

FTXP25N9 / RXP25N9

Refrigeración 50Hz 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 9,9  |
| BF  | 0,22 |

| Temperatura interior |     | Temperatura exterior [°C DB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-----|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB                  | EDB | 20                           |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| °C                   | °C  | TC                           | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14                   | 20  | 2,56                         | 2,22 | 0,51 | 2,44 | 2,17 | 0,56 | 2,33 | 2,11 | 0,60 | 2,28 | 2,10 | 0,62 | 2,21 | 2,06 | 0,65 | 2,10 | 2,00 | 0,70 |
| 16                   | 22  | 2,68                         | 2,19 | 0,51 | 2,56 | 2,13 | 0,56 | 2,44 | 2,08 | 0,61 | 2,40 | 2,06 | 0,63 | 2,33 | 2,03 | 0,66 | 2,21 | 1,98 | 0,71 |
| 18                   | 25  | 2,79                         | 2,31 | 0,51 | 2,68 | 2,26 | 0,56 | 2,56 | 2,21 | 0,61 | 2,51 | 2,20 | 0,63 | 2,44 | 2,17 | 0,66 | 2,33 | 2,12 | 0,71 |
| 19                   | 27  | 2,85                         | 2,45 | 0,51 | 2,73 | 2,41 | 0,56 | 2,62 | 2,36 | 0,61 | 2,57 | 2,34 | 0,63 | 2,50 | 2,32 | 0,66 | 2,38 | 2,27 | 0,71 |
| 22                   | 30  | 3,02                         | 2,38 | 0,52 | 2,91 | 2,34 | 0,57 | 2,79 | 2,30 | 0,62 | 2,74 | 2,28 | 0,64 | 2,67 | 2,26 | 0,67 | 2,56 | 2,22 | 0,71 |
| 24                   | 32  | 3,14                         | 2,33 | 0,52 | 3,02 | 2,29 | 0,56 | 2,90 | 2,26 | 0,63 | 2,86 | 2,24 | 0,64 | 2,79 | 2,22 | 0,67 | 2,67 | 2,18 | 0,72 |

50Hz 220-240V calefacción

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 10,6 |
|-----|------|

| Temperatura interior |  | Temperatura exterior [°C WB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB                  |  | -15                          |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| °C                   |  | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15                   |  | 1,43                         | 0,44 | 1,72 | 0,47 | 2,00 | 0,49 | 2,30 | 0,64 | 3,10 | 0,67 | 3,37 | 0,70 |
| 20                   |  | 1,34                         | 0,46 | 1,63 | 0,48 | 1,92 | 0,50 | 2,21 | 0,65 | 3,00 | 0,69 | 3,27 | 0,71 |
| 22                   |  | 1,31                         | 0,46 | 1,59 | 0,48 | 1,88 | 0,51 | 2,17 | 0,66 | 2,96 | 0,69 | 3,23 | 0,72 |
| 24                   |  | 1,27                         | 0,47 | 1,56 | 0,49 | 1,85 | 0,51 | 2,14 | 0,67 | 2,92 | 0,70 | 3,19 | 0,72 |
| 25                   |  | 1,25                         | 0,47 | 1,54 | 0,49 | 1,83 | 0,51 | 2,12 | 0,67 | 2,90 | 0,70 | 3,17 | 0,73 |
| 27                   |  | 1,22                         | 0,47 | 1,51 | 0,50 | 1,79 | 0,52 | 2,09 | 0,68 | 2,86 | 0,71 | 3,13 | 0,73 |

Capacidad de calefacción a la frecuencia de funcionamiento nominal, medida de acuerdo con EN 14511.

| Temperatura interior |  | Temperatura exterior [°C WB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB                  |  | -15                          |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      | 20   |      |
| °C                   |  | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 20                   |  | 2,21                         | 1,17 | 2,63 | 1,20 | 2,64 | 1,23 | 3,00 | 1,26 | 4,00 | 1,30 | 4,34 | 1,32 | 4,95 | 1,28 |

Capacidad de calefacción a máxima frecuencia de funcionamiento, medida de acuerdo con EN 14511

Notas

- 1)

Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
- 2)

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m

Diferencia de nivel: 0m
- 3)

El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.
- 4)

Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- 5)

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).

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]