4MXM80M

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°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
2.5+5.0+6.0	-15,0	6,54	2,82	6,39	2,85	6,24	2,87	6,17	2,89	6,10	2,90	5,95	2,92
	-10,0	7,74	2,94	7,59	2,96	7,44	2,99	7,37	3,00	7,30	3,01	7,15	3,04
	-5,0	8,94	3,05	8,79	3,08	8,64	3,10	8,57	3,11	8,50	3,13	8,35	3,15
	0,0	10,13	3,16	9,99	3,19	9,84	3,21	**9,77**	**3,23**	9,69	3,24	9,55	3,26
	6,0	11,57	3,30	11,43	3,33	11,28	3,35	11,21	3,36	11,13	3,37	10,99	3,40
	10,0	12,53	3,39	12,39	3,42	12,24	3,44	12,17	3,45	12,09	3,47	11,95	3,49
	15,0	13,73	3,50	13,59	3,53	13,44	3,55	13,37	3,57	13,29	3,58	13,15	3,60
2.5+6.0+6.0	-15,0	6,56	2,59	6,41	2,62	6,26	2,64	6,19	2,66	6,12	2,67	5,97	2,69
	-10,0	7,76	2,71	7,61	2,73	7,46	2,76	7,39	2,77	7,32	2,78	7,17	2,81
	-5,0	8,96	2,82	8,81	2,85	8,66	2,87	8,59	2,88	8,52	2,90	8,37	2,92
	0,0	10,15	2,93	10,01	2,96	9,86	2,98	**9,79**	**3,00**	9,71	3,01	9,57	3,03
	6,0	11,59	3,07	11,45	3,10	11,30	3,12	11,23	3,13	11,15	3,14	11,01	3,17
	10,0	12,55	3,16	12,41	3,19	12,26	3,21	12,19	3,22	12,11	3,24	11,97	3,26
	15,0	13,75	3,27	13,61	3,30	13,46	3,32	13,39	3,34	13,31	3,35	13,17	3,37
3.5+3.5+3.5	-15,0	5,69	2,39	5,55	2,41	5,41	2,44	5,34	2,45	5,26	2,46	5,12	2,49
	-10,0	6,86	2,50	6,72	2,53	6,58	2,56	6,51	2,57	6,43	2,58	6,29	2,61
	-5,0	8,03	2,62	7,89	2,65	7,75	2,67	7,67	2,69	7,60	2,70	7,46	2,72
	0,0	9,20	2,74	9,06	2,76	8,92	2,79	**8,84**	**2,80**	8,77	2,82	8,63	2,84
	6,0	10,61	2,88	10,46	2,90	10,32	2,93	10,25	2,94	10,18	2,96	10,03	2,98
	10,0	11,54	2,97	11,40	3,00	11,26	3,02	11,18	3,04	11,11	3,05	10,97	3,07
	15,0	12,71	3,09	12,57	3,11	12,43	3,14	12,35	3,15	12,28	3,17	12,14	3,19
3.5+3.5+4.2	-15,0	6,33	2,85	6,19	2,87	6,05	2,90	5,98	2,91	5,90	2,92	5,76	2,95
	-10,0	7,50	2,96	7,36	2,99	7,22	3,02	7,15	3,03	7,07	3,04	6,93	3,07
	-5,0	8,67	3,08	8,53	3,11	8,39	3,13	8,31	3,15	8,24	3,16	8,10	3,18
	0,0	9,84	3,20	9,70	3,22	9,56	3,25	**9,48**	**3,26**	9,41	3,28	9,27	3,30
	6,0	11,25	3,34	11,10	3,36	10,96	3,39	10,89	3,40	10,82	3,42	10,67	3,44
	10,0	12,18	3,43	12,04	3,46	11,90	3,48	11,82	3,50	11,75	3,51	11,61	3,53
	15,0	13,35	3,55	13,21	3,57	13,07	3,60	12,99	3,61	12,92	3,63	12,78	3,65
