

7. CAPACITY TABLES

Model SRK25ZSP-W1/SRC25ZSP-W1

		Cooling mode (kW)													
Air flow	Outdoor air temperature °CDB	Indoor air temperature													
		14°CWB		16°CWB		18°CWB		19°CWB		20°CWB		22°CWB		24°CWB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
Hi 10.0 (m³/min)	10	2.82	2.46	2.95	2.42	3.06	2.54	3.11	2.51	3.16	2.48	3.26	2.58	3.34	2.52
	12	2.77	2.43	2.90	2.40	3.01	2.52	3.07	2.49	3.12	2.47	3.22	2.57	3.31	2.51
	14	2.71	2.41	2.85	2.38	2.97	2.50	3.03	2.48	3.08	2.45	3.18	2.56	3.28	2.50
	16	2.66	2.38	2.80	2.35	2.92	2.49	2.98	2.46	3.04	2.44	3.15	2.55	3.24	2.49
	18	2.60	2.36	2.74	2.33	2.88	2.46	2.94	2.44	2.99	2.41	3.11	2.53	3.20	2.48
	20	2.55	2.33	2.68	2.30	2.83	2.43	2.89	2.41	2.95	2.39	3.07	2.52	3.17	2.47
	22	2.49	2.30	2.63	2.28	2.78	2.42	2.84	2.40	2.90	2.37	3.02	2.51	3.13	2.45
	24	2.43	2.28	2.57	2.25	2.72	2.40	2.80	2.38	2.85	2.36	2.98	2.49	3.08	2.44
	26	2.37	2.25	2.51	2.23	2.67	2.38	2.74	2.36	2.80	2.34	2.93	2.47	3.04	2.43
	28	2.31	2.19	2.44	2.20	2.61	2.35	2.69	2.34	2.75	2.32	2.89	2.46	3.00	2.41
	30	2.24	2.13	2.38	2.17	2.56	2.33	2.64	2.32	2.70	2.30	2.84	2.45	2.95	2.40
	32	2.18	2.07	2.31	2.14	2.50	2.31	2.58	2.30	2.64	2.29	2.79	2.43	2.90	2.38
	34	2.11	2.00	2.25	2.11	2.44	2.29	2.53	2.28	2.59	2.27	2.74	2.41	2.85	2.37
	35	2.08	1.97	2.21	2.09	2.41	2.28	2.50	2.27	2.56	2.26	2.71	2.40	2.83	2.36
	36	2.04	1.94	2.18	2.07	2.38	2.26	2.47	2.26	2.53	2.25	2.69	2.39	2.80	2.35
	38	1.97	1.87	2.11	2.00	2.32	2.20	2.41	2.24	2.47	2.23	2.63	2.38	2.75	2.34
	40	1.90	1.81	2.03	1.93	2.25	2.14	2.35	2.22	2.41	2.21	2.58	2.36	2.70	2.32
	43	1.79	1.70	1.92	1.83	2.15	2.04	2.26	2.15	2.32	2.17	2.49	2.33	2.61	2.29
	46	1.68	1.59	1.81	1.72	2.05	1.95	2.16	2.05	2.22	2.11	2.40	2.28	2.53	2.27

		Heating mode (HC) (kW)					
Air flow	Outdoor air temperature °CWB	Indoor air temperature					
		16°CDB	18°CDB	20°CDB	22°CDB	24°CDB	
Hi 9.6 (m³/min)	-15	1.72	1.69	1.65	1.61	1.58	
	-10	1.95	1.91	1.89	1.84	1.80	
	-5	2.11	2.08	2.04	2.02	1.98	
	0	2.21	2.18	2.14	2.12	2.09	
	5	2.82	2.79	2.77	2.72	2.68	
	6	2.87	2.83	2.80	2.76	2.73	
	10	3.04	3.02	3.00	2.96	2.93	
	15	3.31	3.28	3.26	3.23	3.20	
	20	3.56	3.53	3.52	3.48	3.45	

