

Refrigeración

50 Hz

230 V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 16,8 |
| BF  | 0,27 |

| 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  | 5,12                         | 3,71 | 1,06 | 4,89 | 3,59 | 1,17 | 4,66 | 3,47 | 1,27 | 4,56 | 3,42 | 1,31 | 4,42 | 3,35 | 1,37 | 4,19 | 3,24 | 1,46 |
| 16,0                 | 22  | 5,35                         | 3,64 | 1,07 | 5,12 | 3,53 | 1,17 | 4,89 | 3,42 | 1,27 | 4,79 | 3,38 | 1,32 | 4,65 | 3,31 | 1,38 | 4,42 | 3,20 | 1,47 |
| 18,0                 | 25  | 5,58                         | 3,80 | 1,07 | 5,35 | 3,70 | 1,18 | 5,12 | 3,59 | 1,28 | 5,02 | 3,55 | 1,32 | 4,88 | 3,49 | 1,38 | 4,65 | 3,39 | 1,48 |
| 19,0                 | 27  | 5,70                         | 3,99 | 1,08 | 5,47 | 3,89 | 1,18 | 5,23 | 3,79 | 1,28 | 5,14 | 3,75 | 1,33 | 5,00 | 3,70 | 1,39 | 4,77 | 3,60 | 1,48 |
| 22,0                 | 30  | 6,04                         | 3,85 | 1,09 | 5,81 | 3,76 | 1,19 | 5,58 | 3,67 | 1,29 | 5,49 | 3,63 | 1,33 | 5,35 | 3,58 | 1,39 | 5,11 | 3,50 | 1,49 |
| 24,0                 | 32  | 6,27                         | 3,74 | 1,09 | 6,04 | 3,66 | 1,20 | 5,81 | 3,58 | 1,30 | 5,72 | 3,55 | 1,34 | 5,58 | 3,50 | 1,39 | 5,34 | 3,42 | 1,50 |

Calefacción

50 Hz

230 V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 17,3 |
|-----|------|

| 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                 | 2,86                         | 1,02 | 3,43 | 1,07 | 4,01 | 1,12 | 4,58 | 1,47 | 6,21 | 1,54 | 6,75 | 1,60 |
| 20,0                 | 2,68                         | 1,04 | 3,26 | 1,10 | 3,83 | 1,15 | 4,41 | 1,50 | 6,00 | 1,58 | 6,54 | 1,63 |
| 22,0                 | 2,61                         | 1,06 | 3,19 | 1,11 | 3,76 | 1,16 | 4,34 | 1,52 | 5,92 | 1,59 | 6,46 | 1,65 |
| 24,0                 | 2,54                         | 1,07 | 3,12 | 1,12 | 3,69 | 1,17 | 4,27 | 1,53 | 5,83 | 1,61 | 6,38 | 1,66 |
| 25,0                 | 2,51                         | 1,07 | 3,08 | 1,13 | 3,66 | 1,18 | 4,23 | 1,54 | 5,79 | 1,61 | 6,33 | 1,67 |
| 27,0                 | 2,43                         | 1,08 | 3,01 | 1,14 | 3,59 | 1,19 | 4,17 | 1,55 | 5,71 | 1,63 | 6,25 | 1,68 |

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.
- Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.  
Frecuencia de funcionamiento nominal [Hz]
- 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.