

2MXM40A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C				16°C				18°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22,0	2,01	0,30	2,12	0,31	2,24	0,32	2,29	0,32	2,46	0,33	2,57	0,34
	25,0	1,95	0,32	2,06	0,32	2,17	0,33	2,22	0,33	2,39	0,35	2,50	0,36
	32,0	1,79	0,36	1,90	0,37	2,01	0,38	2,07	0,38	2,23	0,39	2,34	0,40
	35,0	1,72	0,38	1,83	0,39	1,94	0,40	2,00	0,40	2,17	0,41	2,28	0,42
	40,0	1,61	0,41	1,72	0,42	1,83	0,43	1,89	0,44	2,05	0,45	2,16	0,46
	43,0	1,54	0,43	1,66	0,44	1,77	0,45	1,82	0,46	1,99	0,47	2,10	0,48
	46,0	1,48	0,46	1,59	0,47	1,70	0,48	1,75	0,48	1,92	0,49	2,03	0,50
2.0	22,0	2,41	0,47	2,52	0,48	2,64	0,49	2,69	0,49	2,86	0,50	2,97	0,51
	25,0	2,35	0,49	2,46	0,49	2,57	0,50	2,62	0,51	2,79	0,52	2,90	0,53
	32,0	2,19	0,53	2,30	0,54	2,41	0,55	2,47	0,55	2,63	0,56	2,74	0,57
	35,0	2,12	0,55	2,23	0,56	2,34	0,57	2,40	0,57	2,57	0,58	2,68	0,59
	40,0	2,01	0,58	2,12	0,59	2,23	0,60	2,29	0,61	2,45	0,62	2,56	0,63
	43,0	1,94	0,60	2,06	0,61	2,17	0,62	2,22	0,63	2,39	0,64	2,50	0,65
	46,0	1,88	0,63	1,99	0,64	2,10	0,65	2,15	0,65	2,32	0,66	2,43	0,67
2.5	22,0	3,01	0,68	3,12	0,69	3,24	0,70	3,29	0,72	3,46	0,73	3,57	0,74
	25,0	2,95	0,72	3,06	0,72	3,17	0,73	3,22	0,74	3,39	0,75	3,50	0,76
	32,0	2,79	0,76	2,90	0,77	3,01	0,78	3,07	0,78	3,23	0,79	3,34	0,80
	35,0	2,72	0,78	2,83	0,79	2,94	0,80	3,00	0,80	3,17	0,81	3,28	0,82
	40,0	2,61	0,81	2,72	0,82	2,83	0,83	2,89	0,84	3,05	0,85	3,16	0,86
	43,0	2,54	0,83	2,66	0,84	2,77	0,85	2,82	0,86	2,99	0,87	3,10	0,90
	46,0	2,48	0,86	2,59	0,87	2,70	0,88	2,75	0,90	2,92	0,92	3,03	0,92
3.5	22,0	4,02	1,10	4,21	1,13	4,39	1,15	4,48	1,16	4,76	1,19	4,94	1,22
	25,0	3,91	1,15	4,10	1,17	4,28	1,19	4,37	1,20	4,65	1,23	4,83	1,26
	32,0	3,65	1,25	3,84	1,27	4,02	1,29	4,11	1,30	4,39	1,34	4,57	1,36
	35,0	3,54	1,30	3,72	1,32	3,91	1,34	4,00	1,35	4,28	1,38	4,46	1,41
	40,0	3,35	1,38	3,54	1,40	3,72	1,42	3,81	1,43	4,09	1,47	4,27	1,49
	43,0	3,24	1,43	3,43	1,46	3,61	1,48	3,70	1,49	3,93	1,49	4,08	1,49
	46,0	3,27	1,29	3,01	1,29	3,14	1,29	3,21	1,29	3,50	1,29	3,62	1,29
1.5+1.5	22,0	3,62	0,53	3,82	0,55	4,01	0,57	4,11	0,58	4,40	0,60	4,59	0,62
