

3MXM40N

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM40N*	1,5	1,50	---	---	1,4	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,20	91,00
	2	2,00	---	---	1,4	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,40	91,00
	2,5	2,50	---	---	1,4	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,90	91,00
	3,5	3,50	---	---	1,4	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,70	91,00
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	1,6	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91,00
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	1,6	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91,00
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,6	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91,00
	1.5+3.5	1,20	2,80	---	1,6	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91,00
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	1,6	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91,00
	2.0+2.5	1,78	2,22	---	1,6	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91,00
	2.0+3.5	1,45	2,55	---	1,6	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91,00
	2.5+2.5	2,00	2,00	---	1,6	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91,00
	2.5+3.5	1,67	2,33	---	1,6	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91,00
	3.5+3.5	2,00	2,00	---	1,6	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91,00
	1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	1,7	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91,00
	1.5+1.5+2.0	1,20	1,20	1,60	1,7	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91,00
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	1,7	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91,00
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	1,7	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91,00
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	1,7	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91,00
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	1,7	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91,00
1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	1,7	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91,00	
1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	1,7	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91,00	
2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	1,7	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91,00	
2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	1,7	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91,00	
2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	1,7	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91,00	

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]			Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM40N*	1,5	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93,00
	2	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93,00
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93,00
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93,00
	1.5+1.5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93,00
	1.5+2.0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93,00
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93,00
	1.5+3.5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93,00
	2.0+2.0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93,00
	2.0+2.5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93,00
	2.0+3.5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93,00
	2.5+2.5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93,00
	2.5+3.5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93,00
	3.5+3.5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93,00
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,08	1,49	4,17	5,03	93,00
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,06	1,49	4,17	4,96	93,00
	1.5+1.5+2.5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,04	1,49	4,17	4,86	93,00
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	1,02	1,49	4,12	4,76	93,00
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	1,00	1,49	4,12	4,66	93,00
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,98	1,49	4,07	4,57	93,00
1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,96	1,49	4,07	4,47	93,00	
1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,91	1,49	4,12	4,27	93,00	
2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,37	93,00	
2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,90	1,49	4,07	4,22	93,00	
2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,88	1,49	4,03	4,12	93,00	

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 7.0kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
1.5,2.0,2.5,3.5 kW class
Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. Heating capacity conditions
Indoor temperature 20°C DB
Outdoor temperature 7°C DB / 6°C WB
4. Cooling capacity conditions
Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
Outdoor temperature 35°C DB
5. Editable data for this drawing are available in the GDE (E-BOM) system.
6. For additional information on the connection of the DHW generator for Multi and the Hybrid for Multi, see 3D106169.

3D105370