3.5+3.5+5.0	-15,0	6,34	3,03	6,20	3,05	6,06	3,08	5,98	3,09	5,91	3,10	5,77	3,13
	-10,0	7,53	3,14	7,48	3,17	7,24	3,19	7,17	3,20	7,09	3,22	6,95	3,24
	-5,0	8,71	3,26	8,57	3,28	8,42	3,31	8,35	3,32	8,28	3,33	8,13	3,36
	0,0	9,90	3,37	9,75	3,40	9,61	3,42	**9,54**	**3,43**	9,46	3,45	9,32	3,47
	6,0	11,32	3,51	11,17	3,53	11,03	3,56	10,96	3,57	10,89	3,59	10,74	3,61
	10,0	12,27	3,60	12,12	3,63	11,98	3,65	11,91	3,66	11,83	3,68	11,69	3,70
	15,0	13,45	3,72	13,31	3,74	13,16	3,77	13,09	3,78	13,02	3,79	12,87	3,82
3.5+3.5+6.0	-15,0	6,09	2,60	5,95	2,62	5,81	2,65	5,73	2,66	5,66	2,67	5,52	2,70
	-10,0	7,28	2,71	7,23	2,74	6,99	2,76	6,92	2,77	6,84	2,79	6,70	2,81
	-5,0	8,46	2,83	8,32	2,85	8,17	2,88	8,10	2,89	8,03	2,90	7,88	2,93
	0,0	9,65	2,94	9,50	2,97	9,36	2,99	**9,29**	**3,00**	9,21	3,02	9,07	3,04
	6,0	11,07	3,08	10,92	3,10	10,78	3,13	10,71	3,14	10,64	3,16	10,49	3,18
	10,0	12,02	3,17	11,87	3,20	11,73	3,22	11,66	3,23	11,58	3,25	11,44	3,27
	15,0	13,20	3,29	13,06	3,31	12,91	3,34	12,84	3,35	12,77	3,36	12,62	3,39

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°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
3.5+3.5+7.1	-15,0	6,59	2,96	6,45	2,98	6,31	3,01	6,23	3,02	6,16	3,03	6,02	3,06
	-10,0	7,78	3,07	7,73	3,10	7,49	3,12	7,42	3,13	7,34	3,15	7,20	3,17
	-5,0	8,96	3,19	8,82	3,21	8,67	3,24	8,60	3,25	8,53	3,26	8,38	3,29
	0,0	10,15	3,30	10,00	3,33	9,86	3,35	**9,79**	**3,36**	9,71	3,38	9,57	3,40
	6,0	11,57	3,44	11,42	3,46	11,28	3,49	11,21	3,50	11,14	3,52	10,99	3,54
	10,0	12,52	3,53	12,37	3,56	12,23	3,58	12,16	3,59	12,08	3,61	11,94	3,63
	15,0	13,70	3,65	13,56	3,67	13,41	3,70	13,34	3,71	13,27	3,72	13,12	3,75
3.5+4.2+4.2	-15,0	6,21	2,99	6,07	3,01	5,93	3,04	5,86	3,05	5,78	3,06	5,64	3,09
	-10,0	7,38	3,10	7,24	3,13	7,10	3,16	7,03	3,17	6,95	3,18	6,81	3,21
	-5,0	8,55	3,22	8,41	3,25	8,27	3,27	8,19	3,29	8,12	3,30	7,98	3,32
	0,0	9,72	3,34	9,58	3,36	9,44	3,39	**9,36**	**3,40**	9,29	3,42	9,15	3,44
	6,0	11,13	3,48	10,98	3,50	10,84	3,53	10,77	3,54	10,70	3,56	10,55	3,58
	10,0	12,06	3,57	11,92	3,60	11,78	3,62	11,70	3,64	11,63	3,65	11,49	3,67
	15,0	13,23	3,69	13,09	3,71	12,95	3,74	12,87	3,75	12,80	3,77	12,66	3,79
3.5+4.2+5.0	-15,0	6,35	3,03	6,21	3,05	6,07	3,08	5,99	3,09	5,92	3,10	5,78	3,13
