

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 |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 9.66 | 2.85 | 10.09 | 2.91 | 10.50 | 2.97 | 10.71 | 3.00 | 11.34 | 3.10 | 11.76 | 3.17 |
| | 25.0 | 9.41 | 2.96 | 9.83 | 3.03 | 10.25 | 3.09 | 10.46 | 3.13 | 11.08 | 3.22 | 11.49 | 3.28 |
| | 32.0 | 8.81 | 3.26 | 9.24 | 3.32 | 9.65 | 3.38 | 9.86 | 3.41 | 10.49 | 3.50 | 10.91 | 3.57 |
| | 35.0 | 8.56 | 3.39 | 8.98 | 3.46 | 9.40 | 3.52 | 9.61 | 3.54 | 10.24 | 3.64 | 10.65 | 3.70 |
| | 40.0 | 8.13 | 3.63 | 8.56 | 3.69 | 8.98 | 3.75 | 9.19 | 3.78 | 9.81 | 3.87 | 10.23 | 3.93 |
| | 43.0 | 7.89 | 3.78 | 8.31 | 3.84 | 8.73 | 3.90 | 8.94 | 3.93 | 9.55 | 3.99 | 9.96 | 3.99 |
| 46.0 | 7.50 | 3.32 | 7.87 | 3.32 | 8.23 | 3.32 | 8.40 | 3.32 | 8.92 | 3.32 | 9.25 | 3.32 | |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 22.0 | 9.80 | 2.88 | 10.23 | 2.95 | 10.65 | 3.01 | 10.86 | 3.04 | 11.50 | 3.14 | 11.92 | 3.20 |
| | 25.0 | 9.54 | 3.00 | 9.97 | 3.06 | 10.39 | 3.13 | 10.60 | 3.16 | 11.24 | 3.25 | 11.65 | 3.32 |
| | 32.0 | 8.94 | 3.30 | 9.37 | 3.36 | 9.79 | 3.42 | 10.00 | 3.45 | 10.64 | 3.54 | 11.06 | 3.61 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.43 | 9.11 | 3.50 | 9.53 | 3.56 | 9.75 | 3.58 | 10.38 | 3.68 | 10.80 | 3.75 |
| | 40.0 | 8.25 | 3.67 | 8.68 | 3.73 | 9.11 | 3.79 | 9.32 | 3.82 | 9.95 | 3.92 | 10.38 | 3.98 |
| | 43.0 | 7.94 | 3.83 | 8.37 | 3.83 | 8.80 | 3.83 | 9.01 | 3.83 | 9.63 | 3.83 | 10.03 | 3.83 |
| 46.0 | 7.55 | 3.16 | 7.92 | 3.16 | 8.27 | 3.16 | 8.45 | 3.16 | 8.96 | 3.16 | 9.30 | 3.16 | |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 22.0 | 10.25 | 2.99 | 10.69 | 3.05 | 11.13 | 3.12 | 11.35 | 3.15 | 12.02 | 3.25 | 12.47 | 3.32 |
| | 25.0 | 9.98 | 3.11 | 10.42 | 3.17 | 10.87 | 3.24 | 11.09 | 3.28 | 11.75 | 3.37 | 12.18 | 3.44 |
| | 32.0 | 9.35 | 3.42 | 9.80 | 3.48 | 10.24 | 3.55 | 10.46 | 3.58 | 11.12 | 3.67 | 11.57 | 3.74 |
| | 35.0 | 9.08 | 3.56 | 9.52 | 3.62 | 9.97 | 3.69 | 10.19 | 3.71 | 10.86 | 3.81 | 11.30 | 3.88 |
| | 40.0 | 8.62 | 3.80 | 9.07 | 3.87 | 9.52 | 3.93 | 9.74 | 3.96 | 10.41 | 4.06 | 10.85 | 4.12 |
| | 43.0 | 8.39 | 3.97 | 8.82 | 3.97 | 9.25 | 3.97 | 9.46 | 3.97 | 10.07 | 3.97 | 10.47 | 3.97 |
| 46.0 | 8.00 | 3.28 | 8.37 | 3.28 | 8.72 | 3.28 | 8.90 | 3.28 | 9.41 | 3.28 | 9.74 | 3.28 | |
| 2.0+2.0+4.2+7.1 | 22.0 | 10.65 | 3.13 | 11.12 | 3.19 | 11.57 | 3.24 | 11.80 | 3.27 | 12.50 | 3.38 | 12.96 | 3.45 |
