

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   |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 22,0 | 9,71                                 | 2,64 | 10,13 | 2,69 | 10,54 | 2,74 | 10,74 | 2,77 | 11,36 | 2,84 | 11,78 | 2,89 |
|                 | 25,0 | 9,46                                 | 2,73 | 9,88  | 2,78 | 10,29 | 2,83 | 10,49 | 2,86 | 11,11 | 2,94 | 11,53 | 2,99 |
|                 | 32,0 | 8,88                                 | 2,97 | 9,29  | 3,02 | 9,70  | 3,08 | 9,91  | 3,10 | 10,53 | 3,18 | 10,94 | 3,23 |
|                 | 35,0 | 8,63                                 | 3,08 | 9,04  | 3,14 | 9,45  | 3,19 | 9,66  | 3,21 | 10,28 | 3,29 | 10,69 | 3,34 |
|                 | 40,0 | 8,21                                 | 3,28 | 8,62  | 3,33 | 9,04  | 3,39 | 9,24  | 3,41 | 9,86  | 3,49 | 10,27 | 3,54 |
|                 | 43,0 | 7,96                                 | 3,41 | 8,37  | 3,46 | 8,79  | 3,51 | 8,99  | 3,54 | 9,60  | 3,59 | 9,99  | 3,59 |
|                 | 46,0 | 7,63                                 | 3,02 | 7,98  | 3,02 | 8,33  | 3,02 | 8,50  | 3,02 | 9,01  | 3,02 | 9,33  | 3,02 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 22,0 | 9,79                                 | 2,53 | 10,22 | 2,58 | 10,66 | 2,64 | 10,88 | 2,67 | 11,53 | 2,75 | 11,97 | 2,81 |
|                 | 25,0 | 9,52                                 | 2,63 | 9,96  | 2,69 | 10,39 | 2,75 | 10,61 | 2,77 | 11,27 | 2,86 | 11,70 | 2,92 |
|                 | 32,0 | 8,90                                 | 2,90 | 9,34  | 2,96 | 9,78  | 3,01 | 9,99  | 3,04 | 10,65 | 3,13 | 11,09 | 3,18 |
|                 | 35,0 | 8,64                                 | 3,02 | 9,08  | 3,08 | 9,51  | 3,14 | 9,73  | 3,16 | 10,38 | 3,25 | 10,82 | 3,31 |
|                 | 40,0 | 8,20                                 | 3,24 | 8,63  | 3,30 | 9,07  | 3,35 | 9,29  | 3,36 | 9,92  | 3,37 | 10,33 | 3,39 |
|                 | 43,0 | 7,93                                 | 3,21 | 8,37  | 3,21 | 8,79  | 3,21 | 9,00  | 3,21 | 9,60  | 3,21 | 9,99  | 3,21 |
|                 | 46,0 | 7,60                                 | 2,64 | 7,96  | 2,64 | 8,30  | 2,64 | 8,47  | 2,64 | 8,98  | 2,64 | 9,30  | 2,64 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 22,0 | 9,85                                 | 2,30 | 10,28 | 2,35 | 10,72 | 2,41 | 10,94 | 2,44 | 11,59 | 2,52 | 12,03 | 2,58 |
|                 | 25,0 | 9,58                                 | 2,40 | 10,02 | 2,46 | 10,45 | 2,52 | 10,67 | 2,54 | 11,33 | 2,63 | 11,76 | 2,69 |
|                 | 32,0 | 8,96                                 | 2,67 | 9,40  | 2,73 | 9,84  | 2,78 | 10,05 | 2,81 | 10,71 | 2,90 | 11,15 | 2,95 |
|                 | 35,0 | 8,70                                 | 2,79 | 9,14  | 2,85 | 9,57  | 2,91 | 9,79  | 2,93 | 10,44 | 3,02 | 10,88 | 3,08 |
|                 | 40,0 | 8,26                                 | 3,01 | 8,69  | 3,07 | 9,13  | 3,12 | 9,35  | 3,13 | 9,98  | 3,14 | 10,39 | 3,16 |
|                 | 43,0 | 7,99                                 | 2,98 | 8,43  | 2,98 | 8,85  | 2,98 | 9,06  | 2,98 | 9,66  | 2,98 | 10,05 | 2,98 |
