

屋外形 CAV-AZ-AD型

■仕様表 (Δt 10°C)

| 型番 | | 40 | 60 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 給気風量 | m ³ /min | 39.8 | 59.7 | 79.7 | 99.2 | 124.8 | 149.2 | 200.0 | 251.2 | 300.7 |
| | m ³ /h | 2390 | 3580 | 4780 | 5950 | 7490 | 8950 | 12000 | 15070 | 18040 |
| 機外静圧 | 標準 Pa | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 冷房 | 能力 12列 kW | 37.96 | 57.04 | 76.13 | 94.68 | 118.98 | 142.36 | 190.85 | 239.37 | 286.90 |
| | 通水量 l/min | 54.4 | 81.8 | 109.1 | 135.7 | 170.5 | 204.0 | 273.6 | 343.1 | 411.2 |
| | 通水抵抗 kPa | 19.0 | 46.5 | 10.7 | 14.1 | 17.2 | 22.1 | 32.3 | 6.1 | 9.1 |
| 暖房 | 能力 6列 kW | 36.05 | 54.19 | 72.32 | 89.94 | 112.97 | 135.25 | 181.31 | 227.29 | 272.56 |
| | 通水量 l/min | 51.7 | 77.7 | 103.7 | 128.9 | 161.9 | 193.9 | 259.9 | 325.8 | 390.7 |
| | 通水抵抗 kPa | 8.6 | 21.0 | 5.0 | 6.7 | 7.9 | 10.1 | 14.7 | 25.3 | 10.5 |
| 熱交換コイル | | 10φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン | | | | | | | | |
| ファン | | 両吸込多翼形 | | | | | | | | |
| モータ | | 全閉外扇形3φ×200V | | | | | | | | |
| 外装板 | | ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル | | | | | | | | |
| フィルタ | プレ | 質量法70% | | | | | | | | |
| | メイン | 中性能フィルタ 比色法65%・90% | | | | | | | | |
| 機体透過音 | dB(A) | 65 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 |
| 機体吐出音 | dB(A) | 71 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |

● 風量についてはコイル通過風速3.0m/s時を示します。

● 能力表示条件

冷房能力は空気温度：DB=33°C WB=27°C、水温：TW1=7°C TW2=17°C

暖房能力は空気温度：DB=0°C、水温：TW1=60°C TW2=50°C

● 騒音値算出条件

風量：仕様表通り 機外静圧：300Pa

コイル12列+プレフィルタ+中性能フィルタ(比色法65%)組込

機体透過音は機側より1.5m、高さ1.0mで吐出音の影響無し(吸込音は含む)での算術値です。

機体吐出音は機体の吹出口での算術値です。