

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   |
| 4.2+6.0 | -15,0 | 6,05                                 | 2,83 | 5,91  | 2,86 | 5,78  | 2,88 | 5,71  | 2,90 | 5,64  | 2,91 | 5,50  | 2,94 |
|         | -10,0 | 7,17                                 | 2,95 | 7,03  | 2,98 | 6,90  | 3,00 | 6,83  | 3,02 | 6,76  | 3,03 | 6,62  | 3,06 |
|         | -5,0  | 8,29                                 | 3,07 | 8,15  | 3,10 | 8,02  | 3,12 | 7,95  | 3,14 | 7,88  | 3,15 | 7,74  | 3,18 |
|         | 0,0   | 9,41                                 | 3,19 | 9,27  | 3,22 | 9,14  | 3,25 | 9,07  | 3,26 | 9,00  | 3,27 | 8,86  | 3,30 |
|         | 6,0   | 10,75                                | 3,34 | 10,62 | 3,36 | 10,48 | 3,39 | 10,41 | 3,40 | 10,34 | 3,42 | 10,21 | 3,44 |
|         | 10,0  | 11,65                                | 3,43 | 11,51 | 3,46 | 11,38 | 3,49 | 11,16 | 3,44 | 10,87 | 3,30 | 10,24 | 3,05 |
|         | 15,0  | 12,77                                | 3,55 | 12,14 | 3,31 | 11,52 | 3,09 | 11,20 | 2,98 | 10,89 | 2,87 | 10,26 | 2,67 |
| 4.2+7.1 | -15,0 | 6,32                                 | 2,97 | 6,18  | 3,00 | 6,05  | 3,02 | 5,98  | 3,04 | 5,91  | 3,05 | 5,77  | 3,08 |
|         | -10,0 | 7,44                                 | 3,09 | 7,30  | 3,12 | 7,17  | 3,14 | 7,10  | 3,16 | 7,03  | 3,17 | 6,89  | 3,20 |
|         | -5,0  | 8,56                                 | 3,21 | 8,42  | 3,24 | 8,29  | 3,26 | 8,22  | 3,28 | 8,15  | 3,29 | 8,01  | 3,32 |
|         | 0,0   | 9,68                                 | 3,33 | 9,54  | 3,36 | 9,41  | 3,39 | 9,34  | 3,40 | 9,27  | 3,41 | 9,13  | 3,44 |
|         | 6,0   | 11,02                                | 3,48 | 10,89 | 3,50 | 10,75 | 3,53 | 10,68 | 3,54 | 10,61 | 3,56 | 10,48 | 3,58 |
|         | 10,0  | 11,92                                | 3,57 | 11,78 | 3,60 | 11,65 | 3,63 | 11,43 | 3,58 | 11,14 | 3,44 | 10,51 | 3,19 |
|         | 15,0  | 13,04                                | 3,69 | 12,41 | 3,45 | 11,79 | 3,23 | 11,47 | 3,12 | 11,16 | 3,01 | 10,53 | 2,81 |
| 5.0+5.0 | -15,0 | 5,72                                 | 2,81 | 5,58  | 2,84 | 5,43  | 2,86 | 5,36  | 2,87 | 5,29  | 2,89 | 5,15  | 2,91 |
|         | -10,0 | 6,87                                 | 2,93 | 6,73  | 2,95 | 6,59  | 2,98 | 6,52  | 2,99 | 6,45  | 3,00 | 6,31  | 3,03 |
|         | -5,0  | 8,03                                 | 3,04 | 7,89  | 3,07 | 7,75  | 3,09 | 7,68  | 3,11 | 7,60  | 3,12 | 7,46  | 3,14 |
|         | 0,0   | 9,19                                 | 3,16 | 9,04  | 3,18 | 8,90  | 3,21 | 8,83  | 3,22 | 8,76  | 3,24 | 8,62  | 3,26 |
|         | 6,0   | 10,57                                | 3,30 | 10,43 | 3,32 | 10,29 | 3,35 | 10,22 | 3,36 | 10,15 | 3,38 | 10,01 | 3,40 |
|         | 10,0  | 11,50                                | 3,39 | 11,36 | 3,42 | 11,22 | 3,44 | 11,14 | 3,46 | 10,93 | 3,39 | 10,28 | 3,13 |
|         | 15,0  | 11,65                                | 3,51 | 11,63 | 3,40 | 11,59 | 3,17 | 11,26 | 3,06 | 10,95 | 2,95 | 10,30 | 2,75 |
