2MXS40G

★ Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	outdoor air temp.	Indoor air temp.: °CWB											
		14.0°C		16.0°C		18.0°C		19.0°C		22.0°C		24.0°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0	10.0	2.68	0.42	2.79	0.43	2.90	0.44	2.96	0.45	3.12	0.46	3.24	0.47
	12.0	2.64	0.43	2.75	0.44	2.86	0.45	2.91	0.46	3.08	0.47	3.19	0.48
	15.0	2.57	0.45	2.68	0.46	2.79	0.47	2.85	0.47	3.01	0.49	3.12	0.50
	18.0	2.50	0.46	2.61	0.47	2.72	0.48	2.78	0.49	2.95	0.50	3.06	0.51
	20.0	2.46	0.47	2.57	0.48	2.68	0.49	2.74	0.50	2.90	0.51	3.01	0.52
	22.0	2.41	0.48	2.52	0.49	2.64	0.50	2.69	0.51	2.86	0.52	2.97	0.53
	25.0	2.35	0.50	2.46	0.51	2.57	0.52	2.62	0.53	2.79	0.54	2.90	0.55
	28.0	2.28	0.52	2.39	0.53	2.50	0.54	2.56	0.54	2.72	0.56	2.83	0.57
	32.0	2.19	0.55	2.30	0.56	2.41	0.57	2.47	0.57	2.63	0.58	2.74	0.59
	35.0	2.12	0.57	2.23	0.58	2.34	0.59	2.40	0.59	2.57	0.60	2.68	0.61
	40.0	2.01	0.60	2.12	0.61	2.23	0.62	2.29	0.63	2.45	0.64	2.56	0.65
	43.0	1.94	0.63	2.06	0.64	2.17	0.65	2.22	0.65	2.39	0.66	2.50	0.67
	46.0	1.88	0.65	1.99	0.66	2.10	0.67	2.15	0.67	2.32	0.69	2.43	0.70
2.5	10.0	3.22	0.56	3.49	0.60	3.63	0.62	3.70	0.62	3.91	0.64	4.04	0.66
	12.0	3.22	0.58	3.44	0.62	3.57	0.63	3.64	0.64	3.85	0.66	3.99	0.67
	15.0	3.21	0.62	3.35	0.64	3.49	0.65	3.56	0.66	3.77	0.67	3.90	0.69
	18.0	3.13	0.64	3.27	0.66	3.41	0.67	3.47	0.68	3.68	0.70	3.82	0.71
	20.0	3.07	0.66	3.21	0.67	3.35	0.68	3.42	0.69	3.63	0.71	3.76	0.72
	22.0	3.02	0.67	3.16	0.69	3.29	0.70	3.36	0.71	3.57	0.73	3.71	0.74
	25.0	2.93	0.70	3.07	0.71	3.21	0.72	3.28	0.73	3.49	0.75	3.62	0.76
	28.0	2.85	0.72	2.99	0.74	3.13	0.75	3.20	0.76	3.40	0.78	3.54	0.79
	32.0	2.74	0.76	2.88	0.77	3.01	0.79	3.08	0.79	3.29	0.81	3.43	0.83
	35.0	2.65	0.79	2.79	0.80	2.93	0.81	3.00	0.82	3.21	0.84	3.35	0.85
	40.0	2.51	0.84	2.65	0.85	2.79	0.86	2.86	0.87	3.07	0.89	3.21	0.90
	43.0	2.43	0.87	2.57	0.88	2.71	0.90	2.78	0.90	2.98	0.92	3.12	0.94
	46.0	2.35	0.90	2.49	0.92	2.62	0.93	2.69	0.94	2.90	0.96	3.04	0.97
3.5	10.0	3.29	0.67	4.04	0.85	4.84	1.06	4.93	1.07	5.21	1.10	5.39	1.13
	12.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.76	1.08	4.86	1.09	5.13	1.13	5.32	1.15
	15.0	3.29	0.74	4.04	0.95	4.65	1.12	4.75	1.13	5.02	1.16	5.21	1.18
	18.0	3.29	0.79	4.04	1.01	4.54	1.15	4.63	1.16	4.91	1.20	5.09	1.22
	20.0	3.29	0.83	4.04	1.06	4.47	1.18	4.56	1.19	4.84	1.22	5.02	1.25
	22.0	3.29	0.87	4.04	1.11	4.39	1.20	4.48	1.22	4.76	1.25	4.94	1.27
	25.0	3.29	0.93	4.04	1.20	4.28	1.25	4.37	1.26	4.65	1.29	4.83	1.31
	28.0	3.29	1.01	3.98	1.27	4.17	1.29	4.26	1.30	4.54	1.33	4.72	1.36
	32.0	3.29	1.12	3.84	1.33	4.02	1.35	4.11	1.36	4.39	1.40	4.57	1.42
	35.0	3.29	1.21	3.72	1.38	3.91	1.40	4.00	1.41	4.28	1.45	4.46	1.47
	40.0	3.29	1.40	3.54	1.46	3.72	1.49	3.81	1.50	4.09	1.53	4.27	1.55
	43.0	3.24	1.50	3.40	1.50	3.56	1.50	3.63	1.50	3.85	1.50	3.98	1.50
	46.0	2.82	1.30	2.95	1.30	3.08	1.30	3.15	1.30	3.33	1.30	3.45	1.30

