

3MXM68N

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. | |
| 3MXM68N* | 1.5+2.0+2.5 | 1,94 | 2,59 | 3,23 | 2,10 | 8,60 | 10,36 | 0,42 | 2,04 | 2,44 | 1,94 | 9,34 | 11,16 | 95 |
| | 1.5+2.0+3.5 | 1,84 | 2,46 | 4,3 | 2,31 | 8,60 | 10,45 | 0,44 | 2,02 | 2,58 | 2,02 | 9,25 | 11,79 | 95 |
| | 1.5+2.0+4.2 | 1,68 | 2,23 | 4,69 | 2,31 | 8,60 | 10,46 | 0,44 | 2,01 | 2,57 | 2,02 | 9,20 | 11,75 | 95 |
| | 1.5+2.0+5.0 | 1,52 | 2,02 | 5,06 | 2,71 | 8,60 | 10,88 | 0,55 | 2,00 | 2,64 | 2,50 | 9,16 | 12,08 | 95 |
| | 1.5+2.0+6.0 | 1,36 | 1,81 | 5,43 | 2,93 | 8,60 | 10,89 | 0,55 | 1,98 | 2,38 | 2,50 | 9,07 | 10,91 | 95 |
| | 1.5+2.5+2.5 | 1,89 | 3,15 | 3,15 | 2,20 | 8,60 | 10,47 | 0,45 | 2,03 | 2,44 | 2,06 | 9,30 | 11,16 | 95 |
| | 1.5+2.5+3.5 | 1,72 | 2,87 | 4,01 | 2,40 | 8,60 | 10,58 | 0,47 | 2,02 | 2,57 | 2,15 | 9,25 | 11,75 | 95 |
| | 1.5+2.5+4.2 | 1,57 | 2,62 | 4,4 | 2,41 | 8,60 | 10,58 | 0,47 | 2,00 | 2,57 | 2,15 | 9,16 | 11,75 | 95 |
| | 1.5+2.5+5.0 | 1,43 | 2,39 | 4,78 | 2,81 | 8,60 | 11,00 | 0,56 | 1,99 | 2,64 | 2,58 | 9,11 | 12,08 | 95 |
| | 1.5+2.5+6.0 | 1,29 | 2,15 | 5,16 | 3,02 | 8,60 | 10,77 | 0,57 | 1,97 | 2,38 | 2,62 | 9,02 | 10,91 | 95 |
| | 1.5+3.5+3.5 | 1,52 | 3,54 | 3,54 | 2,69 | 8,60 | 10,59 | 0,55 | 1,99 | 2,57 | 2,50 | 9,11 | 11,75 | 95 |
| | 1.5+3.5+4.2 | 1,4 | 3,27 | 3,93 | 2,69 | 8,60 | 10,59 | 0,55 | 1,98 | 2,56 | 2,50 | 9,07 | 11,71 | 95 |
| | 1.5+3.5+5.0 | 1,29 | 3,01 | 4,3 | 3,00 | 8,60 | 10,93 | 0,62 | 1,97 | 2,59 | 2,84 | 9,02 | 11,87 | 95 |
| | 1.5+3.5+6.0 | 1,17 | 2,74 | 4,69 | 2,93 | 8,60 | 10,78 | 0,55 | 1,96 | 2,37 | 2,50 | 8,98 | 10,86 | 95 |
| | 1.5+4.2+4.2 | 1,3 | 3,65 | 3,65 | 2,69 | 8,60 | 10,68 | 0,55 | 1,98 | 2,59 | 2,50 | 9,07 | 11,87 | 95 |
| | 1.5+4.2+5.0 | 1,21 | 3,38 | 4,02 | 3,00 | 8,60 | 10,99 | 0,62 | 1,96 | 2,67 | 2,84 | 8,98 | 12,21 | 95 |
| | 2.0+2.0+2.0 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,01 | 7,80 | 10,44 | 0,41 | 1,72 | 2,48 | 1,89 | 7,88 | 11,37 | 95 |
| | 2.0+2.0+2.5 | 2,54 | 2,54 | 3,17 | 2,10 | 8,20 | 10,52 | 0,42 | 1,83 | 2,52 | 1,94 | 8,38 | 11,54 | 95 |
| | 2.0+2.0+3.5 | 2,29 | 2,29 | 4,02 | 2,31 | 8,60 | 10,63 | 0,44 | 2,04 | 2,65 | 2,02 | 9,34 | 12,13 | 95 |
| | 2.0+2.0+4.2 | 2,1 | 2,1 | 4,4 | 2,31 | 8,60 | 10,63 | 0,44 | 2,02 | 2,65 | 2,02 | 9,25 | 12,13 | 95 |
| | 2.0+2.0+5.0 | 1,91 | 1,91 | 4,78 | 2,71 | 8,60 | 10,82 | 0,55 | 2,00 | 2,72 | 2,50 | 9,16 | 12,46 | 95 |
| | 2.0+2.0+6.0 | 1,72 | 1,72 | 5,16 | 2,93 | 8,60 | 10,95 | 0,55 | 1,99 | 2,46 | 2,50 | 9,11 | 11,24 | 95 |
