

4MXM80N

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.5+5.0+6.0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,77	0,65	1,71	3,23	2,99	7,83	14,79	95
	2.5+6.0+6.0	1,38	3,31	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,66	1,70	3,00	3,03	7,79	13,73	95
	3.5+3.5+3.5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,84	0,58	1,79	2,80	2,65	8,20	12,83	95
	3.5+3.5+4.2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	1,86	3,26	2,82	8,52	14,91	95
	3.5+3.5+5.0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,54	0,62	1,81	3,43	2,82	8,29	15,68	95
	3.5+3.5+6.0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,29	0,65	1,79	3,00	2,99	8,20	13,73	95
	3.5+3.5+7.1	1,99	1,99	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,69	1,77	3,36	3,16	8,11	15,36	95
	3.5+4.2+4.2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,36	0,62	1,85	3,40	2,82	8,47	15,56	95
	3.5+4.2+5.0	2,20	2,65	3,15	---	3,02	8,00	9,55	0,65	1,81	3,43	2,99	8,29	15,68	95
	3.5+4.2+6.0	2,04	2,45	3,50	---	3,16	8,00	9,78	0,65	1,79	3,36	2,99	8,20	15,36	95
	3.5+5.0+5.0	2,07	2,96	2,96	---	3,13	8,00	9,74	0,65	1,71	3,45	2,99	7,83	15,80	95
	3.5+5.0+6.0	1,93	2,76	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,69	1,70	3,23	3,16	7,79	14,79	95
	4.2+4.2+4.2	---	2,67	2,67	2,67	3,01	8,00	9,37	0,65	1,84	3,40	2,99	8,43	15,56	95
	4.2+4.2+5.0	---	2,51	2,51	2,99	3,12	8,00	9,56	0,65	1,80	3,43	2,99	8,24	15,68	95
	4.2+4.2+6.0	---	2,33	2,33	3,33	3,26	8,00	9,79	0,69	1,78	3,36	3,16	8,15	15,36	95
	4.2+5.0+5.0	---	2,37	2,82	2,82	3,23	8,00	9,75	0,69	1,79	3,45	3,16	8,20	15,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,15	6,00	6,73	0,49	1,08	1,54	2,23	4,95	7,05	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,20	6,50	7,09	0,49	1,21	1,69	2,23	5,54	7,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,40	0,52	1,99	2,30	2,36	9,11	10,51	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,77	0,55	1,95	2,55	2,53	8,93	11,69	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,15	0,56	2,21	2,59	2,57	10,12	11,85	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,47	0,59	2,18	2,72	2,69	9,98	12,46	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,30	0,52	1,99	2,23	2,36	9,11	10,22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,64	0,55	1,98	2,42	2,53	9,07	11,08	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	8,98	0,55	2,15	2,68	2,53	9,84	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,31	0,59	2,18	2,65	2,69	9,98	12,14	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,58	0,63	2,15	2,79	2,86	9,84	12,79	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,55	2,53	9,07	11,65	95
1.5+1.5+2.5+4.2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,73	2,53	9,98	12,50	95	
1.5+1.5+2.5+5.0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,20	2,81	2,69	10,07	12,87	95	
1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	
1.5+1.5+2.5+7.1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	
1.5+1.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,18	2,80	2,53	9,98	12,83	95	
1.5+1.5+3.5+4.2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,22	0,59	2,26	2,94	2,69	10,35	13,44	95	
1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,45	0,59	2,20	3,02	2,69	10,07	13,81	95	

Notes

- The total capacity of each connected indoor unit is up to 14.5kW.
- The values above are for connecting with the following indoor unit types:
1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
- Cooling capacity conditions
Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
Outdoor temperature 35°C DB
- Editable data for this drawing are available in the GDE(E-BOM) system.
- For additional information on the connection of the DHW generator for Multi and the Hybrid for Multi, see 3D106169.

3D105402