

Refrigeración (50Hz 230V)

| Unidad                                    | Unidad      | Capacidad de refrigeración [kW] |            |            | Capacidad total [kW] |         |        | Consumo [kW] |         |        | Corriente total [A] |         |        | Factor de potencia [%] |
|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|------------|----------------------|---------|--------|--------------|---------|--------|---------------------|---------|--------|------------------------|
|                                           |             | Ambiente A                      | Ambiente B | Ambiente C | Mínimo               | Nominal | Máxima | Mínimo       | Nominal | Máxima | Mínimo              | Nominal | Máxima |                        |
| 3MXM40M2V1B<br>3MXM40M3V1B<br>3MXM40N2V1B | 1,50        | 1,50                            | ---        | ---        | 1,40                 | 1,50    | 2,20   | 0,32         | 0,35    | 0,46   | 1,52                | 1,63    | 2,2    | 91                     |
|                                           | 2,00        | 2,00                            | ---        | ---        | 1,40                 | 2,00    | 2,90   | 0,32         | 0,48    | 0,71   | 1,52                | 2,28    | 3,4    | 91                     |
|                                           | 2,50        | 2,50                            | ---        | ---        | 1,40                 | 2,50    | 3,10   | 0,32         | 0,64    | 0,82   | 1,52                | 3,05    | 3,9    | 91                     |
|                                           | 3,50        | 3,50                            | ---        | ---        | 1,40                 | 3,50    | 4,10   | 0,32         | 0,98    | 1,19   | 1,52                | 4,68    | 5,7    | 91                     |
|                                           | 1.5+1.5     | 1,50                            | 1,50       | ---        | 1,60                 | 3,00    | 4,20   | 0,34         | 0,59    | 1,14   | 1,63                | 2,82    | 5,44   | 91                     |
|                                           | 1.5+2.0     | 1,50                            | 2,00       | ---        | 1,60                 | 3,50    | 4,20   | 0,34         | 0,71    | 1,12   | 1,63                | 3,40    | 5,33   | 91                     |
|                                           | 1.5+2.5     | 1,50                            | 2,50       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,20   | 0,34         | 0,86    | 1,10   | 1,63                | 4,11    | 5,33   | 91                     |
|                                           | 1.5+3.5     | 1,20                            | 2,80       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,20   | 0,34         | 0,85    | 1,08   | 1,63                | 4,07    | 5,33   | 91                     |
|                                           | 2.0+2.0     | 2,00                            | 2,00       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,50   | 0,34         | 0,84    | 1,09   | 1,63                | 4,02    | 5,22   | 91                     |
|                                           | 2.0+2.5     | 1,78                            | 2,22       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,50   | 0,34         | 0,83    | 1,07   | 1,63                | 3,97    | 5,22   | 91                     |
|                                           | 2.0+3.5     | 1,45                            | 2,55       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,50   | 0,34         | 0,83    | 1,03   | 1,63                | 3,97    | 5,22   | 91                     |
|                                           | 2.5+2.5     | 2,00                            | 2,00       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,50   | 0,34         | 0,83    | 1,05   | 1,63                | 3,97    | 5,22   | 91                     |
|                                           | 2.5+3.5     | 1,67                            | 2,33       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,50   | 0,34         | 0,82    | 1,01   | 1,63                | 3,92    | 5,22   | 91                     |
|                                           | 3.5+3.5     | 2,00                            | 2,00       | ---        | 1,60                 | 4,00    | 4,50   | 0,34         | 0,82    | 0,99   | 1,63                | 3,92    | 5,11   | 91                     |
|                                           | 1.5+1.5+1.5 | 1,33                            | 1,33       | 1,33       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,78    | 0,98   | 1,74                | 3,73    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+1.5+2.0 | 1,20                            | 1,20       | 1,60       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,77    | 0,96   | 1,74                | 3,68    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+1.5+2.5 | 1,09                            | 1,09       | 1,82       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,77    | 0,94   | 1,74                | 3,68    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+1.5+3.5 | 0,92                            | 0,92       | 2,15       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,76    | 0,90   | 1,74                | 3,64    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+2.0+2.0 | 1,09                            | 1,45       | 1,45       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,77    | 0,92   | 1,74                | 3,68    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+2.0+2.5 | 1,00                            | 1,33       | 1,67       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,76    | 0,91   | 1,74                | 3,64    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+2.0+3.5 | 0,86                            | 1,14       | 2,00       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,76    | 0,89   | 1,74                | 3,64    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 1.5+2.5+2.5 | 0,92                            | 1,54       | 1,54       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,76    | 0,87   | 1,74                | 3,64    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 2.0+2.0+2.0 | 1,33                            | 1,33       | 1,33       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,76    | 0,85   | 1,74                | 3,64    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 2.0+2.0+2.5 | 1,23                            | 1,23       | 1,54       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,76    | 0,83   | 1,74                | 3,64    | 4,68   | 91                     |
|                                           | 2.0+2.5+2.5 | 1,14                            | 1,43       | 1,43       | 1,70                 | 4,00    | 4,60   | 0,36         | 0,75    | 0,81   | 1,74                | 3,59    | 4,68   | 91                     |

