

Capacity table



SYSVRF2 224 AIR EVO A HP R

SYSVRF2 260 AIR EVO A HP R

SYSVRF2 280 AIR EVO A HP R

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-5	20.29	2.82	24.67	3.17	27.82	3.41	28.62	3.70	30.61	3.95	31.45	4.30	31.70	4.33
	-2	20.29	2.82	24.67	3.23	27.82	3.41	28.87	3.73	30.61	3.95	31.45	4.36	31.70	4.37
	0	20.29	2.87	24.67	3.29	27.82	3.55	28.87	3.94	30.61	4.18	31.45	4.41	31.70	4.43
	2	20.29	2.92	24.67	3.30	27.82	3.68	28.87	4.17	30.61	4.23	31.45	4.44	31.70	4.49
	4	20.29	2.99	24.67	3.37	27.82	3.82	28.87	4.19	30.61	4.29	31.45	4.44	31.70	4.58
	6	20.29	3.05	24.67	3.44	27.82	3.97	28.87	4.22	30.08	4.42	30.54	4.44	31.70	4.61
	8	20.29	3.12	24.67	3.53	27.82	4.18	28.87	4.44	29.79	4.57	30.21	4.46	31.35	4.66
	10	20.29	3.18	24.67	3.61	27.82	4.35	28.87	4.59	29.50	4.60	30.12	4.60	30.97	4.79
	12	20.29	3.24	24.67	3.68	27.82	4.44	28.56	4.64	29.09	4.72	29.87	4.68	30.64	4.82
	14	20.29	3.31	24.67	3.76	27.66	4.46	28.32	4.67	28.72	4.76	29.66	4.76	30.24	4.93
	16	20.29	3.36	24.67	3.84	27.33	4.58	27.83	4.76	28.36	4.86	29.44	4.87	29.96	5.01
	18	20.29	3.43	24.67	3.93	26.92	4.65	27.38	4.82	28.00	4.99	29.23	5.04	29.68	5.08
	20	20.29	3.50	24.67	4.20	26.64	4.90	26.97	5.06	27.63	5.23	29.02	5.28	29.40	5.34
	21	20.29	3.59	24.67	4.36	26.52	5.02	27.05	5.19	27.27	5.35	28.81	5.41	29.12	5.46
	23	20.29	3.86	24.67	4.69	26.02	5.26	26.45	5.43	26.90	5.60	28.60	5.65	28.84	5.71
	25	20.29	4.12	24.67	5.04	25.62	5.50	26.06	5.67	26.54	5.85	28.39	5.90	28.56	5.96
	27	20.29	4.40	24.67	5.42	25.29	5.74	25.69	6.04	26.18	6.09	28.18	6.16	28.28	6.22
	29	20.29	4.69	24.67	5.81	24.88	5.98	25.33	6.36	25.81	6.34	27.97	6.41	28.00	6.47
	31	20.29	5.01	23.82	6.16	24.52	6.24	25.00	6.67	25.45	6.58	27.76	6.66	27.72	6.73
	33	20.29	5.34	23.41	6.40	24.15	6.48	24.57	7.04	25.09	6.83	27.55	6.91	27.44	6.98
	35	20.29	5.69	23.01	6.65	23.79	6.73	24.15	7.05	24.72	7.09	27.34	7.17	27.16	7.24
	37	20.29	6.05	22.68	6.94	23.41	6.98	23.86	7.16	24.36	7.35	27.12	7.43	26.88	7.52
	39	20.29	6.44	22.27	7.22	23.01	7.25	23.49	7.41	24.14	7.60	26.91	7.68	26.60	7.78
	41	20.29	6.78	22.04	7.50	22.76	7.53	23.11	7.66	23.50	7.81	24.23	7.89	26.32	7.99
	43	20.29	7.05	21.88	7.77	22.64	8.01	22.74	8.12	23.26	8.21	23.79	8.28	26.04	8.36
	45	20.29	7.32	21.74	8.12	22.40	8.35	22.36	8.52	22.92	8.60	23.15	8.65	25.76	8.84
	48	20.29	8.29	21.60	8.50	22.16	8.71	21.99	8.93	22.58	9.14	22.50	9.35	25.48	9.56
120%	-5	18.97	2.75	22.02	2.98	25.61	3.45	27.86	3.87	29.18	4.13	29.83	4.48	30.48	4.60
	-2	18.97	2.78	22.02	3.01	25.61	3.49	27.86	3.90	29.18	4.18	29.83	4.52	30.48	4.62
	0	18.97	2.80	22.02	3.04	25.61	3.53	27.86	3.91	29.18	4.22	29.83	4.55	30.48	4.63
	2	18.97	2.81	22.02	3.07	25.61	3.56	27.86	3.95	29.18	4.24	29.83	4.58	30.48	4.64
	4	18.97	2.84	22.02	3.12	25.61	3.62	27.86	3.99	29.18	4.30	29.83	4.59	30.48	4.65
	6	18.97	2.87	22.02	3.14	25.61	3.67	27.86	4.04	29.18	4.35	29.83	4.63	30.48	4.67
	8	18.97	2.90	22.02	3.18	25.61	3.72	27.86	4.10	29.18	4.40	29.83	4.65	30.48	4.69
	10	18.97	2.93	22.02	3.22	25.61	3.76	27.86	4.18	29.18	4.40	29.83	4.66	30.48	4.71
	12	18.97	2.99	22.02	3.29	25.61	3.84	27.86	4.26	28.77	4.42	29.42	4.63	30.07	4.74
	14	18.97	3.04	22.02	3.37	25.61	3.93	27.86	4.36	28.36	4.45	29.09	4.71	29.75	4.80
	16	18.97	3.10	22.02	3.44	25.61	4.01	27.80	4.42	28.03	4.52	28.69	4.79	29.34	4.88
	18	18.97	3.16	22.02	3.52	25.61	4.16	27.25	4.55	27.63	4.64	28.28	4.90	29.01	4.95
	20	18.97	3.22	22.02	3.67	25.61	4.52	26.97	4.80	27.30	4.89	27.95	5.15	28.61	5.19
	21	18.97	3.25	22.02	3.81	25.61	4.70	26.49	5.10	27.06	5.01	27.79	5.27	28.44	5.32
	23	18.97	3.47	22.02	4.11	25.61	5.07	25.93	5.50	26.73	5.25	27.38	5.52	28.03	5.57
	25	18.97	3.71	22.02	4.42	25.20	5.31	25.62	5.74	26.32	5.50	27.06	5.77	27.71	5.82
	27	18.97	3.96	22.02	4.75	24.87	5.54	25.22	6.11	26.00	5.75	26.65	6.02	27.30	6.08
	29	18.97	4.23	22.02	5.09	24.56	5.79	24.79	6.37	25.59	6.00	26.24	6.27	26.97	6.33
	31	18.97	4.51	22.02	5.46	24.08	6.04	24.46	6.69	25.26	6.25	25.92	6.53	26.57	6.59
	33	18.97	4.80	22.02	5.85	23.73	6.29	24.08	6.97	24.85	6.49	25.51	6.78	26.16	6.85
	35	18.97	5.11	22.02	6.26	23.35	6.53	23.65	7.06	24.53	6.75	25.18	7.03	25.83	7.11
	37	18.97	5.44	22.02	6.69	23.00	6.78	23.34	7.10	23.88	7.15	24.77	7.29	25.43	7.37
	39	18.97	5.78	21.94	7.08	22.59	7.03	22.94	7.15	23.48	7.25	24.45	7.55	25.10	7.63
	41	18.97	6.10	21.76	7.14	22.41	7.28	22.74	7.48	23.06	7.51	23.80	7.80	24.39	7.89
	43	18.97	6.37	21.64	7.19	22.23	7.48	22.56	7.65	22.89	7.76	23.38	8.06	24.02	8.14
	45	18.97	6.64	21.52	7.26	22.02	7.63	22.32	7.92	22.69	8.01	22.91	8.31	23.85	8.40
	48	18.97	7.62	21.39	7.83	21.83	8.04	22.13	8.25	22.50	8.46	22.48	8.67	23.55	8.89

Abbreviations:
CR: Combination ratio
TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:
1. Shaded cells indicate rating condition. Table continued on next page ...

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	-5	17.51	2.38	20.23	2.69	24.48	3.19	25.26	3.59	27.22	3.95	29.26	4.10	29.91	4.37
	-2	17.51	2.43	20.23	2.72	24.48	3.22	25.26	3.63	27.22	3.98	29.26	4.15	29.91	4.40
	0	17.51	2.45	20.23	2.74	24.48	3.25	25.26	3.65	27.22	4.02	29.26	4.19	29.91	4.45
	2	17.51	2.50	20.23	2.77	24.48	3.30	25.26	3.69	27.22	4.07	29.26	4.25	29.91	4.51
	4	17.51	2.55	20.23	2.80	24.48	3.34	25.26	3.74	27.22	4.13	29.26	4.31	29.91	4.55
	6	17.51	2.58	20.23	2.84	24.48	3.37	25.26	3.80	27.22	4.18	29.26	4.36	29.91	4.62
	8	17.51	2.60	20.23	2.89	24.48	3.42	25.26	3.84	27.22	4.23	29.26	4.39	29.91	4.67
	10	17.51	2.63	20.23	2.93	24.48	3.47	25.26	3.91	27.22	4.30	29.26	4.42	29.91	4.71
	12	17.51	2.69	20.23	3.00	24.48	3.54	25.26	4.00	27.22	4.38	28.94	4.49	29.51	4.77
	14	17.51	2.74	20.23	3.05	24.48	3.62	25.26	4.07	27.22	4.47	28.53	4.52	29.18	4.80
	16	17.51	2.78	20.23	3.12	24.48	3.69	25.26	4.16	27.22	4.56	28.20	4.58	28.77	4.85
	18	17.51	2.84	20.23	3.18	24.48	3.78	25.26	4.28	27.22	4.79	27.79	4.82	28.45	5.01
	20	17.51	2.89	20.23	3.26	24.48	4.02	25.26	4.61	26.81	5.03	27.47	5.06	28.04	5.25
	21	17.51	2.92	20.23	3.36	24.48	4.18	25.26	4.97	26.65	5.15	27.22	5.18	27.87	5.37
	23	17.51	3.06	20.23	3.62	24.48	4.50	25.26	5.29	26.24	5.38	26.90	5.44	27.47	5.62
	25	17.51	3.27	20.23	3.89	24.48	4.84	25.26	5.65	25.92	5.62	26.49	5.68	27.14	5.86
	27	17.51	3.48	20.23	4.18	24.48	5.20	24.95	5.92	25.51	5.86	26.16	5.92	26.73	6.12
	29	17.51	3.71	20.23	4.48	24.48	5.58	24.48	6.27	25.18	6.12	25.75	6.17	26.41	6.37
	31	17.51	3.96	20.23	4.79	24.01	5.98	24.03	6.61	24.77	6.36	25.43	6.41	26.00	6.62
	33	17.51	4.21	20.23	5.13	23.55	6.33	23.89	6.87	24.45	6.60	25.02	6.67	25.67	6.87
	35	17.51	4.48	20.23	5.48	23.16	6.57	23.25	6.95	24.04	6.85	24.61	6.92	25.26	7.12
	37	17.51	4.90	20.23	5.86	22.60	6.82	22.99	6.99	23.63	7.09	24.29	7.17	24.86	7.37
	39	17.51	5.32	20.23	6.26	22.19	7.06	22.56	7.24	23.23	7.34	23.88	7.42	24.53	7.63
	41	17.51	5.74	20.23	6.31	21.78	7.11	22.34	7.29	22.84	7.40	23.12	7.51	23.80	7.68
	43	17.51	6.16	20.23	6.39	21.38	7.17	22.10	7.34	22.46	7.45	22.93	7.70	23.45	7.84
	45	17.51	6.50	20.23	6.62	20.97	7.31	21.70	7.49	22.07	7.60	22.32	7.87	22.92	8.10
	48	17.51	7.46	20.23	7.67	20.56	7.88	21.41	8.09	21.69	8.30	22.07	8.51	22.43	8.72
100%	-5	15.72	2.45	18.45	2.66	22.09	2.94	22.40	3.45	24.29	3.37	27.92	3.73	28.77	4.11
	-2	15.72	2.48	18.45	2.70	22.09	3.00	22.40	3.48	24.29	3.42	27.92	3.78	28.77	4.14
	0	15.72	2.51	18.45	2.73	22.09	3.05	22.40	3.53	24.29	3.45	27.92	3.85	28.77	4.19
	2	15.72	2.54	18.45	2.77	22.09	3.12	22.40	3.56	24.29	3.49	27.92	3.91	28.77	4.26
	4	15.72	2.57	18.45	2.81	22.09	3.16	22.40	3.61	24.29	3.54	27.92	3.95	28.77	4.30
	6	15.72	2.62	18.45	2.85	22.09	3.21	22.40	3.69	24.29	3.59	27.92	4.01	28.77	4.37
	8	15.72	2.66	18.45	2.92	22.09	3.27	22.40	3.76	24.29	3.65	27.92	4.08	28.77	4.45
	10	15.72	2.72	18.45	2.97	22.09	3.32	22.40	3.81	24.29	3.73	27.92	4.15	28.77	4.51
	12	15.72	2.77	18.45	3.03	22.09	3.45	22.40	3.89	24.29	3.80	27.92	4.23	28.37	4.55
	14	15.72	2.83	18.45	3.10	22.09	3.61	22.40	4.14	24.29	3.87	27.92	4.32	28.05	4.60
	16	15.72	2.88	18.45	3.17	22.09	3.70	22.40	4.24	24.29	3.96	27.09	4.38	27.65	4.66
	18	15.72	2.94	18.45	3.24	22.09	3.84	22.40	4.41	24.29	4.04	26.77	4.54	27.33	4.78
	20	15.72	3.00	18.45	3.35	22.09	4.16	22.40	4.71	24.29	4.34	26.37	4.77	26.93	5.02
	21	15.72	3.03	18.45	3.48	22.09	4.45	22.40	5.00	24.29	4.50	26.21	4.89	26.77	5.14
	23	15.72	3.24	18.45	3.76	22.09	4.79	22.40	5.34	24.29	4.84	25.89	5.13	26.37	5.38
	25	15.72	3.47	18.45	4.05	22.09	5.17	22.40	5.61	24.29	5.20	25.49	5.37	26.05	5.62
	27	15.72	3.71	18.45	4.36	22.09	5.47	22.40	5.94	24.29	5.58	25.09	5.60	25.65	5.86
	29	15.72	3.97	18.45	4.68	22.09	5.89	22.40	6.12	24.21	5.93	24.77	6.06	25.33	6.10
	31	15.72	4.24	18.45	5.02	22.09	6.29	22.40	6.23	23.89	6.17	24.37	6.28	24.93	6.35
	33	15.72	4.53	18.45	5.38	22.09	6.59	22.40	6.41	23.49	6.41	24.05	6.51	24.61	6.60
	35	15.72	4.82	18.45	5.77	22.09	6.73	22.40	6.83	23.09	6.84	23.65	6.91	24.21	6.98
	37	15.72	5.15	18.45	6.17	22.09	6.78	22.11	7.14	22.86	7.24	23.33	7.33	23.81	7.43
	39	15.72	5.48	18.45	6.60	22.09	6.90	21.83	7.42	22.54	7.54	22.93	7.69	23.49	7.76
	41	15.72	5.68	18.45	6.85	22.09	7.00	21.55	7.68	22.23	7.84	22.09	7.92	23.15	8.00
	43	15.72	5.89	18.45	6.99	22.09	7.23	21.47	8.05	21.92	8.18	22.22	8.32	22.30	8.38
	45	15.72	6.16	18.45	7.18	22.09	7.69	21.33	8.56	21.61	9.03	22.03	9.49	21.95	9.67
	48	15.72	7.10	18.45	7.65	22.09	8.20	21.09	9.22	21.30	9.77	21.53	10.31	21.62	10.86

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	-5	13.63	1.96	16.28	2.13	18.92	2.35	20.20	2.76	21.89	2.69	24.94	2.98	26.78	3.29
	-2	13.63	1.98	16.28	2.16	18.92	2.40	20.20	2.78	21.89	2.73	24.94	3.02	26.78	3.31
	0	13.63	2.01	16.28	2.19	18.92	2.44	20.20	2.82	21.89	2.76	24.94	3.08	26.78	3.35
	2	13.63	2.03	16.28	2.21	18.92	2.49	20.20	2.85	21.89	2.79	24.94	3.13	26.78	3.40
	4	13.63	2.05	16.28	2.25	18.92	2.52	20.20	2.89	21.89	2.83	24.94	3.16	26.78	3.44
	6	13.63	2.10	16.28	2.28	18.92	2.57	20.20	2.95	21.89	2.87	24.94	3.21	26.78	3.50
	8	13.63	2.13	16.28	2.33	18.92	2.62	20.20	3.00	21.89	2.92	24.94	3.26	26.78	3.56
	10	13.63	2.17	16.28	2.37	18.92	2.66	20.20	3.05	21.89	2.98	24.94	3.32	26.78	3.61
	12	13.63	2.22	16.28	2.43	18.92	2.76	20.20	3.11	21.89	3.04	24.94	3.39	26.78	3.64
	14	13.63	2.26	16.28	2.48	18.92	2.89	20.20	3.31	21.89	3.10	24.94	3.46	26.78	3.68
	16	13.63	2.31	16.28	2.54	18.92	2.96	20.20	3.39	21.89	3.16	24.94	3.50	26.78	3.73
	18	13.63	2.35	16.28	2.59	18.92	3.07	20.20	3.53	21.89	3.23	24.94	3.63	26.78	3.82
	20	13.63	2.40	16.28	2.68	18.92	3.33	20.20	3.77	21.89	3.47	24.94	3.81	26.78	4.01
	21	13.63	2.42	16.28	2.79	18.92	3.56	20.20	4.00	21.89	3.60	24.94	3.91	26.78	4.11
	23	13.63	2.59	16.28	3.01	18.92	3.83	20.20	4.27	21.89	3.87	24.94	4.10	26.78	4.30
	25	13.63	2.78	16.28	3.24	18.92	4.14	20.20	4.49	21.89	4.16	24.94	4.29	26.78	4.49
	27	13.63	2.97	16.28	3.49	18.92	4.38	20.20	4.76	21.89	4.46	24.94	4.48	26.78	4.69
	29	13.63	3.18	16.28	3.74	18.92	4.71	20.20	4.90	21.89	4.75	24.94	4.85	26.78	4.88
	31	13.63	3.40	16.28	4.02	18.92	5.04	20.20	4.99	21.89	4.94	24.94	5.02	26.78	5.08
	33	13.63	3.62	16.28	4.30	18.92	5.28	20.20	5.13	21.89	5.13	24.94	5.21	26.78	5.28
	35	13.63	3.86	16.28	4.61	18.92	5.38	20.20	5.46	21.89	5.47	24.94	5.53	26.78	5.58
	37	13.63	4.12	16.28	4.94	18.92	5.42	20.20	5.71	21.89	5.79	24.94	5.87	26.78	5.94
	39	13.63	4.38	16.28	5.28	18.92	5.52	20.20	5.80	21.89	6.04	24.94	6.16	26.78	6.21
	41	13.63	4.55	16.28	5.48	18.92	5.60	20.20	5.91	21.89	6.27	24.94	6.33	26.78	6.40
	43	13.63	4.71	16.28	5.59	18.92	5.79	20.20	6.02	21.89	6.54	24.94	6.65	26.78	6.70
	45	13.63	4.93	16.28	5.74	18.92	6.15	20.20	6.13	21.89	6.68	24.94	6.93	26.78	7.08
	48	13.63	5.68	16.28	5.96	18.92	6.23	20.20	6.50	21.89	6.78	24.94	7.05	26.78	7.32
80%	-5	12.16	1.50	14.49	1.55	16.82	1.80	18.03	1.68	19.60	2.24	22.29	2.57	23.91	2.94
	-2	12.16	1.52	14.49	1.57	16.82	1.83	18.03	1.68	19.60	2.26	22.29	2.60	23.91	2.97
	0	12.16	1.54	14.49	1.59	16.82	1.86	18.03	1.72	19.60	2.29	22.29	2.63	23.91	3.00
	2	12.16	1.56	14.49	1.61	16.82	1.88	18.03	1.80	19.60	2.33	22.29	2.68	23.91	3.04
	4	12.16	1.57	14.49	1.63	16.82	1.91	18.03	1.80	19.60	2.36	22.29	2.72	23.91	3.08
	6	12.16	1.61	14.49	1.67	16.82	1.95	18.03	1.85	19.60	2.40	22.29	2.76	23.91	3.14
	8	12.16	1.63	14.49	1.70	16.82	1.99	18.03	1.92	19.60	2.44	22.29	2.82	23.91	3.17
	10	12.16	1.67	14.49	1.74	16.82	2.03	18.03	1.94	19.60	2.50	22.29	2.85	23.91	3.22
	12	12.16	1.70	14.49	1.77	16.82	2.07	18.03	1.99	19.60	2.54	22.29	2.91	23.91	3.28
	14	12.16	1.73	14.49	1.81	16.82	2.11	18.03	2.03	19.60	2.59	22.29	2.96	23.91	3.34
	16	12.16	1.77	14.49	1.84	16.82	2.15	18.03	2.08	19.60	2.64	22.29	3.02	23.91	3.40
	18	12.16	1.80	14.49	1.88	16.82	2.19	18.03	2.15	19.60	2.70	22.29	3.08	23.91	3.50
	20	12.16	1.84	14.49	1.92	16.82	2.24	18.03	2.34	19.60	2.79	22.29	3.31	23.91	3.67
	21	12.16	1.86	14.49	1.94	16.82	2.28	18.03	2.52	19.60	2.89	22.29	3.43	23.91	3.75
	23	12.16	1.99	14.49	2.02	16.82	2.45	18.03	2.73	19.60	3.10	22.29	3.68	23.91	3.92
	25	12.16	2.13	14.49	2.16	16.82	2.63	18.03	2.94	19.60	3.32	22.29	3.94	23.91	4.10
	27	12.16	2.28	14.49	2.31	16.82	2.81	18.03	3.22	19.60	3.55	22.29	4.21	23.91	4.27
	29	12.16	2.43	14.49	2.47	16.82	3.01	18.03	3.36	19.60	3.79	22.29	4.41	23.91	4.44
	31	12.16	2.60	14.49	2.63	16.82	3.22	18.03	3.59	19.60	4.04	22.29	4.58	23.91	4.62
	33	12.16	2.78	14.49	2.80	16.82	3.44	18.03	3.82	19.60	4.31	22.29	4.76	23.91	4.79
	35	12.16	2.96	14.49	2.99	16.82	3.67	18.03	4.19	19.60	4.60	22.29	4.93	23.91	4.97
	37	12.16	3.16	14.49	3.18	16.82	3.92	18.03	4.38	19.60	4.90	22.29	5.10	23.91	5.14
	39	12.16	3.36	14.49	3.39	16.82	4.17	18.03	4.55	19.60	5.23	22.29	5.28	23.91	5.32
	41	12.16	3.48	14.49	3.55	16.82	4.33	18.03	4.71	19.60	5.25	22.29	5.41	23.91	5.44
	43	12.16	3.61	14.49	3.71	16.82	4.49	18.03	4.94	19.60	5.36	22.29	5.48	23.91	5.53
	45	12.16	3.78	14.49	3.89	16.82	4.68	18.03	5.25	19.60	5.51	22.29	5.54	23.91	5.60
	48	12.16	4.36	14.49	4.69	16.82	5.03	18.03	5.36	19.60	5.70	22.29	6.03	23.91	6.37

