**5MKS90E7V3B**

**Refrigeración [50Hz 230V]**

| Combinación (Capacidad) | Temperatura exterior del aire °CBS | Temperatura del aire interior: °CBH | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.27 | 2.77 | 9.70 | 2.82 | 10.12 | 2.88 | 10.34 | 2.90 | 10.97 | 2.99 | 11.40 | 3.04 |
| | 25.0 | 9.02 | 2.87 | 9.44 | 2.92 | 9.87 | 2.98 | 10.08 | 3.00 | 10.72 | 3.08 | 11.14 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.42 | 3.12 | 8.84 | 3.18 | 9.27 | 3.23 | 9.48 | 3.26 | 10.11 | 3.34 | 10.54 | 3.39 |
| | 35.0 | 8.16 | 3.24 | 8.58 | 3.29 | 9.01 | 3.35 | **9.22** | **3.37** | 9.86 | 3.45 | 10.28 | 3.51 |
| | 40.0 | 7.73 | 3.45 | 8.15 | 3.50 | 8.58 | 3.55 | 8.79 | 3.58 | 9.43 | 3.66 | 9.85 | 3.72 |
| | 43.0 | 7.47 | 3.58 | 7.90 | 3.60 | 8.31 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 9.12 | 3.60 | 9.51 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.13 | 3.03 | 7.48 | 3.03 | 7.83 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.51 | 3.03 | 8.84 | 3.03 |
| 2.0+3.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.16 | 3.26 | 10.62 | 3.33 | 11.09 | 3.39 | 11.32 | 3.42 | 12.02 | 3.52 | 12.49 | 3.58 |
| | 25.0 | 9.88 | 3.38 | 10.34 | 3.44 | 10.81 | 3.51 | 11.04 | 3.54 | 11.74 | 3.63 | 12.20 | 3.70 |
| | 32.0 | 9.22 | 3.68 | 9.68 | 3.74 | 10.15 | 3.80 | 10.38 | 3.84 | 11.08 | 3.93 | 11.55 | 4.00 |
| | 35.0 | 8.94 | 3.82 | 9.40 | 3.88 | 9.87 | 3.94 | **10.10** | **3.97** | 10.79 | 4.02 | 11.23 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.47 | 3.75 | 8.93 | 3.75 | 9.40 | 3.75 | 9.61 | 3.75 | 10.25 | 3.75 | 10.66 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.18 | 3.60 | 8.65 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.35 | 3.60 | 9.96 | 3.60 | 10.36 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.90 | 3.03 | 8.27 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 8.79 | 3.03 | 9.30 | 3.03 | 9.63 | 3.03 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.17 | 2.84 | 9.59 | 2.90 | 10.01 | 2.95 | 10.22 | 2.98 | 10.85 | 3.06 | 11.27 | 3.12 |
| | 25.0 | 8.92 | 2.95 | 9.34 | 3.00 | 9.76 | 3.06 | 9.97 | 3.08 | 10.60 | 3.17 | 11.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 8.32 | 3.21 | 8.74 | 3.26 | 9.16 | 3.32 | 9.37 | 3.34 | 10.01 | 3.43 | 10.43 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.07 | 3.33 | 8.49 | 3.38 | 8.91 | 3.44 | **9.12** | **3.46** | 9.75 | 3.55 | 10.17 | 3.60 |
| | 40.0 | 7.64 | 3.54 | 8.07 | 3.59 | 8.49 | 3.65 | 8.70 | 3.68 | 9.32 | 3.75 | 9.73 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.39 | 3.60 | 7.81 | 3.60 | 8.23 | 3.60 | 8.43 | 3.60 | 9.02 | 3.60 | 9.40 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.09 | 3.03 | 7.44 | 3.03 | 7.78 | 3.03 | 7.95 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.77 | 3.03 |
| 2.0+3.5+4.2+5.0 | 22.0 | 9.72 | 3.19 | 10.16 | 3.25 | 10.61 | 3.31 | 10.83 | 3.34 | 11.50 | 3.44 | 11.94 | 3.50 |
| | 25.0 | 9.45 | 3.30 | 9.89 | 3.37 | 10.34 | 3.43 | 10.56 | 3.46 | 11.23 | 3.55 | 11.67 | 3.61 |
| | 32.0 | 8.82 | 3.59 | 9.26 | 3.66 | 9.71 | 3.72 | 9.93 | 3.75 | 10.60 | 3.84 | 11.04 | 3.90 |
| | 35.0 | 8.55 | 3.73 | 8.99 | 3.79 | 9.44 | 3.85 | **9.66** | **3.88** | 10.33 | 3.98 | 10.77 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.10 | 3.75 | 8.54 | 3.75 | 8.99 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.83 | 3.75 | 10.24 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.83 | 3.60 | 8.27 | 3.60 | 8.72 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.57 | 3.60 | 9.96 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.56 | 3.03 | 7.97 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.97 | 3.03 | 9.29 | 3.03 |
| 2.0+3.5+5.0+5.0 | 22.0 | 10.02 | 3.41 | 10.48 | 3.48 | 10.94 | 3.54 | 11.17 | 3.58 | 11.85 | 3.68 | 12.31 | 3.74 |
| | 25.0 | 9.74 | 3.53 | 10.20 | 3.60 | 10.66 | 3.67 | 10.89 | 3.70 | 11.58 | 3.80 | 12.03 | 3.87 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.84 | 9.55 | 3.91 | 10.01 | 3.98 | 10.24 | 4.01 | 10.93 | 4.11 | 11.39 | 4.18 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.99 | 9.27 | 4.02 | 9.73 | 4.02 | **9.96** | **4.02** | 10.63 | 4.02 | 11.06 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.75 | 8.81 | 3.75 | 9.27 | 3.75 | 9.50 | 3.75 | 10.18 | 3.75 | 10.58 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.99 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.91 | 3.60 | 10.33 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.79 | 3.03 | 8.25 | 3.03 | 8.65 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.31 | 3.03 | 9.64 | 3.03 |
| 2.0+4.2+4.2+4.2 | 22.0 | 9.18 | 2.84 | 9.60 | 2.90 | 10.02 | 2.95 | 10.24 | 2.98 | 10.87 | 3.06 | 11.29 | 3.12 |
| | 25.0 | 8.93 | 2.95 | 9.35 | 3.00 | 9.77 | 3.06 | 9.98 | 3.08 | 10.61 | 3.17 | 11.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 8.33 | 3.21 | 8.75 | 3.26 | 9.17 | 3.32 | 9.39 | 3.34 | 10.02 | 3.43 | 10.44 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.08 | 3.33 | 8.50 | 3.38 | 8.92 | 3.44 | **9.13** | **3.46** | 9.76 | 3.55 | 10.18 | 3.60 |
| | 40.0 | 7.65 | 3.54 | 8.07 | 3.59 | 8.49 | 3.65 | 8.70 | 3.68 | 9.33 | 3.75 | 9.74 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.40 | 3.60 | 7.82 | 3.60 | 8.23 | 3.60 | 8.44 | 3.60 | 9.03 | 3.60 | 9.41 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.10 | 3.03 | 7.45 | 3.03 | 7.79 | 3.03 | 7.96 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.78 | 3.03 |

3D059284A

## NOTAS

1 Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante : 5.0m
Diferencia de nivel : 0m

2 La línea en negrita [ ] indica las condiciones estándar.

3 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes:
clases de 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW; serie G de pared
clases de 6,0 / 7,1 kW; serie F, G de pared

## SIMBOLOS

TC : Capacidad de refrigeración total (kW)
PI : Potencia consumida (kW)