Combination (Capacity)	outdoor air temp.	Indoor air temp.: °CWB											
		14.0°C		16.0°C		18.0°C		19.0°C		22.0°C		24.0°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0	10.0	4.58	0.81	4.77	0.83	4.96	0.85	5.05	0.86	5.34	0.89	5.53	0.90
	12.0	4.51	0.83	4.69	0.85	4.88	0.87	4.98	0.88	5.26	0.90	5.45	0.92
	15.0	4.39	0.86	4.58	0.88	4.77	0.89	4.86	0.90	5.15	0.93	5.34	0.95
	18.0	4.28	0.89	4.47	0.91	4.65	0.92	4.75	0.93	5.03	0.96	5.22	0.98
	20.0	4.20	0.91	4.39	0.93	4.58	0.94	4.67	0.95	4.96	0.98	5.14	1.00
	22.0	4.12	0.93	4.31	0.95	4.50	0.96	4.60	0.97	4.88	1.00	5.07	1.02
	25.0	4.01	0.96	4.20	0.98	4.39	1.00	4.48	1.01	4.77	1.03	4.95	1.05
	28.0	3.90	1.00	4.08	1.02	4.27	1.03	4.37	1.04	4.65	1.07	4.84	1.09
	32.0	3.74	1.05	3.93	1.06	4.12	1.08	4.21	1.09	4.50	1.12	4.69	1.14
	35.0	3.63	1.09	3.82	1.10	4.01	1.12	4.10	1.13	4.38	1.16	4.57	1.18
	40.0	3.44	1.16	3.63	1.17	3.81	1.19	3.91	1.20	4.19	1.23	4.38	1.25
	43.0	3.32	1.20	3.51	1.22	3.70	1.24	3.79	1.24	4.08	1.27	4.27	1.29
	46.0	3.21	1.25	3.40	1.26	3.59	1.28	3.68	1.29	3.93	1.30	4.08	1.30
2.0+2.5	10.0	4.69	0.86	4.89	0.88	5.08	0.89	5.18	0.90	5.47	0.93	5.66	0.95
	12.0	4.62	0.87	4.81	0.89	5.00	0.91	5.10	0.92	5.39	0.95	5.58	0.97
	15.0	4.50	0.90	4.69	0.92	4.89	0.94	4.98	0.95	5.27	0.98	5.47	1.00
	18.0	4.38	0.93	4.57	0.95	4.77	0.97	4.86	0.98	5.16	1.01	5.35	1.03
	20.0	4.30	0.96	4.50	0.97	4.69	0.99	4.79	1.00	5.08	1.03	5.27	1.05
	22.0	4.22	0.98	4.42	1.00	4.61	1.02	4.71	1.03	5.00	1.05	5.19	1.07
	25.0	4.11	1.01	4.30	1.03	4.49	1.05	4.59	1.06	4.88	1.09	5.07	1.11
	28.0	3.99	1.05	4.18	1.07	4.38	1.09	4.47	1.10	4.76	1.13	4.96	1.15
	32.0	3.83	1.10	4.03	1.12	4.22	1.14	4.32	1.15	4.61	1.18	4.80	1.20
	35.0	3.72	1.14	3.91	1.16	4.10	1.18	4.20	1.19	4.49	1.22	4.68	1.24
	40.0	3.52	1.22	3.71	1.24	3.91	1.25	4.00	1.26	4.29	1.29	4.49	1.31
	43.0	3.40	1.26	3.60	1.28	3.79	1.30	3.89	1.31	4.18	1.34	4.37	1.36
	46.0	3.27	1.30	3.43	1.30	3.58	1.30	3.66	1.30	3.88	1.30	4.02	1.30
2.0+3.5	10.0	4.92	0.94	5.12	0.96	5.32	0.98	5.42	0.99	5.73	1.03	5.93	1.05
	12.0	4.84	0.96	5.04	0.98	5.24	1.00	5.34	1.01	5.65	1.05	5.85	1.07
	15.0	4.71	0.99	4.92	1.02	5.12	1.04	5.22	1.05	5.52	1.08	5.73	1.10
	18.0	4.59	1.03	4.79	1.05	5.00	1.07	5.10	1.08	5.40	1.11	5.60	1.13
	20.0	4.51	1.05	4.71	1.07	4.91	1.09	5.01	1.10	5.32	1.14	5.52	1.16
	22.0	4.43	1.08	4.63	1.10	4.83	1.12	4.93	1.13	5.24	1.16	5.44	1.18
	25.0	4.30	1.12	4.51	1.14	4.71	1.16	4.81	1.17	5.11	1.20	5.32	1.22
	28.0	4.18	1.16	4.38	1.18	4.59	1.20	4.69	1.21	4.99	1.24	5.19	1.26
	32.0	4.02	1.21	4.22	1.23	4.42	1.26	4.52	1.27	4.83	1.30	5.03	1.32
	35.0	3.89	1.26	4.10	1.28	4.30	1.30	4.40	1.31	4.70	1.34	4.91	1.36
	40.0	3.69	1.34	3.89	1.36	4.09	1.38	4.20	1.39	4.50	1.42	4.70	1.44
	43.0	3.57	1.39	3.77	1.41	3.97	1.43	4.07	1.44	4.38	1.47	4.58	1.50
	46.0	3.22	1.30	3.37	1.30	3.52	1.30	3.59	1.30	3.80	1.30	3.94	1.30

3D055828A

SYMBOLS

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

NOTES

1 Capacities are based on the following conditions.
Corresponding refrigerant piping length: 5m
Level difference: 0m
2 The bold line ▭ is indicated the standard condition.
3 The above is the value for connecting with the following indoor units.
2.0, 2.5, 3.5 kW Class; wall mounted D,E(NW-S) series.