| 5.0+6.0 | -15,0 | 6,21                                 | 2,87 | 6,07  | 2,90 | 5,92  | 2,92 | 5,85  | 2,93 | 5,78  | 2,95 | 5,64  | 2,97 |
|         | -10,0 | 7,36                                 | 2,99 | 7,22  | 3,01 | 7,08  | 3,04 | 7,01  | 3,05 | 6,94  | 3,06 | 6,80  | 3,09 |
|         | -5,0  | 8,52                                 | 3,10 | 8,38  | 3,13 | 8,24  | 3,15 | 8,17  | 3,17 | 8,09  | 3,18 | 7,95  | 3,20 |
|         | 0,0   | 9,68                                 | 3,22 | 9,53  | 3,24 | 9,39  | 3,27 | 9,32  | 3,28 | 9,25  | 3,30 | 9,11  | 3,32 |
|         | 6,0   | 11,06                                | 3,36 | 10,92 | 3,38 | 10,78 | 3,41 | 10,71 | 3,42 | 10,64 | 3,44 | 10,50 | 3,46 |
|         | 10,0  | 11,99                                | 3,45 | 11,85 | 3,48 | 11,71 | 3,50 | 11,63 | 3,52 | 11,42 | 3,45 | 10,77 | 3,19 |
|         | 15,0  | 12,14                                | 3,57 | 12,12 | 3,46 | 12,08 | 3,23 | 11,75 | 3,12 | 11,44 | 3,01 | 10,79 | 2,81 |
| 5.0+7.1 | -15,0 | 6,43                                 | 3,02 | 6,29  | 3,05 | 6,14  | 3,07 | 6,07  | 3,08 | 6,00  | 3,10 | 5,86  | 3,12 |
|         | -10,0 | 7,58                                 | 3,14 | 7,44  | 3,16 | 7,30  | 3,19 | 7,23  | 3,20 | 7,16  | 3,21 | 7,02  | 3,24 |
|         | -5,0  | 8,74                                 | 3,25 | 8,60  | 3,28 | 8,46  | 3,30 | 8,39  | 3,32 | 8,31  | 3,33 | 8,17  | 3,35 |
|         | 0,0   | 9,90                                 | 3,37 | 9,75  | 3,39 | 9,61  | 3,42 | 9,54  | 3,43 | 9,47  | 3,45 | 9,33  | 3,47 |
|         | 6,0   | 11,28                                | 3,51 | 11,14 | 3,53 | 11,00 | 3,56 | 10,93 | 3,57 | 10,86 | 3,59 | 10,72 | 3,61 |
|         | 10,0  | 12,21                                | 3,60 | 12,07 | 3,63 | 11,93 | 3,65 | 11,85 | 3,67 | 11,64 | 3,60 | 10,99 | 3,34 |
|         | 15,0  | 12,36                                | 3,72 | 12,34 | 3,61 | 12,30 | 3,38 | 11,97 | 3,27 | 11,66 | 3,16 | 11,01 | 2,96 |
| 6.0+6.0 | -15,0 | 6,47                                 | 2,79 | 6,33  | 2,82 | 6,18  | 2,84 | 6,11  | 2,85 | 6,04  | 2,87 | 5,90  | 2,89 |
|         | -10,0 | 7,62                                 | 2,91 | 7,48  | 2,93 | 7,34  | 2,96 | 7,27  | 2,97 | 7,20  | 2,98 | 7,06  | 3,01 |
|         | -5,0  | 8,78                                 | 3,02 | 8,64  | 3,05 | 8,50  | 3,07 | 8,43  | 3,09 | 8,35  | 3,10 | 8,21  | 3,12 |
|         | 0,0   | 9,94                                 | 3,14 | 9,79  | 3,16 | 9,65  | 3,19 | 9,58  | 3,20 | 9,51  | 3,22 | 9,37  | 3,24 |
|         | 6,0   | 11,32                                | 3,28 | 11,18 | 3,30 | 11,04 | 3,33 | 10,97 | 3,34 | 10,90 | 3,36 | 10,76 | 3,38 |
|         | 10,0  | 12,25                                | 3,37 | 12,11 | 3,40 | 11,97 | 3,42 | 11,89 | 3,44 | 11,68 | 3,37 | 11,03 | 3,11 |
|         | 15,0  | 12,40                                | 3,49 | 12,38 | 3,38 | 12,34 | 3,15 | 12,01 | 3,04 | 11,70 | 2,93 | 11,05 | 2,73 |

