

### 配管長別冷凍能力表

インバータ：一体空冷

周囲温度：35

| 型名                | 吸入配管径 (mm) | 蒸発温度 (°C) | 配管相当長別能力 (kW) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   |            |           | 50Hz          |       |       |       | 61Hz  |       |       |       |       |
|                   |            |           | 0m            | 30m   | 50m   | 80m   | 0m    | 30m   | 50m   | 80m   |       |
| ECOV-EN55MB1(-SC) | 19.05      | 10        | 23.10         | 22.56 | 22.00 |       | 23.10 | 22.56 | 22.00 |       |       |
|                   |            | 5         | 22.85         | 21.36 | 20.12 |       | 22.85 | 21.36 | 20.12 |       |       |
|                   |            | 0         | 21.98         | 19.17 | 17.37 |       | 21.98 | 19.17 | 17.37 |       |       |
|                   |            | -5        | 20.48         | 16.45 | 14.84 |       | 20.48 | 16.45 | 14.84 |       |       |
|                   |            | -10       | 17.66         | 13.94 | 12.52 |       | 17.66 | 13.94 | 12.52 |       |       |
|                   |            | -12       | 16.55         | 13.00 | 11.65 |       | 16.55 | 13.00 | 11.65 |       |       |
|                   |            | -15       | 14.94         | 11.64 | 10.41 |       | 14.94 | 11.64 | 10.41 |       |       |
|                   |            | -17       | 13.90         | 10.77 | 9.62  |       | 13.90 | 10.77 | 9.62  |       |       |
|                   |            | -20       | 12.39         | 9.54  | 8.50  |       | 12.39 | 9.54  | 8.50  |       |       |
|                   |            | 22.2      | 10            | 23.10 | 22.83 | 22.83 |       | 23.10 | 22.83 | 22.83 |       |
|                   | 5          |           | 22.85         | 22.22 | 21.94 |       | 22.85 | 22.22 | 21.94 |       |       |
|                   | 0          |           | 21.98         | 20.87 | 20.25 |       | 21.98 | 20.87 | 20.25 |       |       |
|                   | -5         |           | 20.48         | 18.40 | 17.44 |       | 20.48 | 18.40 | 17.44 |       |       |
|                   | -10        |           | 17.66         | 15.70 | 14.82 |       | 17.66 | 15.70 | 14.82 |       |       |
|                   | -12        |           | 16.55         | 14.67 | 13.83 |       | 16.55 | 14.67 | 13.83 |       |       |
|                   | -15        |           | 14.94         | 13.18 | 12.40 |       | 14.94 | 13.18 | 12.40 |       |       |
|                   | -17        |           | 13.90         | 12.23 | 11.49 |       | 13.90 | 12.23 | 11.49 |       |       |
|                   |            | -20       | 12.39         | 10.85 | 10.18 |       | 12.39 | 10.85 | 10.18 |       |       |
|                   |            | 25.4      | 10            | 23.10 | 22.86 | 22.86 |       | 23.10 | 22.86 | 22.86 |       |
|                   | 5          |           | 22.85         | 22.45 | 22.42 |       | 22.85 | 22.45 | 22.42 |       |       |
|                   | 0          |           | 21.98         | 21.36 | 21.16 |       | 21.98 | 21.36 | 21.16 |       |       |
|                   | -5         |           | 20.48         | 19.34 | 18.84 |       | 20.48 | 19.34 | 18.84 |       |       |
|                   | -10        |           | 17.66         | 16.56 | 16.09 |       | 17.66 | 16.56 | 16.09 |       |       |
|                   | -12        |           | 16.55         | 15.50 | 15.05 |       | 16.55 | 15.50 | 15.05 |       |       |
| -15               | 14.94      |           | 13.95         | 13.53 |       | 14.94 | 13.95 | 13.53 |       |       |       |
