

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+4.2+4.2 | 22.0 | 8.74 | 2.68 | 9.12 | 2.73 | 9.49 | 2.79 | 9.68 | 2.82 | 10.25 | 2.91 | 10.63 | 2.97 |
| | 25.0 | 8.51 | 2.78 | 8.89 | 2.84 | 9.26 | 2.90 | 9.45 | 2.93 | 10.02 | 3.02 | 10.39 | 3.08 |
| | 32.0 | 7.97 | 3.06 | 8.35 | 3.12 | 8.73 | 3.18 | 8.92 | 3.21 | 9.48 | 3.29 | 9.86 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.74 | 3.19 | 8.12 | 3.25 | 8.50 | 3.30 | 8.69 | 3.33 | 9.26 | 3.42 | 9.63 | 3.48 |
| | 40.0 | 7.35 | 3.41 | 7.74 | 3.47 | 8.12 | 3.52 | 8.31 | 3.55 | 8.87 | 3.64 | 9.25 | 3.69 |
| | 43.0 | 7.13 | 3.55 | 7.51 | 3.60 | 7.89 | 3.66 | 8.08 | 3.69 | 8.66 | 3.78 | 9.04 | 3.84 |
| 46.0 | 6.79 | 3.21 | 7.14 | 3.21 | 7.49 | 3.21 | 7.65 | 3.21 | 8.14 | 3.21 | 8.46 | 3.21 | |
| 1.5+4.2+5.0 | 22.0 | 8.93 | 2.72 | 9.32 | 2.78 | 9.70 | 2.84 | 9.89 | 2.87 | 10.48 | 2.97 | 10.87 | 3.03 |
| | 25.0 | 8.70 | 2.83 | 9.09 | 2.90 | 9.47 | 2.95 | 9.66 | 2.99 | 10.24 | 3.08 | 10.62 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.15 | 3.12 | 8.54 | 3.18 | 8.92 | 3.23 | 9.12 | 3.26 | 9.70 | 3.35 | 10.08 | 3.41 |
| | 35.0 | 7.91 | 3.25 | 8.30 | 3.30 | 8.69 | 3.36 | 8.88 | 3.39 | 9.46 | 3.48 | 9.85 | 3.54 |
| | 40.0 | 7.52 | 3.47 | 7.91 | 3.53 | 8.30 | 3.59 | 8.49 | 3.61 | 9.07 | 3.70 | 9.46 | 3.76 |
| | 43.0 | 7.29 | 3.61 | 7.68 | 3.67 | 8.07 | 3.73 | 8.27 | 3.76 | 8.85 | 3.85 | 9.24 | 3.91 |
| 46.0 | 6.93 | 3.23 | 7.29 | 3.23 | 7.63 | 3.23 | 7.80 | 3.23 | 8.29 | 3.23 | 8.62 | 3.23 | |
| 1.5+4.2+6.0 | 22.0 | 9.56 | 2.91 | 9.98 | 2.98 | 10.38 | 3.04 | 10.59 | 3.07 | 11.22 | 3.17 | 11.63 | 3.24 |
| | 25.0 | 9.31 | 3.03 | 9.73 | 3.10 | 10.14 | 3.16 | 10.34 | 3.19 | 10.96 | 3.29 | 11.36 | 3.35 |
| | 32.0 | 8.72 | 3.33 | 9.14 | 3.39 | 9.55 | 3.46 | 9.76 | 3.49 | 10.38 | 3.58 | 10.79 | 3.65 |
| | 35.0 | 8.47 | 3.47 | 8.88 | 3.53 | 9.30 | 3.60 | 9.51 | 3.62 | 10.13 | 3.72 | 10.54 | 3.79 |
| | 40.0 | 8.05 | 3.71 | 8.47 | 3.77 | 8.88 | 3.83 | 9.09 | 3.86 | 9.71 | 3.96 | 10.12 | 4.02 |
| | 43.0 | 7.80 | 3.86 | 8.22 | 3.92 | 8.64 | 3.99 | 8.85 | 4.02 | 9.47 | 4.12 | 9.89 | 4.18 |
| 46.0 | 7.56 | 3.46 | 7.92 | 3.46 | 8.26 | 3.46 | 8.43 | 3.46 | 8.92 | 3.46 | 9.25 | 3.46 | |
| 1.5+4.2+7.1 | 22.0 | 9.58 | 2.92 | 10.00 | 2.98 | 10.41 | 3.04 | 10.61 | 3.08 | 11.24 | 3.18 | 11.66 | 3.24 |
| | 25.0 | 9.33 | 3.04 | 9.75 | 3.10 | 10.16 | 3.16 | 10.37 | 3.20 | 10.99 | 3.29 | 11.39 | 3.36 |
