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+3.5	-15,0	4,50	1,81	4,40	1,83	4,29	1,85	4,24	1,86	4,19	1,87	4,09	1,89
	-10,0	5,33	1,90	5,23	1,92	5,12	1,94	5,07	1,95	5,02	1,96	4,92	1,98
	-5,0	6,16	1,99	6,06	2,01	5,95	2,03	5,90	2,04	5,85	2,05	5,75	2,07
	0,0	6,99	2,08	6,89	2,10	6,78	2,11	6,73	2,12	6,68	2,13	6,58	2,15
	6,0	7,98	2,18	7,88	2,20	7,78	2,22	7,73	2,23	7,68	2,24	7,58	2,26
	10,0	8,65	2,25	8,55	2,27	8,44	2,29	8,39	2,30	8,34	2,31	8,24	2,33
	15,0	9,48	2,34	9,38	2,36	9,27	2,38	9,22	2,39	9,17	2,40	9,07	2,42
2.5+4.2	-15,0	5,02	2,03	4,92	2,05	4,81	2,07	4,76	2,08	4,71	2,09	4,61	2,11
	-10,0	5,85	2,12	5,75	2,14	5,64	2,16	5,59	2,17	5,54	2,18	5,44	2,20
	-5,0	6,68	2,21	6,58	2,23	6,47	2,25	6,42	2,26	6,37	2,27	6,27	2,29
	0,0	7,51	2,30	7,41	2,32	7,30	2,33	7,25	2,34	7,20	2,35	7,10	2,37
	6,0	8,50	2,40	8,40	2,42	8,30	2,44	8,25	2,45	8,20	2,46	8,10	2,48
	10,0	9,17	2,47	9,07	2,49	8,96	2,51	8,91	2,52	8,86	2,53	8,76	2,55
	15,0	10,00	2,56	9,90	2,58	9,79	2,60	9,74	2,61	9,69	2,62	9,59	2,64
2.5+5.0	-15,0	5,09	2,28	4,96	2,30	4,84	2,32	4,78	2,33	4,72	2,34	4,60	2,37
	-10,0	6,07	2,38	5,95	2,40	5,83	2,42	5,77	2,43	5,71	2,44	5,59	2,46
	-5,0	7,05	2,48	6,93	2,50	6,81	2,52	6,75	2,53	6,69	2,54	6,57	2,56
	0,0	8,04	2,58	7,92	2,60	7,80	2,62	7,74	2,63	7,68	2,64	7,56	2,66
	6,0	9,22	2,70	9,10	2,72	8,98	2,74	8,92	2,75	8,86	2,76	8,74	2,78
	10,0	10,01	2,78	9,89	2,80	9,77	2,82	9,71	2,83	9,65	2,84	9,53	2,86
	15,0	10,99	2,88	10,77	2,90	10,75	2,92	10,69	2,93	10,63	2,94	10,00	2,95
2.5+6.0	-15,0	5,67	2,38	5,54	2,40	5,42	2,42	5,36	2,43	5,30	2,44	5,18	2,47
	-10,0	6,65	2,48	6,53	2,50	6,41	2,52	6,35	2,53	6,29	2,54	6,17	2,56
	-5,0	7,63	2,58	7,51	2,60	7,39	2,62	7,33	2,63	7,27	2,64	7,15	2,66
	0,0	8,62	2,68	8,50	2,70	8,38	2,72	8,32	2,73	8,26	2,74	8,14	2,76
	6,0	9,80	2,80	9,68	2,82	9,56	2,84	9,50	2,85	9,44	2,86	9,32	2,88
	10,0	10,59	2,88	10,47	2,90	10,35	2,92	10,29	2,93	10,23	2,94	10,11	2,96
	15,0	11,57	2,98	11,35	3,00	11,33	3,02	11,27	3,03	11,21	3,04	10,58	3,05
2.5+7.1	-15,0	6,18	2,70	6,05	2,72	5,93	2,74	5,87	2,75	5,81	2,76	5,69	2,79
	-10,0	7,16	2,80	7,04	2,82	6,92	2,84	6,86	2,85	6,80	2,86	6,68	2,88
	-5,0	8,14	2,90	8,02	2,92	7,90	2,94	7,84	2,95	7,78	2,96	7,66	2,98
	0,0	9,13	3,00	9,01	3,02	8,89	3,04	8,83	3,05	8,77	3,06	8,65	3,08
	6,0	10,31	3,12	10,19	3,14	10,07	3,16	10,01	3,17	9,95	3,18	9,83	3,20
	10,0	11,10	3,20	10,98	3,22	10,86	3,24	10,80	3,25	10,74	3,26	10,62	3,28
	15,0	12,08	3,30	11,86	3,32	11,84	3,34	11,78	3,35	11,72	3,36	11,09	3,37
3.5+3.5	-15,0	4,66	2,12	4,53	2,15	4,41	2,17	4,34	2,19	4,28	2,20	4,15	2,23
	-10,0	5,70	2,24	5,57	2,27	5,44	2,30	5,38	2,31	5,32	2,33	5,19	2,35
	-5,0	6,73	2,37	6,61	2,40	6,48	2,42	6,42	2,44	6,35	2,45	6,23	2,48
	0,0	7,77	2,49	7,64	2,52	7,52	2,55	7,45	2,56	7,39	2,58	7,26	2,60
	6,0	9,01	2,65	8,89	2,67	8,76	2,70	8,70	2,71	8,63	2,73	8,51	2,75
	10,0	9,84	2,75	9,72	2,77	9,59	2,80	9,53	2,81	9,34	2,75	8,72	2,47
	15,0	10,88	2,87	10,54	2,76	9,95	2,51	9,65	2,38	9,36	2,26	8,76	2,03

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+4.2	-15,0	5,09	2,30	4,96	2,33	4,84	2,35	4,77	2,37	4,71	2,38	4,58	2,41