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-5	10.65	1.22	12.75	1.26	14.77	1.46	15.81	1.69	17.18	1.81	19.51	2.09	20.98	2.39
	-2	10.65	1.23	12.75	1.27	14.77	1.48	15.81	1.69	17.18	1.84	19.51	2.11	20.98	2.41
	0	10.65	1.25	12.75	1.29	14.77	1.50	15.81	1.70	17.18	1.86	19.51	2.13	20.98	2.43
	2	10.65	1.26	12.75	1.30	14.77	1.52	15.81	1.75	17.18	1.89	19.51	2.17	20.98	2.47
	4	10.65	1.28	12.75	1.32	14.77	1.55	15.81	1.78	17.18	1.91	19.51	2.21	20.98	2.50
	6	10.65	1.30	12.75	1.35	14.77	1.58	15.81	1.81	17.18	1.95	19.51	2.24	20.98	2.54
	8	10.65	1.32	12.75	1.38	14.77	1.61	15.81	1.84	17.18	1.98	19.51	2.28	20.98	2.57
	10	10.65	1.35	12.75	1.41	14.77	1.64	15.81	1.87	17.18	2.03	19.51	2.31	20.98	2.61
	12	10.65	1.38	12.75	1.44	14.77	1.68	15.81	1.91	17.18	2.06	19.51	2.36	20.98	2.66
	14	10.65	1.41	12.75	1.46	14.77	1.71	15.81	1.97	17.18	2.10	19.51	2.40	20.98	2.71
	16	10.65	1.43	12.75	1.49	14.77	1.75	15.81	1.98	17.18	2.14	19.51	2.45	20.98	2.75
	18	10.65	1.46	12.75	1.52	14.77	1.78	15.81	1.98	17.18	2.19	19.51	2.50	20.98	2.84
	20	10.65	1.49	12.75	1.56	14.77	1.82	15.81	2.11	17.18	2.27	19.51	2.68	20.98	2.97
	21	10.65	1.51	12.75	1.57	14.77	1.85	15.81	2.26	17.18	2.35	19.51	2.78	20.98	3.04
	23	10.65	1.61	12.75	1.64	14.77	1.99	15.81	2.39	17.18	2.52	19.51	2.98	20.98	3.18
	25	10.65	1.73	12.75	1.75	14.77	2.13	15.81	2.56	17.18	2.69	19.51	3.19	20.98	3.32
	27	10.65	1.85	12.75	1.87	14.77	2.28	15.81	2.74	17.18	2.88	19.51	3.42	20.98	3.46
	29	10.65	1.97	12.75	2.00	14.77	2.44	15.81	2.87	17.18	3.08	19.51	3.57	20.98	3.60
	31	10.65	2.11	12.75	2.13	14.77	2.61	15.81	3.06	17.18	3.28	19.51	3.71	20.98	3.75
	33	10.65	2.25	12.75	2.27	14.77	2.79	15.81	3.25	17.18	3.50	19.51	3.86	20.98	3.88
	35	10.65	2.40	12.75	2.42	14.77	2.98	15.81	3.40	17.18	3.73	19.51	4.00	20.98	4.03
	37	10.65	2.56	12.75	2.58	14.77	3.18	15.81	3.55	17.18	3.98	19.51	4.14	20.98	4.17
	39	10.65	2.72	12.75	2.75	14.77	3.39	15.81	3.69	17.18	4.24	19.51	4.28	20.98	4.31
	41	10.65	2.83	12.75	2.88	14.77	3.51	15.81	3.82	17.18	4.26	19.51	4.39	20.98	4.42
	43	10.65	2.93	12.75	3.01	14.77	3.64	15.81	4.00	17.18	4.35	19.51	4.45	20.98	4.48
	45	10.65	3.06	12.75	3.16	14.77	3.79	15.81	4.26	17.18	4.47	19.51	4.83	20.98	5.04
	48	10.65	3.53	12.75	3.87	14.77	4.21	15.81	4.55	17.18	4.89	19.51	5.23	20.98	5.57
60%	-5	9.08	0.98	10.85	1.07	12.62	1.18	13.51	1.51	14.66	1.64	16.70	1.83	17.93	2.10
	-2	9.08	0.99	10.85	1.08	12.62	1.19	13.51	1.53	14.66	1.67	16.70	1.86	17.93	2.11
	0	9.08	1.01	10.85	1.10	12.62	1.21	13.51	1.55	14.66	1.69	16.70	1.88	17.93	2.14
	2	9.08	1.02	10.85	1.11	12.62	1.23	13.51	1.58	14.66	1.72	16.70	1.92	17.93	2.16
	4	9.08	1.03	10.85	1.13	12.62	1.25	13.51	1.60	14.66	1.75	16.70	1.95	17.93	2.20
	6	9.08	1.05	10.85	1.15	12.62	1.27	13.51	1.63	14.66	1.79	16.70	1.99	17.93	2.25
	8	9.08	1.07	10.85	1.17	12.62	1.30	13.51	1.66	14.66	1.82	16.70	2.03	17.93	2.28
	10	9.08	1.09	10.85	1.19	12.62	1.33	13.51	1.71	14.66	1.85	16.70	2.07	17.93	2.28
	12	9.08	1.11	10.85	1.22	12.62	1.35	13.51	1.74	14.66	1.89	16.70	2.10	17.93	2.32
	14	9.08	1.13	10.85	1.24	12.62	1.38	13.51	1.77	14.66	1.92	16.70	2.14	17.93	2.35
	16	9.08	1.16	10.85	1.27	12.62	1.41	13.51	1.80	14.66	1.96	16.70	2.18	17.93	2.40
	18	9.08	1.18	10.85	1.30	12.62	1.43	13.51	1.83	14.66	2.00	16.70	2.22	17.93	2.45
	20	9.08	1.20	10.85	1.34	12.62	1.47	13.51	1.87	14.66	2.01	16.70	2.26	17.93	2.49
	21	9.08	1.22	10.85	1.40	12.62	1.49	13.51	2.00	14.66	2.05	16.70	2.29	17.93	2.54
	23	9.08	1.30	10.85	1.51	12.62	1.60	13.51	2.14	14.66	2.18	16.70	2.38	17.93	2.57
	25	9.08	1.39	10.85	1.63	12.62	1.72	13.51	2.26	14.66	2.32	16.70	2.54	17.93	2.73
	27	9.08	1.49	10.85	1.75	12.62	1.84	13.51	2.37	14.66	2.48	16.70	2.70	17.93	2.91
	29	9.08	1.59	10.85	1.88	12.62	1.97	13.51	2.47	14.66	2.63	16.70	2.88	17.93	3.11
	31	9.08	1.70	10.85	2.01	12.62	2.10	13.51	2.61	14.66	2.80	16.70	3.07	17.93	3.32
	33	9.08	1.82	10.85	2.16	12.62	2.25	13.51	2.72	14.66	2.97	16.70	3.26	17.93	3.53
	35	9.08	1.94	10.85	2.31	12.62	2.40	13.51	2.74	14.66	3.16	16.70	3.47	17.93	3.77
	37	9.08	2.07	10.85	2.48	12.62	2.56	13.51	2.86	14.66	3.35	16.70	3.69	17.93	4.01
	39	9.08	2.20	10.85	2.65	12.62	2.73	13.51	2.98	14.66	3.48	16.70	3.92	17.93	4.27
	41	9.08	2.28	10.85	2.75	12.62	2.83	13.51	3.08	14.66	3.60	16.70	4.11	17.93	4.54
	43	9.08	2.36	10.85	2.80	12.62	2.94	13.51	3.23	14.66	3.78	16.70	4.28	17.93	4.75
	45	9.08	2.55	10.85	3.15	12.62	3.33	13.51	3.52	14.66	4.08	16.70	4.47	17.93	4.95
	48	9.08	2.93	10.85	3.29	12.62	3.64	13.51	4.00	14.66	4.36	16.70	4.71	17.93	5.07

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
50%	-5	7.64	0.81	9.13	0.89	10.58	0.98	11.31	1.34	12.27	1.39	13.95	1.58	15.03	1.70
	-2	7.64	0.82	9.13	0.90	10.58	0.99	11.31	1.37	12.27	1.41	13.95	1.60	15.03	1.73
	0	7.64	0.83	9.13	0.91	10.58	1.01	11.31	1.38	12.27	1.43	13.95	1.63	15.03	1.75
	2	7.64	0.85	9.13	0.92	10.58	1.02	11.31	1.38	12.27	1.46	13.95	1.63	15.03	1.79
	4	7.64	0.85	9.13	0.94	10.58	1.04	11.31	1.39	12.27	1.48	13.95	1.68	15.03	1.83
	6	7.64	0.87	9.13	0.95	10.58	1.06	11.31	1.40	12.27	1.51	13.95	1.70	15.03	1.89
	8	7.64	0.89	9.13	0.97	10.58	1.08	11.31	1.40	12.27	1.53	13.95	1.73	15.03	1.95
	10	7.64	0.90	9.13	0.99	10.58	1.10	11.31	1.39	12.27	1.58	13.95	1.77	15.03	1.98
	12	7.64	0.92	9.13	1.01	10.58	1.12	11.31	1.40	12.27	1.61	13.95	1.81	15.03	2.01
	14	7.64	0.94	9.13	1.03	10.58	1.14	11.31	1.40	12.27	1.63	13.95	1.84	15.03	2.05
	16	7.64	0.96	9.13	1.05	10.58	1.17	11.31	1.41	12.27	1.66	13.95	1.87	15.03	2.08
	18	7.64	0.98	9.13	1.08	10.58	1.19	11.31	1.41	12.27	1.69	13.95	1.90	15.03	2.12
	20	7.64	1.00	9.13	1.11	10.58	1.21	11.31	1.48	12.27	1.72	13.95	1.93	15.03	2.16
	21	7.64	1.01	9.13	1.16	10.58	1.24	11.31	1.56	12.27	1.73	13.95	1.95	15.03	2.18
	23	7.64	1.08	9.13	1.25	10.58	1.33	11.31	1.66	12.27	1.77	13.95	1.99	15.03	2.23
	25	7.64	1.15	9.13	1.35	10.58	1.43	11.31	1.77	12.27	1.82	13.95	2.09	15.03	2.38
	27	7.64	1.23	9.13	1.45	10.58	1.53	11.31	1.91	12.27	1.93	13.95	2.22	15.03	2.54
	29	7.64	1.32	9.13	1.56	10.58	1.63	11.31	1.96	12.27	2.06	13.95	2.36	15.03	2.70
	31	7.64	1.41	9.13	1.67	10.58	1.74	11.31	2.09	12.27	2.18	13.95	2.51	15.03	2.88
	33	7.64	1.51	9.13	1.79	10.58	1.87	11.31	2.21	12.27	2.32	13.95	2.67	15.03	3.06
	35	7.64	1.60	9.13	1.92	10.58	1.99	11.31	2.27	12.27	2.45	13.95	2.84	15.03	3.25
	37	7.64	1.71	9.13	2.05	10.58	2.12	11.31	2.37	12.27	2.60	13.95	3.01	15.03	3.45
	39	7.64	1.82	9.13	2.19	10.58	2.26	11.31	2.47	12.27	2.76	13.95	3.19	15.03	3.67
	41	7.64	1.89	9.13	2.28	10.58	2.35	11.31	2.55	12.27	2.88	13.95	3.36	15.03	3.84
	43	7.64	1.96	9.13	2.32	10.58	2.43	11.31	2.72	12.27	2.95	13.95	3.53	15.03	4.01
	45	7.64	2.05	9.13	2.61	10.58	2.79	11.31	3.00	12.27	3.30	13.95	3.87	15.03	4.18
	48	7.64	2.41	9.13	2.75	10.58	3.09	11.31	3.43	12.27	3.77	13.95	4.11	15.03	4.45

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-5	23.55	3.98	28.63	4.46	32.29	4.81	33.22	5.22	35.53	5.58	36.51	6.06	36.79	6.10
	-2	23.55	3.98	28.63	4.56	32.29	4.81	33.50	5.25	35.53	5.58	36.51	6.14	36.79	6.16
	0	23.55	4.05	28.63	4.64	32.29	5.00	33.50	5.55	35.53	5.90	36.51	6.21	36.79	6.24
	2	23.55	4.12	28.63	4.65	32.29	5.19	33.50	5.88	35.53	5.97	36.51	6.26	36.79	6.34
	4	23.55	4.22	28.63	4.75	32.29	5.38	33.50	5.90	35.53	6.04	36.51	6.26	36.79	6.46
	6	23.55	4.30	28.63	4.85	32.29	5.59	33.50	5.95	34.92	6.23	35.45	6.26	36.79	6.51
	8	23.55	4.40	28.63	4.97	32.29	5.89	33.50	6.26	34.58	6.44	35.06	6.29	36.39	6.57
	10	23.55	4.49	28.63	5.09	32.29	6.13	33.50	6.47	34.24	6.48	34.96	6.48	35.95	6.76
	12	23.55	4.57	28.63	5.20	32.29	6.26	33.15	6.55	33.76	6.65	34.67	6.60	35.57	6.80
	14	23.55	4.66	28.63	5.30	32.10	6.29	32.87	6.58	33.34	6.71	34.42	6.71	35.10	6.96
	16	23.55	4.74	28.63	5.42	31.72	6.46	32.30	6.71	32.92	6.85	34.18	6.87	34.78	7.06
	18	23.55	4.83	28.63	5.54	31.25	6.56	31.78	6.80	32.49	7.04	33.93	7.10	34.45	7.17
	20	23.55	4.94	28.63	5.92	30.92	6.90	31.30	7.14	32.07	7.38	33.69	7.44	34.13	7.52
	21	23.55	5.07	28.63	6.14	30.78	7.07	31.39	7.31	31.65	7.55	33.44	7.63	33.80	7.69
	23	23.55	5.44	28.63	6.61	30.21	7.41	30.70	7.65	31.23	7.89	33.20	7.97	33.48	8.05
	25	23.55	5.80	28.63	7.11	29.73	7.76	30.25	7.99	30.81	8.25	32.95	8.32	33.15	8.40
	27	23.55	6.20	28.63	7.64	29.35	8.10	29.82	8.51	30.38	8.59	32.71	8.68	32.83	8.77
	29	23.55	6.62	28.63	8.19	28.88	8.44	29.40	8.97	29.96	8.94	32.46	9.03	32.50	9.13
	31	23.55	7.06	27.65	8.69	28.46	8.79	29.02	9.41	29.54	9.28	32.22	9.39	32.18	9.49
	33	23.55	7.52	27.17	9.03	28.03	9.13	28.52	9.92	29.12	9.64	31.97	9.74	31.85	9.85
	35	23.55	8.02	26.70	9.37	27.61	9.49	28.03	9.94	28.70	9.99	31.73	10.11	31.52	10.21
	37	23.55	8.53	26.32	9.79	27.18	9.84	27.69	10.10	28.27	10.36	31.48	10.48	31.20	10.60
	39	23.55	9.09	25.85	10.18	26.70	10.23	27.26	10.45	28.02	10.71	31.24	10.83	30.87	10.96
	41	23.55	9.56	25.58	10.57	26.42	10.61	26.83	10.80	27.27	11.01	28.13	11.12	30.55	11.26
	43	23.55	9.94	25.40	10.96	26.28	11.30	26.39	11.45	26.99	11.57	27.61	11.67	30.22	11.78
	45	23.55	10.32	25.24	11.45	26.00	11.78	25.96	12.01	26.60	12.12	26.86	12.20	29.90	12.46
	48	23.55	11.69	25.08	11.99	25.72	12.29	25.52	12.58	26.21	12.88	26.12	13.18	29.57	13.48
120%	-5	22.02	3.88	25.55	4.20	29.72	4.86	32.33	5.46	33.87	5.82	34.62	6.32	35.38	6.49
	-2	22.02	3.92	25.55	4.25	29.72	4.91	32.33	5.50	33.87	5.89	34.62	6.37	35.38	6.52
	0	22.02	3.95	25.55	4.28	29.72	4.98	32.33	5.51	33.87	5.95	34.62	6.41	35.38	6.53
	2	22.02	3.96	25.55	4.33	29.72	5.02	32.33	5.57	33.87	5.97	34.62	6.46	35.38	6.54
	4	22.02	4.00	25.55	4.39	29.72	5.10	32.33	5.63	33.87	6.06	34.62	6.48	35.38	6.56
	6	22.02	4.05	25.55	4.43	29.72	5.17	32.33	5.70	33.87	6.13	34.62	6.53	35.38	6.58
	8	22.02	4.08	25.55	4.48	29.72	5.25	32.33	5.78	33.87	6.20	34.62	6.55	35.38	6.61
	10	22.02	4.13	25.55	4.55	29.72	5.30	32.33	5.89	33.87	6.20	34.62	6.57	35.38	6.64
	12	22.02	4.21	25.55	4.64	29.72	5.42	32.33	6.01	33.39	6.23	34.15	6.53	34.91	6.69
	14	22.02	4.29	25.55	4.75	29.72	5.54	32.33	6.14	32.92	6.27	33.77	6.64	34.53	6.77
	16	22.02	4.37	25.55	4.85	29.72	5.66	32.27	6.23	32.54	6.37	33.30	6.75	34.05	6.88
	18	22.02	4.45	25.55	4.96	29.72	5.87	31.63	6.42	32.07	6.55	32.83	6.91	33.68	6.98
	20	22.02	4.54	25.55	5.17	29.72	6.37	31.30	6.77	31.69	6.89	32.45	7.26	33.20	7.32
	21	22.02	4.58	25.55	5.37	29.72	6.63	30.75	7.18	31.40	7.06	32.26	7.43	33.01	7.51
	23	22.02	4.90	25.55	5.79	29.72	7.14	30.10	7.76	31.02	7.41	31.78	7.79	32.54	7.85
	25	22.02	5.23	25.55	6.23	29.25	7.49	29.73	8.09	30.55	7.75	31.40	8.13	32.16	8.21
	27	22.02	5.59	25.55	6.69	28.87	7.82	29.27	8.62	30.17	8.11	30.93	8.49	31.69	8.57
	29	22.02	5.96	25.55	7.18	28.50	8.16	28.77	8.98	29.70	8.45	30.46	8.84	31.31	8.92
	31	22.02	6.36	25.55	7.70	27.95	8.52	28.40	9.43	29.32	8.81	30.08	9.20	30.84	9.30
	33	22.02	6.77	25.55	8.24	27.54	8.86	27.95	9.83	28.85	9.15	29.61	9.56	30.36	9.65
	35	22.02	7.20	25.55	8.82	27.10	9.21	27.45	9.96	28.47	9.51	29.23	9.92	29.98	10.02
	37	22.02	7.67	25.55	9.43	26.69	9.57	27.10	10.02	27.72	10.08	28.75	10.28	29.51	10.39
	39	22.02	8.16	25.46	9.99	26.22	9.91	26.62	10.07	27.25	10.23	28.38	10.65	29.13	10.75
	41	22.02	8.61	25.26	10.06	26.01	10.26	26.39	10.55	26.77	10.58	27.62	11.00	28.31	11.12
	43	22.02	8.98	25.12	10.14	25.81	10.55	26.19	10.78	26.56	10.94	27.14	11.36	27.88	11.48
	45	22.02	9.36	24.98	10.24	25.56	10.76	25.91	11.16	26.33	11.30	26.59	11.72	27.69	11.85
	48	22.02	10.74	24.83	11.04	25.34	11.33	25.68	11.63	26.12	11.93	26.09	12.23	27.34	12.53