| | 25.0 | 10.37 | 3.24 | 10.84 | 3.30 | 11.30 | 3.37 | 11.52 | 3.40 | 12.22 | 3.50 | 12.66 | 3.57 |
| | 32.0 | 9.72 | 3.55 | 10.18 | 3.62 | 10.64 | 3.69 | 10.87 | 3.72 | 11.56 | 3.82 | 12.03 | 3.89 |
| | 35.0 | 9.43 | 3.70 | 9.90 | 3.76 | 10.36 | 3.83 | 10.59 | 3.86 | 11.29 | 3.96 | 11.74 | 4.03 |
| | 40.0 | 8.96 | 3.95 | 9.43 | 4.02 | 9.90 | 4.09 | 10.13 | 4.12 | 10.82 | 4.22 | 11.28 | 4.29 |
| | 43.0 | 8.81 | 4.09 | 9.24 | 4.09 | 9.66 | 4.09 | 9.87 | 4.09 | 10.48 | 4.09 | 10.87 | 4.09 |
| 46.0 | 8.42 | 3.47 | 8.79 | 3.47 | 9.14 | 3.47 | 9.32 | 3.47 | 9.82 | 3.47 | 10.15 | 3.47 | |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 22.0 | 10.03 | 2.94 | 10.47 | 3.01 | 10.89 | 3.07 | 11.11 | 3.10 | 11.77 | 3.20 | 12.20 | 3.27 |
| | 25.0 | 9.76 | 3.06 | 10.20 | 3.13 | 10.63 | 3.19 | 10.85 | 3.23 | 11.50 | 3.32 | 11.92 | 3.39 |
| | 32.0 | 9.15 | 3.36 | 9.59 | 3.43 | 10.02 | 3.49 | 10.23 | 3.52 | 10.89 | 3.62 | 11.32 | 3.68 |
| | 35.0 | 8.88 | 3.50 | 9.32 | 3.57 | 9.75 | 3.63 | 9.97 | 3.66 | 10.62 | 3.76 | 11.05 | 3.82 |
| | 40.0 | 8.44 | 3.74 | 8.88 | 3.81 | 9.32 | 3.87 | 9.53 | 3.90 | 10.18 | 4.00 | 10.62 | 4.06 |
| | 43.0 | 8.11 | 3.87 | 8.56 | 3.87 | 8.99 | 3.87 | 9.10 | 3.87 | 9.83 | 3.87 | 10.24 | 3.87 |
| 46.0 | 7.70 | 3.19 | 8.07 | 3.19 | 8.44 | 3.19 | 8.61 | 3.19 | 9.14 | 3.19 | 9.48 | 3.19 | |
| 2.0+2.0+5.0+6.0 | 22.0 | 10.68 | 3.11 | 11.15 | 3.18 | 11.60 | 3.24 | 11.83 | 3.28 | 12.53 | 3.38 | 13.00 | 3.45 |
| | 25.0 | 10.40 | 3.23 | 10.87 | 3.30 | 11.33 | 3.37 | 11.56 | 3.41 | 12.25 | 3.51 | 12.70 | 3.58 |
| | 32.0 | 9.74 | 3.55 | 10.21 | 3.62 | 10.67 | 3.69 | 10.90 | 3.72 | 11.60 | 3.82 | 12.06 | 3.89 |
| | 35.0 | 9.46 | 3.70 | 9.93 | 3.77 | 10.39 | 3.84 | 10.63 | 3.86 | 11.32 | 3.97 | 11.78 | 4.04 |
| | 40.0 | 8.99 | 3.96 | 9.46 | 4.03 | 9.92 | 4.09 | 10.15 | 4.12 | 10.85 | 4.22 | 11.31 | 4.29 |
| | 43.0 | 8.79 | 4.07 | 9.23 | 4.07 | 9.66 | 4.07 | 9.77 | 4.07 | 10.49 | 4.07 | 10.88 | 4.07 |
| 46.0 | 8.38 | 3.43 | 8.75 | 3.43 | 9.11 | 3.43 | 9.28 | 3.43 | 9.80 | 3.43 | 10.14 | 3.43 | |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.04 | 2.69 | 9.44 | 2.73 | 9.82 | 2.78 | 10.02 | 2.81 | 10.61 | 2.89 | 11.00 | 2.94 |
| | 25.0 | 8.80 | 2.78 | 9.20 | 2.82 | 9.59 | 2.87 | 9.78 | 2.91 | 10.37 | 2.99 | 10.75 | 3.05 |
| | 32.0 | 8.25 | 3.03 | 8.64 | 3.09 | 9.03 | 3.15 | 9.23 | 3.17 | 9.82 | 3.26 | 10.21 | 3.32 |