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+7.1     | -15,0 | 6,63                                 | 2,94 | 6,49  | 2,97 | 6,34  | 2,99 | 6,27  | 3,00 | 6,20  | 3,02 | 6,06  | 3,04 |
|             | -10,0 | 7,78                                 | 3,06 | 7,64  | 3,08 | 7,50  | 3,11 | 7,43  | 3,12 | 7,36  | 3,13 | 7,22  | 3,16 |
|             | -5,0  | 8,94                                 | 3,17 | 8,80  | 3,20 | 8,66  | 3,22 | 8,59  | 3,24 | 8,51  | 3,25 | 8,37  | 3,27 |
|             | 0,0   | 10,10                                | 3,29 | 9,95  | 3,31 | 9,81  | 3,34 | 9,74  | 3,35 | 9,67  | 3,37 | 9,53  | 3,39 |
|             | 6,0   | 11,48                                | 3,43 | 11,34 | 3,45 | 11,20 | 3,48 | 11,13 | 3,49 | 11,06 | 3,51 | 10,92 | 3,53 |
|             | 10,0  | 12,41                                | 3,52 | 12,27 | 3,55 | 12,13 | 3,57 | 12,05 | 3,59 | 11,84 | 3,52 | 11,19 | 3,26 |
|             | 15,0  | 12,56                                | 3,64 | 12,54 | 3,53 | 12,50 | 3,30 | 12,17 | 3,19 | 11,86 | 3,08 | 11,21 | 2,88 |
| 7.1+7.1     | -15,0 | 6,68                                 | 2,95 | 6,54  | 2,98 | 6,39  | 3,00 | 6,32  | 3,01 | 6,25  | 3,03 | 6,11  | 3,05 |
|             | -10,0 | 7,83                                 | 3,07 | 7,69  | 3,09 | 7,55  | 3,12 | 7,48  | 3,13 | 7,41  | 3,14 | 7,27  | 3,17 |
|             | -5,0  | 8,99                                 | 3,18 | 8,85  | 3,21 | 8,71  | 3,23 | 8,64  | 3,25 | 8,56  | 3,26 | 8,42  | 3,28 |
|             | 0,0   | 10,15                                | 3,30 | 10,00 | 3,32 | 9,86  | 3,35 | 9,79  | 3,36 | 9,72  | 3,38 | 9,58  | 3,40 |
|             | 6,0   | 11,53                                | 3,44 | 11,39 | 3,46 | 11,25 | 3,49 | 11,18 | 3,50 | 11,11 | 3,52 | 10,97 | 3,54 |
|             | 10,0  | 12,46                                | 3,53 | 12,32 | 3,56 | 12,18 | 3,58 | 12,10 | 3,60 | 11,89 | 3,53 | 11,24 | 3,27 |
|             | 15,0  | 12,61                                | 3,65 | 12,59 | 3,54 | 12,55 | 3,31 | 12,22 | 3,20 | 11,91 | 3,09 | 11,26 | 2,89 |
| 1.5+1.5+1.5 | -15,0 | 2,99                                 | 1,00 | 2,87  | 1,02 | 2,76  | 1,04 | 2,70  | 1,05 | 2,64  | 1,06 | 2,53  | 1,08 |
|             | -10,0 | 3,93                                 | 1,09 | 3,82  | 1,11 | 3,70  | 1,13 | 3,64  | 1,14 | 3,59  | 1,15 | 3,47  | 1,17 |
|             | -5,0  | 4,87                                 | 1,18 | 4,76  | 1,20 | 4,64  | 1,22 | 4,58  | 1,23 | 4,53  | 1,24 | 4,41  | 1,25 |
|             | 0,0   | 5,81                                 | 1,27 | 5,70  | 1,28 | 5,58  | 1,30 | 5,52  | 1,31 | 5,47  | 1,33 | 5,35  | 1,34 |
|             | 6,0   | 6,94                                 | 1,37 | 6,83  | 1,39 | 6,71  | 1,41 | 6,65  | 1,42 | 6,59  | 1,43 | 6,48  | 1,45 |
|             | 10,0  | 7,69                                 | 1,44 | 7,58  | 1,46 | 7,46  | 1,48 | 7,40  | 1,49 | 7,35  | 1,50 | 7,23  | 1,52 |
|             | 15,0  | 8,63                                 | 1,53 | 8,52  | 1,55 | 8,40  | 1,57 | 8,35  | 1,58 | 8,29  | 1,59 | 8,17  | 1,61 |