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	-5	20.32	3.36	23.48	3.79	28.41	4.50	29.33	5.06	31.59	5.56	33.96	5.79	34.72	6.17
	-2	20.32	3.42	23.48	3.84	28.41	4.54	29.33	5.11	31.59	5.61	33.96	5.84	34.72	6.20
	0	20.32	3.46	23.48	3.87	28.41	4.58	29.33	5.15	31.59	5.67	33.96	5.90	34.72	6.27
	2	20.32	3.53	23.48	3.91	28.41	4.66	29.33	5.21	31.59	5.74	33.96	5.99	34.72	6.35
	4	20.32	3.60	23.48	3.95	28.41	4.71	29.33	5.27	31.59	5.83	33.96	6.08	34.72	6.41
	6	20.32	3.64	23.48	4.00	28.41	4.76	29.33	5.36	31.59	5.89	33.96	6.14	34.72	6.51
	8	20.32	3.67	23.48	4.07	28.41	4.82	29.33	5.42	31.59	5.96	33.96	6.19	34.72	6.58
	10	20.32	3.71	23.48	4.14	28.41	4.89	29.33	5.52	31.59	6.06	33.96	6.23	34.72	6.63
	12	20.32	3.79	23.48	4.23	28.41	5.00	29.33	5.64	31.59	6.18	33.59	6.33	34.25	6.72
	14	20.32	3.86	23.48	4.31	28.41	5.10	29.33	5.74	31.59	6.30	33.11	6.38	33.87	6.77
	16	20.32	3.92	23.48	4.40	28.41	5.21	29.33	5.86	31.59	6.43	32.73	6.46	33.39	6.84
	18	20.32	4.00	23.48	4.49	28.41	5.32	29.33	6.03	31.59	6.75	32.26	6.80	33.02	7.06
	20	20.32	4.08	23.48	4.59	28.41	5.66	29.33	6.50	31.12	7.09	31.88	7.14	32.54	7.40
	21	20.32	4.12	23.48	4.74	28.41	5.89	29.33	7.01	30.93	7.26	31.60	7.31	32.35	7.57
	23	20.32	4.32	23.48	5.11	28.41	6.35	29.33	7.47	30.46	7.59	31.22	7.66	31.88	7.93
	25	20.32	4.61	23.48	5.49	28.41	6.82	29.33	7.96	30.08	7.93	30.74	8.01	31.50	8.27
	27	20.32	4.91	23.48	5.89	28.41	7.33	28.96	8.35	29.61	8.27	30.37	8.35	31.03	8.62
	29	20.32	5.24	23.48	6.31	28.41	7.87	28.42	8.83	29.23	8.62	29.89	8.70	30.65	8.98
	31	20.32	5.58	23.48	6.76	27.87	8.43	27.89	9.32	28.76	8.96	29.51	9.04	30.18	9.33
	33	20.32	5.93	23.48	7.23	27.33	8.92	27.73	9.68	28.38	9.31	29.04	9.40	29.80	9.69
	35	20.32	6.31	23.48	7.73	26.88	9.26	26.99	9.80	27.90	9.66	28.57	9.75	29.33	10.04
	37	20.32	6.91	23.48	8.26	26.23	9.62	26.68	9.85	27.43	10.00	28.19	10.11	28.85	10.39
	39	20.32	7.50	23.48	8.82	25.75	9.96	26.19	10.21	26.96	10.36	27.71	10.46	28.47	10.76
	41	20.32	8.09	23.48	8.89	25.28	10.03	25.93	10.28	26.51	10.43	26.83	10.58	27.63	10.83
	43	20.32	8.68	23.48	9.01	24.81	10.10	25.65	10.35	26.07	10.50	26.62	10.86	27.22	11.06
	45	20.32	9.17	23.48	9.33	24.34	10.31	25.19	10.57	25.62	10.72	25.91	11.10	26.61	11.42
	48	20.32	10.52	23.48	10.82	23.87	11.11	24.85	11.41	25.18	11.70	25.61	11.99	26.03	12.29
100%	-5	18.24	3.45	21.41	3.76	25.64	4.14	26.00	4.86	28.19	4.75	32.41	5.26	33.39	5.80
	-2	18.24	3.50	21.41	3.80	25.64	4.23	26.00	4.90	28.19	4.82	32.41	5.33	33.39	5.84
	0	18.24	3.53	21.41	3.85	25.64	4.30	26.00	4.97	28.19	4.86	32.41	5.42	33.39	5.90
	2	18.24	3.59	21.41	3.90	25.64	4.39	26.00	5.02	28.19	4.92	32.41	5.51	33.39	6.00
	4	18.24	3.62	21.41	3.97	25.64	4.45	26.00	5.09	28.19	4.99	32.41	5.57	33.39	6.07
	6	18.24	3.70	21.41	4.03	25.64	4.53	26.00	5.20	28.19	5.07	32.41	5.65	33.39	6.16
	8	18.24	3.76	21.41	4.11	25.64	4.61	26.00	5.30	28.19	5.15	32.41	5.75	33.39	6.27
	10	18.24	3.83	21.41	4.19	25.64	4.68	26.00	5.38	28.19	5.25	32.41	5.85	33.39	6.36
	12	18.24	3.91	21.41	4.28	25.64	4.86	26.00	5.49	28.19	5.36	32.41	5.97	32.93	6.41
	14	18.24	3.99	21.41	4.37	25.64	5.09	26.00	5.83	28.19	5.46	32.41	6.10	32.55	6.49
	16	18.24	4.06	21.41	4.47	25.64	5.21	26.00	5.98	28.19	5.58	31.44	6.18	32.09	6.57
	18	18.24	4.14	21.41	4.56	25.64	5.41	26.00	6.22	28.19	5.69	31.07	6.40	31.72	6.74
	20	18.24	4.23	21.41	4.72	25.64	5.86	26.00	6.64	28.19	6.12	30.60	6.72	31.25	7.08
	21	18.24	4.27	21.41	4.91	25.64	6.28	26.00	7.04	28.19	6.34	30.42	6.89	31.07	7.24
	23	18.24	4.57	21.41	5.30	25.64	6.76	26.00	7.53	28.19	6.82	30.05	7.23	30.60	7.58
	25	18.24	4.89	21.41	5.72	25.64	7.29	26.00	7.91	28.19	7.33	29.59	7.57	30.23	7.92
	27	18.24	5.23	21.41	6.14	25.64	7.72	26.00	8.38	28.19	7.86	29.12	7.90	29.77	8.27
	29	18.24	5.60	21.41	6.60	25.64	8.30	26.00	8.63	28.10	8.37	28.75	8.54	29.40	8.61
	31	18.24	5.99	21.41	7.08	25.64	8.87	26.00	8.79	27.73	8.71	28.29	8.85	28.93	8.96
	33	18.24	6.39	21.41	7.59	25.64	9.30	26.00	9.04	27.26	9.04	27.91	9.17	28.56	9.31
	35	18.24	6.80	21.41	8.13	25.64	9.49	26.00	9.63	26.80	9.65	27.45	9.74	28.10	9.84
	37	18.24	7.26	21.41	8.70	25.64	9.55	25.66	10.07	26.53	10.21	27.08	10.34	27.64	10.48
	39	18.24	7.72	21.41	9.30	25.64	9.73	25.34	10.46	26.17	10.64	26.61	10.85	27.26	10.94
	41	18.24	8.01	21.41	9.66	25.64	9.87	25.01	10.83	25.80	11.06	25.64	11.16	26.87	11.28
	43	18.24	8.30	21.41	9.85	25.64	10.20	24.93	11.35	25.44	11.53	25.79	11.73	25.89	11.82
	45	18.24	8.69	21.41	10.12	25.64	10.84	24.76	12.07	25.08	12.74	25.57	13.38	25.47	13.63
	48	18.24	10.02	21.41	10.79	25.64	11.56	24.48	13.00	24.72	13.77	24.99	14.54	25.09	15.31

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	-5	15.82	2.76	18.89	3.00	21.96	3.31	23.45	3.89	25.41	3.80	28.95	4.21	31.08	4.64
	-2	15.82	2.80	18.89	3.04	21.96	3.38	23.45	3.92	25.41	3.85	28.95	4.26	31.08	4.67
	0	15.82	2.83	18.89	3.08	21.96	3.44	23.45	3.98	25.41	3.89	28.95	4.34	31.08	4.72
	2	15.82	2.87	18.89	3.12	21.96	3.51	23.45	4.02	25.41	3.94	28.95	4.41	31.08	4.80
	4	15.82	2.90	18.89	3.17	21.96	3.56	23.45	4.07	25.41	3.99	28.95	4.45	31.08	4.85
	6	15.82	2.96	18.89	3.22	21.96	3.62	23.45	4.16	25.41	4.05	28.95	4.52	31.08	4.93
	8	15.82	3.00	18.89	3.29	21.96	3.69	23.45	4.24	25.41	4.12	28.95	4.60	31.08	5.02
	10	15.82	3.06	18.89	3.35	21.96	3.75	23.45	4.30	25.41	4.20	28.95	4.68	31.08	5.09
	12	15.82	3.13	18.89	3.42	21.96	3.89	23.45	4.39	25.41	4.29	28.95	4.77	31.08	5.13
	14	15.82	3.19	18.89	3.49	21.96	4.07	23.45	4.67	25.41	4.37	28.95	4.88	31.08	5.19
	16	15.82	3.25	18.89	3.58	21.96	4.17	23.45	4.78	25.41	4.46	28.95	4.94	31.08	5.26
	18	15.82	3.31	18.89	3.65	21.96	4.33	23.45	4.97	25.41	4.56	28.95	5.12	31.08	5.39
	20	15.82	3.39	18.89	3.77	21.96	4.69	23.45	5.31	25.41	4.90	28.95	5.38	31.08	5.66
	21	15.82	3.42	18.89	3.93	21.96	5.02	23.45	5.64	25.41	5.07	28.95	5.51	31.08	5.79
	23	15.82	3.66	18.89	4.24	21.96	5.40	23.45	6.02	25.41	5.46	28.95	5.78	31.08	6.07
	25	15.82	3.92	18.89	4.57	21.96	5.83	23.45	6.33	25.41	5.86	28.95	6.05	31.08	6.33
	27	15.82	4.19	18.89	4.92	21.96	6.17	23.45	6.71	25.41	6.29	28.95	6.32	31.08	6.62
	29	15.82	4.48	18.89	5.28	21.96	6.64	23.45	6.90	25.41	6.69	28.95	6.83	31.08	6.89
	31	15.82	4.79	18.89	5.66	21.96	7.10	23.45	7.03	25.41	6.96	28.95	7.08	31.08	7.17
	33	15.82	5.11	18.89	6.07	21.96	7.44	23.45	7.23	25.41	7.23	28.95	7.34	31.08	7.45
	35	15.82	5.44	18.89	6.50	21.96	7.59	23.45	7.70	25.41	7.72	28.95	7.79	31.08	7.87
	37	15.82	5.81	18.89	6.96	21.96	7.64	23.45	8.05	25.41	8.17	28.95	8.27	31.08	8.38
	39	15.82	6.18	18.89	7.44	21.96	7.78	23.45	8.18	25.41	8.51	28.95	8.68	31.08	8.75
	41	15.82	6.41	18.89	7.73	21.96	7.90	23.45	8.33	25.41	8.85	28.95	8.93	31.08	9.02
	43	15.82	6.64	18.89	7.88	21.96	8.16	23.45	8.49	25.41	9.22	28.95	9.38	31.08	9.45
	45	15.82	6.95	18.89	8.10	21.96	8.67	23.45	8.64	25.41	9.42	28.95	9.78	31.08	9.98
	48	15.82	8.01	18.89	8.40	21.96	8.78	23.45	9.17	25.41	9.55	28.95	9.94	31.08	10.32
80%	-5	14.11	2.11	16.82	2.18	19.53	2.54	20.93	2.37	22.75	3.15	25.88	3.63	27.75	4.15
	-2	14.11	2.14	16.82	2.21	19.53	2.57	20.93	2.37	22.75	3.19	25.88	3.66	27.75	4.19
	0	14.11	2.17	16.82	2.24	19.53	2.62	20.93	2.43	22.75	3.23	25.88	3.70	27.75	4.23
	2	14.11	2.20	16.82	2.27	19.53	2.65	20.93	2.53	22.75	3.28	25.88	3.78	27.75	4.29
	4	14.11	2.22	16.82	2.30	19.53	2.69	20.93	2.54	22.75	3.32	25.88	3.84	27.75	4.35
	6	14.11	2.27	16.82	2.35	19.53	2.75	20.93	2.61	22.75	3.38	25.88	3.90	27.75	4.42
	8	14.11	2.30	16.82	2.40	19.53	2.81	20.93	2.71	22.75	3.44	25.88	3.97	27.75	4.46
	10	14.11	2.35	16.82	2.45	19.53	2.86	20.93	2.74	22.75	3.52	25.88	4.02	27.75	4.54
	12	14.11	2.40	16.82	2.50	19.53	2.92	20.93	2.81	22.75	3.59	25.88	4.10	27.75	4.62
	14	14.11	2.44	16.82	2.55	19.53	2.97	20.93	2.86	22.75	3.65	25.88	4.17	27.75	4.70
	16	14.11	2.49	16.82	2.59	19.53	3.04	20.93	2.93	22.75	3.73	25.88	4.26	27.75	4.79
	18	14.11	2.54	16.82	2.65	19.53	3.09	20.93	3.04	22.75	3.80	25.88	4.34	27.75	4.94
	20	14.11	2.60	16.82	2.71	19.53	3.16	20.93	3.31	22.75	3.94	25.88	4.67	27.75	5.17
	21	14.11	2.62	16.82	2.73	19.53	3.21	20.93	3.55	22.75	4.08	25.88	4.83	27.75	5.29
	23	14.11	2.80	16.82	2.84	19.53	3.46	20.93	3.85	22.75	4.38	25.88	5.19	27.75	5.53
	25	14.11	3.00	16.82	3.05	19.53	3.71	20.93	4.14	22.75	4.68	25.88	5.55	27.75	5.77
	27	14.11	3.21	16.82	3.25	19.53	3.97	20.93	4.54	22.75	5.00	25.88	5.94	27.75	6.02
	29	14.11	3.43	16.82	3.48	19.53	4.25	20.93	4.73	22.75	5.35	25.88	6.21	27.75	6.26
	31	14.11	3.67	16.82	3.71	19.53	4.54	20.93	5.06	22.75	5.70	25.88	6.45	27.75	6.51
	33	14.11	3.92	16.82	3.95	19.53	4.85	20.93	5.39	22.75	6.08	25.88	6.71	27.75	6.75
	35	14.11	4.17	16.82	4.21	19.53	5.18	20.93	5.91	22.75	6.48	25.88	6.95	27.75	7.00
	37	14.11	4.45	16.82	4.48	19.53	5.52	20.93	6.17	22.75	6.91	25.88	7.19	27.75	7.25
	39	14.11	4.74	16.82	4.78	19.53	5.89	20.93	6.41	22.75	7.37	25.88	7.44	27.75	7.50
	41	14.11	4.91	16.82	5.00	19.53	6.11	20.93	6.64	22.75	7.40	25.88	7.63	27.75	7.67
	43	14.11	5.09	16.82	5.22	19.53	6.33	20.93	6.96	22.75	7.56	25.88	7.73	27.75	7.79
	45	14.11	5.33	16.82	5.49	19.53	6.59	20.93	7.40	22.75	7.77	25.88	7.81	27.75	7.90
	48	14.11	6.14	16.82	6.61	19.53	7.09	20.93	7.56	22.75	8.03	25.88	8.50	27.75	8.98

Abbreviations:
CR: Combination ratio
TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:
1. Shaded cells indicate rating condition. Table continued on next page ...

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-5	12.36	1.71	14.80	1.77	17.14	2.06	18.36	2.38	19.94	2.56	22.65	2.94	24.35	3.37
	-2	12.36	1.74	14.80	1.79	17.14	2.09	18.36	2.39	19.94	2.59	22.65	2.97	24.35	3.40
	0	12.36	1.76	14.80	1.82	17.14	2.12	18.36	2.40	19.94	2.62	22.65	3.00	24.35	3.43
	2	12.36	1.78	14.80	1.84	17.14	2.15	18.36	2.47	19.94	2.66	22.65	3.07	24.35	3.48
	4	12.36	1.80	14.80	1.87	17.14	2.18	18.36	2.51	19.94	2.70	22.65	3.11	24.35	3.53
	6	12.36	1.84	14.80	1.91	17.14	2.23	18.36	2.55	19.94	2.74	22.65	3.16	24.35	3.59
	8	12.36	1.87	14.80	1.94	17.14	2.28	18.36	2.60	19.94	2.79	22.65	3.22	24.35	3.62
	10	12.36	1.91	14.80	1.99	17.14	2.32	18.36	2.64	19.94	2.86	22.65	3.26	24.35	3.68
	12	12.36	1.94	14.80	2.03	17.14	2.36	18.36	2.69	19.94	2.91	22.65	3.32	24.35	3.75
	14	12.36	1.98	14.80	2.06	17.14	2.41	18.36	2.78	19.94	2.96	22.65	3.38	24.35	3.82
	16	12.36	2.02	14.80	2.10	17.14	2.46	18.36	2.79	19.94	3.02	22.65	3.45	24.35	3.88
	18	12.36	2.06	14.80	2.15	17.14	2.51	18.36	2.80	19.94	3.08	22.65	3.52	24.35	4.00
	20	12.36	2.11	14.80	2.20	17.14	2.56	18.36	2.98	19.94	3.20	22.65	3.79	24.35	4.19
	21	12.36	2.12	14.80	2.22	17.14	2.61	18.36	3.19	19.94	3.31	22.65	3.92	24.35	4.29
	23	12.36	2.27	14.80	2.31	17.14	2.80	18.36	3.36	19.94	3.55	22.65	4.21	24.35	4.49
	25	12.36	2.43	14.80	2.47	17.14	3.01	18.36	3.61	19.94	3.79	22.65	4.50	24.35	4.68
	27	12.36	2.60	14.80	2.64	17.14	3.22	18.36	3.87	19.94	4.06	22.65	4.82	24.35	4.88
	29	12.36	2.78	14.80	2.82	17.14	3.44	18.36	4.05	19.94	4.34	22.65	5.04	24.35	5.08
	31	12.36	2.98	14.80	3.01	17.14	3.68	18.36	4.32	19.94	4.62	22.65	5.24	24.35	5.28
	33	12.36	3.18	14.80	3.21	17.14	3.94	18.36	4.58	19.94	4.93	22.65	5.44	24.35	5.48
	35	12.36	3.38	14.80	3.42	17.14	4.20	18.36	4.79	19.94	5.26	22.65	5.64	24.35	5.68
	37	12.36	3.61	14.80	3.64	17.14	4.48	18.36	5.01	19.94	5.61	22.65	5.83	24.35	5.88
	39	12.36	3.84	14.80	3.88	17.14	4.77	18.36	5.20	19.94	5.98	22.65	6.04	24.35	6.08
	41	12.36	3.99	14.80	4.06	17.14	4.95	18.36	5.39	19.94	6.00	22.65	6.19	24.35	6.23
	43	12.36	4.13	14.80	4.24	17.14	5.13	18.36	5.64	19.94	6.13	22.65	6.27	24.35	6.32
	45	12.36	4.32	14.80	4.45	17.14	5.35	18.36	6.00	19.94	6.30	22.65	6.82	24.35	7.11
	48	12.36	4.98	14.80	5.46	17.14	5.94	18.36	6.42	19.94	6.90	22.65	7.38	24.35	7.86
60%	-5	10.55	1.38	12.60	1.51	14.65	1.66	15.68	2.12	17.02	2.32	19.38	2.58	20.81	2.96
	-2	10.55	1.40	12.60	1.53	14.65	1.68	15.68	2.16	17.02	2.36	19.38	2.62	20.81	2.97
	0	10.55	1.42	12.60	1.55	14.65	1.71	15.68	2.18	17.02	2.39	19.38	2.65	20.81	3.01
	2	10.55	1.44	12.60	1.56	14.65	1.73	15.68	2.23	17.02	2.42	19.38	2.71	20.81	3.05
	4	10.55	1.45	12.60	1.59	14.65	1.76	15.68	2.25	17.02	2.47	19.38	2.75	20.81	3.10
	6	10.55	1.48	12.60	1.61	14.65	1.80	15.68	2.30	17.02	2.52	19.38	2.81	20.81	3.17
	8	10.55	1.51	12.60	1.65	14.65	1.84	15.68	2.35	17.02	2.57	19.38	2.86	20.81	3.22
	10	10.55	1.54	12.60	1.68	14.65	1.87	15.68	2.41	17.02	2.61	19.38	2.91	20.81	3.21
	12	10.55	1.57	12.60	1.72	14.65	1.91	15.68	2.45	17.02	2.67	19.38	2.97	20.81	3.27
	14	10.55	1.60	12.60	1.75	14.65	1.94	15.68	2.50	17.02	2.71	19.38	3.02	20.81	3.32
	16	10.55	1.63	12.60	1.79	14.65	1.99	15.68	2.54	17.02	2.76	19.38	3.07	20.81	3.38
	18	10.55	1.66	12.60	1.83	14.65	2.02	15.68	2.58	17.02	2.82	19.38	3.13	20.81	3.45
	20	10.55	1.70	12.60	1.89	14.65	2.07	15.68	2.64	17.02	2.84	19.38	3.19	20.81	3.51
	21	10.55	1.71	12.60	1.97	14.65	2.10	15.68	2.83	17.02	2.89	19.38	3.22	20.81	3.59
	23	10.55	1.83	12.60	2.13	14.65	2.26	15.68	3.02	17.02	3.07	19.38	3.35	20.81	3.62
	25	10.55	1.96	12.60	2.29	14.65	2.43	15.68	3.19	17.02	3.28	19.38	3.58	20.81	3.85
	27	10.55	2.10	12.60	2.47	14.65	2.60	15.68	3.34	17.02	3.49	19.38	3.81	20.81	4.11
	29	10.55	2.25	12.60	2.65	14.65	2.78	15.68	3.48	17.02	3.71	19.38	4.07	20.81	4.39
	31	10.55	2.40	12.60	2.84	14.65	2.97	15.68	3.68	17.02	3.95	19.38	4.32	20.81	4.69
	33	10.55	2.56	12.60	3.04	14.65	3.17	15.68	3.83	17.02	4.19	19.38	4.60	20.81	4.98
	35	10.55	2.73	12.60	3.26	14.65	3.39	15.68	3.86	17.02	4.45	19.38	4.90	20.81	5.32
	37	10.55	2.91	12.60	3.49	14.65	3.61	15.68	4.04	17.02	4.73	19.38	5.21	20.81	5.66
	39	10.55	3.10	12.60	3.73	14.65	3.85	15.68	4.20	17.02	4.90	19.38	5.53	20.81	6.02
	41	10.55	3.21	12.60	3.88	14.65	4.00	15.68	4.35	17.02	5.07	19.38	5.79	20.81	6.40
	43	10.55	3.33	12.60	3.95	14.65	4.14	15.68	4.55	17.02	5.32	19.38	6.03	20.81	6.69
	45	10.55	3.60	12.60	4.45	14.65	4.70	15.68	4.96	17.02	5.76	19.38	6.31	20.81	6.98
	48	10.55	4.13	12.60	4.64	14.65	5.14	15.68	5.64	17.02	6.14	19.38	6.65	20.81	7.15

