	4.35	4.35	4.35
		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	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71
	15	TC	3.70	3.73	3.76	3.79	3.90	3.90	3.90	3.93	4.02	4.02	4.02	4.02	4.33	4.33	4.33	4.33
		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	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73
	20	TC	3.66	3.69	3.72	3.75	3.86	3.86	3.86	3.89	3.98	3.98	3.98	3.98	4.30	4.30	4.30	4.30
		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	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75
	25	TC	3.49	3.52	3.55	3.57	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	0.80	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	0.84	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
	30	TC	3.32	3.34	3.37	3.40	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	0.81	0.94	1.00	1.00	0.62	0.74	0.86	0.97	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	35	TC	3.14	3.17	3.20	3.23	3.37	3.37	3.37	3.40	3.46	3.46	3.52	3.55	3.75	3.75	3.75	3.75
		S/T	0.83	0.96	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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	40	TC	2.95	2.98	3.01	3.04	3.17	3.17	3.18	3.21	3.25	3.25	3.29	3.31	3.53	3.53	3.53	3.53
		S/T	0.86	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	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13
	46	TC	2.73	2.76	2.79	2.82	2.93	2.93	2.96	2.99	3.02	3.02	3.02	3.05	3.28	3.28	3.28	3.28
		S/T	0.88	1.00	1.00	1.00	0.66	0.80	0.94	1.00	0.56	0.70	0.84	0.97	0.33	0.45	0.58	0.92
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
	50	TC	2.59	2.62	2.65	2.67	2.76	2.76	2.79	2.82	2.85	2.85	2.85	2.88	3.08	3.08	3.08	3.08
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.68	0.83	0.97	1.00	0.57	0.71	0.86	1.00	0.32	0.46	0.59	0.97
		PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36

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.

660	-15	TC	5.74	5.74	5.74	5.80	6.05	6.05	6.05	6.05	6.20	6.20	6.20	6.20	6.57	6.57	6.57	6.57
		S/T	0.69	0.76	1.00	1.00	0.55	0.63	0.70	0.98	0.49	0.57	0.64	0.70	0.36	0.42	0.49	0.55
		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	5.71	5.77	6.02	6.02	6.02	6.02	6.17	6.17	6.17	6.17	6.55	6.55	6.55	6.55
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.55	0.63	0.71	0.98	0.49	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.55
		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	5.67	5.73	6.00	6.00	6.00	6.00	6.15	6.15	6.15	6.15	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.99	0.50	0.58	0.64	0.71	0.36	0.43	0.50	0.56
		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	5.65	5.71	5.97	5.97	5.97	5.97	6.13	6.13	6.13	6.13	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.70	0.77	1.00	1.00	0.56	0.64	0.72	0.99	0.50	0.58	0.65	0.72	0.36	0.43	0.50	0.56
		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	5.62	5.68	5.95	5.95	5.95	5.95	6.11	6.11	6.11	6.11	6.52	6.52	6.52	6.52
		S/T	0.70	0.78	1.00	1.00	0.56	0.64	0.72	1.00	0.50	0.58	0.65	0.72	0.36	0.43	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	1.09	1.09	1.09	1.09
	10	TC	5.58	5.58	5.58	5.64	5.92	5.92	5.92	5.92	6.09	6.09	6.09	6.09	6.51	6.51	6.51	6.51
		S/T	0.70	0.78	1.00	1.00	0.56	0.64	0.72	1.00	0.50	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.56
		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	5.54	5.60	5.88	5.88	5.88	5.88	6.05	6.05	6.05	6.05	6.48	6.48	6.48	6.48
		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	0.51	0.57
		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
	20	TC	5.48	5.48	5.48	5.53	5.82	5.82	5.82	5.82	5.99	5.99	5.99	5.99	6.42	6.42	6.42	6.42
		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	0.51	0.57
		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
	25	TC	5.22	5.22	5.28	5.33	5.56	5.56	5.56	5.56	5.73	5.73	5.73	5.73	6.16	6.16	6.16	6.16
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.74	0.36	0.44	0.51	0.58
		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
	30	TC	4.99	4.99	5.05	5.10	5.30	5.30	5.30	5.30	5.45	5.45	5.45	5.45	5.88	5.88	5.88	5.88
		S/T	0.72	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	1.40	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
	35	TC	4.73	4.73	4.79	4.85	5.05	5.05	5.05	5.05	5.19	5.19	5.28	5.19	5.59	5.59	5.59	5.59
		S/T	0.74	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	1.54	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
	40	TC	4.44	4.44	4.49	4.53	4.74	4.74	4.74	4.77	4.89	4.89	4.93	4.89	5.27	5.27	5.27	5.27
		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	0.90
		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	4.11	4.11	4.14	4.17	4.40	4.40	4.40	4.46	4.54	4.54	4.54	4.54	4.91	4.91	4.91	4.91
		S/T	0.77	0.87	0.98	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	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	3.86	3.89	3.91	3.94	4.11	4.11	4.11	4.14	4.26	4.26	4.26	4.26	4.63	4.63	4.63	4.63
		S/T	0.79	0.90	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	0.97
		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.