| | 32.0 | 8.74 | 3.34 | 9.16 | 3.40 | 9.57 | 3.46 | 9.78 | 3.49 | 10.40 | 3.59 | 10.82 | 3.65 |
| | 35.0 | 8.49 | 3.48 | 8.90 | 3.54 | 9.32 | 3.60 | 9.53 | 3.63 | 10.15 | 3.73 | 10.56 | 3.79 |
| | 40.0 | 8.06 | 3.71 | 8.49 | 3.78 | 8.90 | 3.84 | 9.11 | 3.87 | 9.73 | 3.97 | 10.14 | 4.03 |
| | 43.0 | 7.82 | 3.87 | 8.24 | 3.93 | 8.66 | 4.00 | 8.87 | 4.03 | 9.49 | 4.12 | 9.91 | 4.18 |
| 46.0 | 7.59 | 3.47 | 7.94 | 3.47 | 8.28 | 3.47 | 8.45 | 3.47 | 8.94 | 3.47 | 9.27 | 3.47 | |
| 1.5+5.0+5.0 | 22.0 | 9.32 | 2.87 | 9.73 | 2.93 | 10.12 | 2.99 | 10.32 | 3.02 | 10.93 | 3.12 | 11.34 | 3.18 |
| | 25.0 | 9.07 | 2.98 | 9.48 | 3.05 | 9.88 | 3.11 | 10.08 | 3.14 | 10.69 | 3.24 | 11.08 | 3.30 |
| | 32.0 | 8.50 | 3.28 | 8.91 | 3.34 | 9.31 | 3.40 | 9.51 | 3.43 | 10.12 | 3.52 | 10.52 | 3.59 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.41 | 8.66 | 3.48 | 9.06 | 3.54 | 9.27 | 3.56 | 9.87 | 3.66 | 10.27 | 3.73 |
| | 40.0 | 7.84 | 3.65 | 8.25 | 3.71 | 8.66 | 3.77 | 8.86 | 3.80 | 9.46 | 3.90 | 9.87 | 3.96 |
| | 43.0 | 7.60 | 3.80 | 8.01 | 3.86 | 8.38 | 3.90 | 8.58 | 3.90 | 9.19 | 3.90 | 9.57 | 3.90 |
| 46.0 | 7.22 | 3.21 | 7.58 | 3.21 | 7.92 | 3.21 | 8.09 | 3.21 | 8.59 | 3.21 | 8.93 | 3.21 | |
| 1.5+5.0+6.0 | 22.0 | 9.75 | 2.96 | 10.18 | 3.03 | 10.60 | 3.09 | 10.81 | 3.12 | 11.44 | 3.23 | 11.87 | 3.29 |
| | 25.0 | 9.50 | 3.08 | 9.92 | 3.15 | 10.34 | 3.21 | 10.55 | 3.25 | 11.19 | 3.34 | 11.60 | 3.41 |
| | 32.0 | 8.90 | 3.39 | 9.32 | 3.45 | 9.74 | 3.52 | 9.96 | 3.55 | 10.59 | 3.64 | 11.01 | 3.71 |
| | 35.0 | 8.64 | 3.53 | 9.07 | 3.59 | 9.49 | 3.66 | 9.70 | 3.68 | 10.33 | 3.78 | 10.75 | 3.85 |
| | 40.0 | 8.21 | 3.77 | 8.64 | 3.84 | 9.06 | 3.90 | 9.27 | 3.93 | 9.90 | 4.02 | 10.33 | 4.09 |
| | 43.0 | 7.96 | 3.92 | 8.39 | 3.99 | 8.82 | 4.02 | 9.02 | 4.02 | 9.62 | 4.02 | 10.00 | 4.02 |
| 46.0 | 7.66 | 3.33 | 8.01 | 3.33 | 8.36 | 3.33 | 8.53 | 3.33 | 9.03 | 3.33 | 9.36 | 3.33 | |
| 1.5+5.0+7.1 | 22.0 | 9.77 | 2.96 | 10.20 | 3.03 | 10.61 | 3.09 | 10.82 | 3.12 | 11.46 | 3.23 | 11.89 | 3.29 |
| | 25.0 | 9.51 | 3.08 | 9.94 | 3.15 | 10.36 | 3.21 | 10.57 | 3.25 | 11.20 | 3.35 | 11.61 | 3.41 |
| | 32.0 | 8.91 | 3.39 | 9.34 | 3.45 | 9.76 | 3.52 | 9.97 | 3.55 | 10.61 | 3.64 | 11.03 | 3.71 |
| | 35.0 | 8.65 | 3.53 | 9.08 | 3.59 | 9.50 | 3.66 | 9.72 | 3.69 | 10.35 | 3.78 | 10.77 | 3.85 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.77 | 8.65 | 3.84 | 9.08 | 3.90 | 9.29 | 3.93 | 9.92 | 4.03 | 10.34 | 4.09 |
