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
1.5+2.5+3.5	-15,0	4,80	2,00	4,66	2,02	4,53	2,05	4,46	2,06	4,40	2,07	4,26	2,09
	-10,0	5,89	2,11	5,76	2,13	5,62	2,15	5,56	2,17	5,49	2,18	5,35	2,20
	-5,0	6,98	2,21	6,85	2,24	6,72	2,26	6,65	2,27	6,58	2,29	6,45	2,31
	0,0	8,08	2,32	7,94	2,35	7,81	2,37	7,74	2,38	7,67	2,39	7,54	2,42
	6,0	9,39	2,45	9,25	2,48	9,12	2,50	9,05	2,51	8,99	2,52	8,85	2,55
	10,0	10,26	2,54	10,13	2,56	9,99	2,59	9,93	2,60	9,86	2,61	9,73	2,63
	15,0	11,35	2,65	11,22	2,67	11,06	2,69	11,02	2,71	10,95	2,72	10,82	2,74
1.5+2.5+4.2	-15,0	5,21	2,24	5,07	2,26	4,94	2,29	4,87	2,30	4,81	2,31	4,67	2,33
	-10,0	6,30	2,35	6,17	2,37	6,03	2,39	5,97	2,41	5,90	2,42	5,76	2,44
	-5,0	7,39	2,45	7,26	2,48	7,13	2,50	7,06	2,51	6,99	2,53	6,86	2,55
	0,0	8,49	2,56	8,35	2,59	8,22	2,61	8,15	2,62	8,08	2,63	7,95	2,66
	6,0	9,80	2,69	9,66	2,72	9,53	2,74	9,46	2,75	9,40	2,76	9,26	2,79
	10,0	10,67	2,78	10,54	2,80	10,40	2,83	10,34	2,84	10,27	2,85	10,14	2,87
	15,0	11,76	2,89	11,63	2,91	11,47	2,93	11,43	2,95	11,36	2,96	11,23	2,98
1.5+2.5+5.0	-15,0	5,36	2,36	5,21	2,38	5,07	2,41	5,00	2,42	4,93	2,43	4,78	2,46
	-10,0	6,44	2,47	6,40	2,50	6,25	2,52	6,18	2,53	6,11	2,55	5,96	2,57
	-5,0	7,73	2,59	7,58	2,61	7,44	2,64	7,36	2,65	7,29	2,66	7,15	2,69
	0,0	8,91	2,70	8,76	2,73	8,62	2,75	8,55	2,76	8,48	2,78	8,33	2,80
	6,0	10,33	2,84	10,18	2,86	10,04	2,89	9,97	2,90	9,90	2,92	9,75	2,94
	10,0	11,28	2,93	11,13	2,96	10,99	2,98	10,91	2,99	10,84	3,01	10,70	3,03
	15,0	12,46	3,05	12,31	3,07	12,17	3,10	12,10	3,11	12,03	3,12	11,88	3,15
1.5+2.5+6.0	-15,0	5,79	2,39	5,64	2,41	5,50	2,44	5,43	2,45	5,36	2,46	5,21	2,49
	-10,0	6,87	2,50	6,83	2,53	6,68	2,55	6,61	2,56	6,54	2,58	6,39	2,60
	-5,0	8,16	2,62	8,01	2,64	7,87	2,67	7,79	2,68	7,72	2,69	7,58	2,72
	0,0	9,34	2,73	9,19	2,76	9,05	2,78	8,98	2,79	8,91	2,81	8,76	2,83
	6,0	10,76	2,87	10,61	2,89	10,47	2,92	10,40	2,93	10,33	2,95	10,18	2,97
	10,0	11,71	2,96	11,56	2,99	11,42	3,01	11,34	3,02	11,27	3,04	11,13	3,06
	15,0	12,89	3,08	12,74	3,10	12,60	3,13	12,53	3,14	12,46	3,15	12,31	3,18