	-10,0	6,13	2,42	6,00	2,45	5,87	2,48	5,81	2,49	5,75	2,51	5,62	2,53
	-5,0	7,16	2,55	7,04	2,58	6,91	2,60	6,85	2,62	6,78	2,63	6,66	2,66
	0,0	8,20	2,67	8,07	2,70	7,95	2,73	7,88	2,74	7,82	2,76	7,69	2,78
	6,0	9,44	2,83	9,32	2,85	9,19	2,88	9,13	2,89	9,06	2,91	8,94	2,93
	10,0	10,27	2,93	10,15	2,95	10,02	2,98	9,96	2,99	9,77	2,93	9,15	2,65
	15,0	11,31	3,05	10,97	2,94	10,38	2,69	10,08	2,56	9,79	2,44	9,19	2,21
3.5+5.0	-15,0	5,30	2,57	5,16	2,60	5,03	2,62	4,96	2,64	4,89	2,65	4,75	2,68
	-10,0	6,42	2,69	6,28	2,72	6,15	2,74	6,08	2,76	6,01	2,77	5,87	2,80
	-5,0	7,54	2,81	7,40	2,84	7,27	2,86	7,20	2,88	7,13	2,89	6,99	2,92
	0,0	8,66	2,93	8,52	2,96	8,39	2,99	8,32	3,00	8,25	3,01	8,11	3,04
	6,0	10,00	3,08	9,87	3,10	9,73	3,13	9,66	3,14	9,59	3,16	9,46	3,18
	10,0	10,90	3,17	10,76	3,20	10,63	3,23	10,41	3,18	10,12	3,04	9,49	2,79
	15,0	12,02	3,29	11,39	3,05	10,77	2,83	10,45	2,72	10,14	2,61	9,51	2,41
3.5+6.0	-15,0	5,77	3,23	5,63	3,26	5,50	3,28	5,43	3,30	5,36	3,31	5,22	3,34
	-10,0	6,89	3,35	6,75	3,38	6,62	3,40	6,55	3,42	6,48	3,43	6,34	3,46
	-5,0	8,01	3,47	7,87	3,50	7,74	3,52	7,67	3,54	7,60	3,55	7,46	3,58
	0,0	9,13	3,59	8,99	3,62	8,86	3,65	8,79	3,66	8,72	3,67	8,58	3,70
	6,0	10,47	3,74	10,34	3,76	10,20	3,79	10,13	3,80	10,06	3,82	9,93	3,84
	10,0	11,37	3,83	11,23	3,86	11,10	3,89	10,88	3,84	10,59	3,70	9,96	3,45
	15,0	12,49	3,95	11,86	3,71	11,24	3,49	10,92	3,38	10,61	3,27	9,98	3,07
3.5+7.1	-15,0	5,46	2,37	5,32	2,40	5,19	2,42	5,12	2,44	5,05	2,45	4,91	2,48
	-10,0	6,58	2,49	6,44	2,52	6,31	2,54	6,24	2,56	6,17	2,57	6,03	2,60
	-5,0	7,70	2,61	7,56	2,64	7,43	2,66	7,36	2,68	7,29	2,69	7,15	2,72
	0,0	8,82	2,73	8,68	2,76	8,55	2,79	8,48	2,80	8,41	2,81	8,27	2,84
	6,0	10,16	2,88	10,03	2,90	9,89	2,93	9,82	2,94	9,75	2,96	9,62	2,98
	10,0	11,06	2,97	10,92	3,00	10,79	3,03	10,57	2,98	10,28	2,84	9,65	2,59
	15,0	12,18	3,09	11,55	2,85	10,93	2,63	10,61	2,52	10,30	2,41	9,67	2,21
4.2+4.2	-15,0	5,48	2,60	5,35	2,63	5,23	2,65	5,16	2,67	5,10	2,68	4,97	2,71
	-10,0	6,52	2,72	6,39	2,75	6,26	2,78	6,20	2,79	6,14	2,81	6,01	2,83
	-5,0	7,55	2,85	7,43	2,88	7,30	2,90	7,24	2,92	7,17	2,93	7,05	2,96
	0,0	8,59	2,97	8,46	3,00	8,34	3,03	8,27	3,04	8,21	3,06	8,08	3,08
	6,0	9,83	3,13	9,71	3,15	9,58	3,18	9,52	3,19	9,45	3,21	9,33	3,23
	10,0	10,66	3,23	10,54	3,25	10,41	3,28	10,35	3,29	10,16	3,23	9,54	2,95
	15,0	11,70	3,35	11,36	3,24	10,77	2,99	10,47	2,86	10,18	2,74	9,58	2,51
4.2+5.0	-15,0	5,63	2,77	5,49	2,80	5,36	2,82	5,29	2,84	5,22	2,85	5,08	2,88
	-10,0	6,75	2,89	6,61	2,92	6,48	2,94	6,41	2,96	6,34	2,97	6,20	3,00
	-5,0	7,87	3,01	7,73	3,04	7,60	3,06	7,53	3,08	7,46	3,09	7,32	3,12
	0,0	8,99	3,13	8,85	3,16	8,72	3,19	8,65	3,20	8,58	3,21	8,44	3,24
	6,0	10,33	3,28	10,20	3,30	10,06	3,33	9,99	3,34	9,92	3,36	9,79	3,38
	10,0	11,23	3,37	11,09	3,40	10,96	3,43	10,74	3,38	10,45	3,24	9,82	2,99
	15,0	12,35	3,49	11,72	3,25	11,10	3,03	10,78	2,92	10,47	2,81	9,84	2,61

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
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]