

Heating · 50Hz 230V·

| ①               | ②     | Indoor air temperature [°C DB] |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-----------------|-------|--------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                 |       | 16°C                           |      | 18°C  |      | 20°C  |      | 21°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+3.5+5.0+5.0 | -15.0 | 6.57                           | 2.63 | 6.42  | 2.67 | 6.27  | 2.69 | 6.19  | 2.72 | 6.12  | 2.73 | 5.96  | 2.77 |
|                 | -10.0 | 7.83                           | 2.78 | 7.67  | 2.82 | 7.51  | 2.84 | 7.44  | 2.87 | 7.36  | 2.88 | 7.21  | 2.91 |
|                 | -5.0  | 9.07                           | 2.93 | 8.92  | 2.96 | 8.76  | 2.99 | 8.69  | 3.01 | 8.61  | 3.02 | 8.46  | 3.06 |
|                 | 0.0   | 10.32                          | 3.07 | 10.17 | 3.11 | 10.02 | 3.15 | 9.94  | 3.16 | 9.87  | 3.17 | 9.71  | 3.21 |
|                 | 6.0   | 11.82                          | 3.26 | 11.67 | 3.28 | 11.52 | 3.32 | 11.44 | 3.33 | 11.37 | 3.36 | 11.22 | 3.38 |
|                 | 10.0  | 12.83                          | 3.37 | 12.68 | 3.41 | 12.51 | 3.44 | 12.44 | 3.46 | 12.36 | 3.47 | 12.21 | 3.50 |
| 2.0+4.2+4.2+4.2 | 15.0  | 14.07                          | 3.52 | 13.92 | 3.55 | 13.77 | 3.59 | 13.69 | 3.60 | 13.62 | 3.62 | 13.46 | 3.65 |
|                 | -15.0 | 6.44                           | 2.60 | 6.29  | 2.63 | 6.15  | 2.67 | 6.07  | 2.68 | 6.00  | 2.69 | 5.85  | 2.72 |
|                 | -10.0 | 7.67                           | 2.75 | 7.52  | 2.77 | 7.37  | 2.81 | 7.30  | 2.82 | 7.22  | 2.84 | 7.07  | 2.88 |
|                 | -5.0  | 8.89                           | 2.89 | 8.74  | 2.93 | 8.59  | 2.96 | 8.52  | 2.97 | 8.44  | 2.98 | 8.30  | 3.02 |
|                 | 0.0   | 10.11                          | 3.04 | 9.96  | 3.07 | 9.81  | 3.10 | 9.74  | 3.11 | 9.67  | 3.14 | 9.52  | 3.16 |
|                 | 6.0   | 11.58                          | 3.22 | 11.43 | 3.24 | 11.28 | 3.28 | 11.21 | 3.29 | 11.13 | 3.31 | 10.98 | 3.34 |
| 2.0+4.2+4.2+5.0 | 10.0  | 12.56                          | 3.34 | 12.41 | 3.36 | 12.25 | 3.40 | 12.18 | 3.41 | 12.10 | 3.43 | 11.95 | 3.46 |
|                 | 15.0  | 13.77                          | 3.48 | 13.62 | 3.52 | 13.47 | 3.54 | 13.40 | 3.56 | 13.32 | 3.57 | 13.18 | 3.61 |
|                 | -15.0 | 6.52                           | 2.59 | 6.36  | 2.62 | 6.21  | 2.65 | 6.13  | 2.67 | 6.06  | 2.68 | 5.91  | 2.72 |
|                 | -10.0 | 7.75                           | 2.73 | 7.60  | 2.77 | 7.45  | 2.79 | 7.37  | 2.82 | 7.30  | 2.83 | 7.15  | 2.86 |
|                 | -5.0  | 8.99                           | 2.89 | 8.84  | 2.91 | 8.69  | 2.95 | 8.61  | 2.96 | 8.54  | 2.98 | 8.39  | 3.01 |
|                 | 0.0   | 10.23                          | 3.03 | 10.07 | 3.07 | 9.92  | 3.09 | 9.84  | 3.12 | 9.77  | 3.13 | 9.62  | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 6.0   | 11.70                          | 3.21 | 11.55 | 3.24 | 11.40 | 3.27 | 11.32 | 3.28 | 11.25 | 3.31 | 11.10 | 3.33 |