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
50%	-5	8.86	1.15	10.60	1.25	12.29	1.38	13.13	1.89	14.24	1.96	16.19	2.23	17.44	2.40
	-2	8.86	1.16	10.60	1.26	12.29	1.40	13.13	1.93	14.24	1.99	16.19	2.26	17.44	2.43
	0	8.86	1.17	10.60	1.28	12.29	1.42	13.13	1.94	14.24	2.02	16.19	2.30	17.44	2.47
	2	8.86	1.19	10.60	1.30	12.29	1.43	13.13	1.95	14.24	2.05	16.19	2.30	17.44	2.52
	4	8.86	1.20	10.60	1.32	12.29	1.46	13.13	1.95	14.24	2.09	16.19	2.36	17.44	2.59
	6	8.86	1.23	10.60	1.34	12.29	1.49	13.13	1.97	14.24	2.13	16.19	2.40	17.44	2.66
	8	8.86	1.25	10.60	1.37	12.29	1.52	13.13	1.98	14.24	2.16	16.19	2.44	17.44	2.75
	10	8.86	1.27	10.60	1.39	12.29	1.55	13.13	1.96	14.24	2.22	16.19	2.50	17.44	2.79
	12	8.86	1.30	10.60	1.42	12.29	1.58	13.13	1.97	14.24	2.27	16.19	2.55	17.44	2.83
	14	8.86	1.33	10.60	1.45	12.29	1.61	13.13	1.98	14.24	2.30	16.19	2.59	17.44	2.89
	16	8.86	1.35	10.60	1.49	12.29	1.65	13.13	1.98	14.24	2.33	16.19	2.63	17.44	2.93
	18	8.86	1.38	10.60	1.52	12.29	1.68	13.13	1.99	14.24	2.38	16.19	2.68	17.44	2.99
	20	8.86	1.41	10.60	1.57	12.29	1.71	13.13	2.09	14.24	2.42	16.19	2.72	17.44	3.05
	21	8.86	1.42	10.60	1.63	12.29	1.74	13.13	2.19	14.24	2.45	16.19	2.76	17.44	3.08
	23	8.86	1.52	10.60	1.76	12.29	1.87	13.13	2.34	14.24	2.49	16.19	2.80	17.44	3.15
	25	8.86	1.63	10.60	1.90	12.29	2.01	13.13	2.49	14.24	2.57	16.19	2.95	17.44	3.36
	27	8.86	1.74	10.60	2.04	12.29	2.15	13.13	2.69	14.24	2.72	16.19	3.13	17.44	3.58
	29	8.86	1.86	10.60	2.19	12.29	2.30	13.13	2.77	14.24	2.90	16.19	3.33	17.44	3.81
	31	8.86	1.99	10.60	2.35	12.29	2.46	13.13	2.95	14.24	3.08	16.19	3.55	17.44	4.06
	33	8.86	2.12	10.60	2.52	12.29	2.63	13.13	3.11	14.24	3.27	16.19	3.77	17.44	4.31
	35	8.86	2.26	10.60	2.70	12.29	2.81	13.13	3.20	14.24	3.46	16.19	4.00	17.44	4.58
	37	8.86	2.41	10.60	2.89	12.29	2.99	13.13	3.35	14.24	3.67	16.19	4.25	17.44	4.87
	39	8.86	2.57	10.60	3.09	12.29	3.19	13.13	3.48	14.24	3.89	16.19	4.50	17.44	5.17
	41	8.86	2.66	10.60	3.21	12.29	3.31	13.13	3.60	14.24	4.06	16.19	4.74	17.44	5.41
	43	8.86	2.76	10.60	3.27	12.29	3.43	13.13	3.84	14.24	4.16	16.19	4.98	17.44	5.65
	45	8.86	2.89	10.60	3.69	12.29	3.93	13.13	4.24	14.24	4.65	16.19	5.46	17.44	5.89
	48	8.86	3.39	10.60	3.87	12.29	4.35	13.13	4.83	14.24	5.31	16.19	5.79	17.44	6.27

Abbreviations:
CR: Combination ratio
TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:
1. Shaded cells indicate rating condition.

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-5	25.81	5.08	31.38	5.69	35.40	6.14	36.42	6.66	38.95	7.11	40.02	7.73	40.33	7.78
	-2	25.81	5.08	31.38	5.81	35.40	6.14	36.73	6.70	38.95	7.11	40.02	7.83	40.33	7.86
	0	25.81	5.16	31.38	5.92	35.40	6.38	36.73	7.08	38.95	7.52	40.02	7.93	40.33	7.96
	2	25.81	5.26	31.38	5.93	35.40	6.62	36.73	7.50	38.95	7.61	40.02	7.98	40.33	8.08
	4	25.81	5.38	31.38	6.06	35.40	6.86	36.73	7.53	38.95	7.71	40.02	7.98	40.33	8.24
	6	25.81	5.48	31.38	6.19	35.40	7.13	36.73	7.59	38.28	7.95	38.86	7.98	40.33	8.30
	8	25.81	5.61	31.38	6.34	35.40	7.52	36.73	7.98	37.90	8.21	38.43	8.02	39.88	8.38
	10	25.81	5.73	31.38	6.49	35.40	7.81	36.73	8.25	37.53	8.26	38.32	8.26	39.41	8.62
	12	25.81	5.83	31.38	6.62	35.40	7.98	36.34	8.35	37.01	8.48	38.00	8.41	38.99	8.67
	14	25.81	5.94	31.38	6.76	35.19	8.02	36.04	8.39	36.54	8.56	37.73	8.56	38.48	8.87
	16	25.81	6.04	31.38	6.91	34.77	8.24	35.41	8.56	36.08	8.74	37.46	8.76	38.12	9.01
	18	25.81	6.16	31.38	7.06	34.25	8.37	34.83	8.67	35.62	8.97	37.19	9.06	37.76	9.14
	20	25.81	6.30	31.38	7.55	33.89	8.80	34.31	9.11	35.16	9.41	36.93	9.49	37.41	9.59
	21	25.81	6.46	31.38	7.83	33.74	9.02	34.41	9.32	34.69	9.63	36.66	9.73	37.05	9.81
	23	25.81	6.93	31.38	8.43	33.11	9.45	33.65	9.76	34.23	10.06	36.39	10.16	36.69	10.26
	25	25.81	7.40	31.38	9.07	32.59	9.89	33.16	10.19	33.77	10.51	36.12	10.61	36.34	10.71
	27	25.81	7.90	31.38	9.74	32.18	10.33	32.68	10.85	33.31	10.95	35.85	11.07	35.98	11.18
	29	25.81	8.44	31.38	10.44	31.66	10.76	32.23	11.43	32.84	11.40	35.58	11.52	35.63	11.64
	31	25.81	9.01	30.31	11.08	31.20	11.21	31.81	12.00	32.38	11.84	35.32	11.97	35.27	12.11
	33	25.81	9.59	29.79	11.51	30.72	11.65	31.26	12.66	31.92	12.29	35.05	12.42	34.91	12.56
	35	25.81	10.23	29.27	11.95	30.27	12.10	30.72	12.67	31.46	12.74	34.78	12.89	34.56	13.03
	37	25.81	10.88	28.85	12.49	29.79	12.55	30.36	12.87	30.99	13.21	34.51	13.36	34.20	13.51
	39	25.81	11.59	28.34	12.98	29.27	13.04	29.88	13.32	30.72	13.66	34.24	13.81	33.84	13.98
	41	25.81	12.19	28.04	13.48	28.96	13.53	29.40	13.78	29.90	14.04	30.83	14.18	33.49	14.36
	43	25.81	12.68	27.84	13.97	28.81	14.40	28.93	14.61	29.59	14.76	30.27	14.88	33.13	15.03
	45	25.81	13.16	27.66	14.59	28.50	15.02	28.45	15.31	29.16	15.46	29.45	15.55	32.77	15.88
	48	25.81	14.91	27.49	15.29	28.19	15.67	27.98	16.05	28.73	16.43	28.63	16.81	32.42	17.19
120%	-5	24.13	4.95	28.01	5.36	32.58	6.20	35.44	6.96	37.12	7.42	37.95	8.06	38.78	8.28
	-2	24.13	5.00	28.01	5.42	32.58	6.27	35.44	7.01	37.12	7.51	37.95	8.13	38.78	8.31
	0	24.13	5.04	28.01	5.46	32.58	6.35	35.44	7.03	37.12	7.59	37.95	8.18	38.78	8.33
	2	24.13	5.05	28.01	5.52	32.58	6.40	35.44	7.10	37.12	7.62	37.95	8.24	38.78	8.34
	4	24.13	5.10	28.01	5.60	32.58	6.50	35.44	7.17	37.12	7.73	37.95	8.26	38.78	8.37
	6	24.13	5.16	28.01	5.65	32.58	6.59	35.44	7.26	37.12	7.82	37.95	8.33	38.78	8.39
	8	24.13	5.21	28.01	5.71	32.58	6.69	35.44	7.36	37.12	7.90	37.95	8.35	38.78	8.43
	10	24.13	5.27	28.01	5.80	32.58	6.76	35.44	7.51	37.12	7.91	37.95	8.38	38.78	8.47
	12	24.13	5.37	28.01	5.92	32.58	6.91	35.44	7.66	36.60	7.95	37.43	8.33	38.26	8.53
	14	24.13	5.47	28.01	6.05	32.58	7.06	35.44	7.83	36.08	8.00	37.02	8.46	37.85	8.63
	16	24.13	5.57	28.01	6.19	32.58	7.22	35.38	7.94	35.67	8.13	36.50	8.61	37.33	8.77
	18	24.13	5.67	28.01	6.32	32.58	7.49	34.67	8.19	35.15	8.35	35.98	8.81	36.91	8.90
	20	24.13	5.79	28.01	6.59	32.58	8.13	34.31	8.63	34.74	8.79	35.57	9.25	36.40	9.34
	21	24.13	5.84	28.01	6.85	32.58	8.45	33.71	9.16	34.42	9.01	35.36	9.47	36.19	9.57
	23	24.13	6.25	28.01	7.38	32.58	9.11	32.99	9.89	34.01	9.45	34.84	9.93	35.67	10.01
	25	24.13	6.67	28.01	7.94	32.06	9.55	32.59	10.32	33.49	9.89	34.42	10.37	35.25	10.47
	27	24.13	7.13	28.01	8.53	31.64	9.97	32.09	10.99	33.08	10.34	33.91	10.82	34.74	10.92
	29	24.13	7.60	28.01	9.16	31.25	10.41	31.54	11.45	32.56	10.78	33.39	11.28	34.32	11.38
	31	24.13	8.10	28.01	9.82	30.64	10.86	31.13	12.02	32.14	11.23	32.97	11.73	33.80	11.85
	33	24.13	8.63	28.01	10.51	30.19	11.30	30.64	12.53	31.62	11.67	32.45	12.19	33.28	12.31
	35	24.13	9.19	28.01	11.25	29.71	11.74	30.09	12.70	31.21	12.13	32.04	12.65	32.87	12.78
	37	24.13	9.78	28.01	12.03	29.26	12.20	29.70	12.77	30.39	12.85	31.52	13.10	32.35	13.25
	39	24.13	10.40	27.91	12.74	28.74	12.64	29.18	12.85	29.87	13.04	31.10	13.57	31.93	13.71
	41	24.13	10.97	27.68	12.83	28.51	13.08	28.93	13.45	29.34	13.50	30.28	14.03	31.03	14.18
	43	24.13	11.46	27.54	12.93	28.29	13.45	28.70	13.75	29.12	13.95	29.75	14.49	30.56	14.64
	45	24.13	11.94	27.38	13.06	28.02	13.72	28.40	14.23	28.86	14.41	29.15	14.95	30.35	15.11
	48	24.13	13.69	27.22	14.07	27.78	14.45	28.15	14.83	28.63	15.22	28.60	15.60	29.97	15.98

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	-5	22.28	4.28	25.74	4.83	31.14	5.73	32.14	6.45	34.63	7.09	37.23	7.38	38.06	7.86
	-2	22.28	4.36	25.74	4.90	31.14	5.79	32.14	6.52	34.63	7.15	37.23	7.45	38.06	7.91
	0	22.28	4.41	25.74	4.93	31.14	5.84	32.14	6.56	34.63	7.23	37.23	7.53	38.06	8.00
	2	22.28	4.50	25.74	4.98	31.14	5.94	32.14	6.64	34.63	7.31	37.23	7.64	38.06	8.10
	4	22.28	4.59	25.74	5.04	31.14	6.00	32.14	6.73	34.63	7.43	37.23	7.75	38.06	8.18
	6	22.28	4.64	25.74	5.11	31.14	6.06	32.14	6.84	34.63	7.52	37.23	7.83	38.06	8.30
	8	22.28	4.68	25.74	5.20	31.14	6.14	32.14	6.91	34.63	7.60	37.23	7.89	38.06	8.39
	10	22.28	4.74	25.74	5.27	31.14	6.24	32.14	7.04	34.63	7.73	37.23	7.95	38.06	8.46
	12	22.28	4.84	25.74	5.39	31.14	6.37	32.14	7.19	34.63	7.88	36.82	8.07	37.54	8.57
	14	22.28	4.92	25.74	5.49	31.14	6.50	32.14	7.32	34.63	8.03	36.29	8.13	37.13	8.63
	16	22.28	5.00	25.74	5.61	31.14	6.64	32.14	7.47	34.63	8.20	35.88	8.23	36.61	8.73
	18	22.28	5.10	25.74	5.73	31.14	6.79	32.14	7.69	34.63	8.60	35.36	8.67	36.19	9.00
	20	22.28	5.20	25.74	5.86	31.14	7.22	32.14	8.29	34.11	9.04	34.95	9.10	35.67	9.44
	21	22.28	5.25	25.74	6.04	31.14	7.51	32.14	8.94	33.91	9.26	34.64	9.32	35.46	9.66
	23	22.28	5.51	25.74	6.51	31.14	8.09	32.14	9.52	33.39	9.67	34.22	9.77	34.95	10.11
	25	22.28	5.87	25.74	7.00	31.14	8.70	32.14	10.16	32.97	10.11	33.70	10.21	34.53	10.54
	27	22.28	6.26	25.74	7.52	31.14	9.35	31.75	10.65	32.46	10.54	33.29	10.64	34.01	10.99
	29	22.28	6.68	25.74	8.05	31.14	10.03	31.15	11.27	32.04	11.00	32.77	11.10	33.60	11.45
	31	22.28	7.11	25.74	8.62	30.55	10.75	30.57	11.89	31.52	11.43	32.35	11.53	33.08	11.90
	33	22.28	7.56	25.74	9.22	29.96	11.37	30.39	12.35	31.11	11.87	31.83	11.98	32.66	12.35
	35	22.28	8.05	25.74	9.86	29.46	11.81	29.58	12.50	30.59	12.32	31.31	12.43	32.14	12.80
	37	22.28	8.81	25.74	10.53	28.75	12.26	29.25	12.56	30.07	12.75	30.90	12.89	31.62	13.25
	39	22.28	9.56	25.74	11.25	28.23	12.70	28.70	13.01	29.55	13.20	30.38	13.34	31.21	13.72
	41	22.28	10.32	25.74	11.34	27.71	12.79	28.42	13.11	29.06	13.30	29.41	13.49	30.29	13.82
	43	22.28	11.07	25.74	11.49	27.20	12.88	28.11	13.20	28.57	13.39	29.18	13.85	29.83	14.10
	45	22.28	11.70	25.74	11.90	26.68	13.15	27.61	13.47	28.09	13.66	28.40	14.15	29.16	14.56
	48	22.28	13.42	25.74	13.80	26.16	14.17	27.24	14.55	27.60	14.92	28.08	15.30	28.53	15.67
100%	-5	20.00	4.40	23.47	4.79	28.10	5.28	28.50	6.20	30.90	6.05	35.52	6.70	36.60	7.39
	-2	20.00	4.46	23.47	4.85	28.10	5.39	28.50	6.25	30.90	6.14	35.52	6.79	36.60	7.44
	0	20.00	4.51	23.47	4.91	28.10	5.48	28.50	6.34	30.90	6.20	35.52	6.91	36.60	7.53
	2	20.00	4.57	23.47	4.97	28.10	5.60	28.50	6.40	30.90	6.28	35.52	7.02	36.60	7.65
	4	20.00	4.62	23.47	5.06	28.10	5.67	28.50	6.49	30.90	6.36	35.52	7.10	36.60	7.74
	6	20.00	4.72	23.47	5.13	28.10	5.77	28.50	6.63	30.90	6.46	35.52	7.21	36.60	7.86
	8	20.00	4.79	23.47	5.24	28.10	5.88	28.50	6.75	30.90	6.57	35.52	7.33	36.60	7.99
	10	20.00	4.88	23.47	5.34	28.10	5.97	28.50	6.86	30.90	6.70	35.52	7.46	36.60	8.11
	12	20.00	4.98	23.47	5.45	28.10	6.20	28.50	6.99	30.90	6.83	35.52	7.61	36.09	8.18
	14	20.00	5.08	23.47	5.57	28.10	6.49	28.50	7.44	30.90	6.96	35.52	7.78	35.68	8.28
	16	20.00	5.18	23.47	5.70	28.10	6.65	28.50	7.63	30.90	7.11	34.47	7.88	35.18	8.38
	18	20.00	5.28	23.47	5.82	28.10	6.90	28.50	7.93	30.90	7.26	34.06	8.16	34.77	8.59
	20	20.00	5.40	23.47	6.02	28.10	7.48	28.50	8.47	30.90	7.81	33.55	8.57	34.26	9.02
	21	20.00	5.45	23.47	6.26	28.10	8.01	28.50	8.98	30.90	8.09	33.35	8.79	34.06	9.24
	23	20.00	5.83	23.47	6.76	28.10	8.61	28.50	9.60	30.90	8.70	32.94	9.22	33.55	9.67
	25	20.00	6.24	23.47	7.29	28.10	9.29	28.50	10.08	30.90	9.35	32.43	9.65	33.14	10.10
	27	20.00	6.67	23.47	7.84	28.10	9.84	28.50	10.69	30.90	10.03	31.92	10.08	32.63	10.54
	29	20.00	7.14	23.47	8.42	28.10	10.58	28.50	11.00	30.80	10.67	31.51	10.89	32.22	10.97
	31	20.00	7.63	23.47	9.03	28.10	11.32	28.50	11.21	30.39	11.10	31.01	11.28	31.71	11.42
	33	20.00	8.15	23.47	9.67	28.10	11.86	28.50	11.52	29.89	11.53	30.60	11.70	31.31	11.87
	35	20.00	8.67	23.47	10.37	28.10	12.10	28.50	12.28	29.37	12.30	30.09	12.42	30.80	12.55
	37	20.00	9.25	23.47	11.10	28.10	12.18	28.13	12.84	29.08	13.02	29.68	13.19	30.29	13.36
	39	20.00	9.85	23.47	11.86	28.10	12.40	27.77	13.34	28.68	13.56	29.17	13.83	29.89	13.95
	41	20.00	10.22	23.47	12.32	28.10	12.59	27.42	13.82	28.29	14.10	28.11	14.23	29.46	14.38
	43	20.00	10.59	23.47	12.56	28.10	13.01	27.32	14.47	27.89	14.70	28.27	14.95	28.38	15.07
	45	20.00	11.08	23.47	12.91	28.10	13.82	27.14	15.39	27.49	16.24	28.03	17.06	27.92	17.38
	48	20.00	12.77	23.47	13.75	28.10	14.74	26.83	16.58	27.09	17.56	27.39	18.54	27.51	19.53

Abbreviations:
CR: Combination ratio
TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:
1. Shaded cells indicate rating condition. Table continued on next page ...

