

Refrigeración 50Hz 220-240V

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

Temperatura: Celsius / TC, SHC, PI: kW

| Interior |      | Temperatura exterior (°CBS) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (°C)     | (°C) | 20                          |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
|          |      | TC                          | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14.0     | 20.0 | 2.05                        | 1.76 | 0.33 | 1.96 | 1.72 | 0.36 | 1.86 | 1.68 | 0.39 | 1.83 | 1.66 | 0.41 | 1.77 | 1.64 | 0.43 | 1.68 | 1.59 | 0.46 |
| 16.0     | 22.0 | 2.14                        | 1.73 | 0.33 | 2.05 | 1.69 | 0.36 | 1.95 | 1.65 | 0.40 | 1.92 | 1.64 | 0.41 | 1.86 | 1.62 | 0.43 | 1.77 | 1.58 | 0.46 |
| 18.0     | 25.0 | 2.23                        | 1.85 | 0.33 | 2.14 | 1.81 | 0.37 | 2.05 | 1.78 | 0.40 | 2.01 | 1.76 | 0.41 | 1.95 | 1.74 | 0.43 | 1.86 | 1.70 | 0.46 |
| 19.0     | 27.0 | 2.28                        | 1.98 | 0.33 | 2.19 | 1.95 | 0.37 | 2.09 | 1.91 | 0.40 | 2.06 | 1.90 | 0.41 | 2.00 | 1.88 | 0.43 | 1.91 | 1.84 | 0.46 |
| 22.0     | 30.0 | 2.42                        | 1.92 | 0.34 | 2.32 | 1.89 | 0.37 | 2.23 | 1.86 | 0.40 | 2.19 | 1.85 | 0.41 | 2.14 | 1.83 | 0.43 | 2.05 | 1.80 | 0.46 |
| 24.0     | 32.0 | 2.51                        | 1.88 | 0.34 | 2.42 | 1.86 | 0.37 | 2.32 | 1.83 | 0.40 | 2.29 | 1.82 | 0.42 | 2.23 | 1.80 | 0.43 | 2.14 | 1.77 | 0.47 |

Calefacción 50Hz 220-240V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 9,5 |
|-----|-----|

Temperatura: Celsius / TC, PI: kW

| Interior |      | Temperatura exterior (°CBH) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (°C)     | (°C) | -15                         |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
|          |      | TC                          | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0     | 15.0 | 1.19                        | 0.35 | 1.43 | 0.37 | 1.67 | 0.39 | 2.25 | 0.51 | 2.59 | 0.54 | 2.81 | 0.56 |
| 20.0     | 20.0 | 1.12                        | 0.36 | 1.36 | 0.38 | 1.60 | 0.40 | 2.16 | 0.52 | 2.50 | 0.55 | 2.73 | 0.57 |
| 22.0     | 22.0 | 1.09                        | 0.37 | 1.33 | 0.39 | 1.57 | 0.40 | 2.13 | 0.53 | 2.47 | 0.55 | 2.69 | 0.57 |
| 24.0     | 24.0 | 1.06                        | 0.37 | 1.30 | 0.39 | 1.54 | 0.41 | 2.09 | 0.53 | 2.43 | 0.56 | 2.66 | 0.58 |
| 25.0     | 25.0 | 1.04                        | 0.37 | 1.28 | 0.39 | 1.52 | 0.41 | 2.07 | 0.54 | 2.41 | 0.56 | 2.64 | 0.58 |
| 27.0     | 27.0 | 1.01                        | 0.38 | 1.25 | 0.40 | 1.49 | 0.41 | 2.04 | 0.54 | 2.38 | 0.57 | 2.61 | 0.59 |

3D074718B

SIMBOLOS

|      |                                        |          |
|------|----------------------------------------|----------|
| AFR: | Caudal de aire                         | (m³/min) |
| BF:  | Factor de bypass                       |          |
| EWB: | Temperatura de entrada de bulbo húmedo | (°C)     |
| EDB: | Temperatura de entrada de bulbo seco   | (°C)     |
| TC:  | Capacidad total                        | (kW)     |
| SHC: | Capacidad de calor sensible            | (kW)     |
| PI:  | Potencia consumida                     | (kW)     |

NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).