|                 | 10.0  | 12.69                          | 3.32 | 12.54 | 3.36 | 12.39 | 3.39 | 12.32 | 3.40 | 12.24 | 3.43 | 12.09 | 3.45 |
|                 | 15.0  | 13.93                          | 3.48 | 13.77 | 3.50 | 13.62 | 3.54 | 13.55 | 3.55 | 13.47 | 3.57 | 13.32 | 3.60 |
|                 | -15.0 | 6.86                           | 2.81 | 6.73  | 2.85 | 6.59  | 2.87 | 6.52  | 2.90 | 6.46  | 2.91 | 6.32  | 2.93 |
|                 | -10.0 | 7.88                           | 2.96 | 7.84  | 2.98 | 7.71  | 3.02 | 7.64  | 3.03 | 7.57  | 3.05 | 7.44  | 3.08 |
|                 | -5.0  | 9.09                           | 3.10 | 8.96  | 3.13 | 8.82  | 3.16 | 8.75  | 3.17 | 8.69  | 3.18 | 8.55  | 3.22 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 0.0   | 10.21                          | 3.23 | 10.08 | 3.27 | 9.93  | 3.29 | 9.87  | 3.32 | 9.80  | 3.33 | 9.66  | 3.36 |
|                 | 6.0   | 11.55                          | 3.40 | 11.41 | 3.44 | 11.27 | 3.47 | 11.20 | 3.48 | 11.13 | 3.49 | 10.98 | 3.53 |
|                 | 10.0  | 12.51                          | 3.52 | 12.34 | 3.55 | 12.20 | 3.58 | 12.13 | 3.59 | 12.06 | 3.62 | 11.91 | 3.64 |
|                 | 15.0  | 13.69                          | 3.65 | 13.55 | 3.69 | 13.40 | 3.71 | 13.33 | 3.74 | 13.26 | 3.75 | 13.11 | 3.78 |
|                 | -15.0 | 6.87                           | 2.75 | 6.73  | 2.79 | 6.59  | 2.81 | 6.52  | 2.84 | 6.46  | 2.85 | 6.32  | 2.88 |
|                 | -10.0 | 7.99                           | 2.90 | 7.84  | 2.93 | 7.71  | 2.97 | 7.64  | 2.98 | 7.57  | 3.01 | 7.44  | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | -5.0  | 9.10                           | 3.06 | 8.97  | 3.06 | 8.82  | 3.12 | 8.75  | 3.14 | 8.69  | 3.16 | 8.55  | 3.19 |
|                 | 0.0   | 10.21                          | 3.21 | 10.08 | 3.24 | 9.93  | 3.28 | 9.87  | 3.29 | 9.80  | 3.32 | 9.66  | 3.34 |
|                 | 6.0   | 11.57                          | 3.40 | 11.42 | 3.43 | 11.27 | 3.47 | 11.20 | 3.48 | 11.12 | 3.50 | 11.01 | 3.53 |
|                 | 10.0  | 12.55                          | 3.53 | 12.40 | 3.55 | 12.25 | 3.59 | 12.18 | 3.60 | 12.10 | 3.63 | 11.94 | 3.65 |
|                 | 15.0  | 13.77                          | 3.68 | 13.62 | 3.71 | 13.47 | 3.75 | 13.40 | 3.76 | 13.32 | 3.78 | 13.17 | 3.81 |
|                 | -15.0 | 6.87                           | 2.68 | 6.74  | 2.72 | 6.60  | 2.75 | 6.53  | 2.77 | 6.47  | 2.78 | 6.33  | 2.82 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | -10.0 | 7.99                           | 2.83 | 7.85  | 2.87 | 7.72  | 2.90 | 7.65  | 2.92 | 7.58  | 2.94 | 7.45  | 2.96 |
|                 | -5.0  | 9.10                           | 2.99 | 8.97  | 2.99 | 8.83  | 3.05 | 8.76  | 3.07 | 8.70  | 3.09 | 8.56  | 3.12 |
|                 | 0.0   | 10.21                          | 3.13 | 10.08 | 3.17 | 9.94  | 3.21 | 9.88  | 3.22 | 9.81  | 3.24 | 9.67  | 3.27 |