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	-5	17.34	3.52	20.71	3.83	24.07	4.23	25.71	4.96	27.85	4.84	31.73	5.36	34.07	5.91
	-2	17.34	3.57	20.71	3.88	24.07	4.31	25.71	5.00	27.85	4.91	31.73	5.43	34.07	5.95
	0	17.34	3.61	20.71	3.93	24.07	4.38	25.71	5.07	27.85	4.96	31.73	5.53	34.07	6.02
	2	17.34	3.66	20.71	3.98	24.07	4.48	25.71	5.12	27.85	5.02	31.73	5.62	34.07	6.12
	4	17.34	3.69	20.71	4.05	24.07	4.54	25.71	5.20	27.85	5.09	31.73	5.68	34.07	6.19
	6	17.34	3.77	20.71	4.11	24.07	4.62	25.71	5.31	27.85	5.17	31.73	5.77	34.07	6.29
	8	17.34	3.83	20.71	4.19	24.07	4.70	25.71	5.40	27.85	5.26	31.73	5.86	34.07	6.40
	10	17.34	3.91	20.71	4.27	24.07	4.78	25.71	5.49	27.85	5.36	31.73	5.97	34.07	6.49
	12	17.34	3.99	20.71	4.36	24.07	4.96	25.71	5.60	27.85	5.47	31.73	6.09	34.07	6.54
	14	17.34	4.07	20.71	4.46	24.07	5.19	25.71	5.95	27.85	5.57	31.73	6.22	34.07	6.62
	16	17.34	4.15	20.71	4.56	24.07	5.32	25.71	6.10	27.85	5.69	31.73	6.30	34.07	6.70
	18	17.34	4.23	20.71	4.65	24.07	5.52	25.71	6.34	27.85	5.81	31.73	6.53	34.07	6.87
	20	17.34	4.32	20.71	4.81	24.07	5.98	25.71	6.77	27.85	6.25	31.73	6.86	34.07	7.22
	21	17.34	4.36	20.71	5.01	24.07	6.41	25.71	7.19	27.85	6.47	31.73	7.03	34.07	7.39
	23	17.34	4.66	20.71	5.41	24.07	6.89	25.71	7.68	27.85	6.96	31.73	7.37	34.07	7.73
	25	17.34	4.99	20.71	5.83	24.07	7.44	25.71	8.07	27.85	7.48	31.73	7.72	34.07	8.08
	27	17.34	5.34	20.71	6.27	24.07	7.87	25.71	8.55	27.85	8.02	31.73	8.06	34.07	8.44
	29	17.34	5.71	20.71	6.73	24.07	8.47	25.71	8.80	27.85	8.54	31.73	8.71	34.07	8.78
	31	17.34	6.11	20.71	7.22	24.07	9.05	25.71	8.96	27.85	8.88	31.73	9.03	34.07	9.14
	33	17.34	6.52	20.71	7.74	24.07	9.49	25.71	9.22	27.85	9.22	31.73	9.36	34.07	9.49
	35	17.34	6.94	20.71	8.29	24.07	9.68	25.71	9.82	27.85	9.84	31.73	9.94	34.07	10.04
	37	17.34	7.40	20.71	8.88	24.07	9.75	25.71	10.26	27.85	10.42	31.73	10.55	34.07	10.69
	39	17.34	7.88	20.71	9.49	24.07	9.92	25.71	10.43	27.85	10.85	31.73	11.07	34.07	11.16
	41	17.34	8.17	20.71	9.85	24.07	10.07	25.71	10.62	27.85	11.28	31.73	11.39	34.07	11.51
	43	17.34	8.47	20.71	10.05	24.07	10.41	25.71	10.83	27.85	11.76	31.73	11.96	34.07	12.05
	45	17.34	8.86	20.71	10.33	24.07	11.06	25.71	11.02	27.85	12.01	31.73	12.47	34.07	12.73
	48	17.34	10.22	20.71	10.71	24.07	11.20	25.71	11.69	27.85	12.18	31.73	12.67	34.07	13.17
80%	-5	15.47	2.70	18.44	2.79	21.41	3.24	22.94	3.02	24.94	4.02	28.37	4.62	30.42	5.29
	-2	15.47	2.73	18.44	2.82	21.41	3.28	22.94	3.03	24.94	4.07	28.37	4.67	30.42	5.35
	0	15.47	2.76	18.44	2.85	21.41	3.34	22.94	3.10	24.94	4.12	28.37	4.72	30.42	5.39
	2	15.47	2.80	18.44	2.89	21.41	3.37	22.94	3.23	24.94	4.19	28.37	4.82	30.42	5.47
	4	15.47	2.83	18.44	2.94	21.41	3.43	22.94	3.24	24.94	4.24	28.37	4.89	30.42	5.55
	6	15.47	2.89	18.44	3.00	21.41	3.50	22.94	3.33	24.94	4.31	28.37	4.97	30.42	5.64
	8	15.47	2.94	18.44	3.06	21.41	3.58	22.94	3.45	24.94	4.39	28.37	5.06	30.42	5.69
	10	15.47	3.00	18.44	3.13	21.41	3.65	22.94	3.49	24.94	4.49	28.37	5.13	30.42	5.78
	12	15.47	3.06	18.44	3.19	21.41	3.72	22.94	3.58	24.94	4.57	28.37	5.23	30.42	5.89
	14	15.47	3.12	18.44	3.25	21.41	3.79	22.94	3.65	24.94	4.66	28.37	5.32	30.42	6.00
	16	15.47	3.18	18.44	3.31	21.41	3.87	22.94	3.74	24.94	4.75	28.37	5.43	30.42	6.10
	18	15.47	3.24	18.44	3.38	21.41	3.94	22.94	3.87	24.94	4.85	28.37	5.53	30.42	6.30
	20	15.47	3.31	18.44	3.46	21.41	4.03	22.94	4.21	24.94	5.02	28.37	5.95	30.42	6.59
	21	15.47	3.34	18.44	3.48	21.41	4.10	22.94	4.53	24.94	5.20	28.37	6.16	30.42	6.75
	23	15.47	3.57	18.44	3.63	21.41	4.41	22.94	4.91	24.94	5.58	28.37	6.62	30.42	7.05
	25	15.47	3.83	18.44	3.89	21.41	4.73	22.94	5.28	24.94	5.96	28.37	7.08	30.42	7.36
	27	15.47	4.09	18.44	4.15	21.41	5.06	22.94	5.79	24.94	6.38	28.37	7.58	30.42	7.67
	29	15.47	4.38	18.44	4.43	21.41	5.42	22.94	6.03	24.94	6.82	28.37	7.92	30.42	7.98
	31	15.47	4.68	18.44	4.73	21.41	5.78	22.94	6.45	24.94	7.27	28.37	8.23	30.42	8.30
	33	15.47	4.99	18.44	5.04	21.41	6.19	22.94	6.87	24.94	7.76	28.37	8.55	30.42	8.61
	35	15.47	5.32	18.44	5.37	21.41	6.60	22.94	7.53	24.94	8.27	28.37	8.86	30.42	8.93
	37	15.47	5.67	18.44	5.72	21.41	7.04	22.94	7.87	24.94	8.81	28.37	9.17	30.42	9.24
	39	15.47	6.04	18.44	6.10	21.41	7.51	22.94	8.18	24.94	9.40	28.37	9.49	30.42	9.56
	41	15.47	6.27	18.44	6.38	21.41	7.79	22.94	8.47	24.94	9.44	28.37	9.73	30.42	9.79
	43	15.47	6.49	18.44	6.66	21.41	8.07	22.94	8.87	24.94	9.64	28.37	9.86	30.42	9.94
	45	15.47	6.79	18.44	7.00	21.41	8.41	22.94	9.44	24.94	9.91	28.37	9.96	30.42	10.07
	48	15.47	7.83	18.44	8.43	21.41	9.04	22.94	9.64	24.94	10.24	28.37	10.84	30.42	11.45

Abbreviations:
CR: Combination ratio
TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:
1. Shaded cells indicate rating condition. Table continued on next page ...

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-5	13.55	2.19	16.22	2.26	18.79	2.63	20.12	3.03	21.86	3.26	24.83	3.75	26.69	4.29
	-2	13.55	2.22	16.22	2.28	18.79	2.66	20.12	3.05	21.86	3.30	24.83	3.79	26.69	4.34
	0	13.55	2.24	16.22	2.31	18.79	2.71	20.12	3.06	21.86	3.34	24.83	3.83	26.69	4.37
	2	13.55	2.27	16.22	2.35	18.79	2.74	20.12	3.15	21.86	3.40	24.83	3.91	26.69	4.43
	4	13.55	2.30	16.22	2.38	18.79	2.79	20.12	3.20	21.86	3.44	24.83	3.97	26.69	4.50
	6	13.55	2.35	16.22	2.43	18.79	2.84	20.12	3.26	21.86	3.50	24.83	4.03	26.69	4.57
	8	13.55	2.38	16.22	2.48	18.79	2.90	20.12	3.31	21.86	3.56	24.83	4.11	26.69	4.62
	10	13.55	2.43	16.22	2.54	18.79	2.96	20.12	3.37	21.86	3.64	24.83	4.16	26.69	4.69
	12	13.55	2.48	16.22	2.58	18.79	3.02	20.12	3.43	21.86	3.71	24.83	4.24	26.69	4.78
	14	13.55	2.53	16.22	2.63	18.79	3.07	20.12	3.54	21.86	3.78	24.83	4.32	26.69	4.87
	16	13.55	2.58	16.22	2.68	18.79	3.14	20.12	3.56	21.86	3.85	24.83	4.40	26.69	4.95
	18	13.55	2.63	16.22	2.74	18.79	3.20	20.12	3.56	21.86	3.93	24.83	4.49	26.69	5.11
	20	13.55	2.69	16.22	2.80	18.79	3.27	20.12	3.80	21.86	4.08	24.83	4.83	26.69	5.35
	21	13.55	2.71	16.22	2.83	18.79	3.32	20.12	4.07	21.86	4.22	24.83	5.00	26.69	5.47
	23	13.55	2.90	16.22	2.94	18.79	3.57	20.12	4.29	21.86	4.53	24.83	5.37	26.69	5.72
	25	13.55	3.10	16.22	3.15	18.79	3.83	20.12	4.61	21.86	4.84	24.83	5.74	26.69	5.97
	27	13.55	3.32	16.22	3.37	18.79	4.10	20.12	4.93	21.86	5.17	24.83	6.15	26.69	6.22
	29	13.55	3.55	16.22	3.60	18.79	4.39	20.12	5.16	21.86	5.53	24.83	6.43	26.69	6.47
	31	13.55	3.80	16.22	3.84	18.79	4.69	20.12	5.51	21.86	5.90	24.83	6.68	26.69	6.73
	33	13.55	4.05	16.22	4.09	18.79	5.02	20.12	5.84	21.86	6.29	24.83	6.94	26.69	6.98
	35	13.55	4.31	16.22	4.36	18.79	5.36	20.12	6.11	21.86	6.71	24.83	7.19	26.69	7.24
	37	13.55	4.60	16.22	4.64	18.79	5.71	20.12	6.39	21.86	7.15	24.83	7.44	26.69	7.50
	39	13.55	4.90	16.22	4.95	18.79	6.09	20.12	6.63	21.86	7.62	24.83	7.70	26.69	7.76
	41	13.55	5.08	16.22	5.17	18.79	6.32	20.12	6.87	21.86	7.66	24.83	7.89	26.69	7.94
	43	13.55	5.27	16.22	5.40	18.79	6.55	20.12	7.20	21.86	7.82	24.83	8.00	26.69	8.06
	45	13.55	5.51	16.22	5.68	18.79	6.82	20.12	7.66	21.86	8.04	24.83	8.69	26.69	9.06
	48	13.55	6.35	16.22	6.96	18.79	7.57	20.12	8.19	21.86	8.80	24.83	9.41	26.69	10.02
60%	-5	11.56	1.76	13.81	1.92	16.06	2.12	17.19	2.71	18.65	2.96	21.25	3.29	22.81	3.77
	-2	11.56	1.79	13.81	1.95	16.06	2.15	17.19	2.75	18.65	3.01	21.25	3.34	22.81	3.79
	0	11.56	1.81	13.81	1.97	16.06	2.18	17.19	2.78	18.65	3.05	21.25	3.38	22.81	3.84
	2	11.56	1.83	13.81	2.00	16.06	2.21	17.19	2.84	18.65	3.09	21.25	3.45	22.81	3.89
	4	11.56	1.85	13.81	2.03	16.06	2.25	17.19	2.87	18.65	3.15	21.25	3.51	22.81	3.95
	6	11.56	1.89	13.81	2.06	16.06	2.29	17.19	2.94	18.65	3.22	21.25	3.58	22.81	4.04
	8	11.56	1.92	13.81	2.10	16.06	2.34	17.19	2.99	18.65	3.28	21.25	3.65	22.81	4.10
	10	11.56	1.96	13.81	2.14	16.06	2.39	17.19	3.08	18.65	3.33	21.25	3.72	22.81	4.10
	12	11.56	2.00	13.81	2.19	16.06	2.43	17.19	3.13	18.65	3.40	21.25	3.78	22.81	4.16
	14	11.56	2.04	13.81	2.23	16.06	2.48	17.19	3.18	18.65	3.46	21.25	3.85	22.81	4.23
	16	11.56	2.08	13.81	2.29	16.06	2.53	17.19	3.24	18.65	3.53	21.25	3.92	22.81	4.31
	18	11.56	2.12	13.81	2.33	16.06	2.58	17.19	3.29	18.65	3.59	21.25	3.99	22.81	4.40
	20	11.56	2.17	13.81	2.41	16.06	2.63	17.19	3.36	18.65	3.62	21.25	4.07	22.81	4.48
	21	11.56	2.19	13.81	2.51	16.06	2.68	17.19	3.60	18.65	3.69	21.25	4.11	22.81	4.57
	23	11.56	2.34	13.81	2.71	16.06	2.88	17.19	3.85	18.65	3.92	21.25	4.27	22.81	4.61
	25	11.56	2.50	13.81	2.92	16.06	3.09	17.19	4.06	18.65	4.18	21.25	4.56	22.81	4.91
	27	11.56	2.68	13.81	3.14	16.06	3.31	17.19	4.26	18.65	4.45	21.25	4.86	22.81	5.24
	29	11.56	2.86	13.81	3.38	16.06	3.54	17.19	4.44	18.65	4.74	21.25	5.19	22.81	5.59
	31	11.56	3.06	13.81	3.62	16.06	3.78	17.19	4.69	18.65	5.04	21.25	5.51	22.81	5.97
	33	11.56	3.27	13.81	3.88	16.06	4.05	17.19	4.89	18.65	5.35	21.25	5.87	22.81	6.36
	35	11.56	3.48	13.81	4.16	16.06	4.32	17.19	4.93	18.65	5.68	21.25	6.25	22.81	6.78
	37	11.56	3.71	13.81	4.45	16.06	4.61	17.19	5.15	18.65	6.03	21.25	6.64	22.81	7.21
	39	11.56	3.95	13.81	4.76	16.06	4.91	17.19	5.35	18.65	6.25	21.25	7.05	22.81	7.68
	41	11.56	4.10	13.81	4.94	16.06	5.10	17.19	5.54	18.65	6.47	21.25	7.38	22.81	8.17
	43	11.56	4.25	13.81	5.04	16.06	5.28	17.19	5.81	18.65	6.79	21.25	7.70	22.81	8.54
	45	11.56	4.59	13.81	5.67	16.06	5.99	17.19	6.32	18.65	7.34	21.25	8.04	22.81	8.91
	48	11.56	5.27	13.81	5.91	16.06	6.55	17.19	7.19	18.65	7.83	21.25	8.47	22.81	9.11

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
50%	-5	9.71	1.46	11.62	1.59	13.47	1.76	14.39	2.41	15.61	2.50	17.74	2.84	19.12	3.06
	-2	9.71	1.48	11.62	1.61	13.47	1.78	14.39	2.47	15.61	2.54	17.74	2.88	19.12	3.10
	0	9.71	1.50	11.62	1.63	13.47	1.81	14.39	2.48	15.61	2.57	17.74	2.93	19.12	3.16
	2	9.71	1.52	11.62	1.65	13.47	1.83	14.39	2.48	15.61	2.62	17.74	2.94	19.12	3.22
	4	9.71	1.53	11.62	1.68	13.47	1.86	14.39	2.49	15.61	2.67	17.74	3.01	19.12	3.30
	6	9.71	1.57	11.62	1.71	13.47	1.90	14.39	2.51	15.61	2.72	17.74	3.06	19.12	3.40
	8	9.71	1.59	11.62	1.74	13.47	1.94	14.39	2.52	15.61	2.76	17.74	3.11	19.12	3.51
	10	9.71	1.62	11.62	1.77	13.47	1.98	14.39	2.50	15.61	2.83	17.74	3.19	19.12	3.56
	12	9.71	1.66	11.62	1.81	13.47	2.02	14.39	2.51	15.61	2.89	17.74	3.25	19.12	3.61
	14	9.71	1.69	11.62	1.85	13.47	2.05	14.39	2.53	15.61	2.93	17.74	3.30	19.12	3.69
	16	9.71	1.72	11.62	1.90	13.47	2.10	14.39	2.53	15.61	2.98	17.74	3.36	19.12	3.74
	18	9.71	1.76	11.62	1.93	13.47	2.14	14.39	2.54	15.61	3.03	17.74	3.42	19.12	3.81
	20	9.71	1.79	11.62	2.00	13.47	2.18	14.39	2.66	15.61	3.09	17.74	3.47	19.12	3.88
	21	9.71	1.81	11.62	2.08	13.47	2.22	14.39	2.80	15.61	3.12	17.74	3.51	19.12	3.93
	23	9.71	1.94	11.62	2.25	13.47	2.39	14.39	2.99	15.61	3.17	17.74	3.57	19.12	4.01
	25	9.71	2.07	11.62	2.42	13.47	2.56	14.39	3.18	15.61	3.27	17.74	3.76	19.12	4.28
	27	9.71	2.22	11.62	2.60	13.47	2.74	14.39	3.43	15.61	3.47	17.74	4.00	19.12	4.56
	29	9.71	2.37	11.62	2.80	13.47	2.94	14.39	3.53	15.61	3.70	17.74	4.25	19.12	4.86
	31	9.71	2.54	11.62	3.00	13.47	3.14	14.39	3.76	15.61	3.93	17.74	4.52	19.12	5.17
	33	9.71	2.71	11.62	3.22	13.47	3.35	14.39	3.97	15.61	4.17	17.74	4.80	19.12	5.50
	35	9.71	2.88	11.62	3.45	13.47	3.58	14.39	4.08	15.61	4.41	17.74	5.10	19.12	5.84
	37	9.71	3.08	11.62	3.69	13.47	3.82	14.39	4.27	15.61	4.68	17.74	5.41	19.12	6.21
	39	9.71	3.27	11.62	3.94	13.47	4.07	14.39	4.43	15.61	4.96	17.74	5.74	19.12	6.59
	41	9.71	3.40	11.62	4.09	13.47	4.22	14.39	4.59	15.61	5.17	17.74	6.05	19.12	6.90
	43	9.71	3.52	11.62	4.17	13.47	4.37	14.39	4.89	15.61	5.31	17.74	6.35	19.12	7.20
	45	9.71	3.68	11.62	4.70	13.47	5.01	14.39	5.40	15.61	5.93	17.74	6.96	19.12	7.51
	48	9.71	4.33	11.62	4.94	13.47	5.55	14.39	6.16	15.61	6.78	17.74	7.39	19.12	8.00

