

4MXM80M

50Hz 230V calefacción

| ①   | ②     | Temperatura de aire interior [°C DB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |       | 16°C                                 |      | 18°C |      | 20°C |      | 21°C |      | 22°C |      | 24°C |      |
|     |       | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
|     |       | kW                                   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   |
| 1,5 | -15,0 | 1,64                                 | 0,82 | 1,58 | 0,83 | 1,53 | 0,84 | 1,50 | 0,84 | 1,47 | 0,85 | 1,41 | 0,86 |
|     | -10,0 | 2,10                                 | 0,87 | 2,05 | 0,88 | 1,99 | 0,89 | 1,96 | 0,89 | 1,93 | 0,90 | 1,88 | 0,91 |
|     | -5,0  | 2,56                                 | 0,92 | 2,51 | 0,93 | 2,45 | 0,94 | 2,42 | 0,94 | 2,39 | 0,95 | 2,34 | 0,96 |
|     | 0,0   | 3,03                                 | 0,97 | 2,97 | 0,98 | 2,91 | 0,99 | 2,89 | 1,00 | 2,86 | 1,00 | 2,80 | 1,01 |
|     | 6,0   | 3,58                                 | 1,03 | 3,53 | 1,04 | 3,47 | 1,05 | 3,44 | 1,05 | 3,41 | 1,06 | 3,36 | 1,07 |
|     | 10,0  | 3,95                                 | 1,07 | 3,90 | 1,08 | 3,84 | 1,09 | 3,81 | 1,10 | 3,78 | 1,11 | 3,73 | 1,12 |
|     | 15,0  | 4,42                                 | 1,12 | 4,36 | 1,13 | 4,30 | 1,14 | 4,28 | 1,15 | 4,25 | 1,16 | 4,00 | 1,18 |
| 2,0 | -15,0 | 1,80                                 | 0,86 | 1,74 | 0,87 | 1,69 | 0,88 | 1,66 | 0,88 | 1,63 | 0,89 | 1,57 | 0,90 |
|     | -10,0 | 2,26                                 | 0,91 | 2,21 | 0,92 | 2,15 | 0,93 | 2,12 | 0,93 | 2,09 | 0,94 | 2,04 | 0,95 |
|     | -5,0  | 2,72                                 | 0,96 | 2,67 | 0,97 | 2,61 | 0,98 | 2,58 | 0,98 | 2,55 | 0,99 | 2,50 | 1,00 |
|     | 0,0   | 3,19                                 | 1,01 | 3,13 | 1,02 | 3,07 | 1,03 | 3,05 | 1,04 | 3,02 | 1,04 | 2,96 | 1,05 |
|     | 6,0   | 3,74                                 | 1,07 | 3,69 | 1,08 | 3,63 | 1,09 | 3,60 | 1,09 | 3,57 | 1,10 | 3,52 | 1,11 |
|     | 10,0  | 4,11                                 | 1,11 | 4,06 | 1,12 | 4,00 | 1,13 | 3,97 | 1,14 | 3,94 | 1,15 | 3,89 | 1,16 |
|     | 15,0  | 4,58                                 | 1,16 | 4,52 | 1,17 | 4,46 | 1,18 | 4,44 | 1,19 | 4,41 | 1,20 | 4,16 | 1,22 |
| 2,5 | -15,0 | 2,34                                 | 1,13 | 2,28 | 1,14 | 2,23 | 1,15 | 2,20 | 1,15 | 2,17 | 1,16 | 2,11 | 1,17 |
|     | -10,0 | 2,80                                 | 1,18 | 2,75 | 1,19 | 2,69 | 1,20 | 2,66 | 1,20 | 2,63 | 1,21 | 2,58 | 1,22 |
|     | -5,0  | 3,26                                 | 1,23 | 3,21 | 1,24 | 3,15 | 1,25 | 3,12 | 1,25 | 3,09 | 1,26 | 3,04 | 1,27 |
|     | 0,0   | 3,73                                 | 1,28 | 3,67 | 1,29 | 3,61 | 1,30 | 3,59 | 1,31 | 3,56 | 1,31 | 3,50 | 1,32 |
|     | 6,0   | 4,28                                 | 1,34 | 4,23 | 1,35 | 4,17 | 1,36 | 4,14 | 1,36 | 4,11 | 1,37 | 4,06 | 1,38 |
