

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 | TC | PI | TC | PI | | | | | | | | | |
| | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | | | | | | | | |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 9.82 | 2.31 | 10.24 | 2.36 | 10.66 | 2.41 | 10.87 | 2.43 | 11.52 | 2.52 | 11.94 | 2.57 | 25.0 | 9.56 | 2.40 | 9.99 | 2.45 | 10.41 | 2.51 | 10.62 | 2.53 | 11.26 | 2.61 | 11.67 | 2.66 |
| | 32.0 | 8.95 | 2.64 | 9.38 | 2.69 | 9.81 | 2.74 | 10.02 | 2.77 | 10.66 | 2.84 | 11.08 | 2.89 | 35.0 | 8.69 | 2.75 | 9.12 | 2.80 | 9.55 | 2.85 | 9.76 | 2.87 | 10.40 | 2.95 | 10.82 | 3.00 |
| | 40.0 | 8.26 | 2.94 | 8.69 | 2.99 | 9.12 | 3.04 | 9.33 | 3.06 | 9.97 | 3.14 | 10.39 | 3.19 | 43.0 | 8.01 | 3.06 | 8.44 | 3.11 | 8.86 | 3.15 | 9.07 | 3.15 | 9.67 | 3.15 | 10.06 | 3.15 |
| | 46.0 | 7.68 | 2.59 | 8.04 | 2.59 | 8.39 | 2.59 | 8.56 | 2.59 | 9.06 | 2.59 | 9.39 | 2.59 | 50.0 | 3.25 | 1.14 | 3.40 | 1.14 | 3.55 | 1.14 | 3.62 | 1.14 | 3.84 | 1.14 | 3.98 | 1.14 |
| | 22.0 | 9.40 | 2.18 | 9.81 | 2.23 | 10.21 | 2.28 | 10.42 | 2.30 | 11.03 | 2.38 | 11.44 | 2.42 | 25.0 | 9.15 | 2.27 | 9.56 | 2.32 | 9.97 | 2.37 | 10.17 | 2.39 | 10.78 | 2.46 | 11.18 | 2.51 |
| | 32.0 | 8.58 | 2.50 | 8.99 | 2.54 | 9.39 | 2.59 | 9.60 | 2.61 | 10.21 | 2.68 | 10.61 | 2.73 | 35.0 | 8.33 | 2.60 | 8.74 | 2.65 | 9.14 | 2.69 | 9.35 | 2.71 | 9.96 | 2.79 | 10.37 | 2.84 |
| | 40.0 | 7.91 | 2.78 | 8.33 | 2.83 | 8.74 | 2.87 | 8.94 | 2.90 | 9.55 | 2.97 | 9.96 | 3.01 | 43.0 | 7.67 | 2.89 | 8.09 | 2.94 | 8.49 | 2.99 | 8.70 | 3.01 | 9.29 | 3.06 | 9.68 | 3.06 |
| | 46.0 | 7.31 | 2.54 | 7.66 | 2.54 | 8.02 | 2.54 | 8.19 | 2.54 | 8.70 | 2.54 | 9.02 | 2.54 | 50.0 | 3.23 | 1.10 | 3.38 | 1.10 | 3.54 | 1.10 | 3.61 | 1.10 | 3.84 | 1.10 | 3.98 | 1.10 |
| | 22.0 | 9.52 | 2.24 | 9.94 | 2.28 | 10.34 | 2.33 | 10.55 | 2.36 | 11.17 | 2.43 | 11.58 | 2.48 | 25.0 | 9.27 | 2.33 | 9.68 | 2.38 | 10.09 | 2.42 | 10.30 | 2.45 | 10.92 | 2.52 | 11.32 | 2.57 |
| | 32.0 | 8.68 | 2.56 | 9.10 | 2.61 | 9.51 | 2.65 | 9.72 | 2.68 | 10.33 | 2.75 | 10.75 | 2.80 | 35.0 | 8.43 | 2.66 | 8.85 | 2.71 | 9.26 | 2.76 | 9.47 | 2.78 | 10.09 | 2.85 | 10.49 | 2.90 |
| 40.0 | 8.01 | 2.85 | 8.43 | 2.90 | 8.84 | 2.94 | 9.05 | 2.97 | 9.67 | 3.04 | 10.08 | 3.09 | 43.0 | 7.77 | 2.96 | 8.19 | 3.01 | 8.60 | 3.06 | 8.81 | 3.08 | 9.41 | 3.12 | 9.80 | 3.12 | |