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
130%	-19.8	-20	20.50	7.29	20.42	7.36	20.34	7.44	20.26	7.48	20.26	7.53	20.18	7.63
	-18.8	-19	20.66	7.30	20.58	7.36	20.50	7.45	20.50	7.49	20.42	7.54	20.34	7.63
	-16.7	-17	20.97	7.31	20.89	7.38	20.82	7.45	20.82	7.50	20.74	7.55	20.66	7.65
	-13.7	-15	21.29	7.32	21.21	7.39	21.13	7.47	21.13	7.52	21.05	7.57	20.97	7.66
	-11.8	-13	21.61	7.33	21.53	7.41	21.45	7.48	21.45	7.53	21.37	7.57	21.37	7.68
	-9.8	-11	21.92	7.34	21.84	7.42	21.77	7.50	21.77	7.54	21.77	7.58	21.69	7.69
	-9.5	-10	22.08	7.35	22.00	7.42	22.00	7.50	21.92	7.55	21.92	7.59	21.84	7.69
	-8.5	-9.1	22.24	7.35	22.16	7.43	22.08	7.51	22.08	7.56	22.08	7.60	22.00	7.70
	-7	-7.6	22.48	7.36	22.40	7.44	22.40	7.52	22.32	7.57	22.32	7.61	22.24	7.71
	-5	-5.6	24.22	7.90	24.14	7.98	24.06	8.06	24.06	8.12	23.98	8.17	23.90	8.27
	-3	-3.7	24.54	8.31	24.46	8.41	24.38	8.50	24.38	8.54	24.30	8.60	24.22	8.71
	0	-0.7	25.01	8.98	24.93	9.08	24.85	9.18	24.85	9.23	24.77	9.28	24.77	9.40
	3	2.2	27.31	8.81	27.31	8.90	27.23	9.01	27.15	9.05	27.15	9.11	27.07	9.01
	5	4.1	34.35	10.90	34.27	10.84	32.45	9.91	31.18	9.46	29.92	9.02	27.46	8.15
120%	7	6	37.44	9.96	34.90	9.20	32.45	8.46	31.18	8.10	29.92	7.74	27.46	7.05
	9	7.9	37.44	9.09	34.90	8.44	32.45	7.81	31.18	7.50	29.92	7.20	27.46	6.59
	11	9.8	37.44	8.33	34.90	7.77	32.45	7.23	31.18	6.97	29.92	6.71	27.46	6.18
	13	11.8	37.44	7.68	34.90	7.20	32.45	6.73	31.18	6.50	29.92	6.27	27.46	5.82
	15	13.7	37.44	7.18	34.90	6.76	32.45	6.36	31.18	6.15	29.92	5.95	27.46	5.55
	-19.8	-20	20.48	7.61	20.40	7.69	20.32	7.77	20.32	7.82	20.24	7.87	20.16	7.97
	-18.8	-19	20.63	7.62	20.56	7.70	20.48	7.78	20.48	7.82	20.40	7.88	20.32	7.97
	-16.7	-17	20.95	7.63	20.87	7.71	20.79	7.79	20.79	7.84	20.71	7.89	20.71	7.99
	-13.7	-15	21.27	7.64	21.19	7.72	21.11	7.81	21.11	7.85	21.11	7.91	21.03	8.00
	-11.8	-13	21.59	7.66	21.51	7.73	22.06	7.82	21.43	7.87	21.43	7.91	21.35	8.02
	-9.8	-11	21.90	7.67	21.83	7.74	21.83	7.83	21.75	7.88	21.75	7.92	21.67	8.03
	-9.5	-10	22.06	7.68	21.98	7.75	21.98	7.84	21.90	7.89	21.90	7.93	21.83	8.04
	-8.5	-9.1	22.22	7.68	22.14	7.76	22.14	7.85	22.06	7.90	22.06	7.94	21.98	8.04
	-7	-7.6	22.46	7.69	22.38	7.77	22.38	7.86	22.30	7.91	22.30	7.95	22.22	8.05
	-5	-5.6	24.21	8.25	24.13	8.33	24.05	8.43	24.05	8.48	24.05	8.53	23.97	8.63
110%	-3	-3.7	24.52	8.69	24.44	8.78	24.37	8.88	24.37	8.93	24.29	8.98	24.29	9.09
	0	-0.7	25.00	9.38	24.92	9.48	24.84	9.58	24.84	9.64	24.84	9.70	24.76	9.76
	3	2.2	27.30	9.21	27.30	9.30	27.22	9.40	27.14	9.45	27.14	9.38	25.40	8.45
	5	4.1	34.37	11.04	32.30	10.16	30.00	9.31	28.81	8.89	27.70	8.48	25.40	7.68
	7	6	34.60	9.38	32.30	8.68	30.00	7.99	28.81	7.66	27.70	7.33	25.40	6.68
	9	7.9	34.60	8.61	32.30	8.01	30.00	7.43	28.81	7.13	27.70	6.85	25.40	6.28
	11	9.8	34.60	7.94	32.30	7.43	30.00	6.92	28.81	6.68	27.70	6.43	25.40	5.93
	13	11.8	34.60	7.35	32.30	6.91	30.00	6.47	28.81	6.26	27.70	6.05	25.40	5.62
	15	13.7	34.60	6.91	32.30	6.53	30.00	6.14	28.81	5.95	27.70	5.77	25.40	5.40
	-19.8	-20	20.40	7.81	20.32	7.90	20.24	7.98	20.24	8.02	20.16	8.08	20.16	8.18
	-18.8	-19	20.56	7.82	20.48	7.90	20.40	7.98	20.40	8.03	20.32	8.08	20.32	8.19
	-16.7	-17	20.87	7.83	20.79	7.92	20.71	8.00	20.71	8.05	20.71	8.10	20.63	8.20
	-13.7	-15	21.19	7.85	21.11	7.93	21.03	8.01	21.03	8.06	21.03	8.11	20.95	8.22
	-11.8	-13	21.51	7.86	21.43	7.95	21.43	8.03	21.35	8.08	21.35	8.13	21.27	8.23
	-9.8	-11	21.83	7.88	21.75	7.96	21.75	8.04	21.67	8.09	21.67	8.14	21.59	8.25
	-9.5	-10	21.98	7.88	21.98	7.97	21.90	8.05	21.83	8.10	21.83	8.15	21.75	8.25
	-8.5	-9.1	22.14	7.89	22.06	7.97	22.06	8.06	21.98	8.10	21.98	8.15	21.90	8.26
	-7	-7.6	22.38	7.90	22.30	7.98	22.30	8.07	22.22	8.11	22.22	8.16	22.14	8.27
	-5	-5.6	24.13	8.48	24.05	8.56	23.97	8.65	23.97	8.70	23.97	8.75	23.25	8.20
	-3	-3.7	24.44	8.92	24.37	9.02	24.29	9.12	24.29	9.16	24.29	9.21	23.25	8.48
	0	-0.7	24.92	9.64	24.84	9.73	24.84	9.84	24.76	9.90	24.76	9.89	23.25	8.90
	3	2.2	27.22	9.45	27.22	9.55	27.14	9.43	26.43	8.99	25.40	8.56	23.25	7.72
	5	4.1	31.75	10.08	29.60	9.29	27.54	8.53	26.43	9.12	25.40	7.78	23.25	7.07
	7	6	31.75	8.62	29.60	7.99	27.54	7.38	26.43	7.08	25.40	6.78	23.25	6.20
	9	7.9	31.75	7.98	29.60	7.42	27.54	6.89	26.43	6.63	25.40	6.37	23.25	5.87
	11	9.8	31.75	7.40	29.60	6.93	27.54	6.47	26.43	6.24	25.40	6.01	23.25	5.57
	13	11.8	31.75	6.89	29.60	6.49	27.54	6.09	26.43	5.90	25.40	5.69	23.25	5.31
	15	13.7	31.75	6.53	29.60	6.17	27.54	5.81	26.43	5.64	25.40	5.47	23.25	5.12

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
100%	-19.8	-20	20.48	7.93	20.40	8.01	20.32	8.10	20.32	8.15	20.32	8.20	20.24	8.29
	-18.8	-19	20.79	7.95	20.71	8.03	20.63	8.12	20.63	8.16	20.63	8.21	20.56	8.30
	-16.7	-17	21.11	7.96	21.03	8.04	21.03	8.13	20.95	8.18	20.95	8.23	20.87	8.13
	-13.7	-15	21.43	7.98	21.35	8.05	21.35	8.15	21.27	8.19	21.27	8.24	21.19	7.97
	-11.8	-13	21.75	7.98	21.67	8.07	21.67	8.16	21.59	8.21	21.59	8.25	21.19	7.81
	-9.8	-11	21.90	7.99	21.90	8.08	21.83	8.17	21.83	8.21	21.75	8.26	21.19	7.73
	-9.5	-10	22.06	8.00	21.98	8.08	21.98	8.17	21.90	8.22	21.90	8.27	21.19	7.67
	-8.5	-9.1	22.30	8.01	22.30	8.09	22.22	8.18	22.14	8.23	22.14	8.27	21.19	7.56
	-7	-7.6	24.05	8.02	23.97	8.09	23.97	8.18	23.89	8.53	23.10	8.11	21.19	7.32
	-5	-5.6	24.37	8.03	24.29	8.10	24.29	8.19	24.05	8.82	23.10	8.39	21.19	7.57
	-3	-3.7	24.84	8.04	24.76	8.10	24.76	7.92	24.05	8.29	23.10	8.82	21.19	7.96
	0	-0.7	25.48	8.05	26.90	8.11	25.00	7.70	24.05	8.72	23.10	8.31	21.19	7.47
	3	2.2	27.14	8.56	26.90	7.91	25.00	7.48	24.05	8.02	23.10	7.66	21.19	6.92
	5	4.1	28.81	8.11	26.90	7.52	25.00	7.12	24.05	7.33	23.10	7.00	21.19	6.37
	7	6	28.81	7.67	26.90	7.13	25.00	6.67	24.05	6.41	23.10	6.14	21.19	5.63
	9	7.9	28.81	7.23	26.90	6.76	25.00	6.28	24.05	6.05	23.10	5.82	21.19	5.37
90%	11	9.8	28.81	6.77	26.90	6.34	25.00	5.94	24.05	5.73	23.10	5.53	21.19	5.13
	13	11.8	28.81	6.34	26.90	5.98	25.00	5.63	24.05	5.45	23.10	5.28	21.19	4.93
	15	13.7	28.81	6.03	26.90	5.72	25.00	5.40	24.05	5.25	23.10	5.09	21.19	4.79
	-19.8	-20	20.24	8.05	20.16	8.13	20.08	8.22	20.08	8.27	20.08	8.31	19.05	7.54
	-18.8	-19	20.40	8.06	20.32	8.14	20.24	8.23	20.24	8.27	20.24	8.28	19.05	7.46
	-16.7	-17	20.71	8.07	20.63	8.15	20.63	8.24	20.56	8.28	20.56	8.12	19.05	7.31
	-13.7	-15	21.03	8.08	20.95	8.17	20.95	8.26	20.87	8.29	20.79	7.96	19.05	7.16
	-11.8	-13	21.35	8.10	21.27	8.18	21.27	8.27	21.19	8.19	20.79	7.79	19.05	7.03
	-9.8	-11	21.67	8.11	21.67	8.20	21.59	8.27	21.59	8.02	20.79	7.65	19.05	6.89
	-9.5	-10	21.83	8.12	21.83	8.20	21.75	8.28	21.67	7.95	20.79	7.57	19.05	6.82
	-8.5	-9.1	21.98	8.13	21.90	8.21	21.90	8.27	21.67	7.88	20.79	7.50	19.05	6.77
	-7	-7.6	22.22	8.14	22.22	8.22	22.14	8.15	21.67	7.77	20.79	7.40	19.05	6.67
	-5	-5.6	23.97	8.15	23.89	8.23	22.54	7.87	21.67	7.51	20.79	7.16	19.05	6.48
	-3	-3.7	24.29	8.16	24.21	8.23	22.54	8.14	21.67	7.77	20.79	7.41	19.05	6.70
	0	-0.7	24.76	8.18	24.21	8.24	22.54	8.56	21.67	8.17	20.79	7.79	19.05	7.05
	3	2.2	25.95	8.19	24.21	8.10	22.54	7.43	21.67	7.11	20.79	6.78	19.05	6.15
80%	5	4.1	25.95	7.98	24.21	7.40	22.54	6.82	21.67	6.53	20.79	6.24	19.05	5.70
	7	6	25.95	6.94	24.21	6.46	22.54	5.98	21.67	5.75	20.79	5.53	19.05	5.08
	9	7.9	25.95	6.52	24.21	6.10	22.54	5.68	21.67	5.48	20.79	5.28	19.05	4.88
	11	9.8	25.95	6.14	24.21	5.77	22.54	5.41	21.67	5.23	20.79	5.06	19.05	4.71
	13	11.8	25.95	5.80	24.21	5.48	22.54	5.17	21.67	5.02	20.79	4.86	19.05	4.55
	15	13.7	25.95	5.56	24.21	5.28	22.54	5.00	21.67	4.86	20.79	4.73	19.05	4.45
	-19.8	-20	20.16	8.09	20.08	8.17	20.00	7.89	19.21	7.53	18.49	7.18	16.90	6.48
	-18.8	-19	20.32	8.09	20.24	8.17	20.00	7.82	19.21	7.46	18.49	7.10	16.90	6.41
	-16.7	-17	20.63	8.10	20.56	8.19	20.00	7.66	19.21	7.30	18.49	6.96	16.90	6.28
	-13.7	-15	20.95	8.12	20.87	8.20	20.00	7.50	19.21	7.16	18.49	6.83	16.90	6.17
	-11.8	-13	21.27	8.13	21.19	8.05	20.00	7.35	19.21	7.02	18.49	6.69	16.90	6.05
	-9.8	-11	21.59	8.14	21.51	7.88	20.00	7.22	19.21	6.88	18.49	6.57	16.90	5.94
	-9.5	-10	21.75	8.15	21.51	7.81	20.00	7.14	19.21	6.82	18.49	6.50	16.90	5.88
	-8.5	-9.1	21.90	8.16	21.51	7.74	20.00	7.08	19.21	6.76	18.49	6.44	16.90	5.83
	-7	-7.6	22.14	8.17	21.51	7.63	20.00	6.99	19.21	6.67	18.49	6.36	16.90	5.76
	-5	-5.6	23.10	8.01	21.51	7.38	20.00	6.77	19.21	6.46	18.49	6.18	16.90	5.59
	-3	-3.7	23.10	8.29	21.51	7.64	20.00	7.01	19.21	6.69	18.49	6.39	16.90	5.79
	0	-0.7	23.10	8.71	21.51	8.03	20.00	7.36	19.21	7.04	18.49	6.72	16.90	6.10
	3	2.2	23.10	7.56	21.51	6.98	20.00	6.41	19.21	6.14	18.49	5.87	16.90	5.34
	5	4.1	23.10	6.91	21.51	6.41	20.00	5.93	19.21	5.69	18.49	5.45	16.90	4.99
	7	6	23.10	6.06	21.51	5.66	20.00	5.26	19.21	5.06	18.49	4.87	16.90	4.49
	9	7.9	23.10	5.75	21.51	5.39	20.00	5.04	19.21	4.87	18.49	4.69	16.90	4.35
	11	9.8	23.10	5.46	21.51	5.15	20.00	4.84	19.21	4.69	18.49	4.53	16.90	4.24
	13	11.8	23.10	5.21	21.51	4.94	20.00	4.67	19.21	4.53	18.49	4.40	16.90	4.13
	15	13.7	23.10	5.03	21.51	4.78	20.00	4.54	19.21	4.43	18.49	4.31	16.90	4.07

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 224 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
70%	-19.8	-20	20.00	8.09	18.81	7.44	17.54	6.82	16.83	6.52	16.19	6.22	14.84	5.63
	-18.8	-19	20.16	8.00	18.81	7.37	17.54	6.75	16.83	6.45	16.19	6.16	14.84	5.58
	-16.7	-17	20.16	7.84	18.81	7.22	17.54	6.62	16.83	6.32	16.19	6.03	14.84	5.47
	-13.7	-15	20.16	7.69	18.81	7.08	17.54	6.49	16.83	6.21	16.19	5.92	14.84	5.37
	-11.8	-13	20.16	7.53	18.81	6.94	17.54	6.37	16.83	6.08	16.19	5.81	14.84	5.27
	-9.8	-11	20.16	7.39	18.81	6.81	17.54	6.24	16.83	5.97	16.19	5.70	14.84	5.17
	-9.5	-10	20.16	7.32	18.81	6.75	17.54	6.19	16.83	5.92	16.19	5.65	14.84	5.13
	-8.5	-9.1	20.16	7.25	18.81	6.69	17.54	6.14	16.83	5.87	16.19	5.61	14.84	5.08
	-7	-7.6	20.16	7.15	18.81	6.59	17.54	6.05	16.83	5.79	16.19	5.53	14.84	5.02
	-5	-5.6	20.16	6.93	18.81	6.40	17.54	5.89	16.83	5.64	16.19	5.38	14.84	4.90
	-3	-3.7	20.16	7.17	18.81	6.62	17.54	6.09	16.83	5.83	16.19	5.58	14.84	5.08
	0	-0.7	20.16	7.54	18.81	6.97	17.54	6.41	16.83	6.14	16.19	5.87	14.84	5.35
	3	2.2	20.16	6.56	18.81	6.08	17.54	5.61	16.83	5.37	16.19	5.14	14.84	4.70
	5	4.1	20.16	6.06	18.81	5.65	17.54	5.23	16.83	5.03	16.19	4.82	14.84	4.43
60%	7	6	20.16	5.37	18.81	5.03	17.54	4.69	16.83	4.51	16.19	4.35	14.84	4.02
	9	7.9	20.16	5.14	18.81	4.83	17.54	4.53	16.83	5.36	16.19	4.23	14.84	3.94
	11	9.8	20.16	4.94	18.81	4.67	17.54	4.40	16.83	4.27	16.19	4.14	14.84	3.88
	13	11.8	20.16	4.76	18.81	4.52	17.54	4.28	16.83	4.17	16.19	4.05	14.84	3.82
	15	13.7	20.16	4.63	18.81	4.42	17.54	4.21	16.83	4.11	16.19	4.00	14.84	3.80
	-19.8	-20	17.30	6.74	16.19	6.22	15.00	5.71	14.44	5.46	13.81	5.22	12.70	4.75
	-18.8	-19	17.30	6.67	16.19	6.16	15.00	5.66	14.44	5.41	13.81	5.17	12.70	4.71
	-16.7	-17	17.30	6.53	16.19	6.03	15.00	5.55	14.44	5.31	13.81	5.08	12.70	4.62
	-13.7	-15	17.30	6.41	16.19	5.92	15.00	5.44	14.44	5.21	13.81	4.99	12.70	4.53
	-11.8	-13	17.30	6.28	16.19	5.81	15.00	5.35	14.44	5.11	13.81	4.89	12.70	4.46
	-9.8	-11	17.30	6.17	16.19	5.70	15.00	5.25	14.44	5.03	13.81	4.80	12.70	4.38
	-9.5	-10	17.30	6.11	16.19	5.65	15.00	5.20	14.44	4.98	13.81	4.77	12.70	4.34
	-8.5	-9.1	17.30	6.07	16.19	5.61	15.00	5.16	14.44	4.94	13.81	4.73	12.70	4.31
	-7	-7.6	17.30	5.97	16.19	5.53	15.00	5.09	14.44	4.88	13.81	4.67	12.70	4.25
50%	-5	-5.6	17.30	5.81	16.19	5.38	15.00	4.97	14.44	4.77	13.81	4.56	12.70	4.17
	-3	-3.7	17.30	6.02	16.19	5.58	15.00	5.14	14.44	4.94	13.81	4.73	12.70	4.32
	0	-0.7	17.30	6.33	16.19	5.87	15.00	5.42	14.44	5.20	13.81	4.98	12.70	4.55
	3	2.2	17.30	5.54	16.19	5.14	15.00	4.76	14.44	4.57	13.81	4.38	12.70	4.01
	5	4.1	17.30	5.17	16.19	4.82	15.00	4.49	14.44	4.32	13.81	4.16	12.70	3.83
	7	6	17.30	4.64	16.19	4.35	15.00	4.07	14.44	3.92	13.81	3.79	12.70	3.52
	9	7.9	17.30	4.50	16.19	4.23	15.00	3.98	14.44	3.86	13.81	3.74	12.70	3.49
	11	9.8	17.30	4.36	16.19	4.14	15.00	3.92	14.44	3.80	13.81	3.69	12.70	3.47
	13	11.8	17.30	4.25	16.19	4.05	15.00	3.86	14.44	3.75	13.81	3.65	12.70	3.46
	15	13.7	17.30	4.19	16.19	4.00	15.00	3.83	14.44	3.74	13.81	3.65	12.70	3.47
	-19.8	-20	14.44	5.46	13.49	5.07	12.54	4.67	11.98	4.49	11.51	4.29	10.56	3.92
	-18.8	-19	14.44	5.41	13.49	5.02	12.54	4.63	11.98	5.40	11.51	4.25	10.56	3.89
	-16.7	-17	14.44	5.31	13.49	4.92	12.54	4.54	11.98	4.36	11.51	4.18	10.56	3.82
	-13.7	-15	14.44	5.21	13.49	4.83	12.54	4.47	11.98	4.28	11.51	4.11	10.56	3.75
	-11.8	-13	14.44	5.11	13.49	4.75	12.54	4.39	11.98	4.21	11.51	4.03	10.56	3.69
50%	-9.8	-11	14.44	5.03	13.49	4.67	12.54	4.31	11.98	4.14	11.51	3.96	10.56	3.63
	-9.5	-10	14.44	4.98	13.49	4.62	12.54	4.27	11.98	4.10	11.51	3.93	10.56	3.60
	-8.5	-9.1	14.44	4.94	13.49	4.59	12.54	4.24	11.98	4.07	11.51	3.91	10.56	3.58
	-7	-7.6	14.44	4.88	13.49	4.53	12.54	4.19	11.98	4.02	11.51	3.86	10.56	3.53
	-5	-5.6	14.44	4.77	13.49	4.43	12.54	4.10	11.98	3.94	11.51	3.78	10.56	3.47
	-3	-3.7	14.44	4.94	13.49	4.59	12.54	4.25	11.98	4.09	11.51	3.92	10.56	3.60
	0	-0.7	14.44	5.20	13.49	4.83	12.54	4.49	11.98	4.31	11.51	4.14	10.56	3.80
	3	2.2	14.44	4.57	13.49	4.26	12.54	3.95	11.98	3.81	11.51	3.65	10.56	3.36
	5	4.1	14.44	4.32	13.49	4.04	12.54	3.78	11.98	3.64	11.51	3.51	10.56	3.25
	7	6	14.44	3.92	13.49	3.70	12.54	3.47	11.98	3.36	11.51	3.25	10.56	3.03
	9	7.9	14.44	3.86	13.49	3.65	12.54	3.45	11.98	3.35	11.51	3.25	10.56	3.05
	11	9.8	14.44	3.80	13.49	3.62	12.54	3.43	11.98	3.34	11.51	3.26	10.56	3.07
	13	11.8	14.44	3.75	13.49	3.59	12.54	3.43	11.98	3.34	11.51	3.26	10.56	3.11
	15	13.7	14.44	3.74	13.49	3.59	12.54	3.44	11.98	3.37	11.51	3.31	10.56	3.16