| | 43.0 | 7.97 | 3.93 | 8.40 | 3.99 | 8.83 | 4.03 | 9.03 | 4.03 | 9.64 | 4.03 | 10.02 | 4.03 |
| 46.0 | 7.68 | 3.33 | 8.03 | 3.33 | 8.37 | 3.33 | 8.54 | 3.33 | 9.04 | 3.33 | 9.38 | 3.33 | |

| 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+6.0+6.0 | 22.0 | 10.19 | 3.06 | 10.64 | 3.12 | 11.07 | 3.19 | 11.29 | 3.22 | 11.96 | 3.33 | 12.40 | 3.40 |
| | 25.0 | 9.92 | 3.18 | 10.37 | 3.25 | 10.81 | 3.32 | 11.02 | 3.35 | 11.69 | 3.45 | 12.11 | 3.52 |
| | 32.0 | 9.29 | 3.50 | 9.74 | 3.56 | 10.18 | 3.63 | 10.40 | 3.66 | 11.06 | 3.76 | 11.50 | 3.83 |
| | 35.0 | 9.03 | 3.64 | 9.47 | 3.71 | 9.91 | 3.78 | 10.14 | 3.80 | 10.80 | 3.90 | 11.23 | 3.97 |
| | 40.0 | 8.58 | 3.89 | 9.02 | 3.96 | 9.47 | 4.02 | 9.69 | 4.06 | 10.35 | 4.16 | 10.79 | 4.22 |
| | 43.0 | 8.31 | 4.05 | 8.76 | 4.12 | 9.26 | 4.15 | 9.46 | 4.15 | 10.06 | 4.15 | 10.44 | 4.15 |
| 46.0 | 8.10 | 3.44 | 8.45 | 3.44 | 8.80 | 3.44 | 8.97 | 3.44 | 9.47 | 3.44 | 9.80 | 3.44 | |
| 1.5+6.0+7.1 | 22.0 | 10.20 | 3.06 | 10.64 | 3.13 | 11.08 | 3.19 | 11.30 | 3.22 | 11.97 | 3.33 | 12.41 | 3.40 |
| | 25.0 | 9.93 | 3.18 | 10.37 | 3.25 | 10.81 | 3.32 | 11.03 | 3.35 | 11.70 | 3.45 | 12.12 | 3.52 |
| | 32.0 | 9.30 | 3.50 | 9.75 | 3.56 | 10.19 | 3.63 | 10.41 | 3.66 | 11.07 | 3.76 | 11.51 | 3.83 |
| | 35.0 | 9.03 | 3.64 | 9.48 | 3.71 | 9.92 | 3.78 | 10.14 | 3.80 | 10.81 | 3.90 | 11.24 | 3.97 |
| | 40.0 | 8.58 | 3.89 | 9.03 | 3.96 | 9.47 | 4.03 | 9.69 | 4.06 | 10.36 | 4.16 | 10.80 | 4.22 |
| | 43.0 | 8.32 | 4.05 | 8.77 | 4.12 | 9.26 | 4.15 | 9.46 | 4.15 | 10.06 | 4.15 | 10.44 | 4.15 |
| 46.0 | 8.12 | 3.44 | 8.46 | 3.44 | 8.80 | 3.44 | 8.97 | 3.44 | 9.47 | 3.44 | 9.80 | 3.44 | |
| 2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 6.75 | 1.43 | 7.04 | 1.46 | 7.33 | 1.49 | 7.48 | 1.50 | 7.92 | 1.55 | 8.21 | 1.58 |
| | 25.0 | 6.57 | 1.48 | 6.87 | 1.52 | 7.16 | 1.55 | 7.30 | 1.56 | 7.74 | 1.61 | 8.02 | 1.64 |
| | 32.0 | 6.16 | 1.63 | 6.45 | 1.66 | 6.74 | 1.69 | 6.89 | 1.71 | 7.33 | 1.75 | 7.62 | 1.79 |
| | 35.0 | 5.98 | 1.70 | 6.27 | 1.73 | 6.56 | 1.76 | 6.71 | 1.77 | 7.15 | 1.82 | 7.44 | 1.85 |
| | 40.0 | 5.68 | 1.81 | 5.98 | 1.85 | 6.27 | 1.88 | 6.42 | 1.89 | 6.85 | 1.94 | 7.15 | 1.97 |
| | 43.0 | 5.51 | 1.89 | 5.80 | 1.92 | 6.10 | 1.95 | 6.25 | 1.97 | 6.69 | 2.02 | 6.98 | 2.04 |