1.5+2.5+7.1	-15,0	6,15	2,60	6,00	2,62	5,86	2,65	5,79	2,66	5,72	2,67	5,57	2,70
	-10,0	7,23	2,71	7,19	2,74	7,04	2,76	6,97	2,77	6,90	2,79	6,75	2,81
	-5,0	8,52	2,83	8,37	2,85	8,23	2,88	8,15	2,89	8,08	2,90	7,94	2,93
	0,0	9,70	2,94	9,55	2,97	9,41	2,99	9,34	3,00	9,27	3,02	9,12	3,04
	6,0	11,12	3,08	10,97	3,10	10,83	3,13	10,76	3,14	10,69	3,16	10,54	3,18
	10,0	12,07	3,17	11,92	3,20	11,78	3,22	11,70	3,23	11,63	3,25	11,49	3,27
	15,0	13,25	3,29	13,10	3,31	12,96	3,34	12,89	3,35	12,82	3,36	12,67	3,39
1.5+3.5+3.5	-15,0	5,15	2,33	5,00	2,35	4,86	2,38	4,79	2,39	4,72	2,40	4,58	2,43
	-10,0	6,32	2,44	6,17	2,47	6,03	2,50	5,96	2,51	5,89	2,52	5,74	2,55
	-5,0	7,48	2,56	7,34	2,59	7,20	2,61	7,13	2,63	7,06	2,64	6,91	2,66
	0,0	8,65	2,68	8,51	2,70	8,37	2,73	8,30	2,74	8,22	2,76	8,08	2,78
	6,0	10,06	2,82	9,91	2,84	9,77	2,87	9,70	2,88	9,63	2,90	9,48	2,92
	10,0	10,99	2,91	10,85	2,94	10,70	2,96	10,63	2,98	10,56	2,99	10,42	3,01
	15,0	12,16	3,03	12,02	3,05	11,87	3,08	11,80	3,09	11,73	3,11	11,59	3,13

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
1.5+3.5+4.2	-15,0	5,49	2,52	5,34	2,54	5,20	2,57	5,13	2,58	5,06	2,59	4,92	2,62
	-10,0	6,66	2,63	6,51	2,66	6,37	2,69	6,30	2,70	6,23	2,71	6,08	2,74
	-5,0	7,82	2,75	7,68	2,78	7,54	2,80	7,47	2,82	7,40	2,83	7,25	2,85
	0,0	8,99	2,87	8,85	2,89	8,71	2,92	8,64	2,93	8,56	2,95	8,42	2,97
	6,0	10,40	3,01	10,25	3,03	10,11	3,06	10,04	3,07	9,97	3,09	9,82	3,11
	10,0	11,33	3,10	11,19	3,13	11,04	3,15	10,97	3,17	10,90	3,18	10,76	3,20
	15,0	12,50	3,22	12,36	3,24	12,21	3,27	12,14	3,28	12,07	3,30	11,93	3,32
1.5+3.5+5.0	-15,0	5,78	2,68	5,64	2,70	5,50	2,73	5,42	2,74	5,35	2,75	5,21	2,78
	-10,0	6,97	2,79	6,82	2,82	6,68	2,84	6,61	2,85	6,53	2,87	6,39	2,89
	-5,0	8,15	2,91	8,01	2,93	7,86	2,96	7,79	2,97	7,72	2,98	7,57	3,01
	0,0	9,34	3,02	9,19	3,05	9,05	3,07	8,98	3,08	8,90	3,10	8,76	3,12
	6,0	10,76	3,16	10,61	3,18	10,47	3,21	10,40	3,22	10,33	3,24	10,18	3,26
	10,0	11,71	3,25	11,56	3,28	11,42	3,30	11,35	3,31	11,27	3,33	11,13	3,35
	15,0	12,89	3,37	12,75	3,39	12,60	3,42	12,53	3,43	12,46	3,44	12,31	3,47
1.5+3.5+6.0	-15,0	6,11	2,60	5,97	2,62	5,83	2,65	5,75	2,66	5,68	2,67	5,54	2,70