|     | 10,0  | 4,65                                 | 1,38 | 4,60 | 1,39 | 4,54 | 1,40 | 4,51 | 1,41 | 4,48 | 1,42 | 4,43 | 1,43 |
|     | 15,0  | 5,12                                 | 1,43 | 5,06 | 1,44 | 5,00 | 1,45 | 4,98 | 1,46 | 4,95 | 1,47 | 4,70 | 1,49 |
| 3,5 | -15,0 | 3,40                                 | 1,27 | 3,33 | 1,29 | 3,26 | 1,30 | 3,22 | 1,31 | 3,19 | 1,32 | 3,12 | 1,33 |
|     | -10,0 | 3,97                                 | 1,34 | 3,90 | 1,36 | 3,83 | 1,37 | 3,80 | 1,38 | 3,76 | 1,39 | 3,69 | 1,40 |
|     | -5,0  | 4,55                                 | 1,41 | 4,48 | 1,43 | 4,41 | 1,44 | 4,38 | 1,45 | 4,34 | 1,46 | 4,27 | 1,47 |
|     | 0,0   | 5,13                                 | 1,48 | 5,06 | 1,50 | 4,99 | 1,51 | 4,95 | 1,52 | 4,92 | 1,53 | 4,85 | 1,55 |
|     | 6,0   | 5,82                                 | 1,57 | 5,75 | 1,58 | 5,68 | 1,60 | 5,61 | 1,59 | 5,46 | 1,53 | 5,16 | 1,42 |
|     | 10,0  | 6,28                                 | 1,63 | 6,05 | 1,56 | 5,75 | 1,46 | 5,63 | 1,41 | 5,48 | 1,36 | 5,18 | 1,26 |
|     | 15,0  | 6,35                                 | 1,46 | 6,07 | 1,37 | 5,78 | 1,28 | 5,65 | 1,23 | 5,50 | 1,19 | 5,20 | 1,10 |
| 4,2 | -15,0 | 3,47                                 | 1,28 | 3,40 | 1,30 | 3,33 | 1,31 | 3,29 | 1,32 | 3,26 | 1,33 | 3,19 | 1,34 |
|     | -10,0 | 4,04                                 | 1,35 | 3,97 | 1,37 | 3,90 | 1,38 | 3,87 | 1,39 | 3,83 | 1,40 | 3,76 | 1,41 |
|     | -5,0  | 4,62                                 | 1,42 | 4,55 | 1,44 | 4,48 | 1,45 | 4,45 | 1,46 | 4,41 | 1,47 | 4,34 | 1,48 |
|     | 0,0   | 5,20                                 | 1,49 | 5,13 | 1,51 | 5,06 | 1,52 | 5,02 | 1,53 | 4,99 | 1,54 | 4,92 | 1,56 |
|     | 6,0   | 5,89                                 | 1,58 | 5,82 | 1,59 | 5,75 | 1,61 | 5,68 | 1,60 | 5,53 | 1,54 | 5,23 | 1,43 |
|     | 10,0  | 6,35                                 | 1,64 | 6,12 | 1,57 | 5,82 | 1,47 | 5,70 | 1,42 | 5,55 | 1,37 | 5,25 | 1,27 |
|     | 15,0  | 6,42                                 | 1,47 | 6,14 | 1,38 | 5,85 | 1,29 | 5,72 | 1,24 | 5,57 | 1,20 | 5,27 | 1,11 |
| 5,0 | -15,0 | 4,09                                 | 1,73 | 3,99 | 1,75 | 3,89 | 1,77 | 3,84 | 1,78 | 3,79 | 1,79 | 3,70 | 1,81 |
|     | -10,0 | 4,89                                 | 1,82 | 4,80 | 1,84 | 4,70 | 1,86 | 4,65 | 1,87 | 4,60 | 1,88 | 4,50 | 1,90 |
|     | -5,0  | 5,70                                 | 1,92 | 5,60 | 1,94 | 5,50 | 1,96 | 5,45 | 1,97 | 5,40 | 1,98 | 5,26 | 1,97 |
|     | 0,0   | 6,50                                 | 2,01 | 6,25 | 1,90 | 5,82 | 1,82 | 5,76 | 1,76 | 5,59 | 1,70 | 5,28 | 1,58 |
|     | 6,0   | 6,58                                 | 1,67 | 6,27 | 1,57 | 5,92 | 1,48 | 5,78 | 1,43 | 5,61 | 1,38 | 5,30 | 1,28 |
|     | 10,0  | 6,60                                 | 1,49 | 6,29 | 1,40 | 5,94 | 1,32 | 5,80 | 1,27 | 5,63 | 1,23 | 5,32 | 1,14 |
|     | 15,0  | 6,62                                 | 1,31 | 6,31 | 1,24 | 5,96 | 1,16 | 5,82 | 1,12 | 5,65 | 1,08 | 5,34 | 1,01 |

