

2MXM50A8

Cooling :50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°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	2,22	0,43	2,32	0,44	2,41	0,45	2,46	0,45	2,61	0,46	2,72	0,47
	25,0	2,15	0,44	2,25	0,45	2,35	0,46	2,40	0,47	2,56	0,48	2,66	0,48
	32,0	2,01	0,48	2,11	0,49	2,21	0,50	2,26	0,50	2,41	0,51	2,51	0,52
	35,0	1,95	0,50	2,05	0,51	2,15	0,52	2,20	0,52	2,35	0,53	2,45	0,54
	40,0	1,84	0,53	1,95	0,54	2,05	0,55	2,10	0,56	2,25	0,56	2,35	0,57
	43,0	1,79	0,56	1,89	0,56	1,99	0,56	2,04	0,57	2,19	0,58	2,29	0,59
	46,0	1,72	0,57	1,82	0,58	1,92	0,59	1,97	0,59	2,12	0,61	2,23	0,62
2.0	22,0	2,92	0,64	3,06	0,65	3,18	0,66	3,25	0,66	3,45	0,68	3,58	0,69
	25,0	2,83	0,65	2,97	0,66	3,10	0,68	3,17	0,69	3,37	0,70	3,50	0,72
	32,0	2,64	0,72	2,78	0,73	2,91	0,74	2,98	0,74	3,18	0,76	3,31	0,77
	35,0	2,57	0,74	2,70	0,76	2,83	0,77	2,90	0,77	3,10	0,78	3,23	0,80
	40,0	2,43	0,78	2,57	0,80	2,70	0,81	2,77	0,82	2,97	0,84	3,10	0,85
	43,0	2,35	0,82	2,49	0,82	2,62	0,84	2,69	0,85	2,89	0,86	3,02	0,88
	46,0	2,26	0,85	2,40	0,86	2,53	0,88	2,60	0,88	2,80	0,89	2,93	0,90
2.5	22,0	3,12	0,76	3,27	0,78	3,40	0,79	3,47	0,79	3,68	0,81	3,83	0,82
	25,0	3,03	0,78	3,17	0,79	3,31	0,81	3,39	0,82	3,60	0,84	3,74	0,86
	32,0	2,83	0,86	2,97	0,87	3,11	0,89	3,18	0,89	3,40	0,90	3,54	0,92
	35,0	2,74	0,89	2,89	0,90	3,03	0,92	3,10	0,92	3,31	0,94	3,46	0,95
	40,0	2,62	0,94	2,74	0,95	2,89	0,97	2,96	0,98	3,17	1,00	3,31	1,02
	43,0	2,55	0,98	2,67	0,98	2,80	1,00	2,87	1,02	3,09	1,03	3,23	1,05
	46,0	2,49	1,02	2,60	1,03	2,71	1,05	2,78	1,05	2,99	1,08	3,14	1,09
3.5	22,0	4,13	1,20	4,32	1,23	4,49	1,25	4,59	1,25	4,87	1,28	5,06	1,30
	25,0	4,01	1,23	4,19	1,25	4,38	1,28	4,48	1,30	4,76	1,33	4,95	1,36
	32,0	3,74	1,36	3,93	1,38	4,12	1,41	4,21	1,41	4,49	1,43	4,68	1,46
	35,0	3,63	1,41	3,82	1,43	4,01	1,46	4,10	1,46	4,38	1,48	4,57	1,51
	40,0	3,44	1,48	3,63	1,51	3,82	1,53	3,91	1,56	4,19	1,58	4,38	1,61
	43,0	3,33	1,56	3,52	1,56	3,71	1,58	3,80	1,61	4,08	1,63	4,27	1,66
	46,0	3,20	1,61	3,39	1,63	3,58	1,66	3,67	1,66	3,96	1,71	4,15	1,73
4.2	22,0	4,74	1,45	4,95	1,48	5,15	1,51	5,26	1,51	5,59	1,54	5,80	1,57
	25,0	4,59	1,48	4,81	1,51	5,03	1,54	5,13	1,57	5,46	1,60	5,68	1,63
	32,0	4,28	1,63	4,50	1,66	4,72	1,69	4,83	1,69	5,15	1,72	5,37	1,75
	35,0	4,16	1,69	4,37	1,72	4,59	1,75	4,70	1,75	5,03	1,78	5,24	1,81