	-10,0	7,30	2,71	7,15	2,74	7,01	2,76	6,94	2,77	6,86	2,79	6,72	2,81
	-5,0	8,48	2,83	8,34	2,85	8,19	2,88	8,12	2,89	8,05	2,90	7,90	2,93
	0,0	9,67	2,94	9,52	2,97	9,38	2,99	9,31	3,00	9,23	3,02	9,09	3,04
	6,0	11,09	3,08	10,94	3,10	10,80	3,13	10,73	3,14	10,66	3,16	10,51	3,18
	10,0	12,04	3,17	11,89	3,20	11,75	3,22	11,68	3,23	11,60	3,25	11,46	3,27
	15,0	13,22	3,29	13,08	3,31	12,93	3,34	12,86	3,35	12,79	3,36	12,64	3,39
1.5+3.5+7.1	-15,0	6,38	2,81	6,24	2,83	6,10	2,86	6,02	2,87	5,95	2,88	5,81	2,91
	-10,0	7,57	2,92	7,42	2,95	7,28	2,97	7,21	2,98	7,13	3,00	6,99	3,02
	-5,0	8,75	3,04	8,61	3,06	8,46	3,09	8,39	3,10	8,32	3,11	8,17	3,14
	0,0	9,94	3,15	9,79	3,18	9,65	3,20	9,58	3,21	9,50	3,23	9,36	3,25
	6,0	11,36	3,29	11,21	3,31	11,07	3,34	11,00	3,35	10,93	3,37	10,78	3,39
	10,0	12,31	3,38	12,16	3,41	12,02	3,43	11,95	3,44	11,87	3,46	11,73	3,48
	15,0	13,49	3,50	13,35	3,52	13,20	3,55	13,13	3,56	13,06	3,57	12,91	3,60
1.5+4.2+4.2	-15,0	5,79	2,71	5,64	2,73	5,50	2,76	5,43	2,77	5,36	2,78	5,22	2,81
	-10,0	6,96	2,82	6,81	2,85	6,67	2,88	6,60	2,89	6,53	2,90	6,38	2,93
	-5,0	8,12	2,94	7,98	2,97	7,84	2,99	7,77	3,01	7,70	3,02	7,55	3,04
	0,0	9,29	3,06	9,15	3,08	9,01	3,11	8,94	3,12	8,86	3,14	8,72	3,16
	6,0	10,70	3,20	10,55	3,22	10,41	3,25	10,34	3,26	10,27	3,28	10,12	3,30
	10,0	11,63	3,29	11,49	3,32	11,34	3,34	11,27	3,36	11,20	3,37	11,06	3,39
	15,0	12,80	3,41	12,66	3,43	12,51	3,46	12,44	3,47	12,37	3,49	12,23	3,51
1.5+4.2+5.0	-15,0	6,07	2,80	5,92	2,82	5,78	2,85	5,71	2,86	5,64	2,87	5,50	2,90
	-10,0	7,24	2,91	7,09	2,94	6,95	2,97	6,88	2,98	6,81	2,99	6,66	3,02
	-5,0	8,40	3,03	8,26	3,06	8,12	3,08	8,05	3,10	7,98	3,11	7,83	3,13
	0,0	9,57	3,15	9,43	3,17	9,29	3,20	9,22	3,21	9,14	3,23	9,00	3,25
	6,0	10,98	3,29	10,83	3,31	10,69	3,34	10,62	3,35	10,55	3,37	10,40	3,39
	10,0	11,91	3,38	11,77	3,41	11,62	3,43	11,55	3,45	11,48	3,46	11,34	3,48
	15,0	13,08	3,50	12,94	3,52	12,79	3,55	12,72	3,56	12,65	3,58	12,51	3,60

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:
   1.5,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]