| 46.0 | 7.44 | 2.61 | 7.79 | 2.61 | 8.14 | 2.61 | 8.31 | 2.61 | 8.82 | 2.61 | 9.14 | 2.61 | 50.0 | 3.24 | 1.12 | 3.40 | 1.12 | 3.55 | 1.12 | 3.62 | 1.12 | 3.84 | 1.12 | 3.98 | 1.12 | |
| 22.0 | 9.71 | 2.26 | 10.13 | 2.31 | 10.54 | 2.35 | 10.75 | 2.38 | 11.39 | 2.46 | 11.81 | 2.51 | 25.0 | 9.45 | 2.35 | 9.87 | 2.40 | 10.29 | 2.45 | 10.50 | 2.47 | 11.13 | 2.55 | 11.54 | 2.60 | |
| 32.0 | 8.85 | 2.58 | 9.28 | 2.63 | 9.69 | 2.68 | 9.91 | 2.70 | 10.54 | 2.77 | 10.96 | 2.83 | 35.0 | 8.60 | 2.69 | 9.02 | 2.74 | 9.44 | 2.79 | 9.65 | 2.81 | 10.28 | 2.88 | 10.70 | 2.93 | |
| 40.0 | 8.17 | 2.87 | 8.60 | 2.92 | 9.02 | 2.97 | 9.23 | 2.99 | 9.86 | 3.07 | 10.28 | 3.11 | 43.0 | 7.85 | 2.85 | 8.29 | 2.85 | 8.71 | 2.85 | 8.92 | 2.85 | 9.52 | 2.85 | 9.91 | 2.85 | |
| 46.0 | 7.52 | 2.33 | 7.88 | 2.33 | 8.22 | 2.33 | 8.39 | 2.33 | 8.90 | 2.33 | 9.22 | 2.33 | 50.0 | 3.25 | 1.06 | 3.41 | 1.06 | 3.55 | 1.06 | 3.63 | 1.06 | 3.85 | 1.06 | 3.99 | 1.06 | |
| 22.0 | 9.83 | 2.31 | 10.26 | 2.36 | 10.68 | 2.41 | 10.89 | 2.44 | 11.54 | 2.52 | 11.96 | 2.57 | 25.0 | 9.58 | 2.40 | 10.00 | 2.46 | 10.43 | 2.51 | 10.64 | 2.53 | 11.28 | 2.61 | 11.69 | 2.66 | |
| 32.0 | 8.97 | 2.64 | 9.40 | 2.69 | 9.82 | 2.74 | 10.04 | 2.77 | 10.68 | 2.84 | 11.10 | 2.89 | 35.0 | 8.71 | 2.75 | 9.14 | 2.80 | 9.56 | 2.85 | 9.78 | 2.87 | 10.42 | 2.95 | 10.84 | 3.00 | |
| 40.0 | 8.28 | 2.94 | 8.71 | 2.99 | 9.14 | 3.04 | 9.35 | 3.07 | 9.99 | 3.14 | 10.41 | 3.19 | 43.0 | 7.98 | 2.92 | 8.42 | 2.92 | 8.84 | 2.92 | 9.05 | 2.92 | 9.65 | 2.92 | 10.04 | 2.92 | |
| 46.0 | 7.64 | 2.36 | 8.01 | 2.36 | 8.35 | 2.36 | 8.52 | 2.36 | 9.03 | 2.36 | 9.35 | 2.36 | 50.0 | 3.26 | 1.09 | 3.42 | 1.09 | 3.56 | 1.09 | 3.63 | 1.09 | 3.85 | 1.09 | 3.99 | 1.09 | |
| 22.0 | 9.63 | 2.29 | 10.06 | 2.34 | 10.47 | 2.39 | 10.67 | 2.41 | 11.30 | 2.49 | 11.72 | 2.54 | 25.0 | 9.38 | 2.38 | 9.80 | 2.43 | 10.22 | 2.48 | 10.42 | 2.51 | 11.05 | 2.58 | 11.45 | 2.63 | |
| 32.0 | 8.79 | 2.62 | 9.21 | 2.67 | 9.62 | 2.72 | 9.83 | 2.74 | 10.46 | 2.81 | 10.88 | 2.87 | 35.0 | 8.53 | 2.73 | 8.95 | 2.78 | 9.37 | 2.83 | 9.58 | 2.85 | 10.21 | 2.92 | 10.62 | 2.97 | |
| 40.0 | 8.11 | 2.91 | 8.53 | 2.97 | 8.95 | 3.01 | 9.16 | 3.04 | 9.78 | 3.11 | 10.20 | 3.16 | 43.0 | 7.86 | 3.03 | 8.29 | 3.08 | 8.71 | 3.13 | 8.92 | 3.16 | 9.52 | 3.18 | 9.91 | 3.18 | |
| 46.0 | 7.56 | 2.68 | 7.91 | 2.68 | 8.26 | 2.68 | 8.43 | 2.68 | 8.94 | 2.68 | 9.25 | 2.68 | 50.0 | 3.25 | 1.14 | 3.40 | 1.14 | 3.55 | 1.14 | 3.62 | 1.14 | 3.84 | 1.14 | 3.98 | 1.14 | |