(50Hz 230V) calefacción

| Unidad                                    | Unidad      | Capacidad de calefacción [kW] |            |            | Capacidad total [kW] |         |        | Consumo [kW] |         |        | Corriente total [A] |         |        | Factor de potencia [%] |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|------------|----------------------|---------|--------|--------------|---------|--------|---------------------|---------|--------|------------------------|
|                                           |             | Ambiente A                    | Ambiente B | Ambiente C | Mínimo               | Nominal | Máxima | Mínimo       | Nominal | Máxima | Mínimo              | Nominal | Máxima |                        |
| 3MXM40M2V1B<br>3MXM40M3V1B<br>3MXM40N2V1B | 1,50        | 2,30                          | ---        | ---        | 1,10                 | 2,30    | 3,30   | 0,30         | 0,60    | 0,82   | 1,38                | 2,77    | 3,83   | 93                     |
|                                           | 2,00        | 2,70                          | ---        | ---        | 1,10                 | 2,70    | 3,70   | 0,30         | 0,76    | 1,23   | 1,38                | 3,51    | 5,75   | 93                     |
|                                           | 2,50        | 3,40                          | ---        | ---        | 1,10                 | 3,40    | 4,10   | 0,30         | 1,01    | 1,28   | 1,38                | 4,68    | 5,96   | 93                     |
|                                           | 3,50        | 4,20                          | ---        | ---        | 1,10                 | 4,20    | 4,80   | 0,30         | 1,42    | 1,71   | 1,38                | 6,60    | 7,98   | 93                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 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                     |
|                                           | 1.5+1.5+1.5 | 1,53                          | 1,53       | 1,53       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,89    | 1,02   | 1,49                | 4,17    | 4,79   | 93                     |
|                                           | 1.5+1.5+2.0 | 1,38                          | 1,38       | 1,84       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,89    | 1,01   | 1,49                | 4,17    | 4,72   | 93                     |
|                                           | 1.5+1.5+2.5 | 1,25                          | 1,25       | 2,09       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,89    | 0,99   | 1,49                | 4,17    | 4,63   | 93                     |
|                                           | 1.5+1.5+3.5 | 1,06                          | 1,06       | 2,48       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,88    | 0,97   | 1,49                | 4,12    | 4,53   | 93                     |
|                                           | 1.5+2.0+2.0 | 1,25                          | 1,67       | 1,67       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,88    | 0,95   | 1,49                | 4,12    | 4,44   | 93                     |
|                                           | 1.5+2.0+2.5 | 1,15                          | 1,53       | 1,92       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,87    | 0,93   | 1,49                | 4,07    | 4,35   | 93                     |
|                                           | 1.5+2.0+3.5 | 0,99                          | 1,31       | 2,30       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,87    | 0,91   | 1,49                | 4,07    | 4,25   | 93                     |
|                                           | 1.5+2.5+2.5 | 1,06                          | 1,77       | 1,77       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,88    | 0,87   | 1,49                | 4,12    | 4,07   | 93                     |
|                                           | 2.0+2.0+2.0 | 1,53                          | 1,53       | 1,53       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,87    | 0,89   | 1,49                | 4,07    | 4,16   | 93                     |
|                                           | 2.0+2.0+2.5 | 1,42                          | 1,42       | 1,77       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,87    | 0,86   | 1,49                | 4,07    | 4,02   | 93                     |
|                                           | 2.0+2.5+2.5 | 1,31                          | 1,64       | 1,64       | 1,30                 | 4,60    | 5,10   | 0,32         | 0,86    | 0,84   | 1,49                | 4,03    | 3,93   | 93                     |

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 7.0kW.

2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:  
Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5 kW  
Serie CTXM-M, FTXM-M de instalación mural

3. Condiciones de capacidad de calefacción  
Temperatura interior 20°C DB  
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB

4. Condiciones de capacidad de refrigeración  
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB  
Temperatura exterior 35°C DB

5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.