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	23.37	8.12	23.28	8.20	23.19	8.28	23.10	8.33	23.10	8.39	23.01	8.50
	-18.8	-19	23.55	8.13	23.46	8.20	23.37	8.29	23.37	8.35	23.28	8.40	23.19	8.50
	-16.7	-17	23.91	8.14	23.82	8.22	23.73	8.30	23.73	8.36	23.64	8.41	23.55	8.52
	-13.7	-15	24.27	8.15	24.18	8.23	24.09	8.32	24.09	8.38	24.00	8.43	23.91	8.53
	-11.8	-13	24.63	8.17	24.54	8.25	24.45	8.33	24.45	8.39	24.36	8.44	24.36	8.55
	-9.8	-11	24.99	8.18	24.90	8.26	24.81	8.36	24.81	8.40	24.81	8.45	24.72	8.56
	-9.5	-10	25.17	8.19	25.08	8.26	25.08	8.36	24.99	8.41	24.99	8.46	24.90	8.57
	-8.5	-9.1	25.35	8.19	25.26	8.27	25.17	8.37	25.17	8.42	25.17	8.47	25.08	8.58
	-7	-7.6	25.62	8.20	25.53	8.28	25.53	8.38	25.44	8.43	25.44	8.48	25.35	8.59
	-5	-5.6	27.61	8.80	27.52	8.89	27.43	8.98	27.43	9.04	27.34	9.10	27.25	9.21
	-3	-3.7	27.97	9.26	27.88	9.36	27.79	9.47	27.79	9.52	27.70	9.58	27.61	9.70
	0	-0.7	28.51	10.00	28.42	10.11	28.33	10.23	28.33	10.28	28.24	10.34	28.24	10.48
	3	2.2	31.13	9.82	31.13	9.92	31.04	10.03	30.95	10.08	30.95	10.15	30.86	10.03
	5	4.1	39.16	12.14	39.07	12.07	36.99	11.04	35.55	10.54	34.11	10.04	31.31	9.08
120%	7	6	42.68	11.09	39.79	10.25	36.99	9.43	35.55	9.02	34.11	8.62	31.31	7.85
	9	7.9	42.68	10.13	39.79	9.40	36.99	8.69	35.55	8.36	34.11	8.02	31.31	7.34
	11	9.8	42.68	9.28	39.79	8.65	36.99	8.06	35.55	7.77	34.11	7.47	31.31	6.88
	13	11.8	42.68	8.55	39.79	8.02	36.99	7.50	35.55	7.24	34.11	6.99	31.31	6.48
	15	13.7	42.68	8.00	39.79	7.53	36.99	7.08	35.55	6.85	34.11	6.63	31.31	6.18
	-19.8	-20	23.34	8.48	23.25	8.56	23.16	8.66	23.16	8.71	23.07	8.76	22.98	8.88
	-18.8	-19	23.52	8.49	23.43	8.57	23.34	8.67	23.34	8.71	23.25	8.77	23.16	8.88
	-16.7	-17	23.89	8.50	23.80	8.58	23.70	8.68	23.70	8.73	23.61	8.78	23.61	8.90
	-13.7	-15	24.25	8.51	24.16	8.60	24.07	8.70	24.07	8.74	24.07	8.81	23.98	8.91
	-11.8	-13	24.61	8.53	24.52	8.61	25.15	8.71	24.43	8.76	24.43	8.82	24.34	8.93
	-9.8	-11	24.97	8.54	24.88	8.63	24.88	8.72	24.79	8.77	24.79	8.83	24.70	8.94
	-9.5	-10	25.15	8.55	25.06	8.64	25.06	8.73	24.97	8.78	24.97	8.84	24.88	8.95
	-8.5	-9.1	25.33	8.55	25.24	8.65	25.24	8.74	25.15	8.80	25.15	8.85	25.06	8.95
	-7	-7.6	25.60	8.56	25.51	8.66	25.51	8.75	25.42	8.81	25.42	8.86	25.33	8.97
	-5	-5.6	27.60	9.19	27.50	9.28	27.41	9.39	27.41	9.44	27.41	9.50	27.32	9.61
110%	-3	-3.7	27.96	9.68	27.87	9.78	27.78	9.89	27.78	9.94	27.69	10.01	27.69	10.12
	0	-0.7	28.50	10.45	28.41	10.56	28.32	10.68	28.32	10.74	28.32	10.80	28.23	10.87
	3	2.2	31.12	10.26	31.12	10.36	31.03	10.47	30.94	10.53	30.94	10.45	28.95	9.41
	5	4.1	39.18	12.30	36.82	11.31	34.20	10.37	32.84	9.90	31.58	9.44	28.95	8.55
	7	6	39.45	10.45	36.82	9.67	34.20	8.90	32.84	8.53	31.58	8.17	28.95	7.45
	9	7.9	39.45	9.59	36.82	8.92	34.20	8.28	32.84	7.95	31.58	7.63	28.95	7.00
	11	9.8	39.45	8.85	36.82	8.28	34.20	7.71	32.84	7.44	31.58	7.16	28.95	6.61
	13	11.8	39.45	8.19	36.82	7.70	34.20	7.21	32.84	6.97	31.58	6.73	28.95	6.26
	15	13.7	39.45	7.70	36.82	7.28	34.20	6.84	32.84	6.63	31.58	6.43	28.95	6.01
	-19.8	-20	23.25	8.70	23.16	8.80	23.07	8.89	23.07	8.94	22.98	9.00	22.98	9.11
	-18.8	-19	23.43	8.71	23.34	8.80	23.25	8.89	23.25	8.95	23.16	9.00	23.16	9.12
	-16.7	-17	23.80	8.72	23.70	8.82	23.61	8.92	23.61	8.97	23.61	9.02	23.52	9.13
	-13.7	-15	24.16	8.74	24.07	8.83	23.98	8.93	23.98	8.98	23.98	9.03	23.89	9.15
	-11.8	-13	24.52	8.75	24.43	8.85	24.43	8.95	24.34	9.00	24.34	9.06	24.25	9.16
	-9.8	-11	24.88	8.78	24.79	8.86	24.79	8.96	24.70	9.01	24.70	9.07	24.61	9.19
	-9.5	-10	25.06	8.78	25.06	8.87	24.97	8.97	24.88	9.02	24.88	9.08	24.79	9.19
	-8.5	-9.1	25.24	8.79	25.15	8.87	25.15	8.98	25.06	9.02	25.06	9.08	24.97	9.20
	-7	-7.6	25.51	8.80	25.42	8.88	25.42	8.99	25.33	9.03	25.33	9.09	25.24	9.21
	-5	-5.6	27.50	9.44	27.41	9.54	27.32	9.64	27.32	9.69	27.32	9.75	26.51	9.13
	-3	-3.7	27.87	9.94	27.78	10.05	27.69	10.15	27.69	10.21	27.69	10.26	26.51	9.44
	0	-0.7	28.41	10.74	28.32	10.84	28.32	10.96	28.23	11.03	28.23	11.02	26.51	9.92
	3	2.2	31.03	10.53	31.03	10.64	30.94	10.50	30.13	10.01	28.95	9.54	26.51	8.60
	5	4.1	36.19	11.23	33.75	10.35	31.40	9.50	30.13	10.15	28.95	8.67	26.51	7.87
	7	6	36.19	9.61	33.75	8.91	31.40	8.22	30.13	7.88	28.95	7.55	26.51	6.90
	9	7.9	36.19	8.88	33.75	8.27	31.40	7.68	30.13	7.39	28.95	7.10	26.51	6.54
	11	9.8	36.19	8.25	33.75	7.72	31.40	7.20	30.13	6.96	28.95	6.70	26.51	6.20
	13	11.8	36.19	7.68	33.75	7.23	31.40	6.78	30.13	6.57	28.95	6.34	26.51	5.91
	15	13.7	36.19	7.27	33.75	6.87	31.40	6.47	30.13	6.28	28.95	6.09	26.51	5.71

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
100%	-19.8	-20	23.34	8.83	23.25	8.93	23.16	9.02	23.16	9.08	23.16	9.13	23.07	9.24
	-18.8	-19	23.70	8.85	23.61	8.95	23.52	9.05	23.52	9.09	23.52	9.14	23.43	9.25
	-16.7	-17	24.07	8.86	23.98	8.96	23.98	9.06	23.89	9.11	23.89	9.16	23.80	9.06
	-13.7	-15	24.43	8.88	24.34	8.97	24.34	9.08	24.25	9.12	24.25	9.17	24.16	8.87
	-11.8	-13	24.79	8.89	24.70	8.99	24.70	9.09	24.61	9.14	24.61	9.19	24.16	8.70
	-9.8	-11	24.97	8.91	24.97	9.00	24.88	9.10	24.88	9.14	24.79	9.20	24.16	8.61
	-9.5	-10	25.15	8.92	25.06	9.00	25.06	9.10	24.97	9.15	24.97	9.21	24.16	8.54
	-8.5	-9.1	25.42	8.93	25.42	9.01	25.33	9.11	25.24	9.16	25.24	9.22	24.16	8.42
	-7	-7.6	27.41	8.94	27.32	9.02	27.32	9.11	27.23	9.50	26.33	9.03	24.16	8.15
	-5	-5.6	27.78	8.95	27.69	9.02	27.69	9.12	27.41	9.82	26.33	9.35	24.16	8.43
	-3	-3.7	28.32	8.96	28.23	9.03	28.23	8.82	27.41	9.24	26.33	9.82	24.16	8.86
	0	-0.7	29.04	8.97	30.67	9.03	28.50	8.57	27.41	9.71	26.33	9.26	24.16	8.32
	3	2.2	30.94	9.53	30.67	8.81	28.50	8.33	27.41	8.94	26.33	8.53	24.16	7.71
	5	4.1	32.84	9.04	30.67	8.38	28.50	7.93	27.41	8.16	26.33	7.80	24.16	7.10
	7	6	32.84	8.54	30.67	7.95	28.50	7.43	27.41	7.14	26.33	6.84	24.16	6.27
90%	9	7.9	32.84	8.05	30.67	7.53	28.50	7.00	27.41	6.74	26.33	6.48	24.16	5.98
	11	9.8	32.84	7.54	30.67	7.06	28.50	6.61	27.41	6.39	26.33	6.16	24.16	5.72
	13	11.8	32.84	7.06	30.67	6.67	28.50	6.27	27.41	6.07	26.33	5.88	24.16	5.49
	15	13.7	32.84	6.72	30.67	6.37	28.50	6.02	59.99	5.85	26.33	5.67	24.16	5.33
	-19.8	-20	23.07	8.97	22.98	9.06	22.89	9.15	22.89	9.21	22.89	9.26	21.71	8.40
	-18.8	-19	23.25	8.98	23.16	9.07	23.07	9.16	23.07	9.22	23.07	9.23	21.71	8.31
	-16.7	-17	23.61	8.99	23.52	9.08	23.52	9.17	23.43	9.23	23.43	9.05	21.71	8.14
	-13.7	-15	23.98	9.00	23.89	9.10	23.89	9.20	23.80	9.24	23.70	8.86	21.71	7.98
	-11.8	-13	24.34	9.02	24.25	9.11	24.25	9.21	24.16	9.12	23.70	8.68	21.71	7.83
	-9.8	-11	24.70	9.03	24.70	9.13	24.61	9.22	24.61	8.94	23.70	8.52	21.71	7.68
	-9.5	-10	24.88	9.05	24.88	9.13	24.79	9.23	24.70	8.85	23.70	8.43	21.71	7.60
	-8.5	-9.1	25.06	9.06	24.97	9.14	24.97	9.21	24.70	8.78	23.70	8.36	21.71	7.54
	-7	-7.6	25.33	9.07	25.33	9.15	25.24	9.08	24.70	8.66	23.70	8.24	21.71	7.43
	-5	-5.6	27.32	9.08	27.23	9.16	25.70	8.77	24.70	8.37	23.70	7.98	21.71	7.21
	-3	-3.7	27.69	9.09	27.60	9.17	25.70	9.07	24.70	8.66	23.70	8.26	21.71	7.46
	0	-0.7	28.23	9.11	27.60	9.18	25.70	9.53	24.70	9.10	23.70	8.68	21.71	7.85
80%	3	2.2	29.59	9.12	27.60	9.02	25.70	8.28	24.70	7.91	23.70	7.55	21.71	6.85
	5	4.1	29.59	8.89	27.60	8.24	25.70	7.59	24.70	7.27	23.70	6.96	21.71	6.35
	7	6	29.59	7.73	27.60	7.19	25.70	6.67	24.70	6.41	23.70	6.16	21.71	5.65
	9	7.9	29.59	7.26	27.60	6.79	25.70	6.33	24.70	6.11	23.70	5.88	21.71	5.44
	11	9.8	29.59	6.84	27.60	6.43	25.70	6.03	24.70	5.83	23.70	5.63	21.71	5.24
	13	11.8	29.59	6.46	27.60	6.11	25.70	5.76	24.70	5.59	23.70	5.42	21.71	5.07
	15	13.7	29.59	6.19	27.60	5.88	25.70	5.57	24.70	5.42	23.70	5.27	21.71	4.95
	-19.8	-20	22.98	9.01	22.89	9.10	22.80	8.79	21.90	8.39	21.08	8.00	19.27	7.22
	-18.8	-19	23.16	9.02	23.07	9.10	22.80	8.71	21.90	8.30	21.08	7.91	19.27	7.15
	-16.7	-17	23.52	9.03	23.43	9.12	22.80	8.53	21.90	8.13	21.08	7.75	19.27	7.00
	-13.7	-15	23.89	9.05	23.80	9.13	22.80	8.36	21.90	7.97	21.08	7.60	19.27	6.87
	-11.8	-13	24.25	9.06	24.16	8.96	22.80	8.19	21.90	7.82	21.08	7.45	19.27	6.74
	-9.8	-11	24.61	9.07	24.52	8.78	22.80	8.04	21.90	7.67	21.08	7.32	19.27	6.61
	-9.5	-10	24.79	9.08	24.52	8.70	22.80	7.95	21.90	7.59	21.08	7.24	19.27	6.55
	-8.5	-9.1	24.97	9.09	24.52	8.62	22.80	7.89	21.90	7.53	21.08	7.18	19.27	6.50
	-7	-7.6	25.24	9.10	24.52	8.50	22.80	7.78	21.90	7.43	21.08	7.08	19.27	6.41
	-5	-5.6	26.33	8.92	24.52	8.22	22.80	7.54	21.90	7.20	21.08	6.88	19.27	6.23
	-3	-3.7	26.33	9.23	24.52	8.51	22.80	7.80	21.90	7.45	21.08	7.11	19.27	6.45
	0	-0.7	26.33	9.70	24.52	8.94	22.80	8.20	21.90	7.84	21.08	7.49	19.27	6.79
	3	2.2	26.33	8.42	24.52	7.77	22.80	7.15	21.90	6.84	21.08	6.54	19.27	5.94
	5	4.1	26.33	7.70	24.52	7.15	22.80	6.60	21.90	6.34	21.08	6.07	19.27	5.56
	7	6	26.33	6.75	24.52	6.31	22.80	5.86	21.90	5.64	21.08	5.42	19.27	5.00
	9	7.9	26.33	6.40	24.52	6.01	22.80	5.61	21.90	5.42	21.08	5.22	19.27	4.85
	11	9.8	26.33	6.08	24.52	5.73	22.80	5.39	21.90	5.22	21.08	5.05	19.27	4.72
	13	11.8	26.33	5.81	24.52	5.50	22.80	5.20	21.90	5.05	21.08	4.90	19.27	4.60
	15	13.7	26.33	5.60	24.52	5.33	22.80	5.06	21.90	4.93	21.08	4.80	19.27	4.53

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 260 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19.8	-20	22.80	9.01	21.44	8.29	20.00	7.60	19.18	7.26	18.46	6.92	16.92	6.27
	-18.8	-19	22.98	8.92	21.44	8.21	20.00	7.52	19.18	7.18	18.46	6.86	16.92	6.21
	-16.7	-17	22.98	8.73	21.44	8.04	20.00	7.38	19.18	7.04	18.46	6.72	16.92	6.09
	-13.7	-15	22.98	8.56	21.44	7.88	20.00	7.23	19.18	6.91	18.46	6.59	16.92	5.98
	-11.8	-13	22.98	8.39	21.44	7.73	20.00	7.10	19.18	6.77	18.46	6.47	16.92	5.87
	-9.8	-11	22.98	8.23	21.44	7.58	20.00	6.96	19.18	6.65	18.46	6.35	16.92	5.76
	-9.5	-10	22.98	8.15	21.44	7.52	20.00	6.89	19.18	6.59	18.46	6.29	16.92	5.72
	-8.5	-9.1	22.98	8.08	21.44	7.45	20.00	6.84	19.18	6.54	18.46	6.25	16.92	5.66
	-7	-7.6	22.98	7.97	21.44	7.34	20.00	6.74	19.18	6.45	18.46	6.16	16.92	5.59
	-5	-5.6	22.98	7.72	21.44	7.13	20.00	6.56	19.18	6.28	18.46	6.00	16.92	5.46
	-3	-3.7	22.98	7.99	21.44	7.38	20.00	6.78	19.18	6.49	18.46	6.21	16.92	5.65
	0	-0.7	22.98	8.40	21.44	7.76	20.00	7.14	19.18	6.84	18.46	6.54	16.92	5.95
	3	2.2	22.98	7.31	21.44	6.77	20.00	6.25	19.18	5.99	18.46	5.73	16.92	5.23
	5	4.1	22.98	6.75	21.44	6.29	20.00	5.83	19.18	5.60	18.46	5.37	16.92	4.93
	7	6	22.98	5.99	21.44	5.60	20.00	5.22	19.18	5.03	18.46	4.85	16.92	4.48
60%	9	7.9	22.98	5.73	21.44	5.38	20.00	5.05	19.18	5.97	18.46	4.72	16.92	4.39
	11	9.8	22.98	5.50	21.44	5.20	20.00	4.90	19.18	4.76	18.46	4.61	16.92	4.32
	13	11.8	22.98	5.30	21.44	5.04	20.00	4.77	19.18	4.64	18.46	4.51	16.92	4.25
	15	13.7	22.98	5.16	21.44	4.92	20.00	4.69	19.18	4.58	18.46	4.46	16.92	4.23
	-19.8	-20	19.72	7.51	18.46	6.92	17.10	6.36	16.47	6.08	15.74	5.81	14.48	5.29
	-18.8	-19	19.72	7.43	18.46	6.86	17.10	6.30	16.47	6.03	15.74	5.76	14.48	5.24
	-16.7	-17	19.72	7.28	18.46	6.72	17.10	6.18	16.47	5.91	15.74	5.65	14.48	5.15
	-13.7	-15	19.72	7.14	18.46	6.59	17.10	6.06	16.47	5.80	15.74	5.56	14.48	5.05
	-11.8	-13	19.72	7.00	18.46	6.47	17.10	5.95	16.47	5.70	15.74	5.45	14.48	4.96
	-9.8	-11	19.72	6.87	18.46	6.35	17.10	5.85	16.47	5.60	15.74	5.35	14.48	4.88
	-9.5	-10	19.72	6.81	18.46	6.29	17.10	5.79	16.47	5.55	15.74	5.31	14.48	4.83
	-8.5	-9.1	19.72	6.76	18.46	6.25	17.10	5.75	16.47	5.50	15.74	5.27	14.48	4.80
	-7	-7.6	19.72	6.65	18.46	6.16	17.10	5.67	16.47	5.44	15.74	5.20	14.48	4.74
	-5	-5.6	19.72	6.47	18.46	6.00	17.10	5.53	16.47	5.31	15.74	5.08	14.48	4.64
	-3	-3.7	19.72	6.71	18.46	6.21	17.10	5.73	16.47	5.50	15.74	5.27	14.48	4.81
50%	0	-0.7	19.72	7.05	18.46	6.54	17.10	6.04	16.47	5.79	15.74	5.55	14.48	5.07
	3	2.2	19.72	6.17	18.46	5.73	17.10	5.30	16.47	5.09	15.74	4.88	14.48	4.47
	5	4.1	19.72	5.76	18.46	5.37	17.10	5.00	16.47	4.81	15.74	4.63	14.48	4.26
	7	6	19.72	5.17	18.46	4.85	17.10	4.53	16.47	4.37	15.74	4.22	14.48	3.92
	9	7.9	19.72	5.01	18.46	4.72	17.10	4.44	16.47	4.30	15.74	4.17	14.48	3.89
	11	9.8	19.72	4.86	18.46	4.61	17.10	4.36	16.47	4.23	15.74	4.11	14.48	3.87
	13	11.8	19.72	4.74	18.46	4.51	17.10	4.30	16.47	4.18	15.74	4.07	14.48	3.85
	15	13.7	19.72	4.66	18.46	4.46	17.10	4.26	16.47	4.17	15.74	4.07	14.48	3.87
	-19.8	-20	16.47	6.08	15.38	5.64	14.30	5.20	13.66	5.00	13.12	4.78	12.03	4.37
	-18.8	-19	16.47	6.03	15.38	5.59	14.30	5.16	13.66	6.02	13.12	4.74	12.03	4.33
	-16.7	-17	16.47	5.91	15.38	5.48	14.30	5.06	13.66	4.86	13.12	4.65	12.03	4.25
	-13.7	-15	16.47	5.80	15.38	5.38	14.30	4.97	13.66	4.77	13.12	4.58	12.03	4.18
	-11.8	-13	16.47	5.70	15.38	5.29	14.30	4.89	13.66	4.68	13.12	4.49	12.03	4.11
	-9.8	-11	16.47	5.60	15.38	5.20	14.30	4.80	13.66	4.61	13.12	4.41	12.03	4.04
	-9.5	-10	16.47	5.55	15.38	5.15	14.30	4.76	13.66	4.57	13.12	4.38	12.03	4.01
	-8.5	-9.1	16.47	5.50	15.38	5.11	14.30	4.73	13.66	4.53	13.12	4.35	12.03	3.98
	-7	-7.6	16.47	5.44	15.38	5.05	14.30	4.66	13.66	4.48	13.12	4.30	12.03	3.93
	-5	-5.6	16.47	5.31	15.38	4.93	14.30	4.57	13.66	4.39	13.12	4.21	12.03	3.87
	-3	-3.7	16.47	5.50	15.38	5.11	14.30	4.74	13.66	4.55	13.12	4.37	12.03	4.01
	0	-0.7	16.47	5.79	15.38	5.38	14.30	5.00	13.66	4.80	13.12	4.61	12.03	4.23
	3	2.2	16.47	5.09	15.38	4.75	14.30	4.40	13.66	4.24	13.12	4.07	12.03	3.75
	5	4.1	16.47	4.81	15.38	4.50	14.30	4.21	13.66	4.06	13.12	3.91	12.03	3.62
	7	6	16.47	4.37	15.38	4.12	14.30	3.87	13.66	3.75	13.12	3.62	12.03	3.37
	9	7.9	16.47	4.30	15.38	4.07	14.30	3.84	13.66	3.74	13.12	3.62	12.03	3.40
	11	9.8	16.47	4.23	15.38	4.03	14.30	3.82	13.66	3.73	13.12	3.63	12.03	3.42
	13	11.8	16.47	4.18	15.38	3.99	14.30	3.82	13.66	3.73	13.12	3.63	12.03	3.47
	15	13.7	16.47	4.17	15.38	3.99	14.30	3.83	13.66	3.76	13.12	3.68	12.03	3.52

Abbreviations:
CR: Combination ratio
TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:
1. Shaded cells indicate rating condition.