| 22.0 | 9.77 | 2.30 | 10.20 | 2.35 | 10.61 | 2.40 | 10.82 | 2.42 | 11.46 | 2.50 | 11.89 | 2.55 | 25.0 | 9.51 | 2.39 | 9.94 | 2.44 | 10.36 | 2.49 | 10.57 | 2.52 | 11.20 | 2.59 | 11.61 | 2.65 | |
| 32.0 | 8.91 | 2.63 | 9.34 | 2.68 | 9.76 | 2.73 | 9.97 | 2.75 | 10.61 | 2.83 | 11.03 | 2.88 | 35.0 | 8.65 | 2.74 | 9.08 | 2.79 | 9.50 | 2.84 | 9.72 | 2.86 | 10.55 | 2.93 | 11.07 | 2.98 | |
| 40.0 | 8.22 | 2.93 | 8.65 | 2.98 | 9.08 | 3.03 | 9.29 | 3.05 | 9.92 | 3.12 | 10.34 | 3.17 | 43.0 | 7.92 | 2.90 | 8.36 | 2.90 | 8.78 | 2.90 | 8.99 | 2.90 | 9.59 | 2.90 | 9.98 | 2.90 | |
| 46.0 | 7.59 | 2.39 | 7.95 | 2.39 | 8.29 | 2.39 | 8.46 | 2.39 | 8.97 | 2.39 | 9.29 | 2.39 | 50.0 | 3.25 | 1.09 | 3.40 | 1.09 | 3.55 | 1.09 | 3.62 | 1.09 | 3.84 | 1.09 | 3.98 | 1.09 | |

| ① | ② | Indoor air temperature [°C WB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 14°C | | | 16°C | | | 18°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+2.5+4.2+6.0 | 22.0 | 9.84 | 2.31 | 10.27 | 2.36 | 10.69 | 2.41 | 10.90 | 2.44 | 11.55 | 2.52 | 11.97 | 2.57 | 25.0 | 9.58 | 2.41 | 10.01 | 2.46 | 10.44 | 2.51 | 10.65 | 2.54 | 11.29 | 2.61 | 11.70 | 2.66 |
| | 32.0 | 8.98 | 2.64 | 9.41 | 2.69 | 9.83 | 2.74 | 10.04 | 2.77 | 10.68 | 2.84 | 11.10 | 2.90 | 35.0 | 8.72 | 2.75 | 9.15 | 2.80 | 9.57 | 2.85 | 9.79 | 2.87 | 10.43 | 2.95 | 10.85 | 3.00 |
| | 40.0 | 8.28 | 2.94 | 8.72 | 2.99 | 9.14 | 3.04 | 9.36 | 3.07 | 9.99 | 3.14 | 10.40 | 3.19 | 43.0 | 7.99 | 2.92 | 8.43 | 2.92 | 8.85 | 2.92 | 9.06 | 2.92 | 9.66 | 2.92 | 10.05 | 2.92 |
| | 46.0 | 7.65 | 2.36 | 8.02 | 2.36 | 8.36 | 2.36 | 8.53 | 2.36 | 9.04 | 2.36 | 9.36 | 2.36 | 50.0 | 3.25 | 1.10 | 3.40 | 1.10 | 3.55 | 1.10 | 3.62 | 1.10 | 3.84 | 1.10 | 3.98 | 1.10 |
| | 22.0 | 9.54 | 2.20 | 9.96 | 2.25 | 10.37 | 2.30 | 10.57 | 2.32 | 11.20 | 2.40 | 11.61 | 2.44 | 25.0 | 9.29 | 2.29 | 9.71 | 2.34 | 10.12 | 2.39 | 10.33 | 2.41 | 10.95 | 2.48 | 11.35 | 2.53 |
| | 32.0 | 8.71 | 2.52 | 9.12 | 2.56 | 9.53 | 2.61 | 9.74 | 2.64 | 10.36 | 2.70 | 10.78 | 2.75 | 35.0 | 8.45 | 2.62 | 8.87 | 2.67 | 9.28 | 2.72 | 9.49 | 2.74 | 10.11 | 2.81 | 10.52 | 2.86 |
| | 40.0 | 8.03 | 2.80 | 8.45 | 2.85 | 8.87 | 2.90 | 9.07 | 2.92 | 9.69 | 2.99 | 10.11 | 3.04 | 43.0 | 7.74 | 2.78 | 8.17 | 2.78 | 8.58 | 2.78 | 8.78 | 2.78 | 9.37 | 2.78 | 9.75 | 2.78 |
