**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 |
| 6.0+6.0 | 22.0 | 9.05 | 2.74 | 9.47 | 2.79 | 9.88 | 2.84 | 10.09 | 2.87 | 10.71 | 2.95 | 11.13 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.80 | 2.83 | 9.22 | 2.89 | 9.63 | 2.94 | 9.84 | 2.97 | 10.46 | 3.05 | 10.87 | 3.10 |
| | 32.0 | 8.21 | 3.08 | 8.63 | 3.14 | 9.04 | 3.19 | 9.25 | 3.22 | 9.87 | 3.30 | 10.29 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.96 | 3.20 | 8.38 | 3.25 | 8.79 | 3.31 | 9.00 | 3.33 | 9.62 | 3.41 | 10.04 | 3.47 |
| | 40.0 | 7.54 | 3.40 | 7.96 | 3.46 | 8.37 | 3.51 | 8.58 | 3.54 | 9.20 | 3.62 | 9.62 | 3.67 |
| | 43.0 | 7.29 | 3.53 | 7.71 | 3.59 | 8.12 | 3.60 | 8.32 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.30 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.98 | 3.03 | 7.33 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 7.84 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.66 | 3.03 |
| 6.0+7.1 | 22.0 | 9.07 | 2.74 | 9.49 | 2.79 | 9.90 | 2.84 | 10.11 | 2.87 | 10.74 | 2.95 | 11.15 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.82 | 2.83 | 9.24 | 2.89 | 9.65 | 2.94 | 9.86 | 2.97 | 10.48 | 3.05 | 10.90 | 3.10 |
| | 32.0 | 8.23 | 3.08 | 8.65 | 3.14 | 9.06 | 3.19 | 9.27 | 3.22 | 9.90 | 3.30 | 10.31 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.98 | 3.20 | 8.40 | 3.25 | 8.81 | 3.31 | 9.02 | 3.33 | 9.64 | 3.41 | 10.06 | 3.47 |
| | 40.0 | 7.56 | 3.40 | 7.98 | 3.46 | 8.39 | 3.51 | 8.60 | 3.54 | 9.22 | 3.62 | 9.64 | 3.67 |
| | 43.0 | 7.31 | 3.53 | 7.72 | 3.59 | 8.14 | 3.60 | 8.34 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.32 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.99 | 3.03 | 7.34 | 3.03 | 7.69 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.68 | 3.03 |
| 7.1+7.1 | 22.0 | 9.09 | 2.74 | 9.51 | 2.80 | 9.93 | 2.85 | 10.13 | 2.88 | 10.76 | 2.96 | 11.18 | 3.01 |
| | 25.0 | 8.84 | 2.84 | 9.26 | 2.90 | 9.67 | 2.95 | 9.88 | 2.98 | 10.51 | 3.06 | 10.92 | 3.11 |
| | 32.0 | 8.25 | 3.09 | 8.67 | 3.15 | 9.08 | 3.20 | 9.29 | 3.23 | 9.92 | 3.31 | 10.33 | 3.36 |
| | 35.0 | 8.00 | 3.21 | 8.42 | 3.26 | 8.83 | 3.32 | 9.04 | 3.34 | 9.66 | 3.42 | 10.08 | 3.48 |
| | 40.0 | 7.58 | 3.42 | 7.99 | 3.47 | 8.41 | 3.52 | 8.62 | 3.55 | 9.24 | 3.63 | 9.66 | 3.68 |
