

ATXC20B / ARXC20B

Refrigeración: 220 - 240 V    50 Hz

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 10,8 |
| BF  | 0,28 |

| Interior Temperatura |      | Temperatura exterior [°C BS] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB                  | EDB  | 20                           |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
|                      |      | TC                           | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
|                      | [°C] | [°C]                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 14                   | 20   | 2,05                         | 1,97 | 0,46 | 1,95 | 1,91 | 0,50 | 1,86 | 1,85 | 0,55 | 1,82 | 1,83 | 0,57 | 1,77 | 1,78 | 0,59 | 1,67 | 1,72 | 0,64 |
| 16                   | 22   | 2,14                         | 1,94 | 0,46 | 2,05 | 1,88 | 0,51 | 1,95 | 1,82 | 0,55 | 1,92 | 1,80 | 0,57 | 1,86 | 1,76 | 0,59 | 1,77 | 1,71 | 0,64 |
| 18                   | 25   | 2,24                         | 2,03 | 0,47 | 2,14 | 1,97 | 0,51 | 2,05 | 1,92 | 0,55 | 2,01 | 1,89 | 0,57 | 1,95 | 1,86 | 0,60 | 1,86 | 1,81 | 0,64 |
| 19                   | 27   | 2,28                         | 2,13 | 0,47 | 2,19 | 2,07 | 0,51 | 2,09 | 2,02 | 0,55 | 2,06 | 2,00 | 0,57 | 2,00 | 1,97 | 0,60 | 1,91 | 1,92 | 0,65 |
| 22                   | 30   | 2,42                         | 2,05 | 0,47 | 2,33 | 2,00 | 0,52 | 2,23 | 1,96 | 0,56 | 2,19 | 1,94 | 0,58 | 2,14 | 1,91 | 0,61 | 2,05 | 1,87 | 0,65 |
| 24                   | 32   | 2,51                         | 2,00 | 0,47 | 2,42 | 1,95 | 0,52 | 2,33 | 1,91 | 0,56 | 2,29 | 1,89 | 0,58 | 2,23 | 1,87 | 0,61 | 2,14 | 1,82 | 0,65 |

Calefacción: 220 - 240 V    50 Hz

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 20,4 |
|-----|------|

| Interior Temperatura | Temperatura exterior [°C BH] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB                  | -15                          |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| [°C]                 | TC                           | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15                   | 1,19                         | 0,43 | 1,43 | 0,45 | 1,67 | 0,48 | 1,91 | 0,62 | 2,59 | 0,66 | 2,81 | 0,68 |
| 20                   | 1,12                         | 0,44 | 1,36 | 0,46 | 1,60 | 0,48 | 1,84 | 0,64 | 2,50 | 0,67 | 2,73 | 0,69 |
| 22                   | 1,09                         | 0,45 | 1,33 | 0,47 | 1,57 | 0,49 | 1,81 | 0,64 | 2,46 | 0,67 | 2,69 | 0,70 |
| 24                   | 1,06                         | 0,45 | 1,30 | 0,48 | 1,54 | 0,50 | 1,78 | 0,65 | 2,43 | 0,68 | 2,66 | 0,70 |
| 25                   | 1,04                         | 0,45 | 1,28 | 0,48 | 1,53 | 0,50 | 1,77 | 0,65 | 2,41 | 0,68 | 2,64 | 0,71 |
| 27                   | 1,01                         | 0,46 | 1,26 | 0,48 | 1,49 | 0,50 | 1,74 | 0,66 | 2,38 | 0,69 | 2,61 | 0,71 |

SÍMBOLOS

|     |                                           |           |
|-----|-------------------------------------------|-----------|
| AFR | : Caudal de aire                          | (m³/min.) |
| BF  | : Factor de derivación                    |           |
| EWB | : Temperatura de bulbo húmedo de entrada. | (°C)      |
| EDB | : Temperatura de bulbo seco de entrada.   | (°C)      |
| TC  | : Capacidad Total                         | (kW)      |
| SHC | : Capacidad de calor sensible             | (kW)      |
| PI  | : Consumo                                 | (kW)      |

NOTAS

- 1. 

|  |
|--|
|  |
|--|

 muestra las capacidades (nominales) y el consumo.
- 2. TC., PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las tablas de arriba.
- 3. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente

Diferencia de nivel

7,5 m

0,0 m