| | 2.0+2.5+2.5 | 2,46 | 3,07 | 3,07 | 2,20 | 8,60 | 10,54 | 0,43 | 1,97 | 2,61 | 1,98 | 9,02 | 11,96 | 95 |
| | 2.0+2.5+3.5 | 2,15 | 2,69 | 3,76 | 2,40 | 8,60 | 10,63 | 0,46 | 2,02 | 2,65 | 2,11 | 9,25 | 12,13 | 95 |
| | 2.0+2.5+4.2 | 1,98 | 2,47 | 4,15 | 2,41 | 8,60 | 10,64 | 0,46 | 2,01 | 2,64 | 2,11 | 9,20 | 12,08 | 95 |
| | 2.0+2.5+5.0 | 1,81 | 2,26 | 4,53 | 2,81 | 8,60 | 11,06 | 0,56 | 1,98 | 2,75 | 2,58 | 9,07 | 12,59 | 95 |
| | 2.0+2.5+6.0 | 1,64 | 2,05 | 4,91 | 3,02 | 8,60 | 11,07 | 0,56 | 1,98 | 2,43 | 2,58 | 9,07 | 11,12 | 95 |
| | 2.0+3.5+3.5 | 1,92 | 3,34 | 3,34 | 2,69 | 8,60 | 10,76 | 0,52 | 2,00 | 2,70 | 2,37 | 9,16 | 12,34 | 95 |
| | 2.0+3.5+4.2 | 1,77 | 3,1 | 3,72 | 2,69 | 8,60 | 10,76 | 0,52 | 1,99 | 2,69 | 2,37 | 9,11 | 12,29 | 95 |
| | 2.0+3.5+5.0 | 1,64 | 2,87 | 4,09 | 3,00 | 8,60 | 11,11 | 0,58 | 1,98 | 2,82 | 2,67 | 9,07 | 12,88 | 95 |
| | 2.0+4.2+4.2 | 1,65 | 3,47 | 3,47 | 2,69 | 8,60 | 10,77 | 0,52 | 1,97 | 2,69 | 2,37 | 9,02 | 12,29 | 95 |
| | 2.5+2.5+2.5 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,31 | 8,60 | 10,65 | 0,45 | 1,99 | 2,64 | 2,06 | 9,11 | 12,08 | 95 |
| | 2.5+2.5+3.5 | 2,53 | 2,53 | 3,54 | 2,50 | 8,60 | 10,87 | 0,48 | 1,99 | 2,72 | 2,19 | 9,11 | 12,46 | 95 |
| | 2.5+2.5+4.2 | 2,34 | 2,34 | 3,93 | 2,50 | 8,60 | 10,88 | 0,48 | 1,97 | 2,72 | 2,19 | 9,02 | 12,46 | 95 |
| | 2.5+2.5+5.0 | 2,15 | 2,15 | 4,3 | 2,91 | 8,60 | 11,07 | 0,58 | 1,96 | 2,78 | 2,67 | 8,98 | 12,72 | 95 |
| | 2.5+2.5+6.0 | 1,95 | 1,95 | 4,7 | 3,12 | 8,60 | 11,08 | 0,58 | 1,94 | 2,43 | 2,67 | 8,88 | 11,12 | 95 |
| | 2.5+3.5+3.5 | 2,26 | 3,17 | 3,17 | 2,78 | 8,60 | 11,00 | 0,53 | 1,96 | 2,72 | 2,41 | 8,98 | 12,46 | 95 |
| | 2.5+3.5+4.2 | 2,11 | 2,95 | 3,54 | 2,79 | 8,60 | 11,01 | 0,53 | 1,96 | 2,71 | 2,41 | 8,98 | 12,42 | 95 |
| | 2.5+3.5+5.0 | 1,95 | 2,74 | 3,91 | 3,19 | 8,60 | 11,08 | 0,60 | 1,90 | 2,74 | 2,75 | 8,70 | 12,55 | 95 |
| | 2.5+4.2+4.2 | 1,97 | 3,31 | 3,31 | 2,79 | 8,60 | 11,01 | 0,53 | 1,95 | 2,71 | 2,41 | 8,93 | 12,42 | 95 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,98 | 8,60 | 11,06 | 0,57 | 1,94 | 2,79 | 2,62 | 8,88 | 12,76 | 95 | |

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 11.0kW.
2. 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 kW class
3. Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
Heating capacity conditions
Indoor temperature 20°C DB
Outdoor temperature 7°C DB / 6°C WB
4. Editable data for this drawing are available in the GDE system.
5. For additional information on the connection of the DHW generator for Multi and the Hybrid for Multi, see 3D106169.