

2MXM68A8

Cooling ·230V 50Hz·

| Outdoor unit                                               | Indoor unit | Cooling capacity [kW] |          | Total capacity [kW] |         |         | Power input [kW] |         |         | Total current [A] |         |         | Power factor [%] |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|------------------|
|                                                            |             | Room ·A·              | Room ·B· | Minimum             | Nominal | Maximum | Minimum          | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                  |
| 2MXM68N2V1B<br>2MXM68A2V1B<br>2MXM68A2V1B9<br>2MXM68A2V1B8 | 1.5         | 1,60                  | ---      | 1,52                | 1,60    | 2,49    | 0,40             | 0,42    | 0,59    | 1,82              | 1,98    | 2,71    | 95               |
|                                                            | 2.0         | 2,00                  | ---      | 1,65                | 2,00    | 3,00    | 0,41             | 0,43    | 0,67    | 1,89              | 2,08    | 3,08    | 95               |
|                                                            | 2.5         | 2,50                  | ---      | 1,74                | 2,50    | 3,44    | 0,44             | 0,44    | 0,82    | 2,00              | 2,62    | 3,77    | 95               |
|                                                            | 3.5         | 3,50                  | ---      | 1,93                | 3,50    | 4,86    | 0,46             | 0,46    | 1,43    | 2,09              | 3,84    | 6,53    | 95               |
|                                                            | 4.2         | 4,20                  | ---      | 1,93                | 4,20    | 5,33    | 0,46             | 0,46    | 1,43    | 2,09              | 3,93    | 6,56    | 95               |
|                                                            | 5.0         | 5,00                  | ---      | 1,94                | 5,00    | 6,03    | 0,44             | 0,44    | 2,13    | 2,00              | 7,20    | 9,77    | 95               |
|                                                            | 6.0         | 6,00                  | ---      | 1,94                | 6,00    | 6,51    | 0,44             | 0,44    | 2,13    | 2,00              | 7,29    | 9,77    | 95               |
|                                                            | 1.5+1.5     | 1,50                  | 1,50     | 1,95                | 3,00    | 4,79    | 0,40             | 0,51    | 1,15    | 1,81              | 2,34    | 5,25    | 95               |
|                                                            | 1.5+2.0     | 1,50                  | 2,00     | 1,95                | 3,50    | 4,96    | 0,40             | 0,62    | 1,22    | 1,81              | 2,84    | 5,58    | 95               |
|                                                            | 1.5+2.5     | 1,50                  | 2,50     | 1,95                | 4,00    | 5,28    | 0,40             | 0,75    | 1,36    | 1,81              | 3,44    | 6,23    | 95               |
|                                                            | 1.5+3.5     | 1,50                  | 3,50     | 1,95                | 5,00    | 6,17    | 0,39             | 1,04    | 1,83    | 1,77              | 4,76    | 8,39    | 95               |
|                                                            | 1.5+4.2     | 1,50                  | 4,20     | 1,95                | 5,70    | 6,39    | 0,39             | 1,27    | 1,96    | 1,77              | 5,82    | 8,97    | 95               |
|                                                            | 1.5+5.0     | 1,50                  | 5,00     | 1,95                | 6,50    | 7,08    | 0,38             | 1,50    | 2,23    | 1,73              | 6,87    | 10,22   | 95               |
|                                                            | 1.5+6.0     | 1,36                  | 5,44     | 1,96                | 6,80    | 7,59    | 0,37             | 1,62    | 2,36    | 1,68              | 7,42    | 10,79   | 95               |
|                                                            | 2.0+2.0     | 2,00                  | 2,00     | 1,95                | 4,00    | 5,12    | 0,40             | 0,75    | 1,29    | 1,81              | 3,44    | 5,91    | 95               |
|                                                            | 2.0+2.5     | 2,00                  | 2,50     | 1,95                | 4,50    | 5,44    | 0,40             | 0,89    | 1,43    | 1,81              | 4,08    | 6,56    | 95               |
|                                                            | 2.0+3.5     | 2,00                  | 3,50     | 1,95                | 5,50    | 6,30    | 0,39             | 1,17    | 1,91    | 1,77              | 5,36    | 8,76    | 95               |
|                                                            | 2.0+4.2     | 2,00                  | 4,20     | 1,95                | 6,20    | 6,51    | 0,39             | 1,43    | 2,05    | 1,77              | 6,55    | 9,37    | 95               |
|                                                            | 2.0+5.0     | 1,94                  | 4,86     | 1,95                | 6,80    | 7,26    | 0,38             | 1,59    | 2,36    | 1,73              | 7,28    | 10,79   | 95               |
|                                                            | 2.0+6.0     | 1,70                  | 5,10     | 1,96                | 6,80    | 7,71    | 0,37             | 1,61    | 2,45    | 1,68              | 7,37    | 11,20   | 95               |
|                                                            | 2.5+2.5     | 2,50                  | 2,50     | 1,95                | 5,00    | 6,10    | 0,41             | 1,01    | 1,78    | 1,89              | 4,63    | 8,15    | 95               |
|                                                            | 2.5+3.5     | 2,50                  | 3,50     | 1,95                | 6,00    | 6,57    | 0,40             | 1,29    | 2,11    | 1,81              | 5,91    | 9,65    | 95               |
|                                                            | 2.5+4.2     | 2,50                  | 4,20     | 1,95                | 6,70    | 6,95    | 0,40             | 1,51    | 2,38    | 1,81              | 6,92    | 10,88   | 95               |
|                                                            | 2.5+5.0     | 2,27                  | 4,53     | 1,95                | 6,80    | 7,37    | 0,37             | 1,50    | 2,45    | 1,68              | 6,87    | 11,20   | 95               |
|                                                            | 2.5+6.0     | 2,00                  | 4,80     | 1,96                | 6,80    | 7,71    | 0,35             | 1,48    | 2,45    | 1,60              | 6,78    | 11,20   | 95               |
|                                                            | 3.5+3.5     | 3,40                  | 3,40     | 1,95                | 6,80    | 7,13    | 0,38             | 1,45    | 2,37    | 1,73              | 6,64    | 10,83   | 95               |
|                                                            | 3.5+4.2     | 3,09                  | 3,71     | 1,95                | 6,80    | 7,24    | 0,38             | 1,45    | 2,46    | 1,73              | 6,64    | 11,24   | 95               |
|                                                            | 3.5+5.0     | 2,80                  | 4,00     | 1,95                | 6,80    | 7,76    | 0,35             | 1,42    | 2,78    | 1,60              | 6,50    | 12,71   | 95               |
|                                                            | 3.5+6.0     | 2,51                  | 4,29     | 2,26                | 6,80    | 8,07    | 0,40             | 1,40    | 2,72    | 1,81              | 6,41    | 12,46   | 95               |
|                                                            | 4.2+4.2*    | 3,40                  | 3,40     | 1,95                | 6,80    | 7,14    | 0,38             | 1,44    | 2,37    | 1,73              | 6,60    | 10,83   | 95               |
|                                                            | 4.2+5.0*    | 3,10                  | 3,70     | 1,95                | 6,80    | 7,77    | 0,35             | 1,41    | 2,78    | 1,60              | 6,46    | 12,71   | 95               |
|                                                            | 4.2+6.0*    | 2,80                  | 4,00     | 2,26                | 6,80    | 8,08    | 0,40             | 1,40    | 2,72    | 1,81              | 6,41    | 12,46   | 95               |