Riscaldamento

9k								[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
400	-20.0	1.94	1.92	1.92	1.89	0.80	0.83	0.83	0.83
	-15.0	2.10	2.07	2.07	2.05	0.88	0.90	0.90	0.91
	-10.0	2.24	2.21	2.21	2.19	0.93	0.96	0.96	0.97
	-7.0	2.35	2.32	2.32	2.29	0.99	1.02	1.02	1.03
	-5.6	2.38	2.35	2.35	2.32	0.98	0.99	1.00	1.01
	-2.8	2.41	2.38	2.38	2.35	0.96	0.98	0.98	0.99
	0.0	2.41	2.38	2.38	2.35	0.94	0.96	0.96	0.97
	2.8	2.52	2.47	2.47	2.44	0.93	0.95	0.95	0.96
	5.6	2.70	2.64	2.64	2.61	0.92	0.94	0.94	0.95
	7.0	2.91	2.84	2.79	2.79	0.92	0.93	0.94	0.95
	11.1	2.99	2.93	2.93	2.90	0.90	0.91	0.92	0.93
	13.9	3.08	3.02	3.02	2.99	0.88	0.90	0.90	0.91
	16.7	3.16	3.10	3.10	3.08	0.87	0.88	0.89	0.90
	18.0	3.19	3.16	3.13	3.10	0.86	0.87	0.88	0.89
460	-20.0	1.94	1.94	1.92	1.92	0.81	0.84	0.83	0.84
	-15.0	2.10	2.10	2.08	2.08	0.89	0.91	0.91	0.92
	-10.0	2.25	2.25	2.22	2.22	0.94	0.98	0.97	0.98
	-7.0	2.35	2.35	2.32	2.32	1.00	1.04	1.03	1.04
	-5.6	2.41	2.41	2.38	2.38	0.99	1.01	1.02	1.03
	-2.8	2.47	2.44	2.41	2.41	0.97	0.99	1.00	1.01
	0.0	2.47	2.44	2.41	2.41	0.95	0.97	0.98	0.99
	2.8	2.55	2.52	2.49	2.49	0.94	0.96	0.97	0.97
	5.6	2.73	2.70	2.70	2.67	0.93	0.95	0.95	0.96
	7.0	2.93	2.90	2.84	2.84	0.93	0.94	0.95	0.96
	11.1	3.05	3.02	2.99	2.96	0.90	0.92	0.93	0.94
	13.9	3.13	3.10	3.08	3.05	0.89	0.90	0.91	0.92
	16.7	3.22	3.19	3.16	3.13	0.88	0.89	0.90	0.90
	18.0	3.28	3.22	3.22	3.19	0.87	0.88	0.89	0.90
500	-20.0	1.99	1.96	1.96	1.96	0.82	0.84	0.84	0.85
	-15.0	2.15	2.13	2.13	2.13	0.89	0.92	0.92	0.93
	-10.0	2.30	2.27	2.27	2.27	0.95	0.98	0.98	0.99
	-7.0	2.41	2.38	2.38	2.38	1.01	1.04	1.04	1.05
	-5.6	2.44	2.41	2.41	2.41	0.99	1.01	1.02	1.03
	-2.8	2.49	2.47	2.44	2.44	0.98	1.00	1.00	1.01
	0.0	2.49	2.47	2.44	2.44	0.96	0.98	0.98	0.99
	2.8	2.58	2.55	2.52	2.52	0.95	0.97	0.97	0.98
	5.6	2.76	2.73	2.73	2.70	0.94	0.96	0.96	0.97
	7.0	2.96	2.93	2.87	2.87	0.94	0.95	0.96	0.97
	11.1	3.08	3.05	3.02	2.99	0.91	0.93	0.94	0.95
	13.9	3.16	3.13	3.10	3.08	0.90	0.92	0.92	0.93
	16.7	3.28	3.22	3.19	3.16	0.89	0.90	0.91	0.92
	18.0	3.31	3.25	3.25	3.22	0.88	0.89	0.90	0.91