	25,0	3,51	0,56	3,70	0,58	3,89	0,60	3,99	0,61	4,28	0,64	4,47	0,65
	32,0	3,23	0,65	3,43	0,67	3,62	0,68	3,72	0,69	4,01	0,72	4,20	0,74
	35,0	3,12	0,69	3,31	0,70	3,50	0,72	3,60	0,73	3,89	0,76	4,08	0,78
	40,0	2,92	0,76	3,11	0,77	3,31	0,79	3,40	0,80	3,69	0,83	3,89	0,84
	43,0	2,80	0,80	3,00	0,82	3,19	0,83	3,29	0,84	3,58	0,87	3,77	0,87
	46,0	2,69	0,84	2,88	0,86	3,07	0,88	3,17	0,88	3,45	0,88	3,60	0,89
1.5+2.0	22,0	4,07	0,71	4,22	0,73	4,41	0,75	4,51	0,76	4,80	0,78	4,99	0,80
	25,0	3,96	0,74	4,10	0,76	4,29	0,78	4,39	0,79	4,68	0,82	4,87	0,83
	32,0	3,68	0,83	3,88	0,85	4,02	0,86	4,12	0,87	4,41	0,90	4,60	0,91
	35,0	3,57	0,87	3,76	0,88	3,95	0,90	4,00	0,91	4,29	0,92	4,48	0,94
	40,0	3,23	0,92	3,45	0,94	3,76	0,95	3,85	0,96	4,09	0,98	4,29	1,00
	43,0	3,00	0,96	3,30	0,98	3,60	0,99	3,74	1,00	3,98	1,02	4,17	1,03
	46,0	2,80	1,00	3,13	1,01	3,43	1,03	3,62	1,03	3,85	1,06	4,00	1,07
1.5+2.5	22,0	4,22	0,78	4,40	0,79	4,61	0,82	4,69	0,84	4,99	0,88	5,17	0,91
	25,0	4,10	0,84	4,28	0,85	4,47	0,88	4,57	0,89	4,86	0,94	5,05	0,95
	32,0	3,83	0,95	3,94	0,97	4,21	0,98	4,30	0,99	4,59	1,02	4,78	1,04
	35,0	3,60	0,99	3,78	1,00	4,05	1,02	4,20	1,03	4,47	1,06	4,68	1,08
	40,0	3,24	1,06	3,50	1,07	3,78	1,09	3,91	1,10	4,27	1,13	4,48	1,14
	43,0	3,06	1,10	3,33	1,12	3,61	1,13	3,75	1,14	4,12	1,17	4,36	1,19
	46,0	2,90	1,14	3,16	1,16	3,52	1,18	3,63	1,19	4,05	1,21	4,20	1,21

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5	22,0	4,43	0,79	4,63	0,80	4,84	0,83	4,94	0,85	5,26	0,89	5,46	0,92
	25,0	4,35	0,84	4,51	0,85	4,72	0,88	4,82	0,90	5,13	0,95	5,34	0,97
	32,0	4,06	0,97	4,08	0,99	4,42	1,00	4,53	1,02	4,84	1,05	5,04	1,07
	35,0	3,64	1,02	3,90	1,03	4,20	1,05	4,40	1,06	4,71	1,09	4,92	1,11
	40,0	3,33	1,09	3,60	1,10	3,94	1,13	4,05	1,14	4,50	1,17	4,71	1,18
	43,0	3,15	1,14	3,44	1,16	3,75	1,17	3,90	1,18	4,30	1,22	4,58	1,24
	46,0	2,99	1,18	3,30	1,21	3,65	1,23	3,82	1,24	4,26	1,26	4,41	1,26
2.0+2.0	22,0	4,22	0,73	4,42	0,74	4,61	0,77	4,71	0,79	5,00	0,83	5,19	0,86
	25,0	4,11	0,79	4,30	0,80	4,49	0,83	4,59	0,84	4,88	0,89	5,07	0,92
	32,0	3,83	0,93	4,03	0,94	4,22	0,97	4,32	0,98	4,61	1,01	4,80	1,03
	35,0	3,72	0,98	3,91	0,99	4,10	1,01	4,20	1,02	4,49	1,05	4,68	1,07
