

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 (℃) | 配管相当長別能力 (kW) | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 50Hz | | | | | 60Hz | | | | |
| | | | 0m | 30m | 50m | 80m | 100m | 0m | 30m | 50m | 80m | 100m |
| ECOV-EN75C | φ 25.4 | -5 | 30.34 | 26.89 | 25.37 | 23.48 | 22.47 | 30.34 | 26.89 | 25.37 | 23.48 | 22.47 |
| | | -10 | 25.88 | 22.85 | 21.53 | 19.89 | 19.02 | 25.88 | 22.85 | 21.53 | 19.89 | 19.02 |
| | | -12 | 24.22 | 21.36 | 20.11 | 18.57 | 17.75 | 24.22 | 21.36 | 20.11 | 18.57 | 17.75 |
| | | -15 | 21.85 | 19.23 | 18.10 | 16.70 | 15.96 | 21.85 | 19.23 | 18.10 | 16.70 | 15.96 |
| | | -17 | 20.36 | 17.90 | 16.84 | 15.53 | 14.84 | 20.36 | 17.90 | 16.84 | 15.53 | 14.84 |
| | | -20 | 18.25 | 16.03 | 15.07 | 13.90 | 13.28 | 18.25 | 16.03 | 15.07 | 13.90 | 13.28 |
| | | -25 | 15.08 | 13.23 | 12.43 | 11.47 | 10.96 | 15.08 | 13.23 | 12.43 | 11.47 | 10.96 |
| | | -30 | 12.33 | 10.83 | 10.18 | 9.40 | 8.99 | 12.33 | 10.83 | 10.18 | 9.40 | 8.99 |
| | | -35 | 10.02 | 8.82 | 8.31 | 7.68 | 7.36 | 10.02 | 8.82 | 8.31 | 7.68 | 7.36 |
| | -40 | 8.14 | 7.20 | 6.80 | 6.32 | 6.06 | 8.14 | 7.20 | 6.80 | 6.32 | 6.06 | |
| | -45 | 6.68 | 5.96 | 5.67 | 5.32 | 5.14 | 6.68 | 5.96 | 5.67 | 5.32 | 5.14 | |
| | φ 28.58 | -5 | 30.34 | 28.25 | 27.34 | 26.09 | 25.39 | 30.34 | 28.25 | 27.34 | 26.09 | 25.39 |
| | | -10 | 25.88 | 24.04 | 23.25 | 22.15 | 21.54 | 25.88 | 24.04 | 23.25 | 22.15 | 21.54 |
| | | -12 | 24.22 | 22.48 | 21.73 | 20.69 | 20.11 | 24.22 | 22.48 | 21.73 | 20.69 | 20.11 |
| | | -15 | 21.85 | 20.26 | 19.57 | 18.63 | 18.10 | 21.85 | 20.26 | 19.57 | 18.63 | 18.10 |
| | | -17 | 20.36 | 18.87 | 18.22 | 17.33 | 16.84 | 20.36 | 18.87 | 18.22 | 17.33 | 16.84 |
| | | -20 | 18.25 | 16.90 | 16.31 | 15.52 | 15.07 | 18.25 | 16.90 | 16.31 | 15.52 | 15.07 |
| | | -25 | 15.08 | 13.95 | 13.46 | 12.80 | 12.44 | 15.08 | 13.95 | 13.46 | 12.80 | 12.44 |
| | | -30 | 12.33 | 11.42 | 11.02 | 10.48 | 10.19 | 12.33 | 11.42 | 11.02 | 10.48 | 10.19 |
| | | -35 | 10.02 | 9.29 | 8.97 | 8.55 | 8.31 | 10.02 | 9.29 | 8.97 | 8.55 | 8.31 |
| | -40 | 8.14 | 7.56 | 7.32 | 6.99 | 6.81 | 8.14 | 7.56 | 7.32 | 6.99 | 6.81 | |