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

12k						[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
330	-20.0	2.51	2.49	2.46	2.46	1.07	1.11	1.09	1.09
	-15.0	2.72	2.69	2.67	2.67	1.17	1.21	1.19	1.20
	-10.0	2.90	2.88	2.85	2.85	1.25	1.29	1.27	1.28
	-7.0	3.04	3.01	2.98	2.98	1.33	1.38	1.35	1.36
	-5.6	3.10	3.07	3.04	3.04	1.30	1.31	1.31	1.32
	-2.8	3.13	3.10	3.07	3.07	1.23	1.24	1.25	1.25
	0.0	3.13	3.10	3.07	3.07	1.17	1.17	1.18	1.18
	2.8	3.24	3.21	3.19	3.16	1.11	1.12	1.12	1.12
	5.6	3.48	3.45	3.42	3.39	1.06	1.06	1.06	1.06
	7.0	3.72	3.69	3.64	3.61	1.03	1.00	1.03	1.03
	11.1	3.87	3.81	3.78	3.78	0.94	0.94	0.94	0.93
	13.9	3.98	3.93	3.90	3.87	0.88	0.88	0.87	0.87
	16.7	4.10	4.04	4.01	3.98	0.82	0.81	0.81	0.80
	18.0	4.16	4.10	4.07	4.04	0.79	0.78	0.78	0.77
520	-20.0	2.58	2.53	2.53	2.51	1.09	1.12	1.10	1.10
	-15.0	2.79	2.74	2.74	2.71	1.19	1.23	1.20	1.20
	-10.0	2.98	2.92	2.92	2.90	1.27	1.31	1.29	1.29
	-7.0	3.12	3.06	3.06	3.03	1.35	1.39	1.37	1.37
	-5.6	3.16	3.10	3.10	3.07	1.31	1.32	1.33	1.33
	-2.8	3.19	3.16	3.13	3.13	1.24	1.25	1.26	1.26
	0.0	3.21	3.16	3.13	3.13	1.18	1.19	1.19	1.19
	2.8	3.33	3.27	3.24	3.24	1.12	1.13	1.13	1.13
	5.6	3.56	3.50	3.48	3.48	1.07	1.07	1.07	1.07
	7.0	3.84	3.78	3.72	3.69	1.04	1.01	1.04	1.04
	11.1	3.96	3.93	3.90	3.87	0.95	0.95	0.94	0.94
	13.9	4.10	4.04	4.01	3.98	0.89	0.88	0.88	0.88
	16.7	4.22	4.16	4.13	4.10	0.83	0.82	0.82	0.81
	18.0	4.28	4.22	4.19	4.16	0.80	0.79	0.78	0.78
620	-20.0	2.58	2.56	2.54	2.54	1.09	1.13	1.11	1.12
	-15.0	2.80	2.77	2.74	2.74	1.20	1.24	1.21	1.22
	-10.0	2.99	2.96	2.93	2.93	1.28	1.32	1.29	1.30
	-7.0	3.13	3.10	3.07	3.07	1.36	1.41	1.38	1.39
	-5.6	3.19	3.16	3.13	3.13	1.32	1.34	1.34	1.35
	-2.8	3.21	3.19	3.16	3.16	1.26	1.27	1.27	1.28
	0.0	3.24	3.19	3.19	3.16	1.19	1.20	1.20	1.20
	2.8	3.36	3.30	3.27	3.27	1.14	1.14	1.14	1.14
	5.6	3.59	3.53	3.50	3.50	1.08	1.08	1.08	1.08
	7.0	3.87	3.81	3.75	3.72	1.05	1.02	1.05	1.05
	11.1	3.98	3.96	3.93	3.90	0.96	0.96	0.95	0.95
	13.9	4.13	4.07	4.04	4.01	0.90	0.89	0.89	0.88
	16.7	4.25	4.19	4.16	4.10	0.84	0.83	0.82	0.82
	18.0	4.30	4.25	4.19	4.16	0.81	0.80	0.79	0.78

