

Refrigeración 50Hz 230V

| ①               | ②    | Temperatura de aire interior [°C WB] |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-----------------|------|--------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                 |      | 14°C                                 |      | 16°C  |      | 18°C  |      | 19°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+2.5+5.0+5.0 | 22,0 | 9,83                                 | 2,49 | 10,26 | 2,54 | 10,70 | 2,60 | 10,92 | 2,63 | 11,57 | 2,71 | 12,01 | 2,77 |
|                 | 25,0 | 9,56                                 | 2,59 | 10,00 | 2,65 | 10,43 | 2,71 | 10,65 | 2,73 | 11,31 | 2,82 | 11,74 | 2,88 |
|                 | 32,0 | 8,94                                 | 2,86 | 9,38  | 2,92 | 9,82  | 2,97 | 10,03 | 3,00 | 10,69 | 3,09 | 11,13 | 3,14 |
|                 | 35,0 | 8,68                                 | 2,98 | 9,12  | 3,04 | 9,55  | 3,10 | 9,77  | 3,12 | 10,42 | 3,21 | 10,86 | 3,27 |
|                 | 40,0 | 8,24                                 | 3,20 | 8,67  | 3,26 | 9,11  | 3,31 | 9,33  | 3,32 | 9,96  | 3,33 | 10,37 | 3,35 |
|                 | 43,0 | 7,97                                 | 3,17 | 8,41  | 3,17 | 8,83  | 3,17 | 9,04  | 3,17 | 9,64  | 3,17 | 10,03 | 3,17 |
|                 | 46,0 | 7,64                                 | 2,60 | 8,00  | 2,60 | 8,34  | 2,60 | 8,51  | 2,60 | 9,02  | 2,60 | 9,34  | 2,60 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 22,0 | 9,61                                 | 2,48 | 10,04 | 2,53 | 10,46 | 2,59 | 10,68 | 2,61 | 11,32 | 2,69 | 11,74 | 2,75 |
|                 | 25,0 | 9,36                                 | 2,58 | 9,78  | 2,63 | 10,21 | 2,69 | 10,42 | 2,71 | 11,06 | 2,79 | 11,48 | 2,84 |
|                 | 32,0 | 8,75                                 | 2,83 | 9,18  | 2,88 | 9,61  | 2,93 | 9,82  | 2,96 | 10,46 | 3,04 | 10,88 | 3,09 |
|                 | 35,0 | 8,50                                 | 2,94 | 8,92  | 2,99 | 9,35  | 3,05 | 9,56  | 3,07 | 10,20 | 3,15 | 10,62 | 3,21 |
|                 | 40,0 | 8,07                                 | 3,14 | 8,49  | 3,20 | 8,92  | 3,25 | 9,13  | 3,28 | 9,77  | 3,36 | 10,19 | 3,41 |
|                 | 43,0 | 7,81                                 | 3,27 | 8,23  | 3,33 | 8,66  | 3,37 | 8,86  | 3,37 | 9,47  | 3,37 | 9,87  | 3,37 |
|                 | 46,0 | 7,45                                 | 2,80 | 7,81  | 2,80 | 8,16  | 2,80 | 8,33  | 2,80 | 8,84  | 2,80 | 9,17  | 2,80 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 22,0 | 9,72                                 | 2,62 | 10,15 | 2,67 | 10,57 | 2,73 | 10,79 | 2,75 | 11,43 | 2,83 | 11,85 | 2,89 |
|                 | 25,0 | 9,47                                 | 2,72 | 9,89  | 2,77 | 10,32 | 2,83 | 10,53 | 2,85 | 11,17 | 2,93 | 11,59 | 2,98 |
|                 | 32,0 | 8,86                                 | 2,97 | 9,29  | 3,02 | 9,72  | 3,07 | 9,93  | 3,10 | 10,57 | 3,18 | 10,99 | 3,23 |
|                 | 35,0 | 8,61                                 | 3,08 | 9,03  | 3,13 | 9,46  | 3,19 | 9,67  | 3,21 | 10,31 | 3,29 | 10,73 | 3,35 |
|                 | 40,0 | 8,18                                 | 3,28 | 8,60  | 3,34 | 9,03  | 3,39 | 9,24  | 3,42 | 9,88  | 3,50 | 10,30 | 3,55 |
|                 | 43,0 | 7,92                                 | 3,41 | 8,34  | 3,47 | 8,77  | 3,51 | 8,97  | 3,51 | 9,58  | 3,51 | 9,98  | 3,51 |