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m  
Diferencia de nivel: 0m
2. Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
3. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:  
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW  
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural

| ①       | ②     | Temperatura de aire interior [°C DB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |       | 16°C                                 |      | 18°C |      | 20°C |      | 21°C |      | 22°C |      | 24°C |      |
|         |       | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
|         |       | kW                                   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   |
| 6,0     | -15,0 | 5,06                                 | 2,33 | 4,96 | 2,35 | 4,86 | 2,37 | 4,81 | 2,38 | 4,76 | 2,39 | 4,67 | 2,41 |
|         | -10,0 | 5,86                                 | 2,42 | 5,77 | 2,44 | 5,67 | 2,46 | 5,62 | 2,47 | 5,57 | 2,48 | 5,47 | 2,50 |
|         | -5,0  | 6,67                                 | 2,52 | 6,57 | 2,54 | 6,47 | 2,56 | 6,42 | 2,57 | 6,37 | 2,58 | 6,23 | 2,57 |
|         | 0,0   | 7,47                                 | 2,61 | 7,22 | 2,50 | 6,79 | 2,42 | 6,73 | 2,36 | 6,56 | 2,30 | 6,25 | 2,18 |
|         | 6,0   | 7,55                                 | 2,27 | 7,24 | 2,17 | 6,89 | 2,08 | 6,75 | 2,03 | 6,58 | 1,98 | 6,27 | 1,88 |
|         | 10,0  | 7,57                                 | 2,09 | 7,26 | 2,00 | 6,91 | 1,92 | 6,77 | 1,87 | 6,60 | 1,83 | 6,29 | 1,74 |
|         | 15,0  | 7,59                                 | 1,91 | 7,28 | 1,84 | 6,93 | 1,76 | 6,79 | 1,72 | 6,62 | 1,68 | 6,31 | 1,61 |
| 7,1     | -15,0 | 5,74                                 | 2,72 | 5,64 | 2,74 | 5,54 | 2,76 | 5,49 | 2,77 | 5,44 | 2,78 | 5,35 | 2,80 |
|         | -10,0 | 6,54                                 | 2,81 | 6,45 | 2,83 | 6,35 | 2,85 | 6,30 | 2,86 | 6,25 | 2,87 | 6,15 | 2,89 |
|         | -5,0  | 7,35                                 | 2,91 | 7,25 | 2,93 | 7,15 | 2,95 | 7,10 | 2,96 | 7,05 | 2,97 | 6,91 | 2,96 |
|         | 0,0   | 8,15                                 | 3,00 | 7,90 | 2,89 | 7,47 | 2,81 | 7,41 | 2,75 | 7,24 | 2,69 | 6,93 | 2,57 |
|         | 6,0   | 8,23                                 | 2,66 | 7,92 | 2,56 | 7,57 | 2,47 | 7,43 | 2,42 | 7,26 | 2,37 | 6,95 | 2,27 |
|         | 10,0  | 8,25                                 | 2,48 | 7,94 | 2,39 | 7,59 | 2,31 | 7,45 | 2,26 | 7,28 | 2,22 | 6,97 | 2,13 |
|         | 15,0  | 8,27                                 | 2,30 | 7,96 | 2,23 | 7,61 | 2,15 | 7,47 | 2,11 | 7,30 | 2,07 | 6,99 | 2,00 |
| 1.5+1.5 | -15,0 | 2,11                                 | 0,72 | 2,02 | 0,73 | 1,93 | 0,75 | 1,89 | 0,76 | 1,84 | 0,76 | 1,75 | 0,78 |
|         | -10,0 | 2,85                                 | 0,79 | 2,76 | 0,81 | 2,67 | 0,82 | 2,63 | 0,83 | 2,58 | 0,84 | 2,49 | 0,85 |
|         | -5,0  | 3,59                                 | 0,86 | 3,50 | 0,88 | 3,41 | 0,89 | 3,37 | 0,90 | 3,32 | 0,91 | 3,23 | 0,92 |
|         | 0,0   | 4,33                                 | 0,93 | 4,24 | 0,95 | 4,15 | 0,96 | 4,11 | 0,97 | 4,06 | 0,98 | 3,97 | 1,00 |