|                 | 6.0   | 11.58                          | 3.33 | 11.43 | 3.35 | 11.27 | 3.39 | 11.20 | 3.40 | 11.12 | 3.43 | 11.01 | 3.45 |
|                 | 10.0  | 12.56                          | 3.45 | 12.40 | 3.47 | 12.25 | 3.51 | 12.18 | 3.52 | 12.10 | 3.55 | 11.95 | 3.57 |
|                 | 15.0  | 13.78                          | 3.60 | 13.63 | 3.63 | 13.47 | 3.67 | 13.40 | 3.68 | 13.32 | 3.69 | 13.17 | 3.73 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | -15.0 | 6.94                           | 2.68 | 6.80  | 2.71 | 6.66  | 2.74 | 6.59  | 2.76 | 6.53  | 2.78 | 6.39  | 2.81 |
|                 | -10.0 | 8.06                           | 2.82 | 7.92  | 2.86 | 7.78  | 2.90 | 7.71  | 2.91 | 7.64  | 2.92 | 7.51  | 2.96 |
|                 | -5.0  | 9.17                           | 2.98 | 9.04  | 3.01 | 8.90  | 3.05 | 8.83  | 3.06 | 8.76  | 3.08 | 8.62  | 3.11 |
|                 | 0.0   | 10.28                          | 3.13 | 10.15 | 3.17 | 10.01 | 3.19 | 9.95  | 3.22 | 9.88  | 3.24 | 9.74  | 3.27 |
|                 | 6.0   | 11.72                          | 3.32 | 11.57 | 3.34 | 11.41 | 3.38 | 11.34 | 3.39 | 11.26 | 3.41 | 11.11 | 3.44 |
|                 | 10.0  | 12.71                          | 3.43 | 12.56 | 3.46 | 12.40 | 3.50 | 12.33 | 3.51 | 12.25 | 3.54 | 12.10 | 3.56 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 15.0  | 13.95                          | 3.59 | 13.80 | 3.61 | 13.65 | 3.65 | 13.57 | 3.67 | 13.50 | 3.68 | 13.34 | 3.72 |

| ①               | ②     | Indoor air temperature [°C DB] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-----------------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                 |       | 16°C                           |       | 18°C  |       | 20°C  |       | 21°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   |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | -15.0 | 6.92                           | 2.63  | 6.79  | 2.66  | 6.65  | 2.69  | 6.58  | 2.71  | 6.52  | 2.73  | 6.38  | 2.76 |
|                 | -10.0 | 8.03                           | 2.78  | 7.89  | 2.81  | 7.76  | 2.85  | 7.69  | 2.86  | 7.62  | 2.88  | 7.49  | 2.91 |
|                 | -5.0  | 9.15                           | 2.94  | 9.00  | 2.96  | 8.85  | 3.00  | 8.78  | 3.01  | 8.70  | 3.04  | 8.54  | 3.06 |
|                 | 0.0   | 10.38                          | 3.09  | 10.23 | 3.13  | 10.08 | 3.15  | 10.00 | 3.18  | 9.93  | 3.20  | 9.78  | 3.23 |
|                 | 6.0   | 11.85                          | 3.28  | 11.70 | 3.30  | 11.55 | 3.34  | 11.48 | 3.35  | 11.40 | 3.38  | 11.25 | 3.40 |
|                 | 10.0  | 12.83                          | 3.39  | 12.68 | 3.43  | 12.53 | 3.46  | 12.46 | 3.48  | 12.38 | 3.50  | 12.23 | 3.53 |
| 2.5+2.5+2.5+7.1 | 15.0  | 14.06                          | 3.55  | 13.91 | 3.58  | 13.76 | 3.61  | 13.68 | 3.64  | 13.61 | 3.65  | 13.46 | 3.69 |
|                 | -15.0 | 7.02                           | 2.63  | 6.88  | 2.67  | 6.74  | 2.69  | 6.67  | 2.72  | 6.61  | 2.73  | 6.47  | 2.77 |