|                 | 46,0 | 7,56                                 | 2,94 | 7,92  | 2,94 | 8,27  | 2,94 | 8,44  | 2,94 | 8,95  | 2,94 | 9,28  | 2,94 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 22,0 | 9,81                                 | 2,53 | 10,24 | 2,58 | 10,68 | 2,64 | 10,90 | 2,67 | 11,55 | 2,75 | 11,99 | 2,81 |
|                 | 25,0 | 9,54                                 | 2,63 | 9,98  | 2,69 | 10,41 | 2,75 | 10,63 | 2,77 | 11,29 | 2,86 | 11,72 | 2,92 |
|                 | 32,0 | 8,92                                 | 2,90 | 9,36  | 2,96 | 9,80  | 3,01 | 10,01 | 3,04 | 10,67 | 3,13 | 11,11 | 3,18 |
|                 | 35,0 | 8,66                                 | 3,02 | 9,10  | 3,08 | 9,53  | 3,14 | 9,75  | 3,16 | 10,40 | 3,25 | 10,84 | 3,31 |
|                 | 40,0 | 8,22                                 | 3,24 | 8,65  | 3,30 | 9,09  | 3,35 | 9,31  | 3,36 | 9,94  | 3,37 | 10,35 | 3,39 |
|                 | 43,0 | 7,95                                 | 3,21 | 8,39  | 3,21 | 8,81  | 3,21 | 9,02  | 3,21 | 9,62  | 3,21 | 10,01 | 3,21 |
|                 | 46,0 | 7,62                                 | 2,64 | 7,98  | 2,64 | 8,32  | 2,64 | 8,49  | 2,64 | 9,00  | 2,64 | 9,32  | 2,64 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 22,0 | 9,83                                 | 2,30 | 10,26 | 2,35 | 10,70 | 2,41 | 10,92 | 2,44 | 11,57 | 2,52 | 12,01 | 2,58 |
|                 | 25,0 | 9,56                                 | 2,40 | 10,00 | 2,46 | 10,43 | 2,52 | 10,65 | 2,54 | 11,31 | 2,63 | 11,74 | 2,69 |
|                 | 32,0 | 8,94                                 | 2,67 | 9,38  | 2,73 | 9,82  | 2,78 | 10,03 | 2,81 | 10,69 | 2,90 | 11,13 | 2,95 |
|                 | 35,0 | 8,68                                 | 2,79 | 9,12  | 2,85 | 9,55  | 2,91 | 9,77  | 2,93 | 10,42 | 3,02 | 10,86 | 3,08 |
|                 | 40,0 | 8,24                                 | 3,01 | 8,67  | 3,07 | 9,11  | 3,12 | 9,33  | 3,13 | 9,96  | 3,14 | 10,37 | 3,16 |
|                 | 43,0 | 7,97                                 | 2,98 | 8,41  | 2,98 | 8,83  | 2,98 | 9,04  | 2,98 | 9,64  | 2,98 | 10,03 | 2,98 |
|                 | 46,0 | 7,64                                 | 2,41 | 8,00  | 2,41 | 8,34  | 2,41 | 8,51  | 2,41 | 9,02  | 2,41 | 9,34  | 2,41 |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 22,0 | 9,79                                 | 2,69 | 10,22 | 2,74 | 10,64 | 2,80 | 10,86 | 2,82 | 11,50 | 2,90 | 11,92 | 2,96 |
|                 | 25,0 | 9,54                                 | 2,79 | 9,96  | 2,84 | 10,39 | 2,90 | 10,60 | 2,92 | 11,24 | 3,00 | 11,66 | 3,05 |
|                 | 32,0 | 8,93                                 | 3,04 | 9,36  | 3,09 | 9,79  | 3,14 | 10,00 | 3,17 | 10,64 | 3,25 | 11,06 | 3,30 |
|                 | 35,0 | 8,68                                 | 3,15 | 9,10  | 3,20 | 9,53  | 3,26 | 9,74  | 3,28 | 10,38 | 3,36 | 10,80 | 3,42 |
|                 | 40,0 | 8,25                                 | 3,35 | 8,67  | 3,41 | 9,10  | 3,46 | 9,31  | 3,49 | 9,95  | 3,57 | 10,37 | 3,62 |
|                 | 43,0 | 7,99                                 | 3,48 | 8,41  | 3,54 | 8,84  | 3,58 | 9,04  | 3,58 | 9,65  | 3,58 | 10,05 | 3,58 |
|                 | 46,0 | 7,63                                 | 3,01 | 7,99  | 3,01 | 8,34  | 3,01 | 8,51  | 3,01 | 9,02  | 3,01 | 9,35  | 3,01 |

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 kW  
