

2MXM50A8

Heating ·50Hz 230V·

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

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0	-15,0	2,45	0,84	2,43	0,85	2,38	0,86	2,34	0,86	2,30	0,87	2,24	0,88
	-10,0	3,03	0,89	2,97	0,90	2,90	0,91	2,87	0,92	2,83	0,92	2,77	0,93
	-5,0	3,56	0,94	3,50	0,95	3,44	0,96	3,40	0,96	3,36	0,97	3,30	0,98
	0,0	4,24	1,04	4,16	1,07	4,08	1,08	4,04	1,09	4,00	1,09	3,92	1,10
	6,0	5,16	1,13	5,08	1,15	5,00	1,16	4,96	1,17	4,92	1,17	4,84	1,19
	10,0	5,69	1,18	5,60	1,19	5,52	1,21	5,49	1,21	5,45	1,22	5,37	1,23
1.5+2.5	15,0	6,35	1,24	6,27	1,25	6,19	1,26	6,15	1,27	6,10	1,28	6,02	1,29
	-15,0	2,50	0,88	2,48	0,89	2,42	0,90	2,39	0,90	2,35	0,91	2,29	0,92
	-10,0	3,06	0,92	3,00	0,93	2,94	0,94	2,91	0,95	2,87	0,95	2,81	0,96
	-5,0	3,58	0,97	3,52	0,98	3,46	0,99	3,43	0,99	3,39	1,00	3,33	1,01
	0,0	4,45	1,16	4,37	1,18	4,29	1,19	4,25	1,20	4,21	1,20	4,13	1,21
	6,0	5,35	1,24	5,27	1,26	5,19	1,27	5,15	1,28	5,11	1,28	5,03	1,30
1.5+3.5	10,0	5,86	1,29	5,78	1,30	5,70	1,32	5,67	1,32	5,63	1,33	5,55	1,34
	15,0	6,51	1,35	6,43	1,36	6,35	1,37	6,31	1,38	6,27	1,39	6,19	1,40
	-15,0	2,70	0,94	2,64	0,95	2,59	0,96	2,56	0,96	2,53	0,97	2,48	0,98
	-10,0	3,26	1,13	3,18	1,15	3,12	1,16	3,06	1,17	3,02	1,17	2,94	1,18
	-5,0	4,20	1,21	4,12	1,23	4,03	1,24	3,99	1,25	3,95	1,25	3,87	1,26
	0,0	5,13	1,29	5,05	1,31	4,97	1,32	4,93	1,33	4,89	1,33	4,80	1,34
1.5+4.2	6,0	6,06	1,37	5,98	1,39	5,70	1,40	5,67	1,41	5,62	1,41	5,57	1,43
	10,0	6,60	1,42	6,51	1,43	6,43	1,45	6,39	1,45	6,35	1,46	6,27	1,47
	15,0	7,26	1,48	7,18	1,49	7,10	1,50	7,06	1,51	7,02	1,52	6,94	1,53
	-15,0	2,72	1,13	2,66	1,14	2,61	1,15	2,58	1,16	2,55	1,17	2,50	1,18
	-10,0	3,32	1,19	3,24	1,21	3,16	1,22	3,12	1,23	3,08	1,23	3,00	1,24
	-5,0	4,26	1,27	4,18	1,29	4,09	1,30	4,05	1,31	4,01	1,31	3,93	1,32
1.5+5.0	0,0	5,19	1,35	5,11	1,37	5,03	1,38	4,99	1,39	4,95	1,39	4,86	1,40
	6,0	6,12	1,43	6,04	1,45	5,96	1,46	5,92	1,47	5,88	1,47	5,80	1,49
	10,0	6,66	1,48	6,57	1,49	6,49	1,51	6,45	1,51	6,41	1,52	6,33	1,53
	15,0	7,32	1,54	7,24	1,55	7,16	1,56	7,12	1,57	7,08	1,58	7,00	1,59
	-15,0	2,74	1,16	2,68	1,17	2,63	1,18	2,60	1,19	2,57	1,20	2,52	1,21
	-10,0	3,39	1,22	3,31	1,23	3,22	1,24	3,18	1,25	3,13	1,26	3,05	1,27
2.0+2.0	-5,0	4,37	1,30	4,29	1,32	4,20	1,33	4,16	1,34	4,11	1,34	4,03	1,36
	0,0	5,35	1,39	5,27	1,40	5,18	1,41	5,14	1,42	5,09	1,43	5,01	1,44
	6,0	6,33	1,47	6,25	1,49	6,16	1,50	6,12	1,51	6,07	1,51	5,99	1,53
	10,0	6,89	1,52	6,81	1,54	6,72	1,55	6,68	1,56	6,63	1,56	6,55	1,58
	15,0	7,59	1,58	7,51	1,60	7,42	1,61	7,38	1,62	7,33	1,62	7,25	1,64
	-15,0	2,51	0,90	2,49	0,91	2,43	0,92	2,40	0,93	2,36	0,93	2,30	0,94
2.0+2.5	-10,0	3,15	1,13	3,08	1,15	3,00	1,16	2,96	1,16	2,92	1,17	2,84	1,18
	-5,0	4,06	1,21	3,98	1,23	3,90	1,24	3,86	1,24	3,82	1,25	3,74	1,26
	0,0	4,96	1,29	4,88	1,31	4,80	1,32	4,76	1,33	4,72	1,33	4,64	1,34
	6,0	5,86	1,37	5,78	1,39	5,70	1,40	5,66	1,41	5,62	1,41	5,54	1,43
	10,0	6,37	1,42	6,29	1,43	6,21	1,45	6,18	1,45	6,14	1,46	6,06	1,47
	15,0	7,02	1,48	6,94	1,49	6,86	1,50	6,82	1,51	6,78	1,52	6,70	1,53

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]