

Refrigeración 220-240V 50Hz

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,5 |
| BF | 0,4 |

| 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 | 3,08 | 2,27 | 0,63 | 3,08 | 2,27 | 0,72 | 3,08 | 2,27 | 0,81 | 3,08 | 2,27 | 0,85 | 3,01 | 2,24 | 0,89 | 2,85 | 2,16 | 0,96 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,44 | 0,70 | 3,48 | 2,36 | 0,76 | 3,32 | 2,28 | 0,83 | 3,26 | 2,25 | 0,86 | 3,17 | 2,21 | 0,90 | 3,01 | 2,13 | 0,96 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,54 | 0,70 | 3,64 | 2,46 | 0,77 | 3,48 | 2,39 | 0,83 | 3,42 | 2,36 | 0,86 | 3,32 | 2,32 | 0,90 | 3,16 | 2,25 | 0,97 |
| 19 | 27 | 3,87 | 2,66 | 0,70 | 3,72 | 2,59 | 0,77 | 3,56 | 2,52 | 0,84 | 3,49 | 2,49 | 0,86 | 3,40 | 2,45 | 0,90 | 3,24 | 2,39 | 0,97 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,56 | 0,71 | 3,95 | 2,50 | 0,77 | 3,79 | 2,44 | 0,84 | 3,73 | 2,41 | 0,87 | 3,63 | 2,38 | 0,91 | 3,48 | 2,32 | 0,97 |
| 24 | 32 | 4,27 | 2,49 | 0,71 | 4,11 | 2,43 | 0,78 | 3,95 | 2,37 | 0,85 | 3,89 | 2,35 | 0,87 | 3,79 | 2,32 | 0,91 | 3,63 | 2,26 | 0,98 |

220-240V 50Hz calefacción

| | |
|-----|------|
| AFR | 12,5 |
|-----|------|

| 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 | | 1,95 | 0,97 | 2,35 | 1,01 | 2,74 | 1,06 | 3,13 | 1,11 | 4,34 | 1,17 | 4,72 | 1,21 |
| 20 | | 1,83 | 0,99 | 2,23 | 1,04 | 2,62 | 1,09 | 3,01 | 1,14 | 4,20 | 1,20 | 4,58 | 1,24 |
| 22 | | 1,78 | 1,00 | 2,18 | 1,05 | 2,57 | 1,10 | 2,97 | 1,15 | 4,14 | 1,21 | 4,52 | 1,25 |
| 24 | | 1,74 | 1,01 | 2,13 | 1,06 | 2,52 | 1,11 | 2,92 | 1,16 | 4,08 | 1,22 | 4,46 | 1,26 |
| 25 | | 1,71 | 1,02 | 2,11 | 1,07 | 2,50 | 1,12 | 2,89 | 1,17 | 4,06 | 1,23 | 4,43 | 1,27 |
| 27 | | 1,66 | 1,03 | 2,06 | 1,08 | 2,45 | 1,13 | 2,85 | 1,18 | 4,00 | 1,24 | 4,38 | 1,28 |

Símbolos

TC: Capacidad total [kW]

PI: Consumo [kW]

SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]

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)

Notas

- Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
- 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.