

4MXM80A8

Cooling -50Hz 230V-

| ① | ② | Indoor air temperature [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 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 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 22.0 | 8.51 | 1.79 | 8.88 | 1.83 | 9.24 | 1.87 | 9.42 | 1.89 | 9.98 | 1.95 | 10.35 | 1.99 |
| | 25.0 | 8.28 | 1.87 | 8.65 | 1.91 | 9.02 | 1.95 | 9.20 | 1.97 | 9.76 | 2.03 | 10.11 | 2.07 |
| | 32.0 | 7.76 | 2.05 | 8.13 | 2.09 | 8.50 | 2.13 | 8.68 | 2.15 | 9.24 | 2.21 | 9.60 | 2.25 |
| | 35.0 | 7.54 | 2.14 | 7.91 | 2.18 | 8.27 | 2.22 | 8.46 | 2.23 | 9.01 | 2.29 | 9.38 | 2.33 |
| | 40.0 | 7.16 | 2.28 | 7.53 | 2.32 | 7.90 | 2.36 | 8.09 | 2.38 | 8.64 | 2.44 | 9.01 | 2.48 |
| | 43.0 | 6.94 | 2.38 | 7.32 | 2.42 | 7.69 | 2.46 | 7.87 | 2.48 | 8.43 | 2.54 | 8.80 | 2.58 |
| | 46.0 | 6.54 | 2.40 | 6.90 | 2.40 | 7.26 | 2.40 | 7.44 | 2.40 | 7.97 | 2.40 | 8.30 | 2.40 |
| | 50.0 | 3.09 | 1.08 | 3.27 | 1.08 | 3.44 | 1.08 | 3.52 | 1.08 | 3.77 | 1.08 | 3.93 | 1.08 |
| | 22.0 | 8.87 | 1.90 | 9.25 | 1.94 | 9.63 | 1.98 | 9.82 | 2.00 | 10.40 | 2.07 | 10.79 | 2.11 |
| | 25.0 | 8.63 | 1.97 | 9.02 | 2.02 | 9.40 | 2.06 | 9.59 | 2.08 | 10.17 | 2.14 | 10.54 | 2.18 |
| 32.0 | 8.09 | 2.17 | 8.48 | 2.21 | 8.86 | 2.25 | 9.05 | 2.27 | 9.63 | 2.33 | 10.01 | 2.38 | |
| 35.0 | 7.85 | 2.26 | 8.24 | 2.30 | 8.62 | 2.34 | 8.82 | 2.36 | 9.39 | 2.42 | 9.78 | 2.47 | |
| 40.0 | 7.46 | 2.42 | 7.85 | 2.46 | 8.24 | 2.50 | 8.43 | 2.52 | 9.00 | 2.58 | 9.39 | 2.63 | |
| 43.0 | 7.23 | 2.51 | 7.63 | 2.56 | 7.91 | 2.62 | 8.13 | 2.62 | 8.73 | 2.62 | 9.12 | 2.62 | |
| 46.0 | 6.73 | 2.09 | 7.09 | 2.09 | 7.44 | 2.09 | 7.61 | 2.09 | 8.12 | 2.09 | 8.45 | 2.09 | |
| 50.0 | 3.16 | 1.00 | 3.33 | 1.00 | 3.49 | 1.00 | 3.57 | 1.00 | 3.81 | 1.00 | 3.96 | 1.00 | |
| 22.0 | 9.24 | 2.05 | 9.64 | 2.09 | 10.03 | 2.14 | 10.23 | 2.16 | 10.84 | 2.23 | 11.24 | 2.27 | |
| 25.0 | 8.99 | 2.13 | 9.40 | 2.18 | 9.79 | 2.22 | 9.99 | 2.25 | 10.59 | 2.31 | 10.98 | 2.36 | |