|                 | 46,0 | 7,66                                 | 2,41 | 8,02  | 2,41 | 8,36  | 2,41 | 8,53  | 2,41 | 9,04  | 2,41 | 9,36  | 2,41 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 22,0 | 9,77                                 | 2,71 | 10,19 | 2,76 | 10,60 | 2,81 | 10,80 | 2,84 | 11,42 | 2,91 | 11,84 | 2,96 |
|                 | 25,0 | 9,52                                 | 2,80 | 9,94  | 2,85 | 10,35 | 2,90 | 10,55 | 2,93 | 11,17 | 3,01 | 11,59 | 3,06 |
|                 | 32,0 | 8,94                                 | 3,04 | 9,35  | 3,09 | 9,76  | 3,15 | 9,97  | 3,17 | 10,59 | 3,25 | 11,00 | 3,30 |
|                 | 35,0 | 8,69                                 | 3,15 | 9,10  | 3,21 | 9,51  | 3,26 | 9,72  | 3,28 | 10,34 | 3,36 | 10,75 | 3,41 |
|                 | 40,0 | 8,27                                 | 3,35 | 8,68  | 3,40 | 9,10  | 3,46 | 9,30  | 3,48 | 9,92  | 3,56 | 10,33 | 3,61 |
|                 | 43,0 | 8,02                                 | 3,48 | 8,43  | 3,53 | 8,85  | 3,58 | 9,05  | 3,61 | 9,66  | 3,66 | 10,05 | 3,66 |
|                 | 46,0 | 7,69                                 | 3,09 | 8,04  | 3,09 | 8,39  | 3,09 | 8,56  | 3,09 | 9,07  | 3,09 | 9,39  | 3,09 |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 22,0 | 9,84                                 | 2,60 | 10,27 | 2,65 | 10,71 | 2,71 | 10,93 | 2,74 | 11,58 | 2,82 | 12,02 | 2,88 |
|                 | 25,0 | 9,57                                 | 2,70 | 10,01 | 2,76 | 10,44 | 2,82 | 10,66 | 2,84 | 11,32 | 2,93 | 11,75 | 2,99 |
|                 | 32,0 | 8,95                                 | 2,97 | 9,39  | 3,03 | 9,83  | 3,08 | 10,04 | 3,11 | 10,70 | 3,20 | 11,14 | 3,25 |
|                 | 35,0 | 8,69                                 | 3,09 | 9,13  | 3,15 | 9,56  | 3,21 | 9,78  | 3,23 | 10,43 | 3,32 | 10,87 | 3,38 |
|                 | 40,0 | 8,25                                 | 3,31 | 8,68  | 3,37 | 9,12  | 3,42 | 9,34  | 3,43 | 9,97  | 3,44 | 10,38 | 3,46 |
|                 | 43,0 | 7,98                                 | 3,28 | 8,42  | 3,28 | 8,84  | 3,28 | 9,05  | 3,28 | 9,65  | 3,28 | 10,04 | 3,28 |
|                 | 46,0 | 7,65                                 | 2,71 | 8,01  | 2,71 | 8,35  | 2,71 | 8,52  | 2,71 | 9,03  | 2,71 | 9,35  | 2,71 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 22,0 | 9,85                                 | 2,49 | 10,28 | 2,54 | 10,72 | 2,60 | 10,94 | 2,63 | 11,59 | 2,71 | 12,03 | 2,77 |
|                 | 25,0 | 9,58                                 | 2,59 | 10,02 | 2,65 | 10,45 | 2,71 | 10,67 | 2,73 | 11,33 | 2,82 | 11,76 | 2,88 |
|                 | 32,0 | 8,96                                 | 2,86 | 9,40  | 2,92 | 9,84  | 2,97 | 10,05 | 3,00 | 10,71 | 3,09 | 11,15 | 3,14 |
|                 | 35,0 | 8,70                                 | 2,98 | 9,14  | 3,04 | 9,57  | 3,10 | 9,79  | 3,12 | 10,44 | 3,21 | 10,88 | 3,27 |
|                 | 40,0 | 8,26                                 | 3,20 | 8,69  | 3,26 | 9,13  | 3,31 | 9,35  | 3,32 | 9,98  | 3,33 | 10,39 | 3,35 |
|                 | 43,0 | 7,99                                 | 3,17 | 8,43  | 3,17 | 8,85  | 3,17 | 9,06  | 3,17 | 9,66  | 3,17 | 10,05 | 3,17 |