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	-19.8	-20	25.83	8.10	25.73	8.18	25.63	8.26	25.53	8.31	25.53	8.36	25.43	8.48
	-18.8	-19	26.03	8.11	25.93	8.18	25.83	8.27	25.83	8.32	25.73	8.37	25.63	8.48
	-16.7	-17	26.43	8.12	26.33	8.20	26.23	8.28	26.23	8.33	26.13	8.38	26.03	8.50
	-13.7	-15	26.83	8.13	26.73	8.21	26.63	8.30	26.63	8.35	26.53	8.40	26.43	8.51
	-11.8	-13	27.22	8.15	27.13	8.23	27.03	8.31	27.03	8.36	26.93	8.41	26.93	8.53
	-9.8	-11	27.62	8.16	27.52	8.24	27.42	8.33	27.42	8.37	27.42	8.43	27.32	8.54
	-9.5	-10	27.82	8.17	27.72	8.24	27.72	8.33	27.62	8.38	27.62	8.44	27.52	8.55
	-8.5	-9.1	28.02	8.17	27.92	8.25	27.82	8.34	27.82	8.39	27.82	8.45	27.72	8.56
	-7	-7.6	28.32	8.18	28.22	8.26	28.22	8.35	28.12	8.40	28.12	8.46	28.02	8.57
	-5	-5.6	30.52	8.77	30.42	8.87	30.32	8.96	30.32	9.02	30.22	9.07	30.12	9.18
	-3	-3.7	30.91	9.24	30.81	9.34	30.72	9.44	30.72	9.49	30.62	9.55	30.52	9.68
	0	-0.7	31.51	9.97	31.41	10.09	31.31	10.20	31.31	10.25	31.21	10.31	31.21	10.45
	3	2.2	34.40	9.79	34.40	9.89	34.31	10.01	34.21	10.06	34.21	10.12	34.11	10.01
	5	4.1	43.28	12.11	43.18	12.04	40.89	11.01	39.29	10.51	37.70	10.02	34.60	9.05
	7	6	47.17	11.06	43.98	10.22	40.89	9.40	39.29	9.00	37.70	8.60	34.60	7.83
120%	-19.8	-20	25.80	8.45	25.70	8.54	25.60	8.63	25.60	8.69	25.50	8.74	25.40	8.86
	-18.8	-19	26.00	8.46	25.90	8.55	25.80	8.64	25.80	8.69	25.70	8.75	25.60	8.86
	-16.7	-17	26.40	8.48	26.30	8.56	26.20	8.66	26.20	8.71	26.10	8.76	26.10	8.88
	-13.7	-15	26.80	8.49	26.70	8.58	26.60	8.68	26.60	8.72	26.60	8.78	26.50	8.89
	-11.8	-13	27.20	8.51	27.10	8.59	27.80	8.69	27.00	8.74	27.00	8.79	26.90	8.91
	-9.8	-11	27.60	8.52	27.50	8.60	27.50	8.70	27.40	8.75	27.40	8.80	27.30	8.92
	-9.5	-10	27.80	8.53	27.70	8.61	27.70	8.71	27.60	8.76	27.60	8.81	27.50	8.93
	-8.5	-9.1	28.00	8.53	27.90	8.62	27.90	8.72	27.80	8.77	27.80	8.82	27.70	8.93
	-7	-7.6	28.30	8.54	28.20	8.63	28.20	8.73	28.10	8.78	28.10	8.84	28.00	8.94
	-5	-5.6	30.50	9.16	30.40	9.26	30.30	9.37	30.30	9.42	30.30	9.47	30.20	9.59
	-3	-3.7	30.90	9.65	30.80	9.76	30.70	9.86	30.70	9.92	30.60	9.98	30.60	10.10
	0	-0.7	31.50	10.42	31.40	10.53	31.30	10.65	31.30	10.71	31.30	10.77	31.20	10.84
	3	2.2	34.40	10.23	34.40	10.33	34.30	10.45	34.20	10.50	34.20	10.42	32.00	9.39
	5	4.1	43.30	12.27	40.70	11.28	37.80	10.34	36.30	9.87	34.90	9.42	32.00	8.53
	7	6	43.60	10.42	40.70	9.64	37.80	8.88	36.30	8.51	34.90	8.15	32.00	7.43
110%	-19.8	-20	25.70	8.68	25.60	8.77	25.50	8.87	25.50	8.91	25.40	8.98	25.40	9.09
	-18.8	-19	25.90	8.69	25.80	8.77	25.70	8.87	25.70	8.92	25.60	8.98	25.60	9.10
	-16.7	-17	26.30	8.70	26.20	8.80	26.10	8.89	26.10	8.95	26.10	9.00	26.00	9.11
	-13.7	-15	26.70	8.72	26.60	8.81	26.50	8.90	26.50	8.96	26.50	9.01	26.40	9.13
	-11.8	-13	27.10	8.73	27.00	8.83	27.00	8.92	26.90	8.98	26.90	9.03	26.80	9.14
	-9.8	-11	27.50	8.75	27.40	8.84	27.40	8.93	27.30	8.99	27.30	9.04	27.20	9.16
	-9.5	-10	27.70	8.75	27.70	8.85	27.60	8.95	27.50	9.00	27.50	9.05	27.40	9.16
	-8.5	-9.1	27.90	8.76	27.80	8.85	27.80	8.96	27.70	9.00	27.70	9.05	27.60	9.17
	-7	-7.6	28.20	8.77	28.10	8.86	28.10	8.97	28.00	9.01	28.00	9.06	27.90	9.18
	-5	-5.6	30.40	9.42	30.30	9.51	30.20	9.61	30.20	9.67	30.20	9.72	29.30	9.11
	-3	-3.7	30.80	9.91	30.70	10.02	30.60	10.13	30.60	10.18	30.60	10.23	29.30	9.42
	0	-0.7	31.40	10.71	31.30	10.81	31.30	10.93	31.20	11.00	31.20	10.99	29.30	9.89
	3	2.2	34.30	10.50	34.30	10.61	34.20	10.47	33.30	9.99	32.00	9.51	29.30	8.58
	5	4.1	40.00	11.20	37.30	10.32	34.70	9.47	33.30	10.13	32.00	8.65	29.30	7.85
	7	6	40.00	9.58	37.30	8.88	34.70	8.19	33.30	7.86	32.00	7.53	29.30	6.88
	9	7.9	40.00	8.86	37.30	8.25	34.70	7.66	33.30	7.37	32.00	7.08	29.30	6.52
	11	9.8	40.00	8.23	37.30	7.70	34.70	7.18	33.30	6.94	32.00	6.68	29.30	6.19
	13	11.8	40.00	7.66	37.30	7.21	34.70	6.77	33.30	6.55	32.00	6.33	29.30	5.90
	15	13.7	40.00	7.25	37.30	6.85	34.70	6.45	33.30	6.26	32.00	6.08	29.30	5.69

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19.8	-20	25.80	8.81	25.70	8.90	25.60	9.00	25.60	9.05	25.60	9.11	25.50	9.21
	-18.8	-19	26.20	8.83	26.10	8.92	26.00	9.02	26.00	9.06	26.00	9.12	25.90	9.22
	-16.7	-17	26.60	8.84	26.50	8.93	26.50	9.03	26.40	9.09	26.40	9.14	26.30	9.03
	-13.7	-15	27.00	8.86	26.90	8.95	26.90	9.05	26.80	9.10	26.80	9.15	26.70	8.85
	-11.8	-13	27.40	8.87	27.30	8.97	27.30	9.06	27.20	9.12	27.20	9.16	26.70	8.68
	-9.8	-11	27.60	8.88	27.60	8.98	27.50	9.07	27.50	9.12	27.40	9.17	26.70	8.59
	-9.5	-10	27.80	8.89	27.70	8.98	27.70	9.07	27.60	9.13	27.60	9.18	26.70	8.52
	-8.5	-9.1	28.10	8.90	28.10	8.99	28.00	9.09	27.90	9.14	27.90	9.19	26.70	8.40
	-7	-7.6	30.30	8.91	30.20	8.99	30.20	9.09	30.10	9.47	29.10	9.01	26.70	8.13
	-5	-5.6	30.70	8.92	30.60	9.00	30.60	9.09	30.30	9.79	29.10	9.32	26.70	8.41
	-3	-3.7	31.30	8.93	31.20	9.00	31.20	8.80	30.30	9.21	29.10	9.79	26.70	8.84
	0	-0.7	32.10	8.95	33.90	9.01	31.50	8.55	30.30	9.69	29.10	9.24	26.70	8.30
	3	2.2	34.20	9.51	33.90	8.78	31.50	8.31	30.30	8.91	29.10	8.51	26.70	7.69
	5	4.1	36.30	9.01	33.90	8.36	31.50	7.91	30.30	8.14	29.10	7.78	26.70	7.08
	7	6	36.30	8.52	33.90	7.93	31.50	7.41	30.30	7.12	29.10	6.82	26.70	6.25
	9	7.9	36.30	8.03	33.90	7.51	31.50	6.98	30.30	6.72	29.10	6.46	26.70	5.96
90%	11	9.8	36.30	7.52	33.90	7.04	31.50	6.59	30.30	6.37	29.10	6.14	26.70	5.70
	13	11.8	36.30	7.04	33.90	6.65	31.50	6.25	30.30	6.06	29.10	5.86	26.70	5.48
	15	13.7	36.30	6.70	33.90	6.36	31.50	6.00	66.30	5.83	29.10	5.66	26.70	5.32
	-19.8	-20	25.50	8.95	25.40	9.03	25.30	9.13	25.30	9.18	25.30	9.24	24.00	8.38
	-18.8	-19	25.70	8.96	25.60	9.04	25.50	9.14	25.50	9.19	25.50	9.20	24.00	8.29
	-16.7	-17	26.10	8.97	26.00	9.05	26.00	9.15	25.90	9.20	25.90	9.02	24.00	8.12
	-13.7	-15	26.50	8.98	26.40	9.07	26.40	9.17	26.30	9.21	26.20	8.84	24.00	7.96
	-11.8	-13	26.90	9.00	26.80	9.09	26.80	9.18	26.70	9.10	26.20	8.66	24.00	7.81
	-9.8	-11	27.30	9.01	27.30	9.11	27.20	9.19	27.20	8.91	26.20	8.49	24.00	7.66
	-9.5	-10	27.50	9.02	27.50	9.11	27.40	9.20	27.30	8.83	26.20	8.41	24.00	7.58
	-8.5	-9.1	27.70	9.03	27.60	9.12	27.60	9.18	27.30	8.75	26.20	8.33	24.00	7.52
	-7	-7.6	28.00	9.04	28.00	9.13	27.90	9.05	27.30	8.63	26.20	8.22	24.00	7.41
	-5	-5.6	30.20	9.06	30.10	9.14	28.40	8.74	27.30	8.34	26.20	7.96	24.00	7.20
	-3	-3.7	30.60	9.07	30.50	9.15	28.40	9.04	27.30	8.63	26.20	8.24	24.00	7.44
	0	-0.7	31.20	9.08	30.50	9.16	28.40	9.50	27.30	9.07	26.20	8.66	24.00	7.83
	3	2.2	32.70	9.10	30.50	9.00	28.40	8.26	27.30	7.89	26.20	7.53	24.00	6.83
80%	5	4.1	32.70	8.87	30.50	8.22	28.40	7.57	27.30	7.25	26.20	6.94	24.00	6.34
	7	6	32.70	7.71	30.50	7.17	28.40	6.65	27.30	6.39	26.20	6.14	24.00	5.64
	9	7.9	32.70	7.24	30.50	6.78	28.40	6.31	27.30	6.09	26.20	5.86	24.00	5.42
	11	9.8	32.70	6.82	30.50	6.41	28.40	6.01	27.30	5.81	26.20	5.62	24.00	5.23
	13	11.8	32.70	6.44	30.50	6.09	28.40	5.75	27.30	5.57	26.20	5.40	24.00	5.06
	15	13.7	32.70	6.18	30.50	5.86	28.40	5.55	27.30	5.40	26.20	5.25	24.00	4.94
	-19.8	-20	25.40	8.98	25.30	9.08	25.20	8.77	24.20	8.37	23.30	7.97	21.30	7.20
	-18.8	-19	25.60	8.99	25.50	9.08	25.20	8.69	24.20	8.28	23.30	7.89	21.30	7.13
	-16.7	-17	26.00	9.00	25.90	9.10	25.20	8.50	24.20	8.11	23.30	7.73	21.30	6.98
	-13.7	-15	26.40	9.02	26.30	9.11	25.20	8.34	24.20	7.95	23.30	7.58	21.30	6.85
	-11.8	-13	26.80	9.04	26.70	8.94	25.20	8.17	24.20	7.79	23.30	7.43	21.30	6.72
	-9.8	-11	27.20	9.05	27.10	8.76	25.20	8.02	24.20	7.65	23.30	7.30	21.30	6.60
	-9.5	-10	27.40	9.06	27.10	8.67	25.20	7.93	24.20	7.57	23.30	7.22	21.30	6.53
	-8.5	-9.1	27.60	9.07	27.10	8.60	25.20	7.87	24.20	7.51	23.30	7.16	21.30	6.48
	-7	-7.6	27.90	9.08	27.10	8.47	25.20	7.76	24.20	7.41	23.30	7.06	21.30	6.39
	-5	-5.6	29.10	8.90	27.10	8.20	25.20	7.52	24.20	7.18	23.30	6.86	21.30	6.21
80%	-3	-3.7	29.10	9.20	27.10	8.48	25.20	7.78	24.20	7.43	23.30	7.09	21.30	6.44
	0	-0.7	29.10	9.67	27.10	8.92	25.20	8.18	24.20	7.82	23.30	7.47	21.30	6.78
	3	2.2	29.10	8.40	27.10	7.75	25.20	7.13	24.20	6.82	23.30	6.52	21.30	5.93
	5	4.1	29.10	7.68	27.10	7.13	25.20	6.59	24.20	6.32	23.30	6.06	21.30	5.55
	7	6	29.10	6.73	27.10	6.29	25.20	5.84	24.20	5.62	23.30	5.41	21.30	4.98
	9	7.9	29.10	6.38	27.10	5.99	25.20	5.60	24.20	5.41	23.30	5.21	21.30	4.84
	11	9.8	29.10	6.07	27.10	5.72	25.20	5.38	24.20	5.21	23.30	5.04	21.30	4.71
	13	11.8	29.10	5.79	27.10	5.48	25.20	5.19	24.20	5.04	23.30	4.89	21.30	4.59
	15	13.7	29.10	5.59	27.10	5.31	25.20	5.05	24.20	4.92	23.30	4.78	21.30	4.52

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

SYSVRF2 280 AIR EVO HP R heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
70%	-19.8	-20	25.20	8.99	23.70	8.27	22.10	7.58	21.20	7.24	20.40	6.91	18.70	6.25
	-18.8	-19	25.40	8.89	23.70	8.18	22.10	7.50	21.20	7.16	20.40	6.84	18.70	6.20
	-16.7	-17	25.40	8.71	23.70	8.02	22.10	7.36	21.20	7.02	20.40	6.70	18.70	6.08
	-13.7	-15	25.40	8.54	23.70	7.86	22.10	7.21	21.20	6.89	20.40	6.57	18.70	5.96
	-11.8	-13	25.40	8.37	23.70	7.71	22.10	7.08	21.20	6.75	20.40	6.45	18.70	5.85
	-9.8	-11	25.40	8.20	23.70	7.56	22.10	6.94	21.20	6.64	20.40	6.34	18.70	5.75
	-9.5	-10	25.40	8.13	23.70	7.50	22.10	6.87	21.20	6.57	20.40	6.27	18.70	5.70
	-8.5	-9.1	25.40	8.05	23.70	7.43	22.10	6.82	21.20	6.52	20.40	6.23	18.70	5.65
	-7	-7.6	25.40	7.95	23.70	7.32	22.10	6.72	21.20	6.43	20.40	6.14	18.70	5.57
	-5	-5.6	25.40	7.70	23.70	7.11	22.10	6.54	21.20	6.26	20.40	5.98	18.70	5.44
	-3	-3.7	25.40	7.97	23.70	7.36	22.10	6.77	21.20	6.48	20.40	6.20	18.70	5.64
	0	-0.7	25.40	8.38	23.70	7.74	22.10	7.12	21.20	6.82	20.40	6.52	18.70	5.94
	3	2.2	25.40	7.29	23.70	6.75	22.10	6.23	21.20	5.97	20.40	5.71	18.70	5.22
	5	4.1	25.40	6.73	23.70	6.27	22.10	5.81	21.20	5.58	20.40	5.36	18.70	4.92
	7	6	25.40	5.97	23.70	5.58	22.10	5.21	21.20	5.02	20.40	4.83	18.70	4.47
60%	9	7.9	25.40	5.71	23.70	5.37	22.10	5.04	21.20	5.95	20.40	4.70	18.70	4.38
	11	9.8	25.40	5.49	23.70	5.19	22.10	4.89	21.20	4.75	20.40	4.60	18.70	4.31
	13	11.8	25.40	5.28	23.70	5.03	22.10	4.76	21.20	4.63	20.40	4.50	18.70	4.24
	15	13.7	25.40	5.14	23.70	4.91	22.10	4.68	21.20	4.56	20.40	4.45	18.70	4.22
	-19.8	-20	21.80	7.49	20.40	6.91	18.90	6.35	18.20	6.07	17.40	5.80	16.00	5.27
	-18.8	-19	21.80	7.41	20.40	6.84	18.90	6.28	18.20	6.01	17.40	5.75	16.00	5.23
	-16.7	-17	21.80	7.26	20.40	6.70	18.90	6.16	18.20	5.90	17.40	5.64	16.00	5.13
	-13.7	-15	21.80	7.12	20.40	6.57	18.90	6.05	18.20	5.79	17.40	5.54	16.00	5.04
	-11.8	-13	21.80	6.98	20.40	6.45	18.90	5.94	18.20	5.68	17.40	5.43	16.00	4.95
	-9.8	-11	21.80	6.85	20.40	6.34	18.90	5.83	18.20	5.58	17.40	5.34	16.00	4.86
	-9.5	-10	21.80	6.79	20.40	6.27	18.90	5.78	18.20	5.53	17.40	5.29	16.00	4.82
	-8.5	-9.1	21.80	6.74	20.40	6.23	18.90	5.73	18.20	5.49	17.40	5.25	16.00	4.79
	-7	-7.6	21.80	6.64	20.40	6.14	18.90	5.66	18.20	5.42	17.40	5.19	16.00	4.73
	-5	-5.6	21.80	6.45	20.40	5.98	18.90	5.52	18.20	5.29	17.40	5.07	16.00	4.63
	-3	-3.7	21.80	6.69	20.40	6.20	18.90	5.71	18.20	5.49	17.40	5.25	16.00	4.80
	0	-0.7	21.80	7.03	20.40	6.52	18.90	6.02	18.20	5.78	17.40	5.53	16.00	5.06
50%	3	2.2	21.80	6.15	20.40	5.71	18.90	5.28	18.20	5.08	17.40	4.86	16.00	4.46
	5	4.1	21.80	5.75	20.40	5.36	18.90	4.98	18.20	4.80	17.40	4.62	16.00	4.25
	7	6	21.80	5.15	20.40	4.83	18.90	4.52	18.20	4.36	17.40	4.21	16.00	3.91
	9	7.9	21.80	4.99	20.40	4.70	18.90	4.42	18.20	4.28	17.40	4.16	16.00	3.88
	11	9.8	21.80	4.84	20.40	4.60	18.90	4.35	18.20	4.22	17.40	4.10	16.00	3.86
	13	11.8	21.80	4.73	20.40	4.50	18.90	4.28	18.20	4.17	17.40	4.06	16.00	3.84
	15	13.7	21.80	4.65	20.40	4.45	18.90	4.25	18.20	4.16	17.40	4.06	16.00	3.86
	-19.8	-20	18.20	6.07	17.00	5.63	15.80	5.19	15.10	4.98	14.50	4.77	13.30	4.36
	-18.8	-19	18.20	6.01	17.00	5.57	15.80	5.14	15.10	6.00	14.50	4.73	13.30	4.32
	-16.7	-17	18.20	5.90	17.00	5.47	15.80	5.05	15.10	4.84	14.50	4.64	13.30	4.24
	-13.7	-15	18.20	5.79	17.00	5.37	15.80	4.96	15.10	4.76	14.50	4.56	13.30	4.17
	-11.8	-13	18.20	5.68	17.00	5.27	15.80	4.88	15.10	4.67	14.50	4.48	13.30	4.10
	-9.8	-11	18.20	5.58	17.00	5.19	15.80	4.79	15.10	4.60	14.50	4.40	13.30	4.03
	-9.5	-10	18.20	5.53	17.00	5.13	15.80	4.75	15.10	4.55	14.50	4.37	13.30	3.99
	-8.5	-9.1	18.20	5.49	17.00	5.10	15.80	4.71	15.10	4.52	14.50	4.34	13.30	3.97
	-7	-7.6	18.20	5.42	17.00	5.04	15.80	4.65	15.10	4.47	14.50	4.28	13.30	3.92
	-5	-5.6	18.20	5.29	17.00	4.92	15.80	4.55	15.10	4.38	14.50	4.20	13.30	3.86
	-3	-3.7	18.20	5.49	17.00	5.10	15.80	4.73	15.10	4.54	14.50	4.36	13.30	3.99
	0	-0.7	18.20	5.78	17.00	5.37	15.80	4.98	15.10	4.79	14.50	4.60	13.30	4.22
	3	2.2	18.20	5.08	17.00	4.74	15.80	4.39	15.10	4.23	14.50	4.06	13.30	3.74
	5	4.1	18.20	4.80	17.00	4.49	15.80	4.20	15.10	4.05	14.50	3.90	13.30	3.61
	7	6	18.20	4.36	17.00	4.11	15.80	3.86	15.10	3.74	14.50	3.61	13.30	3.36
	9	7.9	18.20	4.28	17.00	4.06	15.80	3.83	15.10	3.73	14.50	3.61	13.30	3.39
	11	9.8	18.20	4.22	17.00	4.02	15.80	3.81	15.10	3.72	14.50	3.62	13.30	3.42
	13	11.8	18.20	4.17	17.00	3.98	15.80	3.81	15.10	3.72	14.50	3.62	13.30	3.46
	15	13.7	18.20	4.16	17.00	3.98	15.80	3.82	15.10	3.75	14.50	3.67	13.30	3.51

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.