| 32.0 | 8.42 | 2.34 | 8.83 | 2.39 | 9.23 | 2.43 | 9.43 | 2.45 | 10.03 | 2.52 | 10.43 | 2.56 | |
| 35.0 | 8.18 | 2.44 | 8.58 | 2.48 | 8.98 | 2.53 | 9.19 | 2.55 | 9.79 | 2.61 | 10.18 | 2.66 | |
| 40.0 | 7.77 | 2.61 | 8.18 | 2.65 | 8.58 | 2.70 | 8.78 | 2.72 | 9.38 | 2.78 | 9.78 | 2.83 | |
| 43.0 | 7.54 | 2.71 | 7.94 | 2.76 | 8.28 | 2.82 | 8.49 | 2.82 | 9.10 | 2.82 | 9.49 | 2.82 | |
| 46.0 | 7.10 | 2.26 | 7.46 | 2.26 | 7.81 | 2.26 | 7.98 | 2.26 | 8.48 | 2.26 | 8.82 | 2.26 | |
| 50.0 | 3.20 | 1.03 | 3.37 | 1.03 | 3.53 | 1.03 | 3.60 | 1.03 | 3.83 | 1.03 | 3.98 | 1.03 | |
| 22.0 | 9.58 | 2.20 | 10.00 | 2.25 | 10.41 | 2.30 | 10.61 | 2.32 | 11.24 | 2.40 | 11.66 | 2.44 | |
| 25.0 | 9.33 | 2.29 | 9.75 | 2.34 | 10.16 | 2.39 | 10.37 | 2.41 | 10.99 | 2.48 | 11.39 | 2.53 | |
| 32.0 | 8.74 | 2.52 | 9.16 | 2.57 | 9.57 | 2.61 | 9.78 | 2.64 | 10.40 | 2.71 | 10.82 | 2.76 | |
| 35.0 | 8.49 | 2.62 | 8.90 | 2.67 | 9.32 | 2.72 | 9.53 | 2.74 | 10.15 | 2.81 | 10.56 | 2.86 | |
| 40.0 | 8.06 | 2.80 | 8.49 | 2.85 | 8.90 | 2.90 | 9.11 | 2.92 | 9.73 | 2.99 | 10.14 | 3.04 | |
| 43.0 | 7.82 | 2.92 | 8.24 | 2.96 | 8.62 | 3.02 | 8.84 | 3.02 | 9.44 | 3.02 | 9.83 | 3.02 | |
| 46.0 | 7.44 | 2.45 | 7.80 | 2.45 | 8.15 | 2.45 | 8.32 | 2.45 | 8.83 | 2.45 | 9.16 | 2.45 | |
| 50.0 | 3.23 | 1.08 | 3.39 | 1.08 | 3.54 | 1.08 | 3.62 | 1.08 | 3.84 | 1.08 | 3.98 | 1.08 | |
| 22.0 | 7.50 | 1.46 | 7.83 | 1.49 | 8.15 | 1.52 | 8.31 | 1.53 | 8.80 | 1.59 | 9.13 | 1.62 | |
| 25.0 | 7.30 | 1.51 | 7.63 | 1.55 | 7.95 | 1.58 | 8.11 | 1.60 | 8.60 | 1.64 | 8.92 | 1.68 | |
| 32.0 | 6.84 | 1.67 | 7.17 | 1.70 | 7.49 | 1.73 | 7.66 | 1.74 | 8.14 | 1.79 | 8.47 | 1.82 | |
| 35.0 | 6.64 | 1.73 | 6.97 | 1.77 | 7.30 | 1.80 | 7.46 | 1.81 | 7.95 | 1.86 | 8.27 | 1.89 | |
| 40.0 | 6.31 | 1.85 | 6.64 | 1.89 | 6.97 | 1.92 | 7.13 | 1.93 | 7.62 | 1.98 | 7.94 | 2.01 | |
| 43.0 | 6.10 | 1.93 | 6.45 | 1.96 | 6.78 | 1.99 | 6.94 | 2.01 | 7.43 | 2.07 | 7.76 | 2.11 | |
