

## Refrigeración

220V-240V 50Hz

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11,8 |
| BF  | 0,25 |

| Temperatura del aire interior |        | Temperatura exterior del aire °CBS |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |             |             |      |      |      |
|-------------------------------|--------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|
|                               |        | 20                                 |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35          |             |             | 40   |      |      |
| (°CBS)                        | (°CBH) | TC                                 | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC          | SHC         | PI          | TC   | SHC  | PI   |
| 20                            | 14     | 2.30                               | 1.83 | 0.72 | 2.30 | 1.83 | 0.82 | 2.30 | 1.83 | 0.90 | 2.30 | 1.83 | 0.93 | 2.30        | 1.83        | 0.97        | 2.30 | 1.83 | 1.04 |
| 22                            | 16     | 3.07                               | 2.11 | 0.75 | 3.07 | 2.11 | 0.83 | 3.07 | 2.11 | 0.90 | 3.07 | 2.11 | 0.93 | 3.07        | 2.11        | 0.97        | 2.92 | 2.04 | 1.05 |
| 25                            | 18     | 3.68                               | 2.43 | 0.76 | 3.53 | 2.36 | 0.83 | 3.38 | 2.29 | 0.91 | 3.32 | 2.26 | 0.93 | 3.22        | 2.22        | 0.98        | 3.07 | 2.15 | 1.05 |
| 27                            | 19     | 3.76                               | 2.54 | 0.76 | 3.61 | 2.48 | 0.84 | 3.45 | 2.41 | 0.91 | 3.39 | 2.38 | 0.94 | <b>3.30</b> | <b>2.34</b> | <b>1.03</b> | 3.15 | 2.27 | 1.05 |
| 30                            | 22     | 3.99                               | 2.45 | 0.77 | 3.84 | 2.39 | 0.84 | 3.68 | 2.32 | 0.91 | 3.62 | 2.30 | 0.94 | 3.53        | 2.27        | 0.99        | 3.37 | 2.21 | 1.06 |
| 32                            | 24     | 4.14                               | 2.38 | 0.77 | 3.99 | 2.32 | 0.85 | 3.83 | 2.26 | 0.92 | 3.77 | 2.24 | 0.95 | 3.68        | 2.21        | 0.99        | 3.53 | 2.16 | 1.06 |

## Calefacción

220V-240V 50Hz

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12,8 |
|-----|------|

| Temperatura del aire interior |  | Temperatura exterior del aire °CBH |      |      |      |      |      |             |             |      |      |
|-------------------------------|--|------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|------|------|
|                               |  | -10                                |      | -5   |      | 0    |      | 6           |             | 10   |      |
| (°CBS)                        |  | TC                                 | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC          | PI          | TC   | PI   |
| 15                            |  | 2.36                               | 0.80 | 2.75 | 0.83 | 3.15 | 0.87 | 3.62        | 0.92        | 3.94 | 0.95 |
| 20                            |  | 2.24                               | 0.82 | 2.63 | 0.86 | 3.03 | 0.89 | <b>3.50</b> | <b>0.94</b> | 3.82 | 0.97 |
| 22                            |  | 2.19                               | 0.83 | 2.58 | 0.86 | 2.98 | 0.90 | 3.45        | 0.95        | 3.77 | 0.98 |
| 24                            |  | 2.14                               | 0.83 | 2.53 | 0.87 | 2.93 | 0.91 | 3.40        | 0.96        | 3.72 | 0.99 |
| 25                            |  | 2.11                               | 0.84 | 2.51 | 0.88 | 2.90 | 0.91 | 3.38        | 0.96        | 3.70 | 0.99 |
| 27                            |  | 2.07                               | 0.85 | 2.46 | 0.89 | 2.86 | 0.92 | 3.33        | 0.97        | 3.65 | 1.00 |

3D105483

## SIMBOLOS

|      |                             |                       |
|------|-----------------------------|-----------------------|
| TC:  | Capacidad total             | (kW)                  |
| PI:  | Potencia consumida          | (kW)                  |
| SHC: | Capacidad de calor sensible | (kW)                  |
| AFR: | Caudal de aire              | (m <sup>3</sup> /min) |
| BF:  | Factor de bypass            |                       |

## NOTAS

- Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes:
  - Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5.0m
  - Diferencia de nivel: 0m
- La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.  
Frecuencia nominal de funcionamiento(Hz)