|                 | 46,0 | 7,66                                 | 2,60 | 8,02  | 2,60 | 8,36  | 2,60 | 8,53  | 2,60 | 9,04  | 2,60 | 9,36  | 2,60 |

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 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW  
Serie 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   |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 22,0 | 9,46                                 | 2,35 | 9,89  | 2,40 | 10,31 | 2,46 | 10,53 | 2,48 | 11,17 | 2,56 | 11,59 | 2,62 |
|                 | 25,0 | 9,21                                 | 2,45 | 9,63  | 2,50 | 10,06 | 2,56 | 10,27 | 2,58 | 10,91 | 2,66 | 11,33 | 2,71 |
|                 | 32,0 | 8,60                                 | 2,70 | 9,03  | 2,75 | 9,46  | 2,80 | 9,67  | 2,83 | 10,31 | 2,91 | 10,73 | 2,96 |
|                 | 35,0 | 8,35                                 | 2,81 | 8,77  | 2,86 | 9,20  | 2,92 | 9,41  | 2,94 | 10,05 | 3,02 | 10,47 | 3,08 |
|                 | 40,0 | 7,92                                 | 3,01 | 8,34  | 3,07 | 8,77  | 3,12 | 8,98  | 3,15 | 9,62  | 3,23 | 10,04 | 3,28 |
|                 | 43,0 | 7,66                                 | 3,14 | 8,08  | 3,20 | 8,51  | 3,24 | 8,71  | 3,24 | 9,32  | 3,24 | 9,72  | 3,24 |
|                 | 46,0 | 7,30                                 | 2,67 | 7,66  | 2,67 | 8,01  | 2,67 | 8,18  | 2,67 | 8,69  | 2,67 | 9,02  | 2,67 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 22,0 | 9,80                                 | 2,69 | 10,23 | 2,74 | 10,65 | 2,80 | 10,87 | 2,82 | 11,51 | 2,90 | 11,93 | 2,96 |
|                 | 25,0 | 9,55                                 | 2,79 | 9,97  | 2,84 | 10,40 | 2,90 | 10,61 | 2,92 | 11,25 | 3,00 | 11,67 | 3,05 |
|                 | 32,0 | 8,94                                 | 3,04 | 9,37  | 3,09 | 9,80  | 3,14 | 10,01 | 3,17 | 10,65 | 3,25 | 11,07 | 3,30 |
|                 | 35,0 | 8,69                                 | 3,15 | 9,11  | 3,20 | 9,54  | 3,26 | 9,75  | 3,28 | 10,39 | 3,36 | 10,81 | 3,42 |
|                 | 40,0 | 8,26                                 | 3,35 | 8,68  | 3,41 | 9,11  | 3,46 | 9,32  | 3,49 | 9,96  | 3,57 | 10,38 | 3,62 |
|                 | 43,0 | 8,00                                 | 3,48 | 8,42  | 3,54 | 8,85  | 3,58 | 9,05  | 3,58 | 9,66  | 3,58 | 10,06 | 3,58 |
|                 | 46,0 | 7,64                                 | 3,01 | 8,00  | 3,01 | 8,35  | 3,01 | 8,52  | 3,01 | 9,03  | 3,01 | 9,36  | 3,01 |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 22,0 | 9,84                                 | 2,64 | 10,27 | 2,69 | 10,69 | 2,75 | 10,91 | 2,77 | 11,55 | 2,85 | 11,97 | 2,91 |
|                 | 25,0 | 9,59                                 | 2,74 | 10,01 | 2,79 | 10,44 | 2,85 | 10,65 | 2,87 | 11,29 | 2,95 | 11,71 | 3,00 |
|                 | 32,0 | 8,98                                 | 2,99 | 9,41  | 3,04 | 9,84  | 3,09 | 10,05 | 3,12 | 10,69 | 3,20 | 11,11 | 3,25 |
|                 | 35,0 | 8,73                                 | 3,10 | 9,15  | 3,15 | 9,58  | 3,21 | 9,79  | 3,23 | 10,43 | 3,31 | 10,85 | 3,37 |
|                 | 40,0 | 8,30                                 | 3,30 | 8,72  | 3,36 | 9,15  | 3,41 | 9,36  | 3,44 | 10,00 | 3,52 | 10,42 | 3,57 |
