

床置形 CAV-SAZ型

■仕様表 (Δt 10℃)

| 型番 | | 40 | 60 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------|---------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 給気風量 | m ³ /min | 40.2 | 56.8 | 78.8 | 97.3 | 125.5 | 150.5 | 201.5 | 251.2 | 300.7 |
| | m ³ /h | 2410 | 3410 | 4730 | 5840 | 7530 | 9030 | 12090 | 15070 | 18040 |
| 機外静圧 | 標準 Pa | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 冷房能力 | 8列 kW | 12.76 | 18.11 | 25.11 | 30.98 | 39.86 | 47.87 | 64.09 | 79.77 | 95.63 |
| 通水量 | l/min | 18.3 | 26.0 | 36.0 | 44.4 | 57.1 | 68.6 | 91.9 | 114.3 | 137.1 |
| 通水抵抗 | kPa | 7.4 | 1.8 | 3.1 | 5.6 | 7.4 | 12.3 | 27.4 | 5.6 | 9.6 |
| 暖房能力 | 4列 kW | 17.86 | 25.35 | 35.15 | 43.36 | 55.82 | 67.03 | 89.74 | 111.73 | 133.89 |
| 通水量 | l/min | 25.6 | 36.3 | 50.4 | 62.1 | 80.0 | 96.1 | 128.6 | 160.1 | 191.9 |
| 通水抵抗 | kPa | 7.9 | 7.2 | 3.4 | 6.0 | 8.0 | 13.0 | 3.3 | 6.2 | 10.3 |
| 冷温水コイル | 仕様 | 10φ相当楕円銅管・高性能アルミニウムフィン | | | | | | | | |
| ファン | | 両吸込多翼形 | | | | | | | | |
| モータ | 種類 | 全閉外扇形3φ×200V | | | | | | | | |
| 外装板 | | 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% | | | | | | | | |

●風量についてはコイル通過風速3.0m/s時を示します。

●設計条件

冷房能力は空気温度：DB=27℃ WB=19℃、水温：TW1=7℃ TW2=17℃

暖房能力は空気温度：DB=20℃、水温：TW1=60℃ TW2=50℃