	40,0	3,94	1,78	4,16	1,81	4,37	1,84	4,48	1,87	4,81	1,90	5,03	1,93
	43,0	3,81	1,87	4,03	1,87	4,25	1,90	4,36	1,93	4,68	1,96	4,90	1,99
	46,0	3,67	1,93	3,89	1,96	4,10	1,99	4,21	1,99	4,54	2,05	4,75	2,08
5.0	22,0	5,34	1,19	5,59	1,22	5,81	1,24	5,93	1,24	6,30	1,27	6,54	1,29
	25,0	5,18	1,22	5,42	1,24	5,67	1,27	5,79	1,29	6,16	1,32	6,40	1,34
	32,0	4,83	1,34	5,08	1,37	5,32	1,39	5,44	1,39	5,81	1,42	6,05	1,44
	35,0	4,69	1,39	4,93	1,42	5,18	1,44	5,30	1,44	5,67	1,46	5,91	1,49
	40,0	4,44	1,46	4,69	1,49	4,93	1,51	5,06	1,54	5,42	1,56	5,67	1,59
	43,0	4,30	1,54	4,55	1,54	4,79	1,56	4,91	1,59	5,28	1,61	5,52	1,64
	46,0	4,14	1,59	4,38	1,61	4,63	1,64	4,75	1,64	5,12	1,69	5,36	1,71
1.5+1.5	22,0	4,23	0,71	4,42	0,73	4,61	0,74	4,71	0,75	5,00	0,76	5,19	0,78
	25,0	4,11	0,74	4,30	0,75	4,49	0,76	4,59	0,77	4,88	0,79	5,07	0,81
	32,0	3,83	0,80	4,02	0,82	4,22	0,83	4,32	0,83	4,61	0,86	4,80	0,87
	35,0	3,71	0,83	3,91	0,85	4,10	0,86	4,20	0,87	4,49	0,89	4,69	0,90
	40,0	3,52	0,89	3,71	0,90	3,91	0,91	4,01	0,92	4,29	0,94	4,49	0,96
	43,0	3,40	0,92	3,60	0,94	3,79	0,95	3,89	0,96	4,13	0,97	4,37	0,99
	46,0	3,28	0,96	3,48	0,97	3,67	0,98	3,77	0,99	4,06	1,01	4,25	1,03

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°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+2.0	22,0	4,23	0,75	4,42	0,76	4,61	0,77	4,71	0,78	5,00	0,80	5,19	0,82
	25,0	4,11	0,77	4,30	0,79	4,49	0,80	4,59	0,81	4,88	0,83	5,07	0,85
	32,0	3,83	0,84	4,02	0,85	4,22	0,87	4,32	0,87	4,61	0,90	4,80	0,91
	35,0	3,71	0,87	3,91	0,89	4,10	0,90	4,20	0,91	4,49	0,93	4,69	0,95
	40,0	3,52	0,93	3,71	0,94	3,91	0,95	4,01	0,96	4,29	0,99	4,49	1,00
	43,0	3,40	0,96	3,60	0,98	3,79	0,99	3,89	1,00	4,13	1,02	4,37	1,04
1.5+2.5	46,0	3,28	1,00	3,48	1,01	3,67	1,03	3,77	1,03	4,06	1,06	4,25	1,08
	22,0	4,23	0,82	4,42	0,83	4,61	0,84	4,71	0,85	5,00	0,87	5,19	0,90
	25,0	4,11	0,84	4,30	0,85	4,49	0,87	4,59	0,88	4,88	0,89	5,07	0,92
	32,0	3,83	0,92	4,02	0,93	4,22	0,95	4,32	0,95	4,61	0,98	4,80	1,00
	35,0	3,71	0,95	3,91	0,97	4,10	0,98	4,20	0,99	4,49	1,01	4,69	1,03
	40,0	3,52	1,01	3,71	1,03	3,91	1,04	4,01	1,05	4,29	1,08	4,49	1,09
1.5+3.5	43,0	3,40	1,05	3,60	1,07	3,79	1,08	3,89	1,09	4,13	1,11	4,37	1,13
	46,0	3,28	1,09	3,48	1,11	3,67	1,12	3,77	1,13	4,06	1,16	4,25	1,17
	22,0	5,03	1,03	5,26	1,05	5,49	1,07	5,61	1,08	5,95	1,10	6,18	1,13
