**5MKS90E**

**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 kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+6.0+7.1 | 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 |
| 3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 8.40 | 2.66 | 8.78 | 2.71 | 9.17 | 2.77 | 9.36 | 2.79 | 9.94 | 2.87 | 10.32 | 2.92 |
| | 25.0 | 8.17 | 2.76 | 8.55 | 2.81 | 8.94 | 2.86 | 9.13 | 2.89 | 9.70 | 2.97 | 10.09 | 3.02 |
| | 32.0 | 7.62 | 3.00 | 8.01 | 3.05 | 8.39 | 3.10 | 8.58 | 3.13 | 9.16 | 3.21 | 9.55 | 3.26 |
| | 35.0 | 7.39 | 3.11 | 7.77 | 3.17 | 8.16 | 3.22 | 8.35 | 3.24 | 8.93 | 3.32 | 9.31 | 3.37 |
| | 40.0 | 7.00 | 3.31 | 7.38 | 3.36 | 7.77 | 3.42 | 7.96 | 3.44 | 8.54 | 3.52 | 8.92 | 3.57 |
| | 43.0 | 6.77 | 3.44 | 7.15 | 3.49 | 7.54 | 3.54 | 7.73 | 3.57 | 8.30 | 3.60 | 8.67 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.53 | 3.03 | 6.86 | 3.03 | 7.19 | 3.03 | 7.35 | 3.03 | 7.83 | 3.03 | 8.14 | 3.03 |
| 3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.04 | 2.74 | 9.46 | 2.79 | 9.87 | 2.84 | 10.08 | 2.87 | 10.70 | 2.95 | 11.11 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.79 | 2.83 | 9.21 | 2.89 | 9.62 | 2.94 | 9.83 | 2.97 | 10.45 | 3.05 | 10.86 | 3.10 |
| | 32.0 | 8.21 | 3.08 | 8.62 | 3.14 | 9.03 | 3.19 | 9.24 | 3.22 | 9.86 | 3.30 | 10.28 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.95 | 3.20 | 8.37 | 3.25 | 8.78 | 3.31 | 8.99 | 3.33 | 9.61 | 3.41 | 10.03 | 3.47 |
| | 40.0 | 7.54 | 3.40 | 7.95 | 3.46 | 8.36 | 3.51 | 8.57 | 3.54 | 9.19 | 3.62 | 9.61 | 3.67 |
| | 43.0 | 7.28 | 3.53 | 7.70 | 3.59 | 8.11 | 3.60 | 8.31 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.29 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.97 | 3.03 | 7.32 | 3.03 | 7.66 | 3.03 | 7.83 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.66 | 3.03 |
| 3.5+3.5+6.0 | 22.0 | 9.08 | 2.74 | 9.50 | 2.79 | 9.92 | 2.84 | 10.12 | 2.87 | 10.75 | 2.95 | 11.16 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.83 | 9.25 | 2.89 | 9.66 | 2.94 | 9.87 | 2.97 | 10.49 | 3.05 | 10.91 | 3.10 |
| | 32.0 | 8.24 | 3.08 | 8.66 | 3.14 | 9.07 | 3.19 | 9.28 | 3.22 | 9.91 | 3.30 | 10.32 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.99 | 3.20 | 8.41 | 3.25 | 8.82 | 3.31 | 9.03 | 3.33 | 9.65 | 3.41 | 10.07 | 3.47 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.40 | 7.99 | 3.46 | 8.40 | 3.51 | 8.61 | 3.54 | 9.23 | 3.62 | 9.65 | 3.67 |
| | 43.0 | 7.32 | 3.53 | 7.73 | 3.59 | 8.15 | 3.60 | 8.35 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.33 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.00 | 3.03 | 7.35 | 3.03 | 7.69 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.69 | 3.03 |
| 3.5+3.5+7.1 | 22.0 | 9.10 | 2.74 | 9.52 | 2.80 | 9.94 | 2.85 | 10.15 | 2.88 | 10.77 | 2.96 | 11.19 | 3.01 |
| | 25.0 | 8.85 | 2.84 | 9.27 | 2.90 | 9.68 | 2.95 | 9.89 | 2.98 | 10.52 | 3.06 | 10.94 | 3.11 |
| | 32.0 | 8.26 | 3.09 | 8.68 | 3.15 | 9.09 | 3.20 | 9.30 | 3.23 | 9.93 | 3.31 | 10.35 | 3.36 |
| | 35.0 | 8.01 | 3.21 | 8.42 | 3.26 | 8.84 | 3.32 | 9.05 | 3.34 | 9.68 | 3.42 | 10.09 | 3.48 |
| | 40.0 | 7.59 | 3.42 | 8.00 | 3.47 | 8.42 | 3.52 | 8.63 | 3.55 | 9.25 | 3.63 | 9.67 | 3.68 |
| | 43.0 | 7.33 | 3.55 | 7.75 | 3.60 | 8.16 | 3.60 | 8.37 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.35 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.01 | 3.03 | 7.36 | 3.03 | 7.71 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.38 | 3.03 | 8.70 | 3.03 |
| 3.5+5.0+5.0 | 22.0 | 9.64 | 2.81 | 10.08 | 2.87 | 10.52 | 2.92 | 10.74 | 2.95 | 11.40 | 3.03 | 11.84 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.37 | 2.91 | 9.81 | 2.97 | 10.25 | 3.02 | 10.47 | 3.05 | 11.13 | 3.13 | 11.58 | 3.19 |
| | 32.0 | 8.74 | 3.17 | 9.19 | 3.22 | 9.63 | 3.28 | 9.85 | 3.30 | 10.51 | 3.39 | 10.95 | 3.44 |
| | 35.0 | 8.48 | 3.29 | 8.92 | 3.34 | 9.36 | 3.40 | 9.58 | 3.42 | 10.24 | 3.51 | 10.68 | 3.56 |
| | 40.0 | 8.03 | 3.50 | 8.47 | 3.55 | 8.91 | 3.61 | 9.13 | 3.63 | 9.80 | 3.72 | 10.23 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.76 | 3.60 | 8.20 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.85 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.37 | 3.03 | 7.73 | 3.03 | 8.09 | 3.03 | 8.26 | 3.03 | 8.78 | 3.03 | 9.11 | 3.03 |

3D052449-6A

## SIMBOLOS

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

## NOTAS

Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 7.5 m
Diferencia de nivel: 0 m

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes:
2.0 kW clase; FTXS20D3VMW/L 2.5 kW clase; FTXS25D3VMW/L
3.5 kW clase; FTXS35D3VMW/L 5.0 kW clase; FTXS50EV1B
6.0 kW clase; FTXS60EV1B 7.1 kW clase; FTXS71EV1B