

FTXJ42AB(9) / RXJ42A

FTXJ42AS(9) / RXJ42A

FTXJ42AW(9) / RXJ42A

Refrigeración 50Hz 220 -240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 13,0 |
| BF  | 0,19 |

| Temperatura de aire interior |         | Temperatura exterior [°C DB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|---------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |         | 20                           |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| [°C WB]                      | [°C DB] | TC                           | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14                           | 20      | 4,11                         | 3,13 | 0,81 | 4,11 | 3,05 | 0,89 | 3,91 | 2,98 | 0,96 | 3,83 | 2,96 | 0,99 | 3,72 | 2,92 | 1,04 | 3,52 | 2,87 | 1,12 |
| 16                           | 22      | 4,50                         | 3,00 | 0,81 | 4,30 | 2,92 | 0,89 | 4,11 | 2,84 | 0,97 | 4,03 | 2,81 | 1,00 | 3,91 | 2,78 | 1,05 | 3,71 | 2,72 | 1,12 |
| 18                           | 25      | 4,69                         | 3,12 | 0,82 | 4,49 | 3,06 | 0,89 | 4,30 | 3,00 | 0,97 | 4,22 | 2,98 | 1,00 | 4,10 | 2,95 | 1,05 | 3,91 | 2,92 | 1,13 |
| 19                           | 27      | 4,79                         | 3,33 | 0,82 | 4,59 | 3,29 | 0,90 | 4,40 | 3,26 | 0,97 | 4,32 | 3,25 | 1,01 | 4,20 | 3,24 | 1,05 | 4,00 | 3,24 | 1,13 |
| 22                           | 30      | 5,08                         | 3,05 | 0,83 | 4,88 | 2,99 | 0,90 | 4,69 | 2,95 | 0,98 | 4,61 | 2,93 | 1,01 | 4,49 | 2,91 | 1,06 | 4,29 | 2,88 | 1,14 |
| 24                           | 32      | 5,27                         | 2,87 | 0,83 | 5,07 | 2,81 | 0,91 | 4,88 | 2,76 | 0,99 | 4,80 | 2,74 | 1,02 | 4,68 | 2,72 | 1,06 | 4,49 | 2,68 | 1,14 |

50Hz 220 -240V calefacción

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 14,4 |
|-----|------|

| Temperatura de aire interior |  | Temperatura exterior [°C WB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |  | -15                          |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      |
| [°C DB]                      |  | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15                           |  | 2,66                         | 0,79 | 3,33 | 0,89 | 4,00 | 1,00 | 3,87 | 1,11 | 5,61 | 1,26 |
| 20                           |  | 2,45                         | 0,84 | 3,12 | 0,95 | 3,79 | 1,05 | 3,70 | 1,16 | 5,40 | 1,31 |
| 22                           |  | 2,36                         | 0,86 | 3,03 | 0,97 | 3,70 | 1,07 | 3,63 | 1,18 | 5,32 | 1,33 |
| 24                           |  | 2,28                         | 0,88 | 2,95 | 0,99 | 3,62 | 1,09 | 3,56 | 1,20 | 5,23 | 1,35 |
| 25                           |  | 2,24                         | 0,89 | 2,91 | 1,00 | 3,58 | 1,10 | 3,52 | 1,21 | 5,19 | 1,35 |
| 27                           |  | 2,15                         | 0,91 | 2,82 | 1,02 | 3,49 | 1,13 | 3,45 | 1,23 | 5,11 | 1,36 |

Capacidad de calefacción a la frecuencia de funcionamiento nominal, medida de acuerdo con EN14511.

| Temperatura de aire interior |  | Temperatura exterior [°C WB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |  | -20                          |      | -15  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      |
| [°C DB]                      |  | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 20                           |  | 2,64                         | 1,14 | 3,85 | 1,41 | 4,36 | 1,45 | 4,29 | 1,49 | 4,73 | 1,53 |

Capacidad máxima de calefacción a la frecuencia de funcionamiento máxima

Símbolos

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| AFR | Caudal de aire [m <sup>3</sup> /min]           |
| BF  | Factor de derivación                           |
| EWB | Temperatura de bulbo húmedo de entrada [°C BH] |
| EDB | Temperatura de bulbo seco de entrada [°C BS]   |
| TC  | Capacidad total [kW]                           |
| SHC | Capacidad de sensibilidad al calor [kW]        |
| PI  | Consumo [kW]                                   |

Notas

- Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- Capacidad nominal y entrada nominal
- La capacidad total, el consumo y la capacidad de calor sensible deben calcularse mediante interpolación, utilizando las cifras de la tabla (las cifras que no aparezcan en la tabla no deben utilizarse para el cálculo).
- En caso de que la capacidad de calor sensible no se muestra en la tabla, calcúela mediante una aproximación entre los dos valores en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m  
Diferencia de nivel: 0m
- El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.