	25,0	4,89	1,07	5,12	1,08	5,35	1,10	5,47	1,11	5,81	1,14	6,04	1,17
	32,0	4,56	1,16	4,79	1,18	5,02	1,19	5,14	1,20	5,49	1,24	5,72	1,26
	35,0	4,42	1,20	4,65	1,22	4,88	1,24	5,00	1,25	5,35	1,28	5,58	1,31
1.5+4.2	40,0	4,19	1,28	4,42	1,30	4,65	1,31	4,77	1,32	5,11	1,36	5,34	1,38
	43,0	4,05	1,32	4,28	1,35	4,51	1,37	4,63	1,38	4,92	1,41	5,20	1,42
	46,0	3,91	1,38	4,14	1,40	4,37	1,42	4,49	1,42	4,83	1,46	5,06	1,48
	22,0	5,43	1,27	5,68	1,29	5,93	1,31	6,06	1,32	6,43	1,36	6,67	1,39
	25,0	5,28	1,31	5,53	1,34	5,78	1,36	5,91	1,37	6,27	1,40	6,52	1,44
	32,0	4,92	1,43	5,17	1,45	5,42	1,47	5,55	1,48	5,93	1,53	6,18	1,55
1.5+5.0	35,0	4,77	1,48	5,02	1,51	5,27	1,53	5,40	1,54	5,78	1,57	6,03	1,61
	40,0	4,53	1,57	4,77	1,60	5,02	1,62	5,15	1,63	5,52	1,68	5,77	1,70
	43,0	4,37	1,63	4,62	1,66	4,87	1,69	5,00	1,70	5,31	1,73	5,62	1,76
	46,0	4,22	1,70	4,47	1,72	4,72	1,74	4,85	1,76	5,22	1,80	5,46	1,82
	22,0	5,53	1,38	5,79	1,41	6,04	1,43	6,17	1,45	6,55	1,48	6,80	1,52
	25,0	5,38	1,43	5,63	1,46	5,89	1,48	6,02	1,49	6,39	1,53	6,64	1,57
2.0+2.0	32,0	5,02	1,56	5,27	1,58	5,52	1,61	5,65	1,62	6,04	1,67	6,29	1,69
	35,0	4,86	1,62	5,12	1,64	5,37	1,67	5,50	1,68	5,89	1,72	6,14	1,75
	40,0	4,61	1,72	4,86	1,74	5,12	1,77	5,25	1,78	5,62	1,83	5,87	1,85
	43,0	4,46	1,78	4,71	1,82	4,96	1,84	5,09	1,85	5,41	1,89	5,72	1,91
	46,0	4,30	1,85	4,55	1,88	4,81	1,90	4,94	1,91	5,31	1,96	5,57	1,99
	22,0	5,03	1,03	5,26	1,06	5,49	1,08	5,61	1,09	5,95	1,13	6,18	1,15
2.0+2.5	25,0	4,89	1,07	5,12	1,10	5,35	1,12	5,47	1,13	5,81	1,17	6,04	1,19
	32,0	4,56	1,19	4,79	1,20	5,02	1,22	5,14	1,23	5,49	1,27	5,72	1,29
	35,0	4,42	1,23	4,65	1,25	4,88	1,27	5,00	1,28	5,35	1,31	5,58	1,34
	40,0	4,19	1,31	4,42	1,33	4,65	1,35	4,77	1,36	5,11	1,39	5,34	1,41
	43,0	4,05	1,36	4,28	1,38	4,51	1,40	4,63	1,41	5,03	1,44	5,20	1,46
	46,0	3,91	1,41	4,14	1,43	4,37	1,45	4,49	1,46	4,83	1,50	5,06	1,52
2.0+3.5	22,0	5,13	1,08	5,36	1,09	5,60	1,12	5,72	1,13	6,07	1,16	6,30	1,18
	25,0	4,99	1,11	5,22	1,14	5,46	1,16	5,57	1,17	5,93	1,20	6,16	1,22
	32,0	4,66	1,21	4,89	1,24	5,12	1,26	5,24	1,26	5,59	1,30	5,83	1,32
	35,0	4,51	1,26	4,75	1,28	4,98	1,30	5,10	1,31	5,45	1,35	5,69	1,36
	40,0	4,28	1,34	4,51	1,36	4,75	1,38	4,86	1,39	5,21	1,43	5,45	1,45
	43,0	4,13	1,39	4,37	1,41	4,60	1,44	4,72	1,45	5,07	1,47	5,31	1,50
2.0+4.2	46,0	3,99	1,45	4,23	1,46	4,46	1,48	4,58	1,50	4,93	1,53	5,16	1,54