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

| ①               | ②    | Temperatura de aire interior [°C WB] |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-----------------|------|--------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                 |      | 14°C                                 |      | 16°C  |      | 18°C  |      | 19°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+3.5+4.2+5.0 | 22,0 | 9,83                                 | 2,61 | 10,26 | 2,66 | 10,70 | 2,72 | 10,92 | 2,75 | 11,57 | 2,83 | 12,01 | 2,89 |
|                 | 25,0 | 9,56                                 | 2,71 | 10,00 | 2,77 | 10,43 | 2,83 | 10,65 | 2,85 | 11,31 | 2,94 | 11,74 | 3,00 |
|                 | 32,0 | 8,94                                 | 2,98 | 9,38  | 3,04 | 9,82  | 3,09 | 10,03 | 3,12 | 10,69 | 3,21 | 11,13 | 3,26 |
|                 | 35,0 | 8,68                                 | 3,10 | 9,12  | 3,16 | 9,55  | 3,22 | 9,77  | 3,24 | 10,42 | 3,33 | 10,86 | 3,39 |
|                 | 40,0 | 8,24                                 | 3,32 | 8,67  | 3,38 | 9,11  | 3,43 | 9,33  | 3,44 | 9,96  | 3,45 | 10,37 | 3,47 |
|                 | 43,0 | 7,97                                 | 3,29 | 8,41  | 3,29 | 8,83  | 3,29 | 9,04  | 3,29 | 9,64  | 3,29 | 10,03 | 3,29 |
|                 | 46,0 | 7,64                                 | 2,72 | 8,00  | 2,72 | 8,34  | 2,72 | 8,51  | 2,72 | 9,02  | 2,72 | 9,34  | 2,72 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 22,0 | 9,82                                 | 2,69 | 10,25 | 2,74 | 10,67 | 2,80 | 10,89 | 2,82 | 11,53 | 2,90 | 11,95 | 2,96 |
|                 | 25,0 | 9,57                                 | 2,79 | 9,99  | 2,84 | 10,42 | 2,90 | 10,63 | 2,92 | 11,27 | 3,00 | 11,69 | 3,05 |
|                 | 32,0 | 8,96                                 | 3,04 | 9,39  | 3,09 | 9,82  | 3,14 | 10,03 | 3,17 | 10,67 | 3,25 | 11,09 | 3,30 |
|                 | 35,0 | 8,71                                 | 3,15 | 9,13  | 3,20 | 9,56  | 3,26 | 9,77  | 3,28 | 10,41 | 3,36 | 10,83 | 3,42 |
|                 | 40,0 | 8,28                                 | 3,35 | 8,70  | 3,41 | 9,13  | 3,46 | 9,34  | 3,49 | 9,98  | 3,57 | 10,40 | 3,62 |
|                 | 43,0 | 8,02                                 | 3,48 | 8,44  | 3,54 | 8,87  | 3,58 | 9,07  | 3,58 | 9,68  | 3,58 | 10,08 | 3,58 |
|                 | 46,0 | 7,66                                 | 3,01 | 8,02  | 3,01 | 8,37  | 3,01 | 8,54  | 3,01 | 9,05  | 3,01 | 9,38  | 3,01 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 22,0 | 8,11                                 | 1,70 | 8,47  | 1,73 | 8,83  | 1,77 | 9,02  | 1,79 | 9,56  | 1,85 | 9,93  | 1,89 |
|                 | 25,0 | 7,89                                 | 1,77 | 8,25  | 1,80 | 8,61  | 1,84 | 8,80  | 1,86 | 9,34  | 1,92 | 9,71  | 1,96 |
|                 | 32,0 | 7,37                                 | 1,94 | 7,73  | 1,98 | 8,10  | 2,02 | 8,28  | 2,04 | 8,83  | 2,10 | 9,19  | 2,14 |
|                 | 35,0 | 7,15                                 | 2,03 | 7,51  | 2,07 | 7,88  | 2,10 | 8,06  | 2,12 | 8,61  | 2,18 | 8,97  | 2,22 |
|                 | 40,0 | 6,78                                 | 2,17 | 7,15  | 2,21 | 7,51  | 2,25 | 7,69  | 2,27 | 8,24  | 2,33 | 8,60  | 2,36 |
|                 | 43,0 | 6,56                                 | 2,27 | 6,93  | 2,30 | 7,29  | 2,34 | 7,47  | 2,36 | 8,02  | 2,42 | 8,38  | 2,46 |