| -17               | 13.90      |           | 12.96         | 12.56 |       | 13.90 | 12.96 | 12.56 |       |       |       |
|                   | -20        | 12.39     | 11.53         | 11.15 |       | 12.39 | 11.53 | 11.15 |       |       |       |
| ECOV-EN67MB1(-SC) | 19.05      | 10        | 25.44         | 23.00 | 21.35 |       | 25.44 | 23.00 | 21.35 |       |       |
|                   |            | 5         | 25.44         | 23.00 | 21.35 |       | 25.44 | 23.00 | 21.35 |       |       |
|                   |            | 0         | 24.00         | 20.68 | 18.58 |       | 24.00 | 20.68 | 18.58 |       |       |
|                   |            | -5        | 22.66         | 17.90 | 15.82 |       | 22.66 | 17.90 | 15.82 |       |       |
|                   |            | -10       | 20.07         | 15.07 | 13.16 |       | 20.07 | 15.07 | 13.16 |       |       |
|                   |            | -12       | 18.95         | 13.95 | 12.14 |       | 18.95 | 13.95 | 12.14 |       |       |
|                   |            | -15       | 17.17         | 12.30 | 10.65 |       | 17.17 | 12.30 | 10.65 |       |       |
|                   |            | -17       | 15.92         | 11.21 | 9.70  |       | 15.92 | 11.21 | 9.70  |       |       |
|                   |            | -20       | 13.95         | 9.62  | 8.31  |       | 13.95 | 9.62  | 8.31  |       |       |
|                   |            | 22.2      | 10            | 25.44 | 24.22 | 23.71 | 22.92 | 25.44 | 24.22 | 23.71 | 22.92 |
|                   | 5          |           | 25.44         | 24.22 | 23.71 | 22.92 | 25.44 | 24.22 | 23.71 | 22.92 |       |
|                   | 0          |           | 24.00         | 22.71 | 21.87 | 20.36 | 24.00 | 22.71 | 21.87 | 20.36 |       |
|                   | -5         |           | 22.66         | 20.31 | 19.13 | 17.55 | 22.66 | 20.31 | 19.13 | 17.55 |       |
|                   | -10        |           | 20.07         | 17.50 | 16.26 | 14.72 | 20.07 | 17.50 | 16.26 | 14.72 |       |
|                   | -12        |           | 18.95         | 16.32 | 15.10 | 13.62 | 18.95 | 16.32 | 15.10 | 13.62 |       |
|                   | -15        |           | 17.17         | 14.53 | 13.36 | 11.98 | 17.17 | 14.53 | 13.36 | 11.98 |       |
|                   | -17        |           | 15.92         | 13.33 | 12.21 | 10.92 | 15.92 | 13.33 | 12.21 | 10.92 |       |
|                   |            | -20       | 13.95         | 11.50 | 10.49 | 9.37  | 13.95 | 11.50 | 10.49 | 9.37  |       |
|                   |            | 25.4      | 10            | 25.44 | 24.71 | 24.52 | 24.18 | 25.44 | 24.71 | 24.52 | 24.18 |
|                   | 5          |           | 25.44         | 24.71 | 24.52 | 24.18 | 25.44 | 24.71 | 24.52 | 24.18 |       |
|                   | 0          |           | 24.00         | 23.25 | 23.03 | 22.64 | 24.00 | 23.25 | 23.03 | 22.64 |       |
|                   | -5         |           | 22.66         | 21.39 | 20.82 | 19.95 | 22.66 | 21.39 | 20.82 | 19.95 |       |
|                   | -10        |           | 20.07         | 18.67 | 18.02 | 17.08 | 20.07 | 18.67 | 18.02 | 17.08 |       |
|                   | -12        |           | 18.95         | 17.52 | 16.84 | 15.90 | 18.95 | 17.52 | 16.84 | 15.90 |       |
| -15               | 17.17      |           | 15.71         | 15.04 | 14.11 | 17.17 | 15.71 | 15.04 | 14.11 |       |       |
| -17               | 15.92      |           | 14.48         | 13.81 | 12.92 | 15.92 | 14.48 | 13.81 | 12.92 |       |       |
|                   | -20        | 13.95     | 12.57         | 11.94 | 11.13 | 13.95 | 12.57 | 11.94 | 11.13 |       |       |