

FTXJ20AB(9) / RXJ20A
FTXJ20AS(9) / RXJ20A
FTXJ20AW(9) / RXJ20A

Refrigeración 50Hz 220 -240V

| | |
|----|------|
| BF | 0,22 |
|----|------|

| 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 | 2,05 | 1,83 | 0,33 | 1,96 | 1,84 | 0,36 | 1,86 | 1,86 | 0,39 | 1,83 | 1,83 | 0,40 | 1,77 | 1,77 | 0,42 | 1,68 | 1,68 | 0,45 |
| 16 | 22 | 2,14 | 1,71 | 0,33 | 2,05 | 1,70 | 0,36 | 1,95 | 1,71 | 0,39 | 1,92 | 1,71 | 0,40 | 1,86 | 1,73 | 0,42 | 1,77 | 1,77 | 0,45 |
| 18 | 25 | 2,23 | 1,88 | 0,33 | 2,14 | 1,90 | 0,36 | 2,05 | 1,94 | 0,39 | 2,01 | 1,96 | 0,41 | 1,95 | 1,95 | 0,42 | 1,86 | 1,86 | 0,46 |
| 19 | 27 | 2,28 | 2,19 | 0,33 | 2,19 | 2,19 | 0,36 | 2,09 | 2,09 | 0,39 | 2,06 | 2,06 | 0,41 | 2,00 | 2,00 | 0,43 | 1,91 | 1,91 | 0,46 |
| 22 | 30 | 2,42 | 1,89 | 0,33 | 2,32 | 1,92 | 0,37 | 2,23 | 1,97 | 0,40 | 2,19 | 2,00 | 0,41 | 2,14 | 2,05 | 0,43 | 2,05 | 2,05 | 0,46 |
| 24 | 32 | 2,51 | 1,72 | 0,34 | 2,42 | 1,74 | 0,37 | 2,32 | 1,77 | 0,40 | 2,29 | 1,78 | 0,41 | 2,23 | 1,82 | 0,43 | 2,14 | 1,89 | 0,46 |

50Hz 220 -240V calefacción

| | |
|-----|------|
| AFR | 11,1 |
|-----|------|

| 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 | | 1,19 | 0,32 | 1,43 | 0,34 | 1,67 | 0,36 | 1,94 | 0,46 | 2,59 | 0,49 | 2,81 | 0,51 |
| 20 | | 1,12 | 0,33 | 1,36 | 0,35 | 1,60 | 0,37 | 1,86 | 0,47 | 2,50 | 0,50 | 2,73 | 0,52 |
| 22 | | 1,09 | 0,34 | 1,33 | 0,36 | 1,57 | 0,37 | 1,83 | 0,48 | 2,47 | 0,50 | 2,69 | 0,52 |
| 24 | | 1,06 | 0,34 | 1,30 | 0,36 | 1,54 | 0,38 | 1,80 | 0,48 | 2,43 | 0,51 | 2,66 | 0,53 |
| 25 | | 1,04 | 0,34 | 1,28 | 0,36 | 1,52 | 0,38 | 1,78 | 0,49 | 2,41 | 0,51 | 2,64 | 0,53 |
| 27 | | 1,01 | 0,35 | 1,25 | 0,37 | 1,49 | 0,38 | 1,76 | 0,49 | 2,38 | 0,52 | 2,61 | 0,54 |

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 | 1,81 | 0,60 | 2,21 | 0,65 | 2,30 | 0,70 | 2,65 | 0,75 | 3,50 | 0,81 | 3,82 | 0,85 |

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

Símbolos

| | |
|-----|--|
| AFR | Caudal de aire [m ³ /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.

4D139745A