|                 | 46,0 | 6,34                                 | 2,36 | 6,70  | 2,40 | 7,07  | 2,44 | 7,25  | 2,46 | 7,80  | 2,51 | 8,16  | 2,55 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 22,0 | 8,37                                 | 1,81 | 8,73  | 1,84 | 9,09  | 1,88 | 9,28  | 1,90 | 9,82  | 1,96 | 10,19 | 2,00 |
|                 | 25,0 | 8,15                                 | 1,88 | 8,51  | 1,91 | 8,87  | 1,95 | 9,06  | 1,97 | 9,60  | 2,03 | 9,97  | 2,07 |
|                 | 32,0 | 7,63                                 | 2,05 | 7,99  | 2,09 | 8,36  | 2,13 | 8,54  | 2,15 | 9,09  | 2,21 | 9,45  | 2,25 |
|                 | 35,0 | 7,41                                 | 2,14 | 7,77  | 2,18 | 8,14  | 2,21 | 8,32  | 2,23 | 8,87  | 2,29 | 9,23  | 2,33 |
|                 | 40,0 | 7,04                                 | 2,28 | 7,41  | 2,32 | 7,77  | 2,36 | 7,95  | 2,38 | 8,50  | 2,44 | 8,86  | 2,47 |
|                 | 43,0 | 6,82                                 | 2,38 | 7,19  | 2,41 | 7,55  | 2,45 | 7,73  | 2,47 | 8,28  | 2,53 | 8,64  | 2,57 |
|                 | 46,0 | 6,60                                 | 2,47 | 6,96  | 2,51 | 7,33  | 2,55 | 7,51  | 2,57 | 8,06  | 2,62 | 8,42  | 2,66 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 22,0 | 8,84                                 | 2,04 | 9,24  | 2,09 | 9,64  | 2,13 | 9,83  | 2,15 | 10,43 | 2,22 | 10,83 | 2,27 |
|                 | 25,0 | 8,60                                 | 2,12 | 9,00  | 2,17 | 9,39  | 2,22 | 9,59  | 2,24 | 10,19 | 2,31 | 10,59 | 2,35 |
|                 | 32,0 | 8,04                                 | 2,34 | 8,44  | 2,39 | 8,83  | 2,43 | 9,03  | 2,45 | 9,63  | 2,52 | 10,02 | 2,57 |
|                 | 35,0 | 7,80                                 | 2,44 | 8,19  | 2,48 | 8,59  | 2,53 | 8,79  | 2,55 | 9,39  | 2,62 | 9,78  | 2,67 |
|                 | 40,0 | 7,40                                 | 2,61 | 7,79  | 2,66 | 8,19  | 2,71 | 8,39  | 2,73 | 8,98  | 2,80 | 9,38  | 2,84 |
|                 | 43,0 | 7,15                                 | 2,73 | 7,55  | 2,77 | 7,95  | 2,82 | 8,15  | 2,84 | 8,74  | 2,91 | 9,14  | 2,95 |
|                 | 46,0 | 6,88                                 | 2,72 | 7,24  | 2,72 | 7,60  | 2,72 | 7,78  | 2,72 | 8,30  | 2,72 | 8,63  | 2,72 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 22,0 | 9,12                                 | 2,16 | 9,52  | 2,21 | 9,92  | 2,25 | 10,11 | 2,27 | 10,71 | 2,34 | 11,11 | 2,39 |
|                 | 25,0 | 8,88                                 | 2,24 | 9,28  | 2,29 | 9,67  | 2,34 | 9,87  | 2,36 | 10,47 | 2,43 | 10,87 | 2,47 |
|                 | 32,0 | 8,32                                 | 2,46 | 8,72  | 2,51 | 9,11  | 2,55 | 9,31  | 2,57 | 9,91  | 2,64 | 10,30 | 2,69 |
|                 | 35,0 | 8,08                                 | 2,56 | 8,47  | 2,60 | 8,87  | 2,65 | 9,07  | 2,67 | 9,67  | 2,74 | 10,06 | 2,79 |
|                 | 40,0 | 7,68                                 | 2,73 | 8,07  | 2,78 | 8,47  | 2,83 | 8,67  | 2,85 | 9,26  | 2,92 | 9,66  | 2,96 |
|                 | 43,0 | 7,43                                 | 2,85 | 7,83  | 2,89 | 8,23  | 2,94 | 8,43  | 2,96 | 9,02  | 3,03 | 9,42  | 3,07 |
|                 | 46,0 | 7,16                                 | 2,84 | 7,52  | 2,84 | 7,88  | 2,84 | 8,06  | 2,84 | 8,58  | 2,84 | 8,91  | 2,84 |