| | -45 | 6.68 | 6.24 | 6.06 | 5.81 | 5.68 | 6.68 | 6.24 | 6.06 | 5.81 | 5.68 | |
| | φ 31.75 | -5 | 30.34 | 28.94 | 28.41 | 27.61 | 27.16 | 30.34 | 28.94 | 28.41 | 27.61 | 27.16 |
| | | -10 | 25.88 | 24.66 | 24.18 | 23.48 | 23.08 | 25.88 | 24.66 | 24.18 | 23.48 | 23.08 |
| | | -12 | 24.22 | 23.06 | 22.61 | 21.95 | 21.57 | 24.22 | 23.06 | 22.61 | 21.95 | 21.57 |
| | | -15 | 21.85 | 20.79 | 20.38 | 19.77 | 19.43 | 21.85 | 20.79 | 20.38 | 19.77 | 19.43 |
| | | -17 | 20.36 | 19.36 | 18.98 | 18.40 | 18.08 | 20.36 | 19.36 | 18.98 | 18.40 | 18.08 |
| -20 | | 18.25 | 17.35 | 17.00 | 16.48 | 16.19 | 18.25 | 17.35 | 17.00 | 16.48 | 16.19 | |
| -25 | | 15.08 | 14.33 | 14.03 | 13.60 | 13.36 | 15.08 | 14.33 | 14.03 | 13.60 | 13.36 | |
| -30 | | 12.33 | 11.72 | 11.48 | 11.13 | 10.94 | 12.33 | 11.72 | 11.48 | 11.13 | 10.94 | |
| -35 | | 10.02 | 9.53 | 9.34 | 9.06 | 8.91 | 10.02 | 9.53 | 9.34 | 9.06 | 8.91 | |
| -40 | 8.14 | 7.75 | 7.61 | 7.39 | 7.27 | 8.14 | 7.75 | 7.61 | 7.39 | 7.27 | | |
| -45 | 6.68 | 6.39 | 6.28 | 6.12 | 6.03 | 6.68 | 6.39 | 6.28 | 6.12 | 6.03 | | |
| ECOV-EN98C | φ 28.58 | -5 | 34.19 | 31.33 | 30.06 | 28.38 | 27.46 | 34.19 | 31.33 | 30.06 | 28.38 | 27.46 |
| | | -10 | 29.13 | 26.63 | 25.52 | 24.06 | 23.26 | 29.13 | 26.63 | 25.52 | 24.06 | 23.26 |
| | | -12 | 27.24 | 24.88 | 23.84 | 22.46 | 21.71 | 27.24 | 24.88 | 23.84 | 22.46 | 21.71 |
| | | -15 | 24.56 | 22.41 | 21.46 | 20.21 | 19.52 | 24.56 | 22.41 | 21.46 | 20.21 | 19.52 |
| | | -17 | 22.87 | 20.85 | 19.96 | 18.79 | 18.16 | 22.87 | 20.85 | 19.96 | 18.79 | 18.16 |
| | | -20 | 20.49 | 18.67 | 17.86 | 16.81 | 16.24 | 20.49 | 18.67 | 17.86 | 16.81 | 16.24 |
| | | -25 | 16.91 | 15.40 | 14.73 | 13.87 | 13.40 | 16.91 | 15.40 | 14.73 | 13.87 | 13.40 |
| | | -30 | 13.83 | 12.60 | 12.06 | 11.36 | 10.98 | 13.83 | 12.60 | 12.06 | 11.36 | 10.98 |
| | | -35 | 11.24 | 10.26 | 9.83 | 9.28 | 8.98 | 11.24 | 10.26 | 9.83 | 9.28 | 8.98 |
| | -40 | 9.14 | 8.38 | 8.05 | 7.62 | 7.39 | 9.14 | 8.38 | 8.05 | 7.62 | 7.39 | |
| | -45 | 7.54 | 6.96 | 6.71 | 6.40 | 6.23 | 7.54 | 6.96 | 6.71 | 6.40 | 6.23 | |