| | 43.0 | 7.33 | 3.55 | 7.74 | 3.60 | 8.15 | 3.60 | 8.36 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.34 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.00 | 3.03 | 7.36 | 3.03 | 7.70 | 3.03 | 7.87 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.69 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 6.67 | 1.73 | 6.97 | 1.76 | 7.28 | 1.79 | 7.43 | 1.81 | 7.89 | 1.86 | 8.20 | 1.89 |
| | 25.0 | 6.48 | 1.79 | 6.79 | 1.82 | 7.09 | 1.86 | 7.25 | 1.87 | 7.71 | 1.92 | 8.01 | 1.96 |
| | 32.0 | 6.05 | 1.95 | 6.36 | 1.98 | 6.66 | 2.01 | 6.82 | 2.03 | 7.27 | 2.08 | 7.58 | 2.11 |
| | 35.0 | 5.87 | 2.02 | 6.17 | 2.05 | 6.48 | 2.09 | 6.63 | 2.10 | 7.09 | 2.15 | 7.39 | 2.19 |
| | 40.0 | 5.56 | 2.15 | 5.86 | 2.18 | 6.17 | 2.21 | 6.32 | 2.23 | 6.78 | 2.28 | 7.08 | 2.32 |
| | 43.0 | 5.37 | 2.23 | 5.68 | 2.26 | 5.98 | 2.30 | 6.14 | 2.31 | 6.59 | 2.36 | 6.90 | 2.40 |
| | 46.0 | 5.19 | 2.31 | 5.49 | 2.35 | 5.80 | 2.38 | 5.95 | 2.40 | 6.41 | 2.45 | 6.71 | 2.48 |
| 2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 7.01 | 1.91 | 7.33 | 1.94 | 7.65 | 1.98 | 7.81 | 2.00 | 8.30 | 2.06 | 8.62 | 2.09 |
| | 25.0 | 6.82 | 1.98 | 7.14 | 2.01 | 7.46 | 2.05 | 7.62 | 2.07 | 8.10 | 2.12 | 8.42 | 2.16 |
| | 32.0 | 6.36 | 2.15 | 6.68 | 2.19 | 7.00 | 2.22 | 7.16 | 2.24 | 7.65 | 2.30 | 7.97 | 2.33 |
| | 35.0 | 6.17 | 2.23 | 6.49 | 2.27 | 6.81 | 2.30 | 6.97 | 2.32 | 7.45 | 2.38 | 7.77 | 2.42 |
| | 40.0 | 5.84 | 2.37 | 6.16 | 2.41 | 6.48 | 2.45 | 6.65 | 2.46 | 7.13 | 2.52 | 7.45 | 2.56 |
| | 43.0 | 5.65 | 2.46 | 5.97 | 2.50 | 6.29 | 2.54 | 6.45 | 2.56 | 6.93 | 2.61 | 7.25 | 2.65 |
| | 46.0 | 5.45 | 2.56 | 5.77 | 2.59 | 6.10 | 2.63 | 6.26 | 2.65 | 6.74 | 2.70 | 7.06 | 2.74 |
| 2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 7.68 | 2.28 | 8.04 | 2.33 | 8.39 | 2.37 | 8.56 | 2.40 | 9.09 | 2.46 | 9.44 | 2.51 |
| | 25.0 | 7.47 | 2.37 | 7.82 | 2.41 | 8.18 | 2.46 | 8.35 | 2.48 | 8.88 | 2.54 | 9.23 | 2.59 |
| | 32.0 | 6.97 | 2.58 | 7.33 | 2.62 | 7.68 | 2.66 | 7.85 | 2.69 | 8.38 | 2.75 | 8.73 | 2.80 |
| | 35.0 | 6.76 | 2.67 | 7.11 | 2.72 | 7.46 | 2.76 | 7.64 | 2.78 | 8.17 | 2.85 | 8.52 | 2.89 |
| | 40.0 | 6.40 | 2.84 | 6.76 | 2.89 | 7.11 | 2.93 | 7.28 | 2.95 | 7.81 | 3.02 | 8.16 | 3.06 |
| | 43.0 | 6.19 | 2.95 | 6.54 | 3.00 | 6.89 | 3.04 | 7.07 | 3.06 | 7.60 | 3.13 | 7.95 | 3.17 |
| | 46.0 | 5.97 | 3.03 | 6.31 | 3.03 | 6.65 | 3.03 | 6.81 | 3.03 | 7.29 | 3.03 | 7.60 | 3.03 |

3D052451-3A

## 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; FTXS20CAVMB 2.5 kW clase; FTXS25CAVMB
3.5 kW clase; FTXS35CAVMB 5.0 kW clase; FTXS50EV1B
6.0 kW clase; FTXS60EV1B 7.1 kW clase; FTXS71EV1B