	40,0	3,45	1,05	3,71	1,06	3,91	1,08	4,00	1,09	4,29	1,12	4,49	1,13
	43,0	3,29	1,09	3,60	1,11	3,79	1,12	3,89	1,13	4,18	1,16	4,37	1,18
	46,0	3,20	1,13	3,48	1,15	3,67	1,17	3,77	1,18	4,05	1,20	4,20	1,20
2.0+2.5	22,0	4,32	0,74	4,52	0,75	4,71	0,78	4,81	0,80	5,10	0,84	5,29	0,87
	25,0	4,21	0,80	4,40	0,81	4,59	0,84	4,69	0,85	4,98	0,90	5,17	0,93
	32,0	3,93	0,94	4,13	0,95	4,32	0,99	4,42	1,00	4,71	1,03	4,90	1,05
	35,0	3,75	1,00	4,01	1,01	4,20	1,03	4,30	1,04	4,59	1,07	4,78	1,09
	40,0	3,48	1,07	3,75	1,08	4,01	1,10	4,10	1,11	4,39	1,14	4,59	1,15
	43,0	3,31	1,11	3,62	1,13	3,89	1,14	3,99	1,15	4,28	1,18	4,47	1,20
	46,0	3,23	1,15	3,54	1,17	3,77	1,19	3,87	1,20	4,15	1,22	4,30	1,22
2.0+3.5	22,0	4,53	0,86	4,73	0,88	4,94	0,90	5,04	0,91	5,36	0,94	5,56	0,96
	25,0	4,40	0,90	4,61	0,92	4,82	0,94	4,92	0,95	5,23	0,98	5,44	1,00
	32,0	4,11	0,99	4,24	1,01	4,52	1,03	4,63	1,04	4,94	1,07	5,14	1,09
	35,0	3,76	1,03	4,08	1,05	4,35	1,07	4,50	1,08	4,81	1,11	5,02	1,13
	40,0	3,53	1,11	3,80	1,13	4,08	1,15	4,21	1,17	4,60	1,22	4,81	1,25
	43,0	3,36	1,17	3,63	1,20	3,91	1,23	4,05	1,25	4,46	1,30	4,68	1,33
	46,0	3,35	1,20	3,55	1,22	3,85	1,25	3,99	1,27	4,26	1,33	4,41	1,37
2.5+2.5	22,0	4,42	0,86	4,62	0,88	4,81	0,90	4,91	0,91	5,20	0,93	5,39	0,95
	25,0	4,31	0,89	4,50	0,91	4,69	0,93	4,79	0,94	5,08	0,97	5,27	0,98
	32,0	4,03	0,98	4,23	1,00	4,42	1,01	4,52	1,02	4,81	1,05	5,00	1,07
	35,0	3,76	1,02	4,05	1,03	4,30	1,05	4,40	1,06	4,69	1,11	4,88	1,15
	40,0	3,49	1,09	3,77	1,13	4,05	1,16	4,20	1,17	4,49	1,23	4,69	1,26
	43,0	3,37	1,17	3,63	1,21	3,90	1,24	4,01	1,25	4,38	1,29	4,57	1,33
	46,0	3,30	1,21	3,55	1,22	3,80	1,24	3,95	1,25	4,25	1,29	4,40	1,34
2.5+3.5	22,0	4,63	0,87	4,84	0,89	5,05	0,91	5,16	0,92	5,47	0,94	5,69	0,96
	25,0	4,50	0,90	4,71	0,92	4,92	0,94	5,03	0,95	5,35	0,98	5,56	1,00
	32,0	4,20	0,99	4,32	1,01	4,62	1,04	4,73	1,05	5,05	1,08	5,26	1,10
	35,0	3,83	1,04	4,14	1,06	4,43	1,08	4,60	1,09	4,92	1,14	5,13	1,16
	40,0	3,54	1,13	3,83	1,14	4,13	1,16	4,28	1,17	4,70	1,23	4,92	1,27
	43,0	3,38	1,18	3,64	1,22	3,95	1,24	4,09	1,25	4,56	1,29	4,79	1,33
	46,0	3,31	1,21	3,56	1,23	3,86	1,25	3,99	1,26	4,43	1,30	4,61	1,35