

2MXM50A9

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

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
3.5+3.5	22,0	5,43	1,16	5,68	1,19	5,93	1,21	6,05	1,23	6,43	1,26	6,68	1,28
	25,0	5,28	1,21	5,53	1,23	5,78	1,25	5,90	1,27	6,28	1,30	6,52	1,32
	32,0	4,93	1,31	5,18	1,34	5,43	1,36	5,55	1,38	5,92	1,40	6,17	1,43
	35,0	4,78	1,37	5,03	1,38	5,28	1,41	5,40	1,42	5,77	1,46	6,02	1,48
	40,0	4,53	1,46	4,78	1,47	5,02	1,50	5,15	1,51	5,52	1,54	5,77	1,56
	43,0	4,38	1,51	4,62	1,53	4,87	1,55	5,00	1,56	5,37	1,60	5,62	1,62
	46,0	4,22	1,56	4,47	1,59	4,72	1,61	4,85	1,62	5,22	1,66	5,47	1,68
3.5+4.2	22,0	5,53	1,15	5,79	1,17	6,04	1,20	6,17	1,20	6,55	1,24	6,80	1,26
	25,0	5,38	1,20	5,63	1,21	5,89	1,24	6,01	1,24	6,39	1,29	6,65	1,30
	32,0	5,02	1,29	5,27	1,32	5,53	1,34	5,65	1,35	6,03	1,38	6,29	1,41
	35,0	4,87	1,34	5,12	1,37	5,37	1,39	5,50	1,40	5,88	1,43	6,13	1,46
	40,0	4,61	1,43	4,86	1,46	5,12	1,47	5,24	1,49	5,62	1,52	5,88	1,55
	43,0	4,46	1,48	4,71	1,51	4,96	1,53	5,09	1,54	5,47	1,57	5,72	1,60
	46,0	4,30	1,54	4,56	1,56	4,81	1,59	4,94	1,60	5,32	1,63	5,57	1,65
3.5+5.0	22,0	5,53	1,10	5,79	1,12	6,04	1,14	6,17	1,15	6,55	1,18	6,80	1,21
	25,0	5,38	1,14	5,63	1,16	5,89	1,18	6,01	1,19	6,39	1,23	6,65	1,25
	32,0	5,02	1,24	5,27	1,26	5,53	1,29	5,65	1,29	6,03	1,32	6,29	1,35
	35,0	4,87	1,29	5,12	1,31	5,37	1,33	5,50	1,34	5,88	1,37	6,13	1,39
	40,0	4,61	1,37	4,86	1,39	5,12	1,41	5,24	1,43	5,62	1,46	5,88	1,48
	43,0	4,46	1,42	4,71	1,44	4,96	1,47	5,09	1,47	5,47	1,50	5,72	1,53
	46,0	4,30	1,47	4,56	1,50	4,81	1,52	4,94	1,53	5,32	1,56	5,57	1,58
4.2+4.2	22,0	5,53	1,13	5,79	1,16	6,04	1,18	6,17	1,19	6,55	1,23	6,80	1,24
	25,0	5,38	1,18	5,63	1,20	5,89	1,22	6,01	1,23	6,39	1,26	6,65	1,29
	32,0	5,02	1,28	5,27	1,30	5,53	1,32	5,65	1,34	6,03	1,36	6,29	1,39
	35,0	4,87	1,33	5,12	1,35	5,37	1,37	5,50	1,38	5,88	1,41	6,13	1,44
	40,0	4,61	1,41	4,86	1,43	5,12	1,46	5,24	1,47	5,62	1,50	5,88	1,52
	43,0	4,46	1,47	4,71	1,49	4,96	1,51	5,09	1,52	5,47	1,55	5,72	1,58
	46,0	4,30	1,52	4,56	1,54	4,81	1,57	4,94	1,58	5,32	1,61	5,57	1,63

Symbols
 TC: Total capacity [kW]
 PI: Power input [kW]
 ① Indoor unit combinations
 ② Outdoor air temperature [°C DB]