|                 | -10.0 | 8.14                           | 2.78  | 8.00  | 2.82  | 7.86  | 2.86  | 7.79  | 2.87  | 7.72  | 2.88  | 7.59  | 2.92 |
|                 | -5.0  | 9.26                           | 2.95  | 9.11  | 2.97  | 8.96  | 3.01  | 8.89  | 3.02  | 8.81  | 3.05  | 8.65  | 3.07 |
|                 | 0.0   | 10.50                          | 3.10  | 10.35 | 3.14  | 10.20 | 3.16  | 10.12 | 3.19  | 10.05 | 3.21  | 9.90  | 3.24 |
|                 | 6.0   | 11.99                          | 3.29  | 11.84 | 3.31  | 11.69 | 3.35  | 11.62 | 3.36  | 11.53 | 3.39  | 11.38 | 3.41 |
| 2.5+2.5+2.5+8.2 | 10.0  | 12.98                          | 3.40  | 12.83 | 3.44  | 12.68 | 3.48  | 12.61 | 3.49  | 12.53 | 3.52  | 12.37 | 3.54 |
|                 | 15.0  | 14.22                          | 3.57  | 14.07 | 3.59  | 13.92 | 3.63  | 13.84 | 3.65  | 13.77 | 3.67  | 13.62 | 3.71 |
|                 | -15.0 | 6.43                           | 2.75  | 6.27  | 2.78  | 6.13  | 2.82  | 6.05  | 2.83  | 5.98  | 2.85  | 5.83  | 2.88 |
|                 | -10.0 | 7.66                           | 2.91  | 7.51  | 2.93  | 7.35  | 2.97  | 7.28  | 2.98  | 7.20  | 3.01  | 7.05  | 3.04 |
|                 | -5.0  | 8.88                           | 3.06  | 8.73  | 3.09  | 8.57  | 3.13  | 8.50  | 3.14  | 8.42  | 3.16  | 8.28  | 3.19 |
|                 | 0.0   | 10.10                          | 3.22  | 9.95  | 3.24  | 9.79  | 3.28  | 9.72  | 3.29  | 9.65  | 3.32  | 9.50  | 3.34 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 6.0   | 11.57                          | 3.40  | 11.42 | 3.43  | 11.27 | 3.47  | 11.20 | 3.48  | 11.12 | 3.50  | 10.97 | 3.53 |
|                 | 10.0  | 12.55                          | 3.53  | 12.40 | 3.55  | 12.25 | 3.59  | 12.18 | 3.60  | 12.09 | 3.63  | 11.94 | 3.65 |
|                 | 15.0  | 13.77                          | 3.68  | 13.62 | 3.72  | 13.47 | 3.74  | 13.40 | 3.76  | 13.32 | 3.78  | 13.17 | 3.81 |
|                 | -15.0 | 6.46                           | 2.68  | 6.31  | 2.72  | 6.14  | 2.76  | 6.09  | 2.77  | 5.99  | 2.78  | 5.83  | 2.82 |
|                 | -10.0 | 7.66                           | 2.84  | 7.51  | 2.87  | 7.36  | 2.90  | 7.29  | 2.92  | 7.21  | 2.94  | 7.09  | 2.98 |
|                 | -5.0  | 8.88                           | 2.99  | 8.73  | 3.02  | 8.58  | 3.06  | 8.51  | 3.07  | 8.46  | 3.09  | 8.29  | 3.12 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 0.0   | 10.10                          | 3.15  | 9.95  | 3.17  | 9.83  | 3.21  | 9.73  | 3.22  | 9.66  | 3.24  | 9.51  | 3.27 |
|                 | 6.0   | 11.58                          | 3.33  | 11.43 | 3.35  | 11.27 | 3.39  | 11.20 | 3.40  | 11.12 | 3.43  | 10.97 | 3.45 |
|                 | 10.0  | 12.56                          | 3.45  | 12.40 | 3.47  | 12.25 | 3.51  | 12.18 | 3.52  | 12.10 | 3.55  | 11.95 | 3.57 |
|                 | 15.0  | 13.78                          | 3.60  | 13.63 | 3.63  | 13.47 | 3.66  | 13.40 | 3.68  | 13.32 | 3.69  | 13.18 | 3.73 |
|                 | -15.0 | 6.51                           | 2.67  | 6.35  | 2.71  | 6.20  | 2.74  | 6.13  | 2.76  | 6.05  | 2.77  | 5.90  | 2.81 |