Model SRK35ZSP-W1/SRC35ZSP-W1

		Cooling mode (kW)													
Air flow	Outdoor air temperature °CDB	Indoor air temperature													
		14°CWB		16°CWB		18°CWB		19°CWB		20°CWB		22°CWB		24°CWB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
Hi 10.4 (m³/min)	10	3.61	2.78	3.77	2.73	3.91	2.83	3.98	2.79	4.05	2.76	4.17	2.83	4.28	2.75
	12	3.54	2.75	3.71	2.70	3.86	2.81	3.93	2.77	4.00	2.73	4.12	2.81	4.24	2.73
	14	3.47	2.72	3.65	2.68	3.80	2.78	3.87	2.74	3.94	2.71	4.08	2.79	4.19	2.72
	16	3.40	2.68	3.58	2.64	3.74	2.75	3.82	2.72	3.89	2.69	4.03	2.77	4.15	2.70
	18	3.33	2.64	3.51	2.61	3.68	2.73	3.76	2.70	3.83	2.66	3.98	2.76	4.10	2.68
	20	3.26	2.61	3.44	2.57	3.62	2.70	3.70	2.67	3.78	2.64	3.92	2.74	4.05	2.67
	22	3.19	2.57	3.36	2.54	3.55	2.67	3.64	2.65	3.71	2.62	3.87	2.72	4.00	2.63
	24	3.11	2.53	3.29	2.50	3.49	2.64	3.58	2.62	3.65	2.59	3.81	2.70	3.95	2.62
	26	3.03	2.49	3.21	2.47	3.42	2.61	3.51	2.59	3.59	2.57	3.76	2.66	3.89	2.60
	28	2.95	2.45	3.13	2.43	3.35	2.57	3.45	2.56	3.52	2.53	3.70	2.65	3.84	2.59
	30	2.87	2.41	3.05	2.39	3.27	2.54	3.38	2.53	3.45	2.51	3.64	2.63	3.78	2.57
	32	2.79	2.37	2.96	2.35	3.20	2.51	3.31	2.51	3.38	2.48	3.57	2.61	3.72	2.55
	34	2.70	2.33	2.88	2.32	3.12	2.48	3.24	2.48	3.31	2.46	3.51	2.58	3.65	2.53
	35	2.66	2.31	2.83	2.29	3.08	2.47	3.20	2.46	3.28	2.44	3.47	2.57	3.62	2.52
	36	2.61	2.29	2.79	2.28	3.04	2.45	3.16	2.45	3.24	2.43	3.44	2.56	3.59	2.51
	38	2.52	2.25	2.70	2.24	2.96	2.41	3.09	2.42	3.16	2.40	3.37	2.53	3.52	2.48
	40	2.43	2.20	2.60	2.19	2.88	2.38	3.01	2.39	3.08	2.37	3.30	2.51	3.45	2.46
	43	2.29	2.14	2.46	2.13	2.75	2.33	2.89	2.34	2.96	2.32	3.19	2.47	3.35	2.42
	46	2.15	2.04	2.31	2.07	2.62	2.28	2.77	2.29	2.84	2.28	3.08	2.43	3.23	2.39

		Heating mode (HC) (kW)					
Air flow	Outdoor air temperature °CWB	Indoor air temperature					
		16°CDB	18°CDB	20°CDB	22°CDB	24°CDB	
Hi 9.9 (m³/min)	-15	2.21	2.17	2.12	2.07	2.03	
	-10	2.51	2.46	2.43	2.37	2.32	
	-5	2.71	2.68	2.62	2.59	2.55	
	0	2.85	2.80	2.76	2.72	2.68	
	5	3.63	3.58	3.56	3.49	3.44	
	6	3.68	3.64	3.60	3.55	3.51	
	10	3.91	3.88	3.85	3.80	3.76	
	15	4.26	4.22	4.19	4.15	4.11	
	20	4.58	4.54	4.52	4.47	4.43	