| | φ 31.75 | -5 | 34.19 | 32.30 | 31.52 | 30.40 | 29.76 | 34.19 | 32.30 | 31.52 | 30.40 | 29.76 |
| | | -10 | 29.13 | 27.47 | 26.79 | 25.81 | 25.25 | 29.13 | 27.47 | 26.79 | 25.81 | 25.25 |
| | | -12 | 27.24 | 25.68 | 25.03 | 24.11 | 23.58 | 27.24 | 25.68 | 25.03 | 24.11 | 23.58 |
| | | -15 | 24.56 | 23.14 | 22.54 | 21.70 | 21.22 | 24.56 | 23.14 | 22.54 | 21.70 | 21.22 |
| | | -17 | 22.87 | 21.54 | 20.98 | 20.19 | 19.74 | 22.87 | 21.54 | 20.98 | 20.19 | 19.74 |
| | | -20 | 20.49 | 19.28 | 18.78 | 18.07 | 17.67 | 20.49 | 19.28 | 18.78 | 18.07 | 17.67 |
| | | -25 | 16.91 | 15.91 | 15.49 | 14.90 | 14.57 | 16.91 | 15.91 | 15.49 | 14.90 | 14.57 |
| | | -30 | 13.83 | 13.01 | 12.67 | 12.20 | 11.93 | 13.83 | 13.01 | 12.67 | 12.20 | 11.93 |
| | | -35 | 11.24 | 10.59 | 10.32 | 9.94 | 9.73 | 11.24 | 10.59 | 10.32 | 9.94 | 9.73 |
| | -40 | 9.14 | 8.63 | 8.43 | 8.14 | 7.97 | 9.14 | 8.63 | 8.43 | 8.14 | 7.97 | |
| | -45 | 7.54 | 7.15 | 7.00 | 6.78 | 6.66 | 7.54 | 7.15 | 7.00 | 6.78 | 6.66 | |
| | φ 34.92 | -5 | 34.19 | 32.89 | 32.45 | 31.75 | 31.36 | 34.19 | 32.89 | 32.45 | 31.75 | 31.36 |
| | | -10 | 29.13 | 27.99 | 27.60 | 26.99 | 26.65 | 29.13 | 27.99 | 27.60 | 26.99 | 26.65 |
| | | -12 | 27.24 | 26.17 | 25.80 | 25.22 | 24.90 | 27.24 | 26.17 | 25.80 | 25.22 | 24.90 |
| | | -15 | 24.56 | 23.59 | 23.24 | 22.71 | 22.42 | 24.56 | 23.59 | 23.24 | 22.71 | 22.42 |
| | | -17 | 22.87 | 21.96 | 21.64 | 21.14 | 20.86 | 22.87 | 21.96 | 21.64 | 21.14 | 20.86 |
| -20 | | 20.49 | 19.66 | 19.37 | 18.92 | 18.67 | 20.49 | 19.66 | 19.37 | 18.92 | 18.67 | |
| -25 | | 16.91 | 16.22 | 15.98 | 15.61 | 15.40 | 16.91 | 16.22 | 15.98 | 15.61 | 15.40 | |
| -30 | | 13.83 | 13.27 | 13.07 | 12.77 | 12.60 | 13.83 | 13.27 | 13.07 | 12.77 | 12.60 | |
| -35 | | 11.24 | 10.79 | 10.64 | 10.40 | 10.26 | 11.24 | 10.79 | 10.64 | 10.40 | 10.26 | |
| -40 | 9.14 | 8.79 | 8.67 | 8.49 | 8.39 | 9.14 | 8.79 | 8.67 | 8.49 | 8.39 | | |
| -45 | 7.54 | 7.27 | 7.18 | 7.05 | 6.97 | 7.54 | 7.27 | 7.18 | 7.05 | 6.97 | | |

| | |
|-----------|-----------|
| 配管長別冷凍能力表 | WAN33-323 |
|-----------|-----------|