| | 46.0 | 7.42 | 2.28 | 7.77 | 2.28 | 8.10 | 2.28 | 8.27 | 2.28 | 8.77 | 2.28 | 9.08 | 2.28 | 50.0 | 3.26 | 1.08 | 3.41 | 1.08 | 3.55 | 1.08 | 3.63 | 1.08 | 3.84 | 1.08 | 3.98 | 1.08 |
| | 22.0 | 9.54 | 2.26 | 9.96 | 2.31 | 10.37 | 2.36 | 10.57 | 2.39 | 11.20 | 2.47 | 11.61 | 2.52 | 25.0 | 9.29 | 2.36 | 9.71 | 2.41 | 10.12 | 2.46 | 10.33 | 2.48 | 10.95 | 2.56 | 11.35 | 2.61 |
| | 32.0 | 8.71 | 2.59 | 9.12 | 2.64 | 9.53 | 2.69 | 9.74 | 2.71 | 10.36 | 2.78 | 10.78 | 2.84 | 35.0 | 8.45 | 2.70 | 8.87 | 2.75 | 9.28 | 2.80 | 9.49 | 2.82 | 10.11 | 2.89 | 10.52 | 2.94 |
| 40.0 | 8.03 | 2.88 | 8.45 | 2.93 | 8.87 | 2.98 | 9.07 | 3.00 | 9.69 | 3.08 | 10.11 | 3.13 | 43.0 | 7.79 | 3.00 | 8.21 | 3.05 | 8.60 | 3.09 | 8.80 | 3.09 | 9.40 | 3.09 | 9.80 | 3.09 | |
| 46.0 | 7.40 | 2.57 | 7.76 | 2.57 | 8.10 | 2.57 | 8.27 | 2.57 | 8.78 | 2.57 | 9.11 | 2.57 | 50.0 | 3.25 | 1.11 | 3.40 | 1.11 | 3.56 | 1.11 | 3.63 | 1.11 | 3.85 | 1.11 | 4.00 | 1.11 | |
| 22.0 | 9.55 | 2.29 | 9.97 | 2.34 | 10.38 | 2.39 | 10.58 | 2.42 | 11.21 | 2.50 | 11.62 | 2.55 | 25.0 | 9.30 | 2.39 | 9.72 | 2.44 | 10.13 | 2.49 | 10.33 | 2.52 | 10.95 | 2.59 | 11.36 | 2.64 | |
| 32.0 | 8.71 | 2.62 | 9.13 | 2.67 | 9.54 | 2.72 | 9.75 | 2.75 | 10.37 | 2.82 | 10.78 | 2.87 | 35.0 | 8.46 | 2.73 | 8.88 | 2.78 | 9.29 | 2.83 | 9.50 | 2.85 | 10.12 | 2.93 | 10.53 | 2.98 | |
| 40.0 | 8.04 | 2.92 | 8.46 | 2.97 | 8.87 | 3.02 | 9.08 | 3.04 | 9.70 | 3.12 | 10.11 | 3.17 | 43.0 | 7.79 | 3.04 | 8.21 | 3.09 | 8.62 | 3.12 | 8.81 | 3.12 | 9.41 | 3.12 | 9.81 | 3.12 | |
| 46.0 | 7.43 | 2.61 | 7.78 | 2.61 | 8.13 | 2.61 | 8.29 | 2.61 | 8.79 | 2.61 | 9.12 | 2.61 | 50.0 | 3.26 | 1.13 | 3.41 | 1.13 | 3.56 | 1.13 | 3.64 | 1.13 | 3.86 | 1.13 | 4.00 | 1.13 | |
| 22.0 | 9.79 | 2.30 | 10.22 | 2.35 | 10.64 | 2.40 | 10.85 | 2.42 | 11.49 | 2.51 | 11.91 | 2.55 | 25.0 | 9.53 | 2.39 | 9.96 | 2.44 | 10.38 | 2.49 | 10.59 | 2.52 | 11.23 | 2.60 | 11.64 | 2.65 | |
| 32.0 | 8.93 | 2.63 | 9.36 | 2.68 | 9.78 | 2.73 | 9.99 | 2.76 | 10.63 | 2.83 | 11.05 | 2.88 | 35.0 | 8.67 | 2.74 | 9.10 | 2.79 | 9.52 | 2.84 | 9.74 | 2.86 | 10.37 | 2.94 | 10.80 | 2.99 | |
| 40.0 | 8.24 | 2.93 | 8.67 | 2.98 | 9.10 | 3.03 | 9.31 | 3.05 | 9.94 | 3.13 | 10.37 | 3.18 | 43.0 | 7.94 | 2.91 | 8.38 | 2.91 | 8.80 | 2.91 | 9.01 | 2.91 | 9.61 | 2.91 | 10.00 | 2.91 | |
| 46.0 | 7.61 | 2.39 | 7.97 | 2.39 | 8.31 | 2.39 | 8.48 | 2.39 | 8.99 | 2.39 | 9.31 | 2.39 | 50.0 | 3.27 | | | | | | | | | | | | |