

Refrigeración 50 Hz 220 - 240 V

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
| BF | 0,18 |

| 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 |
| 14,0 | 20 | 5,05 | 3,73 | 1,18 | 4,89 | 3,65 | 1,31 | 4,66 | 3,53 | 1,43 | 4,56 | 3,49 | 1,47 | 4,42 | 3,42 | 1,54 | 4,19 | 3,30 | 1,66 |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,70 | 1,20 | 5,12 | 3,59 | 1,32 | 4,89 | 3,48 | 1,43 | 4,79 | 3,44 | 1,48 | 4,65 | 3,37 | 1,55 | 4,42 | 3,27 | 1,66 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,87 | 1,21 | 5,35 | 3,77 | 1,32 | 5,12 | 3,66 | 1,44 | 5,02 | 3,62 | 1,49 | 4,88 | 3,56 | 1,55 | 4,65 | 3,47 | 1,67 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 4,08 | 1,21 | 5,47 | 3,98 | 1,33 | 5,23 | 3,88 | 1,44 | 5,14 | 3,84 | 1,49 | 5,00 | 3,78 | 1,56 | 4,77 | 3,69 | 1,67 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,93 | 1,22 | 5,81 | 3,84 | 1,34 | 5,58 | 3,75 | 1,45 | 5,49 | 3,72 | 1,50 | 5,35 | 3,67 | 1,57 | 5,11 | 3,58 | 1,68 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,82 | 1,23 | 6,04 | 3,74 | 1,34 | 5,81 | 3,66 | 1,46 | 5,72 | 3,63 | 1,51 | 5,58 | 3,59 | 1,58 | 5,34 | 3,51 | 1,69 |

Calefacción 50 Hz 220 - 240 V

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,0 |
|-----|------|

| 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 |
| 15,0 | | 2,79 | 1,44 | 3,35 | 1,51 | 3,91 | 1,59 | 4,48 | 1,66 | 6,21 | 1,75 | 6,75 | 1,81 |
| 20,0 | | 2,62 | 1,48 | 3,18 | 1,56 | 3,74 | 1,63 | 4,31 | 1,70 | 6,00 | 1,79 | 6,54 | 1,85 |
| 22,0 | | 2,55 | 1,50 | 3,11 | 1,57 | 3,67 | 1,64 | 4,24 | 1,72 | 5,92 | 1,81 | 6,46 | 1,87 |
| 24,0 | | 2,48 | 1,51 | 3,04 | 1,59 | 3,61 | 1,66 | 4,17 | 1,73 | 5,83 | 1,82 | 6,38 | 1,88 |
| 25,0 | | 2,45 | 1,52 | 3,01 | 1,60 | 3,57 | 1,67 | 4,13 | 1,74 | 5,79 | 1,83 | 6,33 | 1,89 |
| 27,0 | | 2,38 | 1,54 | 2,94 | 1,61 | 3,50 | 1,69 | 4,06 | 1,76 | 5,71 | 1,85 | 6,25 | 1,91 |

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.
- En la figura, la marca con □ muestra la capacidad nominal y el coeficiente nominal de la potencia de entrada.
- 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.