|                 | -10.0 | 7.75                           | 2.82  | 7.60  | 2.86  | 7.44  | 2.90  | 7.37  | 2.91  | 7.29  | 2.92  | 7.14  | 2.96 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | -5.0  | 8.99                           | 2.98  | 8.84  | 3.01  | 8.69  | 3.04  | 8.61  | 3.06  | 8.53  | 3.08  | 8.38  | 3.11 |
|                 | 0.0   | 10.23                          | 3.13  | 10.08 | 3.17  | 9.93  | 3.19  | 9.85  | 3.22  | 9.78  | 3.23  | 9.63  | 3.27 |
|                 | 6.0   | 11.72                          | 3.32  | 11.56 | 3.34  | 11.41 | 3.38  | 11.33 | 3.39  | 11.26 | 3.41  | 11.11 | 3.44 |
|                 | 10.0  | 12.71                          | 3.43  | 12.55 | 3.46  | 12.40 | 3.50  | 12.33 | 3.51  | 12.25 | 3.54  | 12.10 | 3.56 |
|                 | 15.0  | 13.95                          | 3.59  | 13.80 | 3.61  | 13.65 | 3.65  | 13.56 | 3.66  | 13.49 | 3.69  | 13.34 | 3.71 |
|                 | -15.0 | 6.70                           | 2.62  | 6.54  | 2.66  | 6.39  | 2.69  | 6.32  | 2.71  | 6.24  | 2.72  | 6.09  | 2.76 |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | -10.0 | 7.92                           | 2.77  | 7.77  | 2.81  | 7.62  | 2.85  | 7.55  | 2.86  | 7.47  | 2.87  | 7.32  | 2.91 |
|                 | -5.0  | 9.15                           | 2.94  | 9.00  | 2.96  | 8.85  | 3.00  | 8.77  | 3.01  | 8.70  | 3.04  | 8.55  | 3.06 |
|                 | 0.0   | 10.38                          | 3.09  | 10.23 | 3.13  | 10.08 | 3.15  | 10.00 | 3.18  | 9.93  | 3.19  | 9.78  | 3.23 |
|                 | 6.0   | 11.85                          | 3.28  | 11.70 | 3.30  | 11.55 | 3.34  | 11.47 | 3.35  | 11.40 | 3.38  | 11.25 | 3.40 |
|                 | 10.0  | 12.83                          | 3.39  | 12.68 | 3.43  | 12.53 | 3.46  | 12.46 | 3.48  | 12.38 | 3.50  | 12.23 | 3.53 |
|                 | 15.0  | 14.06                          | 3.55  | 13.91 | 3.58  | 13.76 | 3.62  | 13.68 | 3.63  | 13.61 | 3.65  | 13.46 | 3.68 |
| 2.5+2.5+3.5+7.1 | -15.0 | 6.79                           | 2.63  | 6.63  | 2.67  | 6.48  | 2.69  | 6.41  | 2.72  | 6.33  | 2.73  | 6.18  | 2.77 |
|                 | -10.0 | 8.02                           | 2.78  | 7.87  | 2.82  | 7.72  | 2.86  | 7.65  | 2.87  | 7.57  | 2.88  | 7.42  | 2.92 |
|                 | -5.0  | 9.26                           | 2.95  | 9.11  | 2.97  | 8.96  | 3.01  | 8.88  | 3.02  | 8.81  | 3.05  | 8.66  | 3.07 |
|                 | 0.0   | 10.51                          | 3.10  | 10.35 | 3.14  | 10.20 | 3.16  | 10.12 | 3.19  | 10.05 | 3.20  | 9.90  | 3.24 |
|                 | 6.0   | 11.99                          | 3.29  | 11.84 | 3.31  | 11.69 | 3.35  | 11.61 | 3.36  | 11.53 | 3.39  | 11.38 | 3.41 |
|                 | 10.0  | 12.98                          | 3.40  | 12.83 | 3.44  | 12.68 | 3.48  | 12.60 | 3.49  | 12.52 | 3.52  | 12.37 | 3.54 |
| 15.0            | 14.22 | 3.57                           | 14.07 | 3.59  | 13.92 | 3.63  | 13.84 | 3.64  | 13.77 | 3.67  | 13.61 | 3.69  |      |