| | 35.0 | 8.01 | 3.16 | 8.40 | 3.21 | 8.79 | 3.27 | 8.99 | 3.30 | 9.58 | 3.38 | 9.97 | 3.44 |
| | 40.0 | 7.61 | 3.37 | 8.01 | 3.43 | 8.40 | 3.49 | 8.60 | 3.52 | 9.18 | 3.60 | 9.57 | 3.66 |
| | 43.0 | 7.38 | 3.51 | 7.78 | 3.57 | 8.17 | 3.63 | 8.37 | 3.66 | 8.96 | 3.74 | 9.35 | 3.80 |
| 46.0 | 7.06 | 3.61 | 7.51 | 3.72 | 7.90 | 3.77 | 8.10 | 3.80 | 8.70 | 3.89 | 9.09 | 3.94 | |

| 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 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.41 | 2.76 | 9.82 | 2.81 | 10.22 | 2.87 | 10.42 | 2.90 | 11.04 | 3.00 | 11.45 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.16 | 2.86 | 9.57 | 2.92 | 9.98 | 2.98 | 10.18 | 3.02 | 10.79 | 3.11 | 11.19 | 3.17 |
| | 32.0 | 8.58 | 3.15 | 8.99 | 3.21 | 9.40 | 3.27 | 9.60 | 3.30 | 10.21 | 3.38 | 10.62 | 3.45 |
| | 35.0 | 8.33 | 3.28 | 8.74 | 3.34 | 9.15 | 3.40 | 9.36 | 3.42 | 9.97 | 3.51 | 10.37 | 3.58 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.50 | 8.33 | 3.56 | 8.74 | 3.62 | 8.94 | 3.65 | 9.55 | 3.74 | 9.96 | 3.80 |
| | 43.0 | 7.68 | 3.65 | 8.09 | 3.71 | 8.50 | 3.77 | 8.71 | 3.80 | 9.32 | 3.89 | 9.73 | 3.95 |
| 46.0 | 7.41 | 3.67 | 7.78 | 3.67 | 8.15 | 3.67 | 8.33 | 3.67 | 8.87 | 3.67 | 9.22 | 3.67 | |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 9.63 | 2.88 | 10.05 | 2.93 | 10.46 | 2.98 | 10.67 | 3.01 | 11.30 | 3.10 | 11.72 | 3.16 |
| | 25.0 | 9.38 | 2.97 | 9.80 | 3.03 | 10.21 | 3.09 | 10.42 | 3.12 | 11.05 | 3.21 | 11.45 | 3.28 |
| | 32.0 | 8.79 | 3.26 | 9.21 | 3.32 | 9.62 | 3.38 | 9.83 | 3.41 | 10.46 | 3.50 | 10.87 | 3.57 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.39 | 8.95 | 3.45 | 9.37 | 3.52 | 9.58 | 3.54 | 10.21 | 3.64 | 10.62 | 3.70 |
| | 40.0 | 8.11 | 3.62 | 8.53 | 3.69 | 8.95 | 3.75 | 9.16 | 3.78 | 9.78 | 3.87 | 10.20 | 3.93 |
| | 43.0 | 7.86 | 3.77 | 8.28 | 3.84 | 8.70 | 3.90 | 8.91 | 3.93 | 9.54 | 4.02 | 9.96 | 4.08 |
| 46.0 | 7.62 | 3.79 | 8.00 | 3.79 | 8.37 | 3.79 | 8.55 | 3.79 | 9.09 | 3.79 | 9.44 | 3.79 | |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 9.77 | 2.92 | 10.20 | 2.97 | 10.62 | 3.04 | 10.83 | 3.06 | 11.47 | 3.14 | 11.89 | 3.20 |
| | 25.0 | 9.52 | 3.00 | 9.94 | 3.06 | 10.36 | 3.12 | 10.57 | 3.16 | 11.21 | 3.25 | 11.62 | 3.32 |
| | 32.0 | 8.91 | 3.29 | 9.34 | 3.36 | 9.76 | 3.42 | 9.98 | 3.45 | 10.61 | 3.54 | 11.03 | 3.61 |