| 46.0 | 5.27 | 1.94 | 5.60 | 2.00 | 5.90 | 2.03 | 6.05 | 2.04 | 6.49 | 2.09 | 6.78 | 2.12 | |
| 2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 7.21 | 1.70 | 7.52 | 1.74 | 7.83 | 1.78 | 7.98 | 1.79 | 8.45 | 1.85 | 8.77 | 1.89 |
| | 25.0 | 7.02 | 1.77 | 7.33 | 1.81 | 7.64 | 1.85 | 7.80 | 1.87 | 8.26 | 1.92 | 8.57 | 1.96 |
| | 32.0 | 6.57 | 1.95 | 6.89 | 1.98 | 7.20 | 2.02 | 7.35 | 2.04 | 7.82 | 2.09 | 8.13 | 2.13 |
| | 35.0 | 6.38 | 2.03 | 6.70 | 2.06 | 7.01 | 2.10 | 7.17 | 2.12 | 7.63 | 2.17 | 7.94 | 2.21 |
| | 40.0 | 6.06 | 2.17 | 6.38 | 2.20 | 6.69 | 2.24 | 6.85 | 2.26 | 7.32 | 2.31 | 7.63 | 2.35 |
| | 43.0 | 5.88 | 2.25 | 6.20 | 2.29 | 6.51 | 2.33 | 6.67 | 2.35 | 7.14 | 2.40 | 7.45 | 2.44 |
| 46.0 | 5.62 | 2.32 | 5.98 | 2.39 | 6.30 | 2.42 | 6.46 | 2.44 | 6.93 | 2.50 | 7.24 | 2.53 | |
| 2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 7.92 | 2.14 | 8.27 | 2.19 | 8.61 | 2.23 | 8.78 | 2.25 | 9.30 | 2.33 | 9.64 | 2.37 |
| | 25.0 | 7.72 | 2.22 | 8.06 | 2.27 | 8.40 | 2.32 | 8.57 | 2.35 | 9.09 | 2.41 | 9.42 | 2.46 |
| | 32.0 | 7.23 | 2.45 | 7.58 | 2.49 | 7.92 | 2.54 | 8.09 | 2.56 | 8.60 | 2.63 | 8.95 | 2.68 |
| | 35.0 | 7.02 | 2.55 | 7.37 | 2.59 | 7.71 | 2.64 | 7.88 | 2.66 | 8.40 | 2.73 | 8.74 | 2.78 |
| | 40.0 | 6.67 | 2.72 | 7.02 | 2.77 | 7.36 | 2.81 | 7.53 | 2.84 | 8.05 | 2.91 | 8.39 | 2.95 |
| | 43.0 | 6.47 | 2.83 | 6.82 | 2.88 | 7.16 | 2.93 | 7.33 | 2.95 | 7.85 | 3.02 | 8.20 | 3.07 |
| 46.0 | 6.18 | 2.91 | 6.58 | 3.00 | 6.92 | 3.04 | 7.10 | 3.07 | 7.62 | 3.14 | 7.96 | 3.18 | |
| 2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 8.36 | 2.25 | 8.72 | 2.30 | 9.08 | 2.35 | 9.26 | 2.37 | 9.81 | 2.45 | 10.17 | 2.50 |
| | 25.0 | 8.14 | 2.34 | 8.50 | 2.39 | 8.86 | 2.44 | 9.04 | 2.47 | 9.59 | 2.54 | 9.94 | 2.59 |
| | 32.0 | 7.62 | 2.57 | 7.99 | 2.62 | 8.35 | 2.67 | 8.53 | 2.70 | 9.07 | 2.77 | 9.44 | 2.82 |
| | 35.0 | 7.40 | 2.68 | 7.77 | 2.73 | 8.13 | 2.78 | 8.31 | 2.80 | 8.86 | 2.87 | 9.22 | 2.92 |
| | 40.0 | 7.04 | 2.86 | 7.40 | 2.92 | 7.77 | 2.96 | 7.95 | 2.99 | 8.49 | 3.06 | 8.85 | 3.11 |
| | 43.0 | 6.82 | 2.98 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.08 | 7.74 | 3.11 | 8.28 | 3.18 | 8.65 | 3.23 |
| 46.0 | 6.52 | 3.06 | 6.94 | 3.16 | 7.30 | 3.20 | 7.49 | 3.23 | 8.04 | 3.30 | 8.40 | 3.34 | |
| 2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 8.76 | 2.69 | 9.14 | 2.75 | 9.52 | 2.81 | 9.70 | 2.83 | 10.28 | 2.93 | 10.66 | |