| 46.0 | 5.85 | 2.01 | 6.23 | 2.05 | 6.55 | 2.09 | 6.72 | 2.11 | 7.22 | 2.16 | 7.54 | 2.20 | |
| 50.0 | 2.96 | 1.00 | 3.15 | 1.02 | 3.31 | 1.04 | 3.40 | 1.05 | 3.65 | 1.08 | 3.81 | 1.10 | |
| 22.0 | 7.86 | 1.56 | 8.20 | 1.60 | 8.54 | 1.63 | 8.71 | 1.65 | 9.22 | 1.70 | 9.56 | 1.74 | |
| 25.0 | 7.65 | 1.63 | 8.00 | 1.66 | 8.33 | 1.69 | 8.50 | 1.71 | 9.01 | 1.76 | 9.34 | 1.80 | |
| 32.0 | 7.17 | 1.79 | 7.51 | 1.82 | 7.85 | 1.86 | 8.02 | 1.87 | 8.53 | 1.92 | 8.87 | 1.96 | |
| 35.0 | 6.96 | 1.86 | 7.30 | 1.90 | 7.64 | 1.93 | 7.82 | 1.94 | 8.33 | 2.00 | 8.66 | 2.03 | |
| 40.0 | 6.61 | 1.99 | 6.96 | 2.02 | 7.30 | 2.06 | 7.47 | 2.07 | 7.98 | 2.12 | 8.32 | 2.16 | |
| 43.0 | 6.41 | 2.07 | 6.76 | 2.11 | 7.10 | 2.14 | 7.27 | 2.16 | 7.79 | 2.21 | 8.13 | 2.24 | |
| 46.0 | 6.13 | 2.14 | 6.52 | 2.19 | 6.87 | 2.22 | 7.04 | 2.24 | 7.56 | 2.29 | 7.90 | 2.33 | |
| 50.0 | 2.99 | 1.02 | 3.18 | 1.04 | 3.35 | 1.06 | 3.44 | 1.07 | 3.69 | 1.09 | 3.86 | 1.11 | |
| 22.0 | 8.38 | 1.75 | 8.75 | 1.79 | 9.10 | 1.82 | 9.28 | 1.84 | 9.83 | 1.90 | 10.20 | 1.94 | |
| 25.0 | 8.16 | 1.82 | 8.53 | 1.86 | 8.89 | 1.89 | 9.07 | 1.92 | 9.61 | 1.97 | 9.96 | 2.01 | |
| 32.0 | 7.64 | 2.00 | 8.01 | 2.04 | 8.37 | 2.07 | 8.55 | 2.09 | 9.10 | 2.15 | 9.46 | 2.19 | |
| 35.0 | 7.42 | 2.08 | 7.79 | 2.12 | 8.15 | 2.16 | 8.34 | 2.17 | 8.88 | 2.23 | 9.24 | 2.27 | |
| 40.0 | 7.05 | 2.22 | 7.42 | 2.26 | 7.79 | 2.30 | 7.97 | 2.32 | 8.51 | 2.37 | 8.87 | 2.41 | |
| 43.0 | 6.84 | 2.32 | 7.21 | 2.35 | 7.57 | 2.39 | 7.76 | 2.41 | 8.30 | 2.48 | 8.67 | 2.52 | |
| 46.0 | 6.42 | 2.34 | 6.78 | 2.34 | 7.14 | 2.34 | 7.32 | 2.34 | 7.84 | 2.34 | 8.18 | 2.34 | |
| 50.0 | 3.08 | 1.07 | 3.25 | 1.07 | 3.43 | 1.07 | 3.51 | 1.07 | 3.76 | 1.07 | 3.92 | 1.07 | |

| ① | ② | Indoor air temperature [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------------------------------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 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 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 22.0 | 8.74 | 1.89 | 9.12 | 1.93 | 9.50 | 1.97 | 9.68 | 1.99 | 10.26 | 2.06 | 10.64 | 2.10 |
