

FTXJ25AB(9) / RXJ25A9

FTXJ25AS(9) / RXJ25A9

FTXJ25AW(9) / RXJ25A9

Refrigeración 50Hz 220 -240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11,4 |
| BF  | 0,18 |

| 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      | 2,56                         | 2,14 | 0,43 | 2,44 | 2,13 | 0,47 | 2,33 | 2,13 | 0,51 | 2,28 | 2,13 | 0,53 | 2,21 | 2,14 | 0,55 | 2,10 | 2,10 | 0,60 |
| 16                           | 22      | 2,68                         | 2,02 | 0,43 | 2,56 | 1,99 | 0,47 | 2,44 | 1,98 | 0,52 | 2,40 | 1,98 | 0,53 | 2,33 | 1,98 | 0,56 | 2,21 | 1,99 | 0,60 |
| 18                           | 25      | 2,79                         | 2,18 | 0,43 | 2,68 | 2,18 | 0,48 | 2,56 | 2,19 | 0,52 | 2,51 | 2,20 | 0,53 | 2,44 | 2,22 | 0,56 | 2,33 | 2,33 | 0,60 |
| 19                           | 27      | 2,85                         | 2,46 | 0,44 | 2,73 | 2,50 | 0,48 | 2,62 | 2,62 | 0,52 | 2,57 | 2,57 | 0,54 | 2,50 | 2,50 | 0,56 | 2,38 | 2,38 | 0,60 |
| 22                           | 30      | 3,02                         | 2,16 | 0,44 | 2,91 | 2,17 | 0,48 | 2,79 | 2,20 | 0,52 | 2,74 | 2,21 | 0,54 | 2,67 | 2,24 | 0,56 | 2,56 | 2,31 | 0,61 |
| 24                           | 32      | 3,14                         | 1,99 | 0,44 | 3,02 | 1,99 | 0,48 | 2,90 | 2,00 | 0,53 | 2,86 | 2,01 | 0,54 | 2,79 | 2,02 | 0,57 | 2,67 | 2,07 | 0,61 |

50Hz 220 -240V calefacción

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11,3 |
|-----|------|

| Temperatura de aire interior |  | Temperatura exterior [°C WB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |  | -15                          |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| [°C DB]                      |  | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15                           |  | 1,33                         | 0,36 | 1,60 | 0,38 | 1,87 | 0,40 | 2,09 | 0,52 | 2,90 | 0,55 | 3,15 | 0,57 |
| 20                           |  | 1,25                         | 0,37 | 1,52 | 0,39 | 1,79 | 0,41 | 1,98 | 0,53 | 2,80 | 0,56 | 3,05 | 0,58 |
| 22                           |  | 1,22                         | 0,37 | 1,49 | 0,40 | 1,76 | 0,42 | 1,95 | 0,53 | 2,76 | 0,57 | 3,01 | 0,59 |
| 24                           |  | 1,19                         | 0,38 | 1,45 | 0,40 | 1,72 | 0,42 | 1,92 | 0,54 | 2,72 | 0,57 | 2,98 | 0,59 |
| 25                           |  | 1,17                         | 0,38 | 1,44 | 0,40 | 1,71 | 0,42 | 1,90 | 0,54 | 2,70 | 0,57 | 2,96 | 0,59 |
| 27                           |  | 1,14                         | 0,39 | 1,41 | 0,41 | 1,67 | 0,42 | 1,88 | 0,55 | 2,66 | 0,58 | 2,92 | 0,60 |

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    |      | 6    |      | 10   |      |
| [°C DB]                      |  | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 20                           |  | 1,50                         | 0,63 | 2,42 | 0,93 | 2,97 | 1,00 | 3,09 | 1,08 | 3,56 | 1,16 | 4,70 | 1,26 | 5,13 | 1,32 |

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

Símbolos

- AFR Caudal de aire [m³/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, calcúlela 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.