	-10,0	7,54	3,14	7,49	3,17	7,25	3,19	7,18	3,20	7,10	3,22	6,96	3,24
	-5,0	8,72	3,26	8,58	3,28	8,43	3,31	8,36	3,32	8,29	3,33	8,14	3,36
	0,0	9,91	3,37	9,76	3,40	9,62	3,42	**9,55**	**3,43**	9,47	3,45	9,33	3,47
	6,0	11,33	3,51	11,18	3,53	11,04	3,56	10,97	3,57	10,90	3,59	10,75	3,61
	10,0	12,28	3,60	12,13	3,63	11,99	3,65	11,92	3,66	11,84	3,68	11,70	3,70
	15,0	13,46	3,72	13,32	3,74	13,17	3,77	13,10	3,78	13,03	3,79	12,88	3,82
3.5+4.2+6.0	-15,0	6,58	2,96	6,44	2,98	6,30	3,01	6,22	3,02	6,15	3,03	6,01	3,06
	-10,0	7,77	3,07	7,72	3,10	7,48	3,12	7,41	3,13	7,33	3,15	7,19	3,17
	-5,0	8,95	3,19	8,81	3,21	8,66	3,24	8,59	3,25	8,52	3,26	8,37	3,29
	0,0	10,14	3,30	9,99	3,33	9,85	3,35	**9,78**	**3,36**	9,70	3,38	9,56	3,40
	6,0	11,56	3,44	11,41	3,46	11,27	3,49	11,20	3,50	11,13	3,52	10,98	3,54
	10,0	12,51	3,53	12,36	3,56	12,22	3,58	12,15	3,59	12,07	3,61	11,93	3,63
	15,0	13,69	3,65	13,55	3,67	13,40	3,70	13,33	3,71	13,26	3,72	13,11	3,75
3.5+5.0+5.0	-15,0	6,50	3,04	6,36	3,07	6,21	3,09	6,14	3,11	6,06	3,12	5,92	3,14
	-10,0	7,70	3,16	7,56	3,18	7,41	3,21	7,34	3,22	7,26	3,23	7,12	3,26
	-5,0	8,90	3,27	8,76	3,30	8,61	3,32	8,54	3,33	8,46	3,35	8,32	3,37
	0,0	10,10	3,38	9,96	3,41	9,81	3,43	**9,74**	**3,45**	9,66	3,46	9,52	3,48
	6,0	11,54	3,52	11,40	3,55	11,25	3,57	11,18	3,58	11,10	3,59	10,96	3,62
	10,0	12,50	3,61	12,36	3,64	12,21	3,66	12,14	3,67	12,06	3,69	11,92	3,71
	15,0	13,70	3,72	13,56	3,75	13,41	3,77	13,34	3,79	13,26	3,80	13,12	3,82
3.5+5.0+6.0	-15,0	6,55	2,82	6,41	2,85	6,26	2,87	6,19	2,89	6,11	2,90	5,97	2,92
	-10,0	7,75	2,94	7,61	2,96	7,46	2,99	7,39	3,00	7,31	3,01	7,17	3,04
	-5,0	8,95	3,05	8,81	3,08	8,66	3,10	8,59	3,11	8,51	3,13	8,37	3,15
	0,0	10,15	3,16	10,01	3,19	9,86	3,21	**9,79**	**3,23**	9,71	3,24	9,57	3,26
	6,0	11,59	3,30	11,45	3,33	11,30	3,35	11,23	3,36	11,15	3,37	11,01	3,40
	10,0	12,55	3,39	12,41	3,42	12,26	3,44	12,19	3,45	12,11	3,47	11,97	3,49
	15,0	13,75	3,50	13,61	3,53	13,46	3,55	13,39	3,57	13,31	3,58	13,17	3,60

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   ·2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1· kW class
   Wall-mounted ·FTXM-M· series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]