| | 25.0 | 8.51 | 1.97 | 8.89 | 2.01 | 9.27 | 2.05 | 9.46 | 2.07 | 10.03 | 2.13 | 10.39 | 2.18 |
| | 32.0 | 7.97 | 2.16 | 8.36 | 2.20 | 8.73 | 2.24 | 8.92 | 2.26 | 9.49 | 2.32 | 9.87 | 2.37 |
| | 35.0 | 7.74 | 2.25 | 8.12 | 2.29 | 8.50 | 2.33 | 8.70 | 2.35 | 9.26 | 2.41 | 9.64 | 2.46 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.41 | 7.74 | 2.45 | 8.12 | 2.49 | 8.31 | 2.51 | 8.88 | 2.57 | 9.26 | 2.61 |
| | 43.0 | 7.13 | 2.51 | 7.52 | 2.55 | 7.90 | 2.59 | 8.09 | 2.61 | 8.66 | 2.67 | 9.04 | 2.71 |
| | 46.0 | 6.77 | 2.52 | 7.14 | 2.52 | 7.50 | 2.52 | 7.68 | 2.52 | 8.20 | 2.52 | 8.53 | 2.52 |
| | 50.0 | 3.13 | 1.10 | 3.30 | 1.10 | 3.46 | 1.10 | 3.55 | 1.10 | 3.79 | 1.10 | 3.94 | 1.10 |
| | 22.0 | 9.10 | 2.00 | 9.50 | 2.04 | 9.89 | 2.08 | 10.08 | 2.10 | 10.68 | 2.17 | 11.07 | 2.22 |
| | 25.0 | 8.86 | 2.08 | 9.26 | 2.12 | 9.65 | 2.16 | 9.85 | 2.19 | 10.44 | 2.25 | 10.82 | 2.30 |
| 32.0 | 8.30 | 2.28 | 8.70 | 2.33 | 9.09 | 2.37 | 9.29 | 2.39 | 9.88 | 2.45 | 10.27 | 2.50 | |
| 35.0 | 8.06 | 2.38 | 8.46 | 2.42 | 8.85 | 2.47 | 9.05 | 2.48 | 9.64 | 2.55 | 10.03 | 2.59 | |
| 40.0 | 7.66 | 2.54 | 8.06 | 2.59 | 8.45 | 2.63 | 8.65 | 2.65 | 9.24 | 2.71 | 9.64 | 2.76 | |
| 43.0 | 7.43 | 2.65 | 7.83 | 2.69 | 8.14 | 2.74 | 8.36 | 2.74 | 8.96 | 2.74 | 9.35 | 2.74 | |
| 46.0 | 6.96 | 2.21 | 7.32 | 2.21 | 7.67 | 2.21 | 7.84 | 2.21 | 8.35 | 2.21 | 8.68 | 2.21 | |
| 50.0 | 3.18 | 1.02 | 3.35 | 1.02 | 3.51 | 1.02 | 3.59 | 1.02 | 3.82 | 1.02 | 3.97 | 1.02 | |
| 22.0 | 9.46 | 2.15 | 9.87 | 2.20 | 10.28 | 2.24 | 10.48 | 2.27 | 11.10 | 2.34 | 11.51 | 2.39 | |
| 25.0 | 9.21 | 2.24 | 9.62 | 2.28 | 10.03 | 2.33 | 10.24 | 2.36 | 10.85 | 2.43 | 11.25 | 2.47 | |
| 32.0 | 8.63 | 2.46 | 9.04 | 2.51 | 9.45 | 2.55 | 9.66 | 2.58 | 10.27 | 2.64 | 10.68 | 2.69 | |