|         | 6,0   | 5,22                                 | 1,02 | 5,13 | 1,03 | 5,04 | 1,05 | 4,99 | 1,06 | 4,95 | 1,07 | 4,86 | 1,08 |
|         | 10,0  | 5,81                                 | 1,08 | 5,72 | 1,09 | 5,63 | 1,11 | 5,59 | 1,12 | 5,54 | 1,12 | 5,45 | 1,14 |
|         | 15,0  | 6,55                                 | 1,15 | 6,46 | 1,16 | 6,37 | 1,18 | 6,33 | 1,19 | 6,28 | 1,19 | 6,19 | 1,21 |
| 1.5+2.0 | -15,0 | 2,60                                 | 0,89 | 2,51 | 0,90 | 2,42 | 0,92 | 2,38 | 0,93 | 2,33 | 0,93 | 2,24 | 0,95 |
|         | -10,0 | 3,34                                 | 0,96 | 3,25 | 0,98 | 3,16 | 0,99 | 3,12 | 1,00 | 3,07 | 1,01 | 2,98 | 1,02 |
|         | -5,0  | 4,08                                 | 1,03 | 3,99 | 1,05 | 3,90 | 1,06 | 3,86 | 1,07 | 3,81 | 1,08 | 3,72 | 1,09 |
|         | 0,0   | 4,82                                 | 1,10 | 4,73 | 1,12 | 4,64 | 1,13 | 4,60 | 1,14 | 4,55 | 1,15 | 4,46 | 1,17 |
|         | 6,0   | 5,71                                 | 1,19 | 5,62 | 1,20 | 5,53 | 1,22 | 5,48 | 1,23 | 5,44 | 1,24 | 5,35 | 1,25 |
|         | 10,0  | 6,30                                 | 1,25 | 6,21 | 1,26 | 6,12 | 1,28 | 6,08 | 1,29 | 6,03 | 1,29 | 5,94 | 1,31 |
|         | 15,0  | 7,04                                 | 1,32 | 6,95 | 1,33 | 6,86 | 1,35 | 6,82 | 1,36 | 6,77 | 1,36 | 6,68 | 1,38 |
| 1.5+2.5 | -15,0 | 3,07                                 | 0,98 | 2,98 | 0,99 | 2,89 | 1,01 | 2,85 | 1,02 | 2,80 | 1,02 | 2,71 | 1,04 |
|         | -10,0 | 3,81                                 | 1,05 | 3,72 | 1,07 | 3,63 | 1,08 | 3,59 | 1,09 | 3,54 | 1,10 | 3,45 | 1,11 |
|         | -5,0  | 4,55                                 | 1,12 | 4,46 | 1,14 | 4,37 | 1,15 | 4,33 | 1,16 | 4,28 | 1,17 | 4,19 | 1,18 |
|         | 0,0   | 5,29                                 | 1,19 | 5,20 | 1,21 | 5,11 | 1,22 | 5,07 | 1,23 | 5,02 | 1,24 | 4,93 | 1,26 |
|         | 6,0   | 6,18                                 | 1,28 | 6,09 | 1,29 | 6,00 | 1,31 | 5,95 | 1,32 | 5,91 | 1,33 | 5,82 | 1,34 |
|         | 10,0  | 6,77                                 | 1,34 | 6,68 | 1,35 | 6,59 | 1,37 | 6,55 | 1,38 | 6,50 | 1,38 | 6,41 | 1,40 |
|         | 15,0  | 7,51                                 | 1,41 | 7,42 | 1,42 | 7,33 | 1,44 | 7,29 | 1,45 | 7,24 | 1,45 | 7,15 | 1,47 |
| 1.5+3.5 | -15,0 | 3,72                                 | 1,31 | 3,62 | 1,33 | 3,51 | 1,35 | 3,46 | 1,36 | 3,41 | 1,37 | 3,31 | 1,39 |
|         | -10,0 | 4,55                                 | 1,40 | 4,45 | 1,42 | 4,34 | 1,44 | 4,29 | 1,45 | 4,24 | 1,46 | 4,14 | 1,48 |
|         | -5,0  | 5,38                                 | 1,49 | 5,28 | 1,51 | 5,17 | 1,53 | 5,12 | 1,54 | 5,07 | 1,55 | 4,97 | 1,57 |
|         | 0,0   | 6,21                                 | 1,58 | 6,11 | 1,60 | 6,00 | 1,61 | 5,95 | 1,62 | 5,90 | 1,63 | 5,80 | 1,65 |
|         | 6,0   | 7,20                                 | 1,68 | 7,10 | 1,70 | 7,00 | 1,72 | 6,95 | 1,73 | 6,90 | 1,74 | 6,80 | 1,76 |
|         | 10,0  | 7,87                                 | 1,75 | 7,77 | 1,77 | 7,66 | 1,79 | 7,61 | 1,80 | 7,56 | 1,81 | 7,46 | 1,83 |
|         | 15,0  | 8,70                                 | 1,84 | 8,60 | 1,86 | 8,49 | 1,88 | 8,44 | 1,89 | 8,39 | 1,90 | 8,29 | 1,92 |

Símbolos

TC: Capacidad total [kW]