| | 35.0 | 8.66 | 3.43 | 9.08 | 3.49 | 9.51 | 3.56 | 9.72 | 3.58 | 10.36 | 3.68 | 10.77 | 3.74 |
| | 40.0 | 8.23 | 3.67 | 8.66 | 3.73 | 9.08 | 3.79 | 9.29 | 3.82 | 9.92 | 3.92 | 10.35 | 3.98 |
| | 43.0 | 7.97 | 3.82 | 8.41 | 3.88 | 8.83 | 3.95 | 9.04 | 3.98 | 9.65 | 4.00 | 10.05 | 4.00 |
| 46.0 | 7.57 | 3.32 | 7.93 | 3.32 | 8.30 | 3.32 | 8.47 | 3.32 | 8.99 | 3.32 | 9.32 | 3.32 | |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.22 | 2.98 | 10.66 | 3.05 | 11.10 | 3.12 | 11.32 | 3.15 | 11.99 | 3.25 | 12.43 | 3.32 |
| | 25.0 | 9.95 | 3.11 | 10.40 | 3.17 | 10.84 | 3.24 | 11.05 | 3.27 | 11.72 | 3.37 | 12.15 | 3.44 |
| | 32.0 | 9.32 | 3.41 | 9.77 | 3.48 | 10.21 | 3.54 | 10.43 | 3.58 | 11.09 | 3.67 | 11.54 | 3.74 |
| | 35.0 | 9.05 | 3.56 | 9.50 | 3.62 | 9.94 | 3.69 | 10.16 | 3.71 | 10.83 | 3.81 | 11.27 | 3.88 |
| | 40.0 | 8.60 | 3.80 | 9.05 | 3.87 | 9.49 | 3.93 | 9.71 | 3.96 | 10.38 | 4.06 | 10.82 | 4.12 |
| | 43.0 | 8.34 | 3.96 | 8.79 | 4.02 | 9.23 | 4.09 | 9.46 | 4.12 | 10.09 | 4.13 | 10.49 | 4.13 |
| 46.0 | 8.02 | 3.45 | 8.38 | 3.45 | 8.74 | 3.45 | 8.91 | 3.45 | 9.43 | 3.45 | 9.76 | 3.45 | |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.23 | 2.99 | 10.68 | 3.05 | 11.11 | 3.12 | 11.33 | 3.15 | 12.00 | 3.25 | 12.45 | 3.32 |
| | 25.0 | 9.96 | 3.11 | 10.41 | 3.17 | 10.85 | 3.24 | 11.07 | 3.28 | 11.73 | 3.37 | 12.16 | 3.44 |
| | 32.0 | 9.33 | 3.42 | 9.78 | 3.48 | 10.22 | 3.55 | 10.44 | 3.58 | 11.11 | 3.67 | 11.55 | 3.74 |
| | 35.0 | 9.06 | 3.56 | 9.51 | 3.62 | 9.95 | 3.69 | 10.18 | 3.72 | 10.84 | 3.81 | 11.28 | 3.88 |
| | 40.0 | 8.61 | 3.80 | 9.06 | 3.87 | 9.50 | 3.93 | 9.72 | 3.96 | 10.39 | 4.06 | 10.83 | 4.12 |
| | 43.0 | 8.35 | 3.96 | 8.80 | 4.02 | 9.24 | 4.09 | 9.47 | 4.12 | 10.11 | 4.14 | 10.51 | 4.14 |
| 46.0 | 8.03 | 3.45 | 8.39 | 3.45 | 8.75 | 3.45 | 8.92 | 3.45 | 9.44 | 3.45 | 9.77 | 3.45 | |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.55 | 2.82 | 9.97 | 2.88 | 10.38 | 2.95 | 10.58 | 2.97 | 11.21 | 3.07 | 11.62 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.30 | 2.94 | 9.72 | 3.00 | 10.13 | 3.06 | 10.33 | 3.09 | 10.95 | 3.19 | 11.35 | 3.25 |
| | 32.0 | 8.71 | 3.23 | 9.13 | 3.29 | 9.54 | 3.35 | 9.75 | 3.38 | 10.37 | 3.47 | 10.78 | 3.53 |
| | 35.0 | 8.46 | 3.36 | 8.88 | 3.42 | 9.29 | 3.49 | 9.50 | 3.51 | 10.03 | 3.60 | 10.53 | 3.67 |
| | 40.0 | 8.04 | 3.59 | 8.46 | 3.66 | 8.87 | 3.71 | 9.08 | 3.74 | 9. | | | |