| 35.0 | 8.38 | 2.56 | 8.79 | 2.61 | 9.20 | 2.66 | 9.41 | 2.67 | 10.02 | 2.75 | 10.43 | 2.79 | |
| 40.0 | 7.96 | 2.74 | 8.38 | 2.79 | 8.79 | 2.83 | 8.99 | 2.85 | 9.61 | 2.92 | 10.02 | 2.97 | |
| 43.0 | 7.72 | 2.85 | 8.14 | 2.90 | 8.50 | 2.96 | 8.71 | 2.96 | 9.32 | 2.96 | 9.71 | 2.96 | |
| 46.0 | 7.31 | 2.38 | 7.67 | 2.38 | 8.03 | 2.38 | 8.20 | 2.38 | 8.70 | 2.38 | 9.04 | 2.38 | |
| 50.0 | 3.22 | 1.06 | 3.38 | 1.06 | 3.53 | 1.06 | 3.61 | 1.06 | 3.83 | 1.06 | 3.98 | 1.06 | |
| 22.0 | 9.69 | 2.26 | 10.11 | 2.31 | 10.53 | 2.35 | 10.73 | 2.38 | 11.37 | 2.46 | 11.79 | 2.50 | |
| 25.0 | 9.43 | 2.35 | 9.86 | 2.40 | 10.28 | 2.45 | 10.48 | 2.47 | 11.11 | 2.55 | 11.52 | 2.60 | |
| 32.0 | 8.84 | 2.58 | 9.26 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 9.89 | 2.70 | 10.52 | 2.77 | 10.94 | 2.82 | |
| 35.0 | 8.58 | 2.69 | 9.01 | 2.74 | 9.42 | 2.79 | 9.64 | 2.80 | 10.27 | 2.88 | 10.68 | 2.93 | |
| 40.0 | 8.15 | 2.87 | 8.58 | 2.92 | 9.00 | 2.97 | 9.21 | 2.99 | 9.84 | 3.07 | 10.26 | 3.11 | |
| 43.0 | 7.91 | 2.99 | 8.33 | 3.04 | 8.73 | 3.09 | 8.94 | 3.09 | 9.55 | 3.09 | 9.94 | 3.09 | |
| 46.0 | 7.55 | 2.51 | 7.91 | 2.51 | 8.26 | 2.51 | 8.43 | 2.51 | 8.93 | 2.51 | 9.27 | 2.51 | |
| 50.0 | 3.24 | 1.10 | 3.40 | 1.10 | 3.55 | 1.10 | 3.62 | 1.10 | 3.84 | 1.10 | 3.98 | 1.10 | |
| 22.0 | 8.12 | 1.65 | 8.47 | 1.69 | 8.82 | 1.73 | 8.99 | 1.74 | 9.52 | 1.80 | 9.88 | 1.84 | |
| 25.0 | 7.90 | 1.72 | 8.26 | 1.76 | 8.61 | 1.79 | 8.78 | 1.81 | 9.31 | 1.87 | 9.65 | 1.90 | |
| 32.0 | 7.40 | 1.89 | 7.76 | 1.93 | 8.11 | 1.96 | 8.29 | 1.98 | 8.81 | 2.03 | 9.16 | 2.07 | |
| 35.0 | 7.19 | 1.97 | 7.54 | 2.01 | 7.90 | 2.04 | 8.07 | 2.06 | 8.60 | 2.11 | 8.95 | 2.15 | |
| 40.0 | 6.83 | 2.10 | 7.19 | 2.14 | 7.54 | 2.18 | 7.72 | 2.19 | 8.24 | 2.25 | 8.56 | 2.28 | |
| 43.0 | 6.62 | 2.19 | 6.98 | 2.23 | 7.33 | 2.26 | 7.51 | 2.28 | 8.04 | 2.34 | 8.40 | 2.37 | |
| 46.0 | 6.33 | 2.25 | 6.74 | | | | | | | | | | |