| 1.5+1.5+2.0 | -15,0 | 3,42                                 | 1,18 | 3,30  | 1,20 | 3,19  | 1,22 | 3,13  | 1,23 | 3,07  | 1,24 | 2,96  | 1,26 |
|             | -10,0 | 4,36                                 | 1,27 | 4,25  | 1,29 | 4,13  | 1,31 | 4,07  | 1,32 | 4,02  | 1,33 | 3,90  | 1,35 |
|             | -5,0  | 5,30                                 | 1,36 | 5,19  | 1,38 | 5,07  | 1,40 | 5,01  | 1,41 | 4,96  | 1,42 | 4,84  | 1,43 |
|             | 0,0   | 6,24                                 | 1,45 | 6,13  | 1,46 | 6,01  | 1,48 | 5,95  | 1,49 | 5,90  | 1,51 | 5,78  | 1,52 |
|             | 6,0   | 7,37                                 | 1,55 | 7,26  | 1,57 | 7,14  | 1,59 | 7,08  | 1,60 | 7,02  | 1,61 | 6,91  | 1,63 |
|             | 10,0  | 8,12                                 | 1,62 | 8,01  | 1,64 | 7,89  | 1,66 | 7,83  | 1,67 | 7,78  | 1,68 | 7,66  | 1,70 |
|             | 15,0  | 9,06                                 | 1,71 | 8,95  | 1,73 | 8,83  | 1,75 | 8,78  | 1,76 | 8,72  | 1,77 | 8,60  | 1,79 |
| 1.5+1.5+2.5 | -15,0 | 3,82                                 | 1,37 | 3,70  | 1,39 | 3,59  | 1,41 | 3,53  | 1,42 | 3,47  | 1,43 | 3,36  | 1,45 |
|             | -10,0 | 4,76                                 | 1,46 | 4,65  | 1,48 | 4,53  | 1,50 | 4,47  | 1,51 | 4,42  | 1,52 | 4,30  | 1,54 |
|             | -5,0  | 5,70                                 | 1,55 | 5,59  | 1,57 | 5,47  | 1,59 | 5,41  | 1,60 | 5,36  | 1,61 | 5,24  | 1,62 |
|             | 0,0   | 6,64                                 | 1,64 | 6,53  | 1,65 | 6,41  | 1,67 | 6,35  | 1,68 | 6,30  | 1,70 | 6,18  | 1,71 |
|             | 6,0   | 7,77                                 | 1,74 | 7,66  | 1,76 | 7,54  | 1,78 | 7,48  | 1,79 | 7,42  | 1,80 | 7,31  | 1,82 |
|             | 10,0  | 8,52                                 | 1,81 | 8,41  | 1,83 | 8,29  | 1,85 | 8,23  | 1,86 | 8,18  | 1,87 | 8,06  | 1,89 |
|             | 15,0  | 9,46                                 | 1,90 | 9,35  | 1,92 | 9,23  | 1,94 | 9,18  | 1,95 | 9,12  | 1,96 | 9,00  | 1,98 |
| 1.5+1.5+3.5 | -15,0 | 4,15                                 | 1,66 | 4,01  | 1,68 | 3,88  | 1,71 | 3,81  | 1,72 | 3,75  | 1,73 | 3,61  | 1,75 |
|             | -10,0 | 5,24                                 | 1,77 | 5,11  | 1,79 | 4,97  | 1,81 | 4,91  | 1,83 | 4,84  | 1,84 | 4,70  | 1,86 |
|             | -5,0  | 6,33                                 | 1,87 | 6,20  | 1,90 | 6,07  | 1,92 | 6,00  | 1,93 | 5,93  | 1,95 | 5,80  | 1,97 |
|             | 0,0   | 7,43                                 | 1,98 | 7,29  | 2,01 | 7,16  | 2,03 | 7,09  | 2,04 | 7,02  | 2,05 | 6,89  | 2,08 |
|             | 6,0   | 8,74                                 | 2,11 | 8,60  | 2,14 | 8,47  | 2,16 | 8,40  | 2,17 | 8,34  | 2,18 | 8,20  | 2,21 |
|             | 10,0  | 9,61                                 | 2,20 | 9,48  | 2,22 | 9,34  | 2,25 | 9,28  | 2,26 | 9,21  | 2,27 | 9,08  | 2,29 |
|             | 15,0  | 10,70                                | 2,31 | 10,57 | 2,33 | 10,41 | 2,35 | 10,37 | 2,37 | 10,30 | 2,38 | 10,17 | 2,40 |