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

18k						[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
300	-20.0	3.93	3.91	3.89	3.86	1.46	1.51	1.49	1.50
	-15.0	4.26	4.23	4.21	4.18	1.59	1.65	1.63	1.64
	-10.0	4.55	4.52	4.49	4.46	1.70	1.76	1.74	1.75
	-7.0	4.76	4.73	4.70	4.68	1.81	1.87	1.85	1.86
	-5.6	4.79	4.76	4.73	4.70	1.77	1.80	1.81	1.82
	-2.8	4.79	4.76	4.73	4.70	1.71	1.73	1.74	1.75
	0.0	4.76	4.70	4.68	4.65	1.65	1.67	1.68	1.69
	2.8	4.88	4.82	4.79	4.76	1.60	1.62	1.63	1.63
	5.6	5.17	5.08	5.05	5.02	1.55	1.57	1.57	1.58
	7.0	5.49	5.39	5.34	5.28	1.53	1.52	1.55	1.56
	11.1	5.60	5.54	5.48	5.45	1.45	1.46	1.46	1.47
	13.9	5.71	5.63	5.60	5.57	1.39	1.40	1.40	1.41
	16.7	5.83	5.74	5.71	5.66	1.34	1.34	1.35	1.35
	18.0	5.89	5.80	5.77	5.71	1.31	1.32	1.32	1.32
540	-20.0	4.04	3.99	3.97	3.95	1.47	1.52	1.50	1.51
	-15.0	4.37	4.32	4.30	4.27	1.60	1.66	1.64	1.66
	-10.0	4.67	4.61	4.59	4.56	1.71	1.77	1.75	1.77
	-7.0	4.89	4.83	4.81	4.78	1.82	1.88	1.86	1.88
	-5.6	4.91	4.85	4.82	4.79	1.79	1.81	1.83	1.84
	-2.8	4.91	4.85	4.82	4.79	1.73	1.75	1.76	1.77
	0.0	4.85	4.79	4.76	4.73	1.66	1.68	1.69	1.70
	2.8	5.00	4.91	4.88	4.85	1.62	1.63	1.64	1.65
	5.6	5.26	5.20	5.17	5.14	1.57	1.59	1.59	1.60
	7.0	5.57	5.51	5.45	5.39	1.55	1.54	1.57	1.58
	11.1	5.71	5.66	5.60	5.57	1.47	1.48	1.48	1.49
	13.9	5.86	5.77	5.71	5.68	1.41	1.42	1.43	1.43
	16.7	5.97	5.89	5.83	5.80	1.36	1.37	1.37	1.37
	18.0	6.03	5.95	5.89	5.83	1.33	1.34	1.34	1.34
660	-20.0	4.05	4.03	4.01	3.98	1.49	1.54	1.52	1.53
	-15.0	4.39	4.36	4.34	4.31	1.63	1.68	1.66	1.67
	-10.0	4.68	4.66	4.63	4.60	1.74	1.79	1.78	1.78
	-7.0	4.91	4.88	4.85	4.82	1.85	1.91	1.89	1.90
	-5.6	4.94	4.91	4.88	4.85	1.81	1.84	1.85	1.86
	-2.8	4.97	4.91	4.88	4.85	1.75	1.77	1.78	1.79
	0.0	4.91	4.85	4.82	4.79	1.68	1.71	1.72	1.73
	2.8	5.02	4.97	4.94	4.91	1.64	1.66	1.66	1.67
	5.6	5.31	5.26	5.23	5.20	1.59	1.61	1.61	1.62
	7.0	5.63	5.57	5.51	5.45	1.57	1.56	1.59	1.60
	11.1	5.77	5.71	5.66	5.63	1.49	1.50	1.50	1.51
	13.9	5.92	5.83	5.77	5.74	1.43	1.44	1.45	1.45
	16.7	6.03	5.95	5.89	5.86	1.38	1.38	1.39	1.39
	18.0	6.09	6.00	5.95	5.92	1.35	1.36	1.36	1.36

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