Model SRK45ZSP-W1/SRC45ZSP-W1

		Cooling mode (kW)													
Air flow	Outdoor air temperature °CDB	Indoor air temperature													
		14°CWB		16°CWB		18°CWB		19°CWB		20°CWB		22°CWB		24°CWB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
Hi 9.7 (m³/min)	10	5.07	3.61	5.31	3.55	5.50	3.62	5.59	3.56	5.69	3.51	5.86	3.54	6.02	3.41
	12	4.98	3.56	5.22	3.50	5.42	3.58	5.52	3.52	5.62	3.47	5.80	3.52	5.96	3.39
	14	4.88	3.50	5.13	3.45	5.34	3.54	5.45	3.49	5.55	3.44	5.73	3.49	5.90	3.36
	16	4.79	3.45	5.03	3.40	5.26	3.50	5.37	3.45	5.47	3.40	5.66	3.46	5.83	3.34
	18	4.69	3.39	4.93	3.35	5.18	3.45	5.29	3.41	5.39	3.37	5.59	3.42	5.77	3.32
	20	4.59	3.33	4.83	3.29	5.09	3.40	5.20	3.37	5.31	3.33	5.52	3.39	5.70	3.29
	22	4.48	3.27	4.73	3.23	5.00	3.36	5.12	3.33	5.22	3.29	5.44	3.36	5.63	3.26
	24	4.37	3.21	4.62	3.18	4.90	3.31	5.03	3.29	5.14	3.24	5.36	3.33	5.55	3.23
	26	4.26	3.15	4.51	3.12	4.80	3.26	4.94	3.24	5.05	3.20	5.28	3.30	5.48	3.20
	28	4.15	3.09	4.40	3.06	4.70	3.22	4.85	3.20	4.95	3.16	5.20	3.26	5.40	3.17
	30	4.04	3.03	4.28	3.00	4.60	3.17	4.75	3.15	4.86	3.12	5.11	3.22	5.31	3.14
	32	3.92	2.96	4.16	2.94	4.50	3.12	4.65	3.11	4.76	3.08	5.02	3.19	5.23	3.09
	34	3.80	2.90	4.04	2.88	4.39	3.06	4.55	3.06	4.66	3.03	4.93	3.14	5.14	3.07
	35	3.74	2.87	3.98	2.85	4.34	3.04	4.50	3.04	4.61	3.01	4.88	3.12	5.09	3.05
	36	3.67	2.83	3.92	2.82	4.28	3.01	4.45	3.02	4.55	2.99	4.84	3.11	5.05	3.04
	38	3.55	2.76	3.79	2.76	4.17	2.95	4.34	2.96	4.45	2.94	4.74	3.07	4.95	3.00
	40	3.42	2.70	3.66	2.69	4.05	2.91	4.23	2.91	4.34	2.89	4.64	3.03	4.85	2.97
	43	3.22	2.60	3.46	2.60	3.87	2.83	4.06	2.84	4.17	2.82	4.49	2.97	4.70	2.91
	46	3.02	2.50	3.25	2.50	3.69	2.74	3.89	2.77	3.99	2.75	4.33	2.91	4.55	2.85

		Heating mode (HC) (kW)					
Air flow	Outdoor air temperature °CWB	Indoor air temperature					
		16°CDB	18°CDB	20°CDB	22°CDB	24°CDB	
Hi 12.0 (m³/min)	-15	3.08	3.01	2.94	2.88	2.81	
	-10	3.48	3.42	3.37	3.29	3.22	
	-5	3.77	3.72	3.64	3.60	3.54	
	0	3.95	3.89	3.83	3.78	3.73	
	5	5.04	4.98	4.95	4.85	4.78	
	6	5.12	5.06	5.00	4.94	4.88	
	10	5.44	5.38	5.35	5.28	5.23	
	15	5.92	5.87	5.82	5.76	5.71	
	20	6.36	6.31	6.28	6.21	6.16	

Model SRK50ZSP-W1/SRC50ZSP-W1

		Cooling mode (kW)													
Air flow	Outdoor air temperature °CDB	Indoor air temperature													
		14°CWB		16°CWB		18°CWB		19°CWB		20°CWB		22°CWB		24°CWB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
Hi 10.5 (m³/min)	10	5.63	4.01	5.90	3.94	6.11	4.02	6.22	3.96	6.32	3.89	6.51	3.94	6.69	3.79
	12	5.53	3.95	5.80	3.89	6.03	3.97	6.14	3.91	6.25	3.86	6.44	3.91	6.62	3.76
	14	5.43	3.89	5.70	3.83	5.94	3.92	6.05	3.87	6.16	3.81	6.37	3.87	6.55	3.73
	16	5.32	3.83	5.59	3.77	5.85	3.88	5.96	3.83	6.08	3.78	6.29	3.84	6.48	3.71
	18	5.21	3.76	5.48	3.71	5.75	3.83	5.88							