|                 | 43,0 | 8,04                                 | 3,43 | 8,46  | 3,49 | 8,89  | 3,53 | 9,09  | 3,53 | 9,70  | 3,53 | 10,10 | 3,53 |
|                 | 46,0 | 7,68                                 | 2,96 | 8,04  | 2,96 | 8,39  | 2,96 | 8,56  | 2,96 | 9,07  | 2,96 | 9,40  | 2,96 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 22,0 | 9,84                                 | 2,77 | 10,27 | 2,82 | 10,69 | 2,88 | 10,91 | 2,90 | 11,55 | 2,98 | 11,97 | 3,04 |
|                 | 25,0 | 9,59                                 | 2,87 | 10,01 | 2,92 | 10,44 | 2,98 | 10,65 | 3,00 | 11,29 | 3,08 | 11,71 | 3,13 |
|                 | 32,0 | 8,98                                 | 3,12 | 9,41  | 3,17 | 9,84  | 3,22 | 10,05 | 3,25 | 10,69 | 3,33 | 11,11 | 3,38 |
|                 | 35,0 | 8,73                                 | 3,23 | 9,15  | 3,28 | 9,58  | 3,34 | 9,79  | 3,36 | 10,43 | 3,44 | 10,85 | 3,50 |
|                 | 40,0 | 8,30                                 | 3,43 | 8,72  | 3,49 | 9,15  | 3,54 | 9,36  | 3,57 | 10,00 | 3,65 | 10,42 | 3,70 |
|                 | 43,0 | 8,04                                 | 3,56 | 8,46  | 3,62 | 8,89  | 3,66 | 9,09  | 3,66 | 9,70  | 3,66 | 10,10 | 3,66 |
|                 | 46,0 | 7,68                                 | 3,09 | 8,04  | 3,09 | 8,39  | 3,09 | 8,56  | 3,09 | 9,07  | 3,09 | 9,40  | 3,09 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 22,0 | 9,05                                 | 2,37 | 9,41  | 2,40 | 9,77  | 2,44 | 9,96  | 2,46 | 10,50 | 2,52 | 10,87 | 2,56 |
|                 | 25,0 | 8,83                                 | 2,44 | 9,19  | 2,47 | 9,55  | 2,51 | 9,74  | 2,53 | 10,28 | 2,59 | 10,65 | 2,63 |
|                 | 32,0 | 8,31                                 | 2,61 | 8,67  | 2,65 | 9,04  | 2,69 | 9,22  | 2,71 | 9,77  | 2,77 | 10,13 | 2,81 |
|                 | 35,0 | 8,09                                 | 2,70 | 8,45  | 2,74 | 8,82  | 2,77 | 9,00  | 2,79 | 9,55  | 2,85 | 9,91  | 2,89 |
|                 | 40,0 | 7,72                                 | 2,84 | 8,09  | 2,88 | 8,45  | 2,92 | 8,63  | 2,94 | 9,18  | 3,00 | 9,54  | 3,03 |
|                 | 43,0 | 7,50                                 | 2,94 | 7,87  | 2,97 | 8,23  | 3,01 | 8,41  | 3,03 | 8,96  | 3,09 | 9,32  | 3,13 |
|                 | 46,0 | 7,28                                 | 3,03 | 7,64  | 3,07 | 8,01  | 3,11 | 8,19  | 3,13 | 8,74  | 3,18 | 9,10  | 3,22 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 22,0 | 9,21                                 | 2,36 | 9,61  | 2,41 | 10,01 | 2,45 | 10,20 | 2,47 | 10,80 | 2,54 | 11,20 | 2,59 |
|                 | 25,0 | 8,97                                 | 2,44 | 9,37  | 2,49 | 9,76  | 2,54 | 9,96  | 2,56 | 10,56 | 2,63 | 10,96 | 2,67 |
|                 | 32,0 | 8,41                                 | 2,66 | 8,81  | 2,71 | 9,20  | 2,75 | 9,40  | 2,77 | 10,00 | 2,84 | 10,39 | 2,89 |
|                 | 35,0 | 8,17                                 | 2,76 | 8,56  | 2,80 | 8,96  | 2,85 | 9,16  | 2,87 | 9,76  | 2,94 | 10,15 | 2,99 |
|                 | 40,0 | 7,77                                 | 2,93 | 8,16  | 2,98 | 8,56  | 3,03 | 8,76  | 